ILLINOIS®



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
CATÁLOGO DE PRODUTOS
PRODUCT CATALOG
Nº 11

LÍNEAS PESADA Y AGRÍCOLA
LINHAS PESADA E AGRÍCOLA
TRUCKS AND AGRICULTURE

JUNTAS ILLINOIS 1943 75 ANOS 2018

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

YouTube

www.juntasillinois.com

ÍNDICE POR MARCAS
INDEX BY BRAND

ILLINOIS®

- AGCO ALLIS
- AGRALE
- ALFA ROMEO
- ASIA
- AUDI
- BEDFORD
- BELARUS
- BORGWARD
- CASE
- CHANGAN
- CHEVROLET / OPEL
- CHRYSLER
- CITROEN
- CUMMINS
- DAIHATSU
- DEUTZ
- DODGE
- DYNAPACK
- ESTANCIERA / IKA
- FIAT
- FORD
- HAFEI
- HANOMAG
- HYUNDAI
- ISUZU
- IVECO
- JEEP
- JOHN DEERE
- KIA
- KOMATSU
- LANCIA
- M. BENZ
- M. FERGUSON
- M. W. M.
- MAXION
- MAZDA
- MITSUBISHI
- NISSAN
- PERKINS
- PEUGEOT
- RASTROJERO
- RENAULT
- ROVER
- SCANIA
- SEAT
- SOMECA
- SUZUKI
- TORINO
- TOYOTA
- VALTRA VALMET
- VOLARE
- VOLKSWAGEN
- VOLVO
- ZANELLO

ÍNDICE POR PRODUCTO
ÍNDICE POR PRODUTO
INDEX BY PRODUCT

ILLINOIS®

- JUEGO COMPLETO DE REPARACION / Jogo de juntas do motor / Full set gaskets
- SEMI-JUEGO DE REPARACIÓN (Sin TC) / Semi jogo (Sem Cabeçote) / Full set gasket (Without c. head)
- JUEGO DE DESCARBONIZACIÓN / Jogo de juntas superior / Head set gasket
- JUNTA CULATA DE CILINDRO (fuera de juegos completos de reparación) / JUNTA DE CABEÇOTE (não inlcuidos nos jogo do motor) / CYLINDER HEAD GASKET (models not included in full set gasket)
- JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD / Jogo juntas para caixa de câmbio / Gear box set gaskets
- JUEGO DE JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR / Jogo de juntas para turbo compressor / turbo compressor set gaskets
- JUEGO JUNTAS PARA CARBURADOR / Jogo juntas para carburador / Carburetor set gaskets
- JUEGO DE JUNTAS PARA COMPRESOR / Jogo de juntas para compressor de ar / Compressor set gaskets
- JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER / Juntas para diferencial e ponta de eixo / Differential and bearing set gaskets
- SELLADORES Y FORMADORES DE JUNTA LÍQUIDA / Seladores e formadores de junta líquida / Sealants and shapers for gasket
- TORNILLOS PARA TAPA DE CILINDROS / Parafusos de cabeçote / Screws for cylinder heads

JUNTAS ILLINOIS, **UN COMPROMISO CONSTANTE CON LA EXCELENCIA.**
JUNTAS ILLINOIS **UM COMPROMISSO CONSTANTE COM A EXCELÊNCIA.**
JUNTAS ILLINOIS **A CONSTANT COMMITMENT WITH EXCELLENCE.**

ESP **Juntas Illinois S.A.** pertenece al rubro metalmecánica, su actividad principal es la fabricación y comercialización de juntas y repuestos automotrices para todo tipo de motores.

La empresa fue fundada en Rosario, Argentina en el año 1943 bajo el nombre de Martínez y Tur, en referencia a sus fundadores. Años más tarde el Sr. Ricardo Tur, uno de los socios, adquirió la totalidad de la firma y a partir de allí, la denominación de la empresa cambió a Juntas Illinois S.A.

Actualmente el **Sr. Daniel Tur** es el Presidente de la firma, y comparte la conducción de la misma con un equipo de colaboradores profesionales que incluye a la tercera generación familiar, que se ha capacitado y especializado en las distintas áreas del negocio. En conjunto, siguen escribiendo la historia de Juntas Illinois sobre sólidas bases de un pasado vigoroso, un presente en plena expansión, y la proyección de un futuro promisorio lleno de desafíos.

1943 1959 1971 1992

ILLINOIS

- 2018 - 75 ANIVERSARIO JUNTAS ILLINOIS
- 2018 - 75 ANIVERSÁRIO JUNTAS ILLINOIS
- 2018 - 75 ANNIVERSARY JUNTAS ILLINOIS



PORT A empresa **Juntas Illinois S.A.** faz parte do setor metal-mecânica. Sua atividade principal é a fabricação e comercialização de juntas e peças automotivas de reposição para todo tipo de motores.

A empresa foi fundada em Rosário, Argentina em 1943 com o nome de Martínez y Tur, fazendo referência a seus fundadores. Anos mais tarde o Sr. Ricardo Tur, um dos sócios, adquiriu a totalidade da empresa e a partir daí, a razão social da empresa mudou para Juntas Illinois S.A.

Atualmente o **Sr. Daniel Tur** é o Presidente da firma e compartilha a condução da mesma com uma equipe de colaboradores profissionais que inclui a terceira geração familiar. Em conjunto continuam escrevendo a história de Juntas Illinois sobre sólidas bases de um passado vigoroso, um presente em plena expansão e a projeção de um futuro promissor com muitos desafios.

ENG Belonging to the metalmechanic group, the main activity of **Juntas Illinois S.A.** is the manufacture and commercialization of gaskets and automotive spare parts for all types of motors.

The company was founded in Rosario, Argentina, in the year 1943, under the name of Martinez & Tur.
Some years later, Ricardo Tur, one of the partners, acquired the totality of the firm and changed the name to Juntas Illinois S.A.

Currently **Mr Daniel Tur** is the chairman of the firm and shares management with a team of trained professional collaborators specialists in different areas of the business, some of whom are third generation of the family. Together they keep writing the story of Juntas Illinois upon solid grounds of a vigorous past, a present full of expansion and a promising future full of challenges.



ESTRUCTURA

Juntas Illinois S.A. cuenta con una planta industrial modelo, de referencia internacional, emplazada sobre un predio de 7000 m2.

El concepto de esta nueva nave es un claro ejemplo de cómo la higiene, la seguridad y el orden, en el marco de un ambiente de trabajo agradable, aumentan la productividad y mejoran el flujo de todos los procesos productivos.

En los últimos años la empresa ha realizado importantes inversiones para asegurar el crecimiento y continuar con la modernización de su infraestructura, desarrollando una Cadena de Valor dinámica, que garantiza la eficiencia y calidad de todos los procesos.





DIRECTORIO JUNTAS ILLINOIS S.A.

ESTRUTURA

A **Juntas Illinois S.A.** conta com uma planta industrial, modelo de nível internacional, construída em uma área de 7000 m2.

O conceito destas instalações é um claro exemplo de como a higiene, a segurança e a ordem dentro de um ambiente de trabalho agradável aumentam a produtividade e melhora o fluxo de todos os processos produtivos.

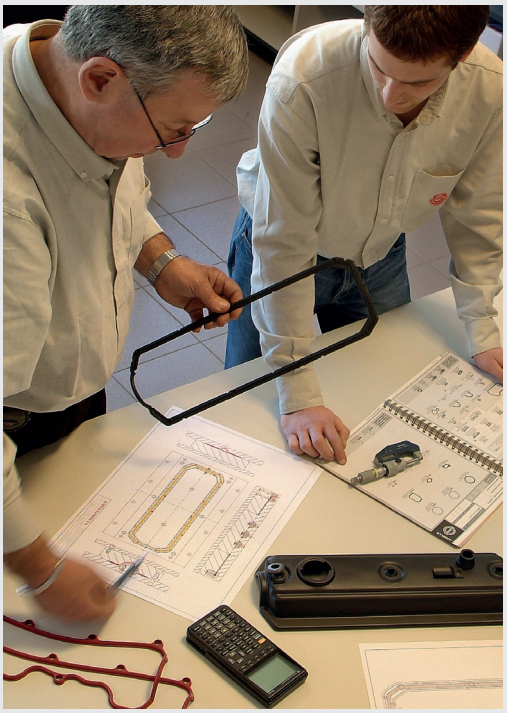
Nos últimos anos a empresa realizou importantes investimentos para garantir o crescimento e continuar com a modernização de sua infra-estrutura, desenvolvendo uma Cadeia de Valor dinâmico que garante a eficiência e a qualidade de todos os processos.

STRUCTURE

A model industrial plant of international standing, **Juntas Illinois S.A.** is located on a site of 7000 m2.

The concept of this new shed is a clear example of how hygiene, security and order in the framework of a pleasant working environment increases the productivity and improves the flow of all the productive processes.

In order to assure the growth and continuing modernization of its infrastructure, in the last few years the company has made significant investments. We have developed a dynamic Value Chain that guarantees efficiency and quality of all processes.



FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

SISTEMA DE GESTION CERTIFICADO ISO 9001
CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTÃO ISO 9001
SYSTEM OF MANAGEMENT CERTIFIED ISO 9001

DESDE 1943, **ATENDIENDO AL MERCADO AUTOMOTOR.**
DESDE 1943, **ATENDENDO O MERCADO AUTOMOTIVO.**
DEALING WITH THE AUTOMOTIVE MARKET SINCE 1943.

ESP **Juntas Illinois** presenta una amplia gama de productos para el sellado del motor. Los productos se fabrican bajo las más estrictas normas internacionales de calidad, utilizando materias primas de origen europeo y norteamericano.

Actualmente, el catálogo de productos cuenta con una oferta de más de **11.600 referencias** y continúa en proceso de ampliación. Para alcanzar estos volúmenes, la empresa ha ido incorporando nuevas tecnologías, capacitando a su personal y ha implementado una importante política de desarrollo a proveedores, de manera tal que toda la Cadena de Valor se encuentre bajo un mismo lineamiento.









PORT A Juntas Illinois apresenta uma ampla gama de produtos para a selagem do motor.

Os produtos são fabricados sob as mais rigorosas normas internacionais de qualidade, utilizando matérias primas de origem européia e norte-americana.

Atualmente, o catálogo de produtos conta com uma oferta de mais de **11.600 itens** e continua em processo de ampliação. Para alcançar estes volumes, a empresa foi incorporando novas tecnologias e capacitando seus funcionários. Além disso, implementou uma importante política de desenvolvimento com os fornecedores, de maneira onde toda a Cadeia de Valor se encontra sob um mesmo lineamento.

ENG A wide range of products for sealing motors is presented by Juntas Illinois.

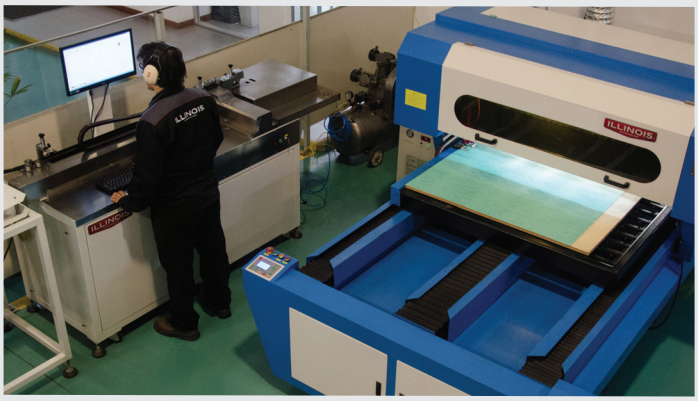
The products are manufactured under strict international quality norms using raw materials from Europe and the United States.

Currently our catalogue of products offers over **11.600 references** and continues in growing process. In order to reach this volume, the company has incorporated new technology, training of personnel, and implementation of an important development policy for suppliers so that all the Value Chain is under one general outline.

INGENIERÍA

La empresa cuenta con un **departamento de ingeniería** altamente capacitado donde permanentemente se desarrollan nuevos productos para satisfacer las demandas de un mercado cada vez más exigente y en constante evolución.

Desde aquí se articula el trabajo de un numeroso plantel con una vasta experiencia técnica y especialización en el rubro.
Tanto el diseño como la ejecución de la matricería se realizan dentro de la organización con herramental propio, sin requerir de recursos externos, lo que permite una rápida adaptación a las cambiantes necesidades del mercado y ofrece a los clientes un importante valor agregado.





ENGENHARIA

A empresa possui um **departamento de engenharia** altamente capacitado onde permanentemente são desenvolvidos novos produtos para satisfazer as demandas de um mercado cada vez mais exigente e em constante evolução.

Neste departamento se articula o trabalho de uma numerosa equipe com uma vasta experiência técnica e especialização na área.
Tanto o desenho quanto a execução das matrizes são realizadas dentro da empresa com ferramental próprio, sem requerer recursos externos. Isso permite uma rápida adaptação às mudanças das necessidades dos mercados e oferece aos clientes um importante valor agregado.

ENGINEERING

New products are developed continuously in our highly trained **engineering department** to meet the requirements of a market which is ever more demanding and in constant evolution.

From here the company articulates the work of a huge team with a vast technical experience and expertise in the field. The designs as well as the execution of the die making are achieved within the organization with our own tools without having to recur to outsourcing. This allows a quick adaptation to the changing needs of the market and offers the customers a significant added value.



FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

SISTEMA DE GESTION CERTIFICADO ISO 9001
CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTÃO ISO 9001
SYSTEM OF MANAGEMENT CERTIFIED ISO 9001

TODO UN EQUIPO, **EXPORTANDO CALIDAD AL MUNDO!**
TODA UMA EQUIPE **EXPORTANDO QUALIDADE PARA O MUNDO!**
A WHOLE TEAM **EXPORTING QUALITY TO THE WORLD!**

ESP EXPORTACIONES

En la actualidad **Juntas Illinois** exporta sus productos a todo el continente americano, a países de Europa y África, en el marco de una política exportadora en permanente desarrollo y búsqueda de nuevos mercados internacionales. Estos resultados representan el 30% de la facturación anual, y ponen de manifiesto el marcado perfil exportador que se viene afirmando con el tiempo.

El trabajo bajo normas ISO, el compromiso con la calidad aplicando tecnologías de última generación, preservando el medio ambiente, la salud y seguridad, caracterizan la responsabilidad de la empresa para cumplir con las necesidades de sus clientes a nivel nacional e internacional.

FOR EXPORT



PORT EXPORTAÇÕES

Atualmente, a **Juntas Illinois** exporta seus produtos para todo o continente americano, para países da Europa e da África, no âmbito de uma política exportadora em permanente desenvolvimento, em busca de novos mercados internacionais. Estes resultados representam 35% do faturamento anual, demonstrando um perfil exportador que se vem firmando com o tempo.

O trabalho sob as normas ISO, o compromisso com a qualidade aplicando tecnologias de última geração e preservando o meio ambiente, a saúde e a segurança caracterizam a responsabilidade da empresa para cumprir com as necessidades de seus clientes tanto nacionais, quanto internacionais.

ENG EXPORTS

Within the framework of the sustained development of an export policy and search of new international markets, **Juntas Illinois** now exports its products to the Americas as well as to African and Asian countries. These outcomes stand for the 35% of the company annual turnover and go to show its strong export profile that consolidates as time passes by.

Responsibility of the company to comply with the needs of its customers on a national and international level is characterized by the **work under the ISO standards**, the commitment of quality by applying the latest new generation technology, preserving the environment, health and security.



VALORES

La meta corporativa de Juntas Illinois S.A. es:
"Ser la mejor opción en calidad, servicio y confiabilidad, de manera tal que nuestros clientes asocien a Juntas Illinois S.A. con la excelencia".

En pos de esta meta, permanentemente buscamos crear y estimular condiciones para que nuestros colaboradores se sientan comprometidos en este proceso de valor y en la aplicación de los principios que sustentan nuestra gestión:

- Desarrollo personal y profesional de nuestros colaboradores.
- Compromiso de nuestro personal con la calidad de su trabajo.
- Compromiso de la Dirección con la calidad y la mejora continua.
- Relaciones tanto internas como externas regidas bajo normas de ética, honestidad e integridad.
- Compromiso de nuestro personal para ejecutar sus tareas en alineación a los objetivos de calidad establecidos.



VALORES

A meta corporativa da Juntas Illinois S.A. é:
"Ser a melhor opção em qualidade, serviço e confiabilidade, de forma que nossos clientes associem Juntas Illinois S.A. a excelência".

Atrás desta meta, procuramos permanentemente criar e estimular condições para que nossos colaboradores se sintam comprometidos neste processo de valor e na aplicação dos princípios que sustentam nossa gestão:

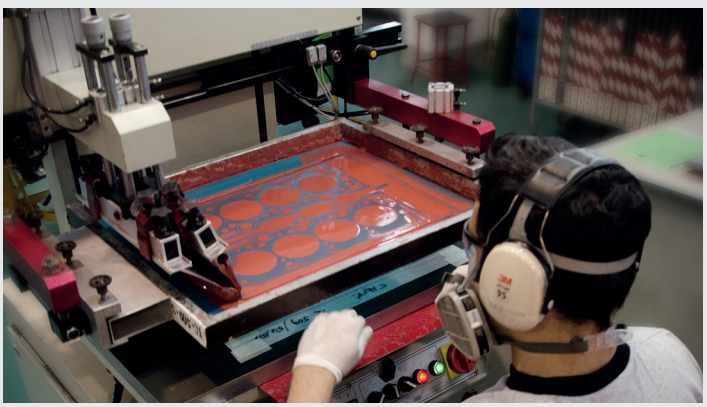
- Desenvolvimento pessoal e profissional de nossos colaboradores.
- Compromisso de nossos funcionários com a qualidade do trabalho.
- Compromisso da Direção com a qualidade e melhora contínua.
- Relações internas e externas regidas sob normas de ética, honestidade e integridade.
- Compromisso de nossos funcionários para executar tarefas em alinhamento com os objetivos de qualidade estabelecidos.

VALUES

The corporate goal of Juntas Illinois S.A. is:
"To be the best option in quality, service and reliability so our customers can associate Juntas Illinois S.A. with excellence".

In the pursuit of this goal, we are permanently creating and stimulating conditions for our collaborators to help them to commit to this process of value, and to apply the principles that nourish our effort.

- Personal and professional development of our collaborators.
- Commitment to quality of work of our personnel.
- Commitment of Management to quality and constant improvement.
- Internal and external relations ruled by ethical norms, honesty and integrity.
- Commitment of our personnel to execute their tasks in alignment with the established quality objectives.





FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

SISTEMA DE GESTION CERTIFICADO ISO 9001
CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTÃO ISO 9001
SYSTEM OF MANAGEMENT CERTIFIED ISO 9001

CATÁLOGO ONLINE, **A SÓLO UN CLICK DE DISTANCIA.**
CATÁLOGO ONLINE, **A UM CLIQUE DE DISTÂNCIA.**
ONLINE CATALOG, **JUST A CLICK AWAY.**

ESP Visítenos en **www.juntasillinois.com** donde encontrará información indispensable para el desarrollo de su negocio.

PORT Acesse **www.juntasillinois.com**, e encontre informações indispensáveis para o desenvolvimento do seu negócio.

ENG Visit our **www.juntasillinois.com**, where you will find all the essential information to develop your business.

SECTOR USUARIO E-COMERCE	SECTOR DE USUARIO E-COMERCE	USER SECTOR E-COMERCE
CATÁLOGO ONLINE	CATÁLOGO ONLINE	ONLINE CATALOG



Ingresá desde tu Smartphone!
Enter do seu Smartphone!
Enter from your Smartphone!

www.juntasillinois.com

ILLINOIS, **CALIDAD CERTIFICADA.**
ILLINOIS, **QUALIDADE CERTIFICADA.**
ILLINOIS, **CERTIFIED QUALITY.**

ESP **Juntas Illinois S.A.** ha implementado su **Sistema de Gestión** de la Calidad orientando los esfuerzos a satisfacer las expectativas de los clientes en materia de productos y servicios.
Para lograr estos objetivos, la empresa trabaja enfocada hacia la mejora continua y monitorea constantemente el nivel de satisfacción a lo largo de toda la Cadena de Valor.
Para asegurar que el nivel de calidad de los productos se corresponda con el solicitado por los clientes, la empresa ha extendido las propias exigencias a sus proveedores.

ENG **Juntas Illinois S. A.** has implemented its **Quality Management System**, orienting the efforts to meet customer expectations in terms of products and services.
To achieve these objectives, the company works focused on continuous improvement and constantly monitors the level of satisfaction throughout the entire Value Chain.
To ensure the quality of products corresponds to customers's requirements, the company has extended its own exigencies to their suppliers.

PORT **Juntas Illinois SA** implementou seu **Sistema de Gestão da Qualidade**, orientando os esforços para atender as expectativas dos clientes em termos de produtos e serviços.

Para atingir estes objetivos, a empresa trabalha focada na melhoria contínua e monitora constantemente o nível de satisfação em toda a Cadeia de Valor. Para assegurar a qualidade dos produtos correspondem às exigências dos clientes, a empresa estendeu suas próprias exigências para seus fornecedores.

MÁXIMA CALIDAD: Productos ensayados de acuerdo a normas internacionales SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37, sometidos a estrictos controles de calidad durante todo el proceso de fabricación. Presentan la combinación de materiales O.E.M. de última generación y máxima calidad. Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015 243918-2017-AQ-ARG-RvA

MÁXIMA QUALIDADE: Produto aprovado segundo as normas internacionais SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 e ASTM F37, submetido a rigoroso controle de qualidade durante todo o proceso de fabricação. Apresenta a combinação de materiais O.E.M. de última geração e qualidade superior. Sistema de Gestão de Qualidade certificada ISO 9001:2015 243918-2017-AQ-ARG-RvA

TOP GRADE: Product tested according to the following international standards: SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37. All production is realized under careful quality control throughout the entire manufacturing process. This product has the combination of last generation O.E.M. materials and maximum quality.
Quality Management System ISO 9001: 2015 243918-2017-AQ-ARG-RvA



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 243918-2017-AQ-ARG-RvA
Initial certification date: 26, July, 2017
Valid: 26, July, 2017 - 26, July, 2020

This is to certify that the management system of

JUNTAS ILLINOIS S.A.C.I.
Juan Pablo II 2150 Bis (Colectora Av. Circunvalacion), 2000, Rosario, Provincia de Santa Fe, Argentina

has been found to conform to the Quality Management System standard: ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Production and sales of gaskets. Sales of spare parts for diesel and gasoline engines.

Producción y comercialización de juntas. Comercialización de repuestos para motores diesel y nafteros.

Place and date:
São Paulo, 26, July, 2017

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF
MGMT. SYS. RvA C 024
The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:
DNV GL – Business Assurance
Av Alfredo Egydio de Souza Aranha, 100 - Bloco D- 3ºandar - Vila Cruzeiro, São Paulo, SP, Brazil

Mauricio Venturin
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance B.V., ZWOLSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, NETHERLANDS. TEL:+31102922689.
assurance.dnvgl.com

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

ILLINOIS®

ILLINOIS, UN PRODUCTO PARA CADA NECESIDAD DE SELLADO.

ILLINOIS, UM PRODUTO PARA CADA NECESSIDADE DE VEDAÇÃO.

ILLINOIS, A PRODUCT FOR EVERY SEALING NEED



YouTube

ILLINOIS®

LÍNEA DE PRODUCTOS

ESP

NUEVO DESARROLLO PARA MOTORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

METAL GRAF®

PARA MOTORES DIESEL Y GASOLINA DE ALTAS PRESTACIONES

FOR EXPORT

sin amianto

MÁXIMA CALIDAD: Producto ensayado de acuerdo a normas internacionales SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37, sometido a estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Presenta la combinación de materiales O.E.M. de última generación y máxima calidad. Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015 (243918-2017-AQ-ARG-RvA).

Con la línea MetalGraf® logramos el equilibrio entre la Junta Standard (fibra) y la Junta Multilámina (MLS), asegurando el perfecto acople de las piezas gracias a su exclusivo diseño.





- **AISLANTE INTERNO ALTA COMPRESIÓN** con recubrimiento de grafito.
- **EXCELENTE RESISTENCIA TÉRMICA** Soporta presiones y temperaturas más elevadas.
- **TOTALMENTE ANTIADHERENTE**
- **MEJOR ADAPTACIÓN** a las irregularidades de culata y/o block.
- **MAYOR RESISTENCIA** frente a la agresión química de anticongelantes y aceites sintéticos.
- **MEJOR RESPUESTA** a la contracción y dilatación entre la tapa de cilindros y el block.

TECNOLOGÍA NO RETORQUE

- Superficial electrostatic coating®
- HT neutral sealant bead®
- Permanent Torq Tech®
- Graphite internal bath®

Producto apto para motores equipados a GNC y FLEX

ILLINOIS®

METAL GRAF®

PARA MOTORES DIESEL Y GASOLINA DE ALTAS PRESTACIONES

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

UN MERCADO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

Cada motor a explosión requiere un concepto de junta específico. Para responder a esta exigencia ILLINOIS ofrece, además de las juntas de culata fabricadas con diversos compuestos de fibra **TC PRO®**, la nueva línea **MetalGraf®**, diseñada para los nuevos conceptos de motor.

A diferencia de las MLS (multilámina), las juntas **Metal Graf®** compensan la mayor irregularidad que presentan los motores del mercado de reposición sobre la superficie de culata y/o block. Las juntas MetalGraf® resisten las más severas condiciones de trabajo, soportando mayores presiones y cargas térmicas gracias a su exclusivo diseño que permite reducir ampliamente los valores de contracción y dilatación, característicos en los motores bimetálicos (aluminio/fundición).

EL PROBLEMA

¿Sabe Ud. cual sería la elección acertada ante un recambio de junta MLS (multilámina)? Aparentemente la elección lógica pareciera ser una junta de equipo original. Pero profundizando el tema, encontramos que estas juntas fueron concebidas y diseñadas para sellar un motor nuevo con una superficie/rugosidad menor de 40Ra.

¿Cómo funcionará una junta MLS en un motor del mercado de reposición?
En el aftermarket los motores sufren alteraciones de los materiales y componentes, sumado a que posteriormente obtendrán un rectificado con un acabado de mayor aspereza al original de fábrica.

LA SOLUCIÓN

Los expertos en el mercado de reposición de Juntas Illinois han encontrado la respuesta: **las nuevas juntas de culata MetalGraf®.**

En la actualidad los motores de mayor potencia y compresión exigen juntas de culata de altas prestaciones que demandan una tecnología específica. Temperaturas de operación más elevadas y variables, mayores presiones de combustión y el movimiento constante entre la tapa y el block en motores bimetálicos, requieren de un concepto de junta ideal. La fortaleza técnica de **MetalGraf®** garantiza la efectividad y confiabilidad de todo el sistema, especialmente cuando se trata de motores de encendido por chispa de alta performance y motores diesel de inyección directa.

METAL GRAF

1- COATING ELECTROSTÁTICO SUPERFICIAL
Actúa como deslizante entre las superficies de culata y block para reducir los efectos de contracción y dilatación, sin detrimento del sellado.

2- CORDÓN SELLADOR
Cordón sellador de alto relieve (Silicona AT) que bordea los puntos críticos del sellado. Elimina totalmente el uso de selladores adicionales

3- CAPA FUNCIONAL
Lámina de acero con cobertura realizada por procesos electrolíticos. Elimina la capilaridad en el material de la junta, optimizando la resistencia a la tracción, mejorando las propiedades mecánicas tanto longitudinal como transversalmente.

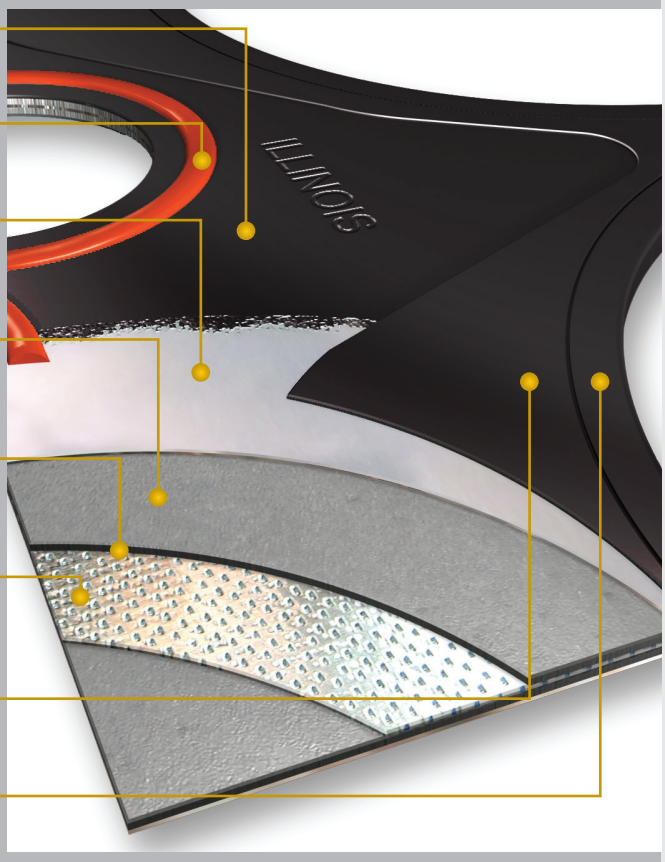
4- BAÑO SUPERFICIAL DE GRAFITO
Permite que la sección interna de la junta trabaje en forma independiente para contrarrestrar los efectos de desgarre provocado por la contracción y dilatación de los materiales.

5- AISLANTE TÉRMICO ALTA COMPRESIÓN
A base de diversos compuestos de fibras y materiales sintéticos densificados. Actúa como compensador de las irregularidades de tapa y/o block formando un colchón elastomérico.

6- ALMA METÁLICA
Núcleo metálico con perforaciones rectangulares altas y bajas que actúan como traba mecánica sobre el material comprimido. Otorga excelentes propiedades físicas, permitiendo una alta recuperación del producto.

7- STOPPER
Circuito perimetral sobre el recorrido de la cámara de combustión que actúa como sellador de gases y limitador de las vibraciones producidas por los mismos.

8- ANILLO PARA LLAMAS
Anillo de sección circular que bordea y refuerza los cilindros, proporcionando mayor resistencia sobre una de las zonas críticas de sellado.



A SIMPLE VISTA, **TODAS LAS JUNTAS PARECEN SER IGUALES...**

JUNTA STANDARD TC PRO®
CALIDAD PROFESIONAL

NO COMPROMETA LA CALIDAD. **CONFÍE EN JUNTAS ILLINOIS.**

Juntas Illinois presenta su línea de juntas para culata de cilindros TC PRO®, la junta standard de calidad profesional: libre de amianto, producida bajo sistema de gestión de calidad certificada, con materiales de origen alemán y USA.

MÁXIMA CALIDAD: Producto ensayado de acuerdo a normas internacionales SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37, sometido a estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Presenta la combinación de materiales O.E.M. de última generación y máxima calidad. Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015 (243918-2017-AQ-ARG-RvA).

TECNOLOGÍA NO RETORQUE

- Non stick coating Tech®
- HT neutral sealant bead®
- Permanent Torq Tech®

Producto apto para motores equipados a GNC y FLEX

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001



VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD

Mediante estos 5 mecanismos de autenticidad, proporcionamos al repuestero y al usuario una representación segura que garantiza y certifica la calidad de nuestros productos.

ETIQUETA TC PRO,
utilizada para identificación visual del nuevo producto ILLINOIS.



LOGOTIPO
como identificación de la genuina calidad ILLINOIS.



CODIFICACIÓN
numeración correlativa interna.

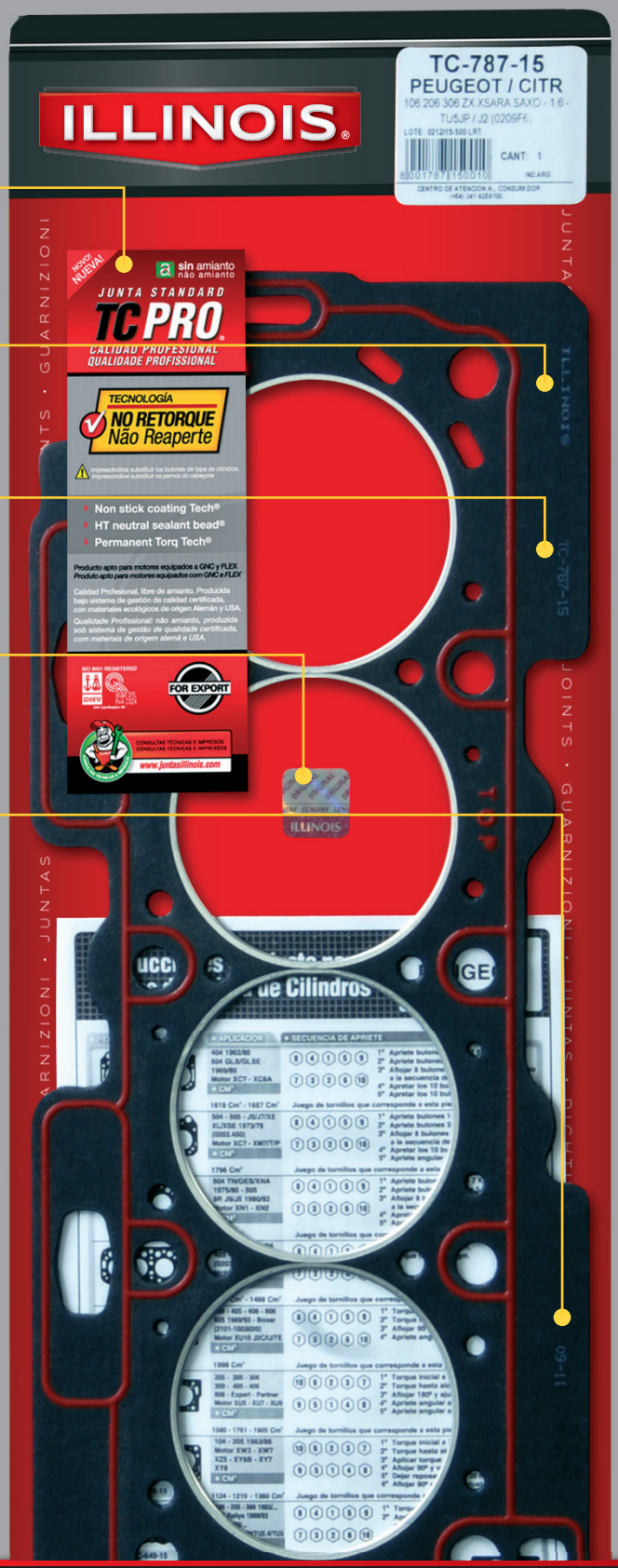


HOLOGRAMA DE SEGURIDAD,
evidencia ante intento de remoción una marca adhesiva con la palabra «VOID»



NÚMERO DE LOTE,
permite determinar la trazabilidad del producto desde su fabricación hasta el punto de venta.





ILLINOIS: Know-how en sellado.

Junta standard para culata de cilindros TC PRO®.

Cada motor a explosión requiere un concepto de junta específico. Para responder a los requerimientos particulares que presentan los motores del mercado de reposición, el Departamento de Ingeniería y Desarrollo de Juntas Illinois realizó un intenso trabajo para poner en sus manos lo que hoy presentamos como TC PRO®: juntas standard de diversos compuestos de fibra, elaboradas con materiales ecológicos de última generación de origen alemán y USA.

sin amianto

LÍNEA DE SELLADORES Y FORMADORES LÍQUIDOS DE JUNTA

ILLINOIS PRESENTA SU LÍNEA DE SELLADORES Y FORMADORES LÍQUIDOS DE JUNTA.

Los Selladores y Formadores de junta líquida ILLINOIS no contienen solventes, se mantienen inalterados en el tiempo, no encogen, no se cuartean ni endurecen. Presentan **alta resistencia** mecánica a vibraciones y golpes. Rellenan imperfecciones y rayaduras.
Aptos para el sellado de elementos de conducción de agua, aceites y gran variedad de líquidos y gases (evitar contacto directo con solventes y combustibles).
Una de las principales ventajas que ofrece este producto es **la compatibilidad con los materiales sintéticos non-asbestos** (ej. material verde para juntas soft). Los materiales comprimidos sin amianto poseen entre sus compuestos cargas de caucho **(NBR) que son agredidas por el tradicional pega-junta** (con contenido de solventes), provocando el deterioro superficial del material y disminuyendo un 70% las propiedades de resistencia a la carga y presión.



CONSULTAS TÉCNICAS
info@juntasillinois.com
www.juntasillinois.com

FOR EXPORT

LIBRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

FORMULACIÓN ESPECÍFICA PARA MOTORES

TOP GREY
- Sellador alto módulo neutro oxímico
- Formajunta RTV Alta Temperatura



| GRIS |

TOP BLACK
- Sellador alto módulo neutro oxímico
- Formajunta RTV Alta Temperatura



| NEGRO |

ALTA TEMPERATURA
- Sellador acético
- Formajunta RTV Alta Temperatura



| ROJO |

USO MÚLTIPLE
- Adhesivo sellador acético para usos múltiples



| TRANSPARENTE |

ESCAPLUS
- Sellador para Sistemas de Escape
- Alta Temperatura



| BEIGE |

ILLINOIS

TOP GREY



Sellador Alto Módulo Neutro - Formajunta RTV Alta Temperatura

Aplicaciones:
Sellos de los extremos del múltiple y escape - Turbos - Caja de velocidad - Tapa distribución - Cárter - Tapa de válvulas - Bomba de agua/aceite, etc.
Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño OEM. No aplicarlo sobre juntas para culata de cilindros.
No daña sensores de oxígeno.
Resiste temperaturas desde -70°C hasta los 280°C (con intermitentes de hasta 330°C)



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD DE EMPAQUE
2199100	Cartucho 315 gr.	Gris	Pack x 10 unidades
2199200	Pomo 95 gr.	Gris	Pack x 10 unidades

TOP BLACK



Sellador Alto Módulo Neutro - Formajunta RTV Alta Temperatura

Aplicaciones:
Sellos de los extremos del múltiple y escape - Turbos - Caja de velocidad - Tapa distribución - Cárter - Tapa de válvulas - Bomba de agua/aceite, etc.
Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño OEM. No aplicarlo sobre juntas para culata de cilindros.
No daña sensores de oxígeno.
Resiste temperaturas desde -70°C hasta los 280°C (con intermitentes de hasta 330°C)



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD DE EMPAQUE
2199300	Pomo 70 gr.	NEGRO	Pack x 10 unidades

LIBRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

ALTA TEMPERATURA



Sellador Acético - Formajunta RTV Alta Temperatura

Aplicaciones:
Tapa de válvulas - Cárter - Bomba de agua/aceite - Tapa de distribución, etc.
Soporta ataques de ciclos térmicos. Amplio rango de aplicaciones, áreas de alta temperatura en general.
No aplicarlo sobre juntas para culata de cilindros.
Resiste temperaturas desde -65°C hasta los 280°C (con intermitentes de hasta 320°C)



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD DE EMPAQUE
2099100	Cartucho280 ml.	Rojo	Pack x 10 unidades
2099200	Pomo 85 ml.	Rojo	Pack x 10 unidades

USO MÚLTIPLE



Adhesivo Acético Uso Múltiple

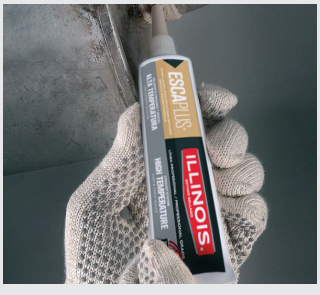
Aplicaciones:
Adhesivo para juntas de despiece que no estén expuestas a temperaturas extremas.
Reemplaza al pega-junta tradicional.
Adhesivo Sellador para juntas soft. Bomba de agua, aceite, cárter, tapa distribución, conexiones de manguera, etc.

Resiste temperaturas desde -30°C hasta los 150°C



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD DE EMPAQUE
2099300	Cartucho 280 ml.	Transparente	Pack x 10 unidades

ESCAPLUS



Sellador para Sistemas de escape Alta Temperatura

Aplicaciones: Sellador de empalmes y grietas para el sistema de escape y piezas metálicas expuestas a altas temperaturas. Compuesto especial resistente a los gases y el calor corrosivo del escape.
Rellena imperfecciones y ralladuras. Resiste temperaturas desde -5°C hasta los 900°C (con intermitentes de hasta 950°C)



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	COLOR	UNIDAD DE EMPAQUE
2099800	Pote 200 gr.	Beige	x unidad

TORNILLOS ILLINOIS,
LA REPARACIÓN PROFESIONAL



Para un correcto apriete, reemplace siempre los tornillos de culata de cilindros.

Los tornillos de unión de block y culata deben ser reemplazados sistemáticamente después de cada desmontaje. Las exigencias de apriete de los nuevos conceptos de motor, requierenque los tornillos de culata trabajen sobre la "zona plástica". La fuerza y tracción ejercida en esta selección sumado a la elongación térmica, modifican la estructura original y las propiedades del producto.

¿PORQUÉ NO SE DEBEN REUTILIZAR LOS TORNILLOS?

FOR EXPORT

En el apriete por Kg. la fuerza ejercida sobre el tornillo se encuentra dentro de los límites elásticos del producto; esto significa que cuando uno retira la fuerza aplicada, el tornillo vuelve a su longitud inicial. En éste caso los tornillos no sufren deformaciones (elongaciones), y por tanto podrían ser reutilizados.

En el método angular, los tornillos son sometidos a exigencias que conllevan a deformaciones plásticas (trabajo en la "Zona Plástica"), y a su vez, el régimen variable de temperaturas de los motores modernos amplía los valores de elongación térmica. El estiramiento de la zona plástica es acumulativo. Cuando se trabaja sobre esta sección, el tornillo pierde memoria de su longitud inicial al ser retirada la fuerza para el desmontaje, lo que imposibilita su reutilización debido a que la capacidad de apriete no corresponde a los requerimientos necesarios para conseguir una correcta unión block-culata. Solamente se puede garantizar la adecuada reparación del motor si se utilizan tornillos nuevos.

Usted pondría en riesgo el éxito de la reparación?

Los estrictos controles de calidad de ILLINOIS, garantizan la seguridad funcional de los tornillos de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada tipo de motor.

ELONGACIÓN DE TORNILLOS EN LA ZONA PLÁSTICA

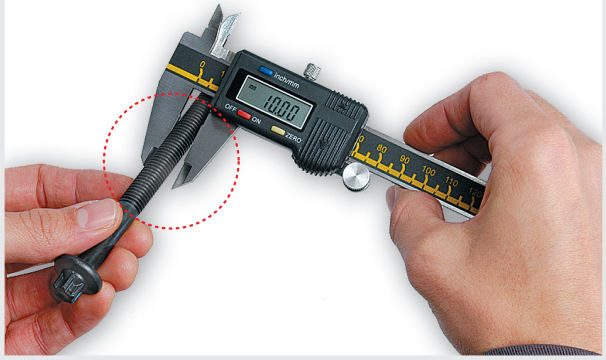


MEDICIÓN DE TORNILLOS

Ejemplo: M10 x 1.5 x 117

1 2 3

1 Medición del diámetro del tornillo



2 Medición del paso de rosca



3 Medición de la longitud bajo cabeza



TIPOS DE CABEZA



- HEXAGONAL
- HEXAGONAL CON CUELLO
- HEXAGONAL CON ALA
- HEXAGONAL CON ALA Y CUELLO
- HEXAGONAL CON FLANGE
- HEXAGONAL EMBUTIDA
- HEXAGONAL EMBUTIDA CON ALA
- CILINDRICA SPLINE EMBUTIDO
- CILINDRICA SPLINE EMBUTIDO C/ CUELLO
- CILINDRICA SPLINE EMBUTIDO C/ ALA
- CILINDRICA SPLINE EMBUTIDO C/ FLANGE
- TORX EMBUTIDO
- TORX EMBUTIDO CON CUELLO
- TORX EMBUTIDO CON ALA
- TORX EXTERNO CON ALA
- TORX EXTERNO CON ALA Y CUELLO
- TORX EXTERNO CON FLANGE
- DODECAGONAL EMBUTIDO
- DODECAGONAL EMBUTIDO CON CUELLO
- DODECAGONAL EMBUTIDO CON ALA
- DODECAGONAL EMBUTIDO CON FLANGE
- DODECAGONAL EXTERNO CON ALA

RECUERDE!!!

En aprietes angulares es imprescindible cambiar los tornillos cada vez que se abra el motor.
Las consecuencias de no cambiar los tornillos de Tapa de Cilindros son más costosas que reemplazarlos.

IMPORTANTE!!!

Siga atentamente las recomendaciones de los informes que acompañan a cada uno de nuestros productos, dado que la evolución de los motores, materiales y cambios tecnológicos han hecho que ciertos procedimientos y algunas prácticas de costumbre quedaran fuera de lugar y no sean válidas en la actualidad.

RETENES ILLINOIS, **BAJA FRICCIÓN MÁXIMA DURABILIDAD**



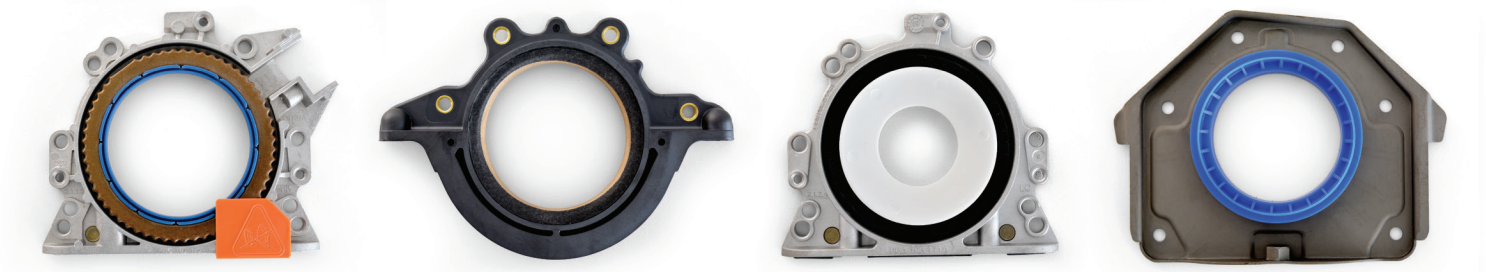
PRODUCTOS DE ESTANQUEIDAD DE ALTA PERFORMANCE

En la actualidad, los motores de mayor potencia y compresión exigen diseños y materiales de altas prestaciones que demandan una tecnología específica. Los retenes ILLINOIS han sido diseñados para cumplir con éstos elevados estándares y niveles de exigencia.

LÍNEAS COMPLETAS: LIVIANA, PESADA, AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

- Retén Bancada
- Retén Distribución
- Retén Árbol de levas
- Retén Cigüeñal
- Retén Bomba de Aceite
- Retén Guía de Válvulas
- Retén PTFE





MÁXIMA CALIDAD:
Producto ensayado de acuerdo a normas internacionales, sometido a estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Presenta la combinación de materiales O.E.M. de última generación y máxima calidad.

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

PRINCIPALES DISEÑOS STANDARD (Ø EXTERIOR).

TIPO **"L"**



TIPO **"M"**



Diseños simples, de aplicación convencional. La diferencia principal es la conformación del diámetro exterior, que puede ser de caucho o metal.

El caucho permite colocar la pieza en alojamientos dañados y el exterior metálico ofrece un anclaje más firme, pero no rellena los probables daños del alojamiento.

El labio simple o doble es opcional, dependiendo si el medio es agresivo con la contaminación existente.

TIPO **"K"**



TIPO **"LM"**

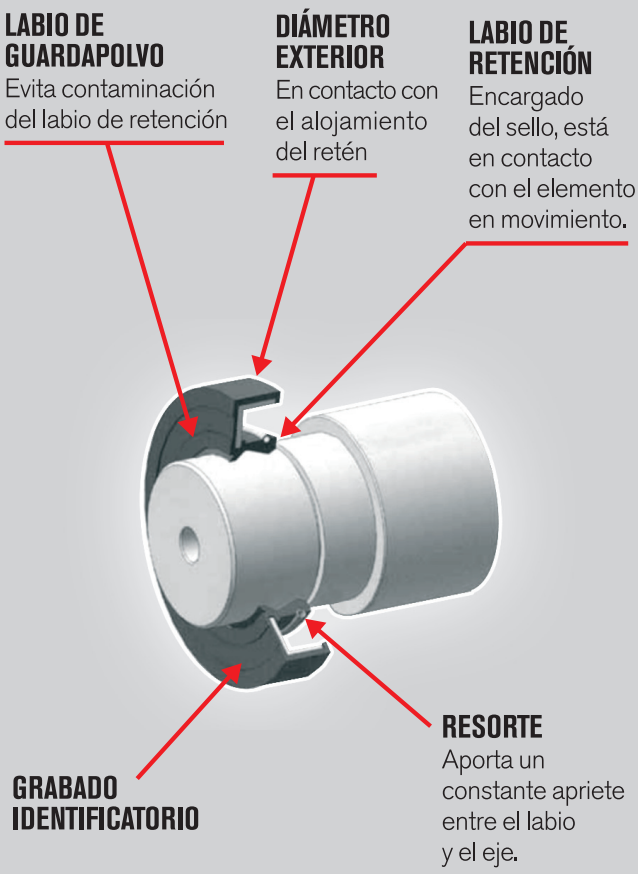


Diseños de estructura reforzada, que ofrecen mayor protección para la zona del labio de retención.

Combinación de diseños L y M.

Se intenta tener un buen anclaje y sellar los posibles surcos o marcas de alojamiento dañado.

PARTES DEL RETÉN



REPARACIÓN DURADERA, CLIENTES SATISFECHOS!

- Excelentes cualidades sellantes
- Alta resistencia al desgaste
- Buena respuesta a shocks térmicos
- Alta resistencia a los diferentes medios líquidos y gaseosos
- Facilidad de montaje
- Larga duración



CONSULTAS TÉCNICAS
info@juntasillinois.com
www.juntasillinois.com

ILLINOIS®

LINHAS DE PRODUTOS

PORT

NOVA TECNOLOGIA PARA MOTORES DE ÚLTIMA GERAÇÃO.

METAL GRAF®

PARA MOTORES DIESEL E GASOLINA DE ALTAS ROTAÇÕES

FOR EXPORT

sem amianto

MÁXIMA QUALIDADE: Produto aprovado segundo as normas internacionais SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 e ASTM F37, submetido a rigoroso controle de qualidade durante todo o proceso de fabricação. Apresenta a combinação de materiais O.E.M. de última geração e qualidade superior. Sistema de Gestão de Qualidade certificada ISO 9001:2015 (243918-2017-AQ-ARG-RvA).

Com a linha MetalGraf® buscamos o equilíbrio entre a Junta Standard (fibra) e a Junta Multi lâmina (MLS), conseguindo o perfeito acoplamento das peças graças a sua exclusiva tecnologia.





- **ISOLANTE INTERNO**
  Alta compressão c/ recobrimento de grafite.
- **EXCELENTE RESISTÊNCIA TÉRMICA**
  Suporta pressões e temperaturas mais elevadas.
- **TOTALMENTE ANTIADERENTE**
- **MELHOR ADAPTAÇÃO**
  às irregularidades de cabeçote e/ou bloco.
- **MAIOR RESISTÊNCIA**
  perante à agressão química de anticongelantes e óleos sintéticos.
- **MELHOR RESPOSTA**
  a contração e dilatação do motor.

NÃO RETORQUE
TECNOLOGIA

- Superficial electrostatic coating®
- HT neutral sealant bead®
- Permanent Torq Tech®
- Graphite internal bath®

Produto apropriado para motores GNV equipada e FLEX

ILLINOIS®

METAL GRAF®

PARA MOTORES DIESEL E GASOLINA DE ALTAS ROTAÇÕES

UM MERCADO EM CONSTANTE EVOLUÇÃO

Cada motor de explosão requer um material específico de junta. Para satisfazer esta exigência a ILLINOIS oferece, além das juntas **TC PRO®**, feitas com vários componentes de fibra, a nova linha **Metalgraf®**, desenhada para as novas tecnologias de motores.

Ao contrário da MLS (multilayer), as juntas **Metalgraf®** compensam as maiores deformações na superfície do cabeçote e bloco dos motores retificados. As juntas **Metalgraf®** resistem as mais severas condições de trabalho, as mais altas pressões e temperaturas graças à sua tecnologia única, o que reduz os valores médios da contração e da expansão nos motores bimetálicos.

O PROBLEMA

Você sabe qual a escolha certa diante de uma troca de junta MLS (Multi Lâmina) ? Aparentemente, a escolha lógica seria uma junta original. Mas, nós nos aprofundamos no tema e descobrimos que estas juntas foram produzidas e desenhadas para selar um motor novo com uma superfície /rugosidade com menos de 40 Ra.

Como funcionará uma junta MLS em um motor retificado?
Devido as altas temperaturas todo motor sofre deformação natural e após a retífica não se obtém um acabamento perfeito como o original de fábrica.

A SOLUÇÃO

Os especialistas no mercado de reposição de Juntas Illinois têm encontrado a resposta: **as novas juntas de cabeçote MetalGraf®.** Na atualidade os motores de maior potência e compressão exigem juntas de cabeçote de altas rotações que demandam uma tecnologia específica. Temperaturas de operação mais elevadas e variáveis, maiores pressões de combustão e o movimento constante entre a cabeçote e bloco em motores bimetálicos, requerem um conceito de junta ideal. A fortaleza técnica da **MetalGraf®** garante a efetividade e confiabilidade de todo o sistema sob as mais severas condições de trabalho, especialmente quando se trata de motores de ignição por centelha de alta performance e motores diesel de injeção direta.

METAL GRAF

1- COATING ELETROSTÁTICO SUPERFICIAL
Atua como deslizante entre as superfícies de cabeçote e bloco para reduzir os efeitos de contração e dilatação, sem detrimento do selado.

2- CORDÓN SELLADOR
Cordão de vedação de alto relevo (Silicone AT) que envolve os pontos críticos de vedação. Elimina totalmente o uso de seladores adicionais.

3- CAMADA FUNCIONAL
Lâmina de aço com cobertura feita por processos eletrolíticos. Elimina a capilaridade no material da junta, otimizando a resistência à tração, melhorando as propriedades mecânicas tanto longitudinal quanto transversalmente.

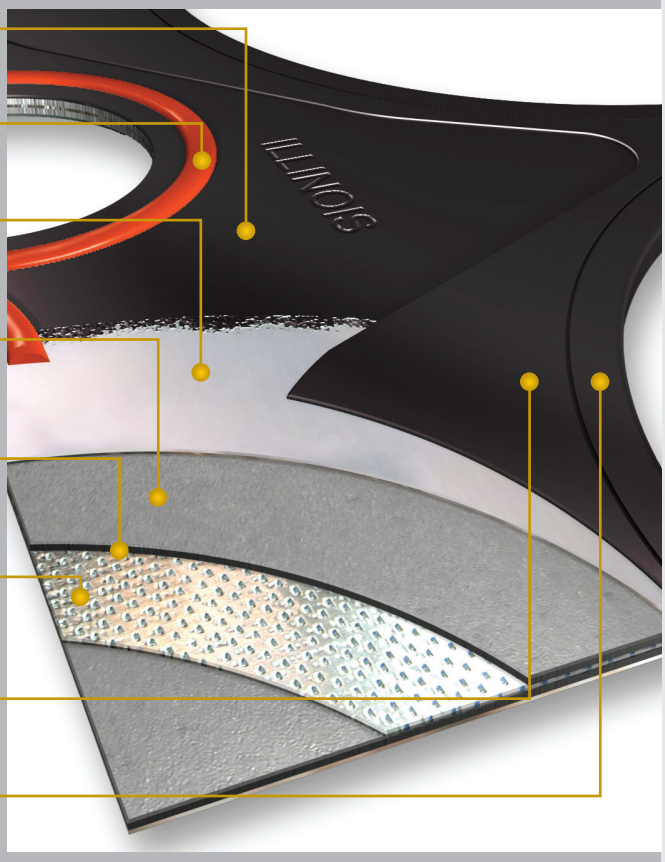
4- BANHO SUPERFICIAL DE GRAFITE
Permite que a seção interna da junta trabalhe de forma independente para neutralizar os efeitos de roptura provocado pela contração e dilatação dos materiais.

5- ISOLANTE TERMICO ALTA COMPRESSÃO
A base de diversos compostos de fibras e materiais sintéticos mais densos. Atua como compensador das irregularidades de tampa e/ou bloco formando um colchão elastomérico.

6- A MANTA METÁLICA
A manta metálica com perfurações regurales altas e baixas que atuam como trava mecânica sobre o material comprimido. Outorga excelentes propriedades físicas, permitindo uma alta recuperação do produto.

7- STOPPER
Circuito perimetral sobre o trajeto da câmara de combustão que atua como selador de gases e limitador das vibrações produzidas pelos mesmos.

8- ANEL DA CÂMARA DE COMBUSTÃO
Anel de seção circular que envolve a boca dos cilindros proporcionando maior resistência sobre uma das zonas críticas de vedação.



A SIMPLE VISTA, **TODAS LAS JUNTAS PARECEN SER IGUALES...**

JUNTA STANDARD TC PRO®
CALIDAD PROFESIONAL

NO COMPROMETA LA CALIDAD. **CONFÍE EN JUNTAS ILLINOIS.**

Juntas Illinois presenta su línea de juntas para culata de cilindros TC PRO®, la junta standard de calidad profesional: libre de amianto, producida bajo sistema de gestión de calidad certificada, con materiales de origen alemán y USA.

MÁXIMA CALIDAD: Producto ensayado de acuerdo a normas internacionales SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37, sometido a estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Presenta la combinación de materiales O.E.M. de última generación y máxima calidad. Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015 (243918-2017-AQ-ARG-RvA).

TECNOLOGÍA NO RETORQUE

- Non stick coating Tech®
- HT neutral sealant bead®
- Permanent Torq Tech®

Producto apto para motores equipados a GNC y FLEX

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001



VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Através destes 5 mecanismos de autenticidade, fornecemos ao usuário uma respresentação segura que garante e certifica a qualidade dos nossos produtos.

ETIQUETA TC PRO,
Fornecemos ao usuário uma representação visual do novo produto ILLINOIS.



IMPRESSÃO DO LOGOTIPO
como a identificação da genuína qualidade ILLINOIS.



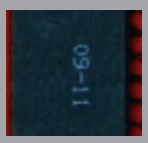
CODIFICAÇÃO
Numeração interna correlativa.

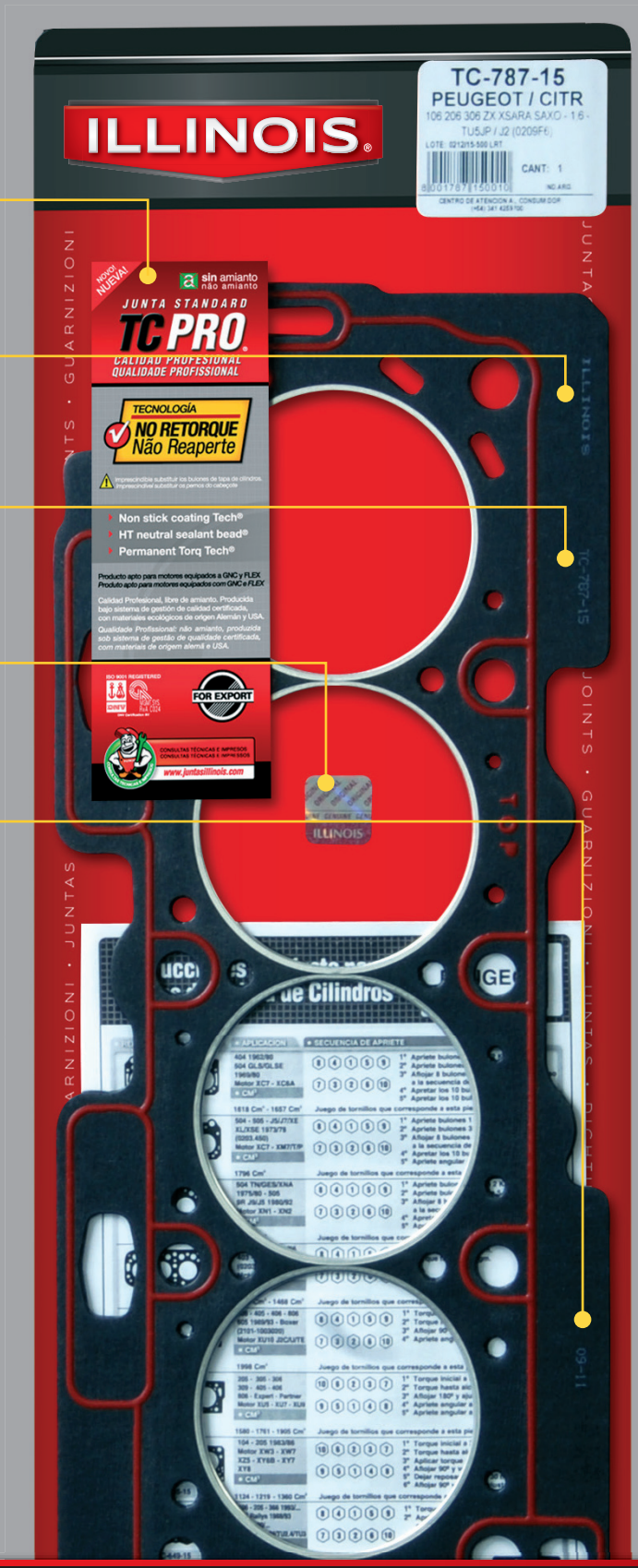


HOLOGRAMA DE SEGURANÇA,
identifica a tentativa de violação da embalagem aparecendo uma marca adesiva com a palavra «VOID»



IMPRESSÃO DO NÚMERO DO LOTE,
permite rastrear o produto desde sua fabricação até o ponto de venda.
el punto de venta.





ILLINOIS: Know-How em selado. Junta standard para cabeçote de cilindros TC PRO®.

Cada Cada motor a explosão requer um modelo específico para atender particularidades que apresentam os motores do mercado de reposição, o Departamento de Engenharia e Desenvolvimento de Juntas Illinois realizou um intenso trabalho para pôr em suas mãos o que hoje apresentamos como TC PRO®: juntas standard de diversos compostos de fibra, elaboradas com materiais ecológicos de última geração de origem alemã e USA.

não amianto

LINHA DE SELADORES E FORMADORES DE JUNTA LÍQUIDA

ILLINOIS APRESENTA A LINHA DE SELADORES E FORMADORES DE JUNTA LÍQUIDA.

Os Seladores e Formadores de junta líquida ILLINOIS não contêm solventes, mantêm-se inalterados no tempo, não encolhem, não racham e nem endurecem. Apresentam **alta resistência** mecânica a vibrações e golpes.
Preenchem imperfeições e ranhuras. Próprios para vedação de elementos de condução de água, óleos e grande variedade de líquidos e gases.
Uma das principais vantagens do produto é a sua **compatibilidade com materiais sem amianto.** Produtos sem amianto tem em sua composição a borracha, que em contato com produtos a base de solvente danificam a superfície do material e diminui a resistência à carga e pressão em 70%.



CONSULTAS TÉCNICAS
info@juntasillinois.com
www.juntasillinois.com

FOR EXPORT

LIVRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

FORMULAÇÃO ESPECÍFICA PARA MOTORES

TOP GREY
- Selador Alto Módulo Neutro
- Forma junta RTV Alta Temperatura



| CINZA |

TOP BLACK
- Selador alto módulo neutro oxímico
- Forma junta RTV Alta Temperatura



| PRETO |

ALTA TEMPERATURA
- Selador acético
- Formajunta RTV Alta Temperatura



| VERMELHA |

USO MÚLTIPLE
- Adesivo selador acético para usos múltiples



| TRANSPARENTE |

ESCAPLUS
- Selador para Sistemas de Escapamento
- Alta Temperatura



| BEGE |

ILLINOIS®

TOP GREY



Selador Alto Módulo Neutro - Forma junta RTV Alta Temperatura

Aplicações:
Vedaçaõ dos extremos do coletor e escapamento - Turbos - Caixa de câmbio - Tampa distribuição - Cárter - Tampa de válvulas - Bomba de água/óleo, etc.
Cumpre com os requerimentos e especificações de desempenho OEM. Não aplicar sobre juntas de cabeçote. Não danifica sensores de oxigênio.

Resiste a temperaturas que vão de -70°C até 280°C (com intermitentes de até 3230°C)



CÓDIGO	APRESENTAÇÃO	COR	UNIDADE DE EMPAQUETAMENTO
2199100	Tubo 315 gr.	Cinza	Pack x 10 unidades
2199200	Bisnaga 95 gr.	Cinza	Pack x 10 unidades

TOP BLACK



Selador Alto Módulo Neutro - Forma junta RTV Alta Temperatura

Aplicações:
Sellos de los extremos del múltiple y escape - Turbos - Caja de velocidad - Tapa distribución - Cárter - Tapa de válvulas - Bomba de agua/aceite, etc.
Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño OEM. No aplicarlo sobre juntas para culata de cilindros. No daña sensores de oxígeno.

Resiste temperaturas desde -70°C hasta los 280°C (con intermitentes de hasta 330°C)



CÓDIGO	APRESENTAÇÃO	COR	UNIDADE DE EMPAQUETAMENTO
2199300	Bisnaga 70 gr.	PETRO	Pack x 10 unidades

LIVRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

ALTA TEMPERATURA



Selador - Forma junta RTV Alta Temperatura

Aplicações:
Tampa de válvulas - Cárter - Bomba de água/óleo - Tampa de distribuição, etc.
Suporta variações do ciclo térmico. Ampla gama de aplicações em qualquer área de alta temperatura.
Não aplicar sobre juntas de cabeçote.

Resiste a temperaturas que vão de -65°C até 280°C (com intermitentes de até 320°C)



CÓDIGO	APRESENTAÇÃO	COR	UNIDADE DE EMPAQUETAMENTO
2099100	Tubo 280 ml.	Vermelha	Blister x 10 unidades
2099200	Bisnaga 85 ml.	Vermelha	Blister x 10 unidades

USO MÚLTIPLE



Adesivo Uso Múltiple

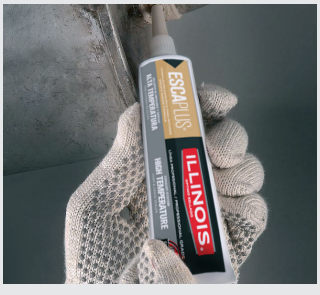
Aplicações:
Adesivo para juntas pré-fabricadas que não estiverem expostas a temperaturas extremas.
Substitui adesivo tradicional. Vedante para juntas soft, bomba de água, bomba de óleo, cárter, tampa de distribuição, conexões de mangueira, etc.

Tolerância de temperaturas desde -30°C até + 150°C.



CÓDIGO	APRESENTAÇÃO	COR	UNIDADE DE EMPAQUETAMENTO
2099300	Tubo 280 ml.	Transparente	Pack x 10 unidades

ESCAPLUS



Selador para Sistemas de escapamento Alta Temperatura

Aplicações: Vedador de emendas e gretas para o sistema de escapamento e peças metálicas expostas a altas temperaturas. Composto especial resistente aos gases e ao calor corrosivo do escapamento. Corrige imperfeições e rachaduras. Para a vedação de elementos de condução de gases, óleos e grande variedade de líquidos.

Resiste a temperaturas que vão de -5°C até 900°C (com intermitentes de até 950°C)



CÓDIGO	APRESENTAÇÃO	COR	UNIDADE DE EMPAQUETAMENTO
2099800	Pote 200 gr.	Bege	x unidade

PARAFUSOS ILLINOIS,
REPARAÇÃO PROFISSIONAL



Para um correto aperto, substitua sempre os parafusos de cabeçote de cilindros.

Os parafusos de união de bloco e cabeçote devem ser substituídos sistematicamente depois de cada desmontagem.
As exigências de aperto dos novos modelos de motor, requerem que os parafusos de cabeçote trabalhem sobre a "zona plástica". A força e tração exercida nesta seleção somada a deformação térmica, modificam a estrutura original e as propriedades do produto.

POR QUE NÃO DEVEM SER REUTILIZADOS OS PARAFUSOS?

FOR EXPORT

No aperto por Kg. a força exercida sobre o parafuso se encontra dentro dos limites elásticos do produto; isto significa que quando é retirada a força aplicada, o parafuso volta a sua longitude inicial. Neste caso, os parafusos não sofrem deformações, portanto, poderiam ser reutilizados.
Em apertos angulares, o parafuso recebe uma importante tensão que provoca deformações plásticas (trabalha sobre a "zona plástica"); entretanto, o regime variável das temperaturas dos motores modernos expande os valores de alongamento térmico. Alongamento na "zona plástica" é acumulativo. Ao trabalhar nessa seção, o parafuso perde a memória de seu comprimento inicial quando retirado na desmontagem. Esta é a razão pela qual se torna impossível a reutilização, porque a capacidade de fixação não corresponde as exigências de uma união apropriada do bloco e cabeçote. O bom reparo do motor só é garantido se você estiver usando parafusos novos.

Você arriscaria o sucesso da reparação? Nosso rígido controle de qualidade, garante a segurança dos parafusos, de acordo com as especificações técnicas de cada tipo de motor.

DEFORMAÇÃO DE PARAFUSOS NA ZONA PLÁSTICA.

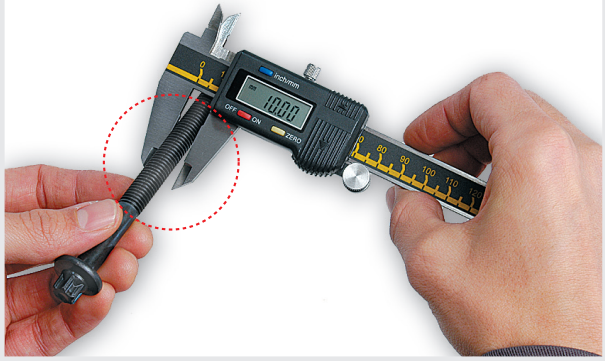


MEDIÇÃO DE PARAFUSOS

Exemplo: M10 x 1.5 x 117

1 2 3

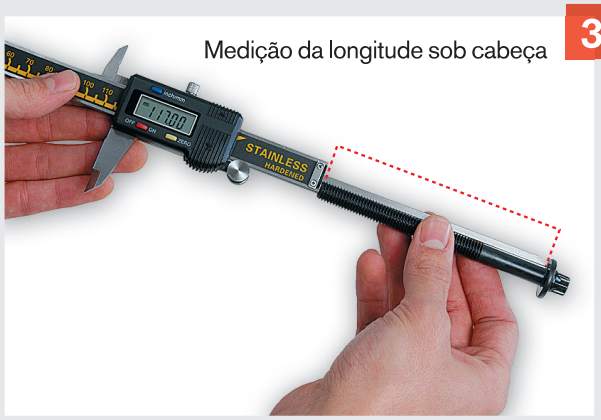
1 Medição do diâmetro do parafuso



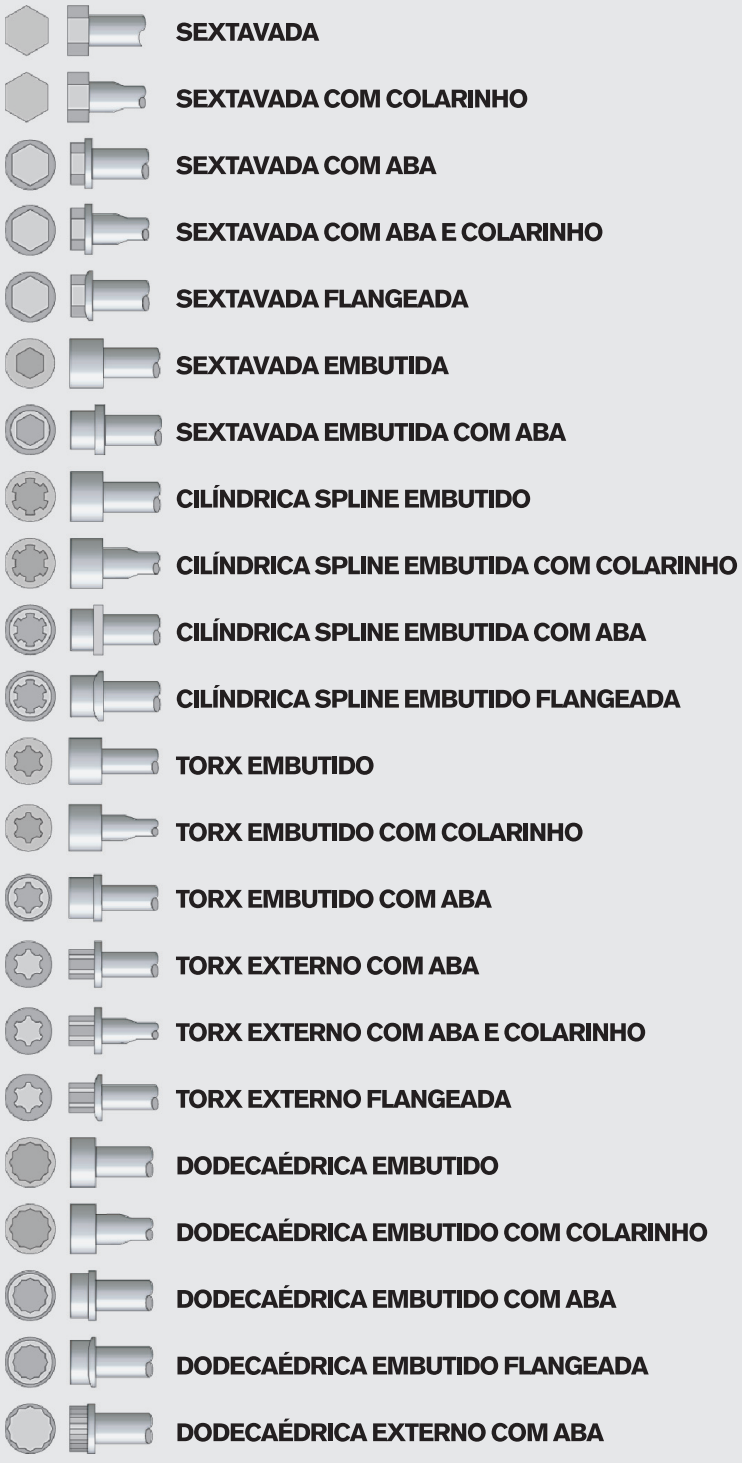
2 Medição do passo de rosca



3 Medição da longitude sob cabeça



TIPO DE CABEÇAS:



- SEXTAVADA
- SEXTAVADA COM COLARINHO
- SEXTAVADA COM ABA
- SEXTAVADA COM ABA E COLARINHO
- SEXTAVADA FLANGEADA
- SEXTAVADA EMBUTIDA
- SEXTAVADA EMBUTIDA COM ABA
- CILÍNDRICA SPLINE EMBUTIDO
- CILÍNDRICA SPLINE EMBUTIDA COM COLARINHO
- CILÍNDRICA SPLINE EMBUTIDA COM ABA
- CILÍNDRICA SPLINE EMBUTIDO FLANGEADA
- TORX EMBUTIDO
- TORX EMBUTIDO COM COLARINHO
- TORX EMBUTIDO COM ABA
- TORX EXTERNO COM ABA
- TORX EXTERNO COM ABA E COLARINHO
- TORX EXTERNO FLANGEADA
- DODECAÉDRICA EMBUTIDO
- DODECAÉDRICA EMBUTIDO COM COLARINHO
- DODECAÉDRICA EMBUTIDO COM ABA
- DODECAÉDRICA EMBUTIDO FLANGEADA
- DODECAÉDRICA EXTERNO COM ABA

LEMBRE!!!

Em apertos angulares é imprescindível trocar os parafusos cada vez que se abra o motor.
As conseqüências de não trocar os parafusos da Cabeçote dos Cilindros são mais custosas que substituí-las.

IMPORTANTE!!!

Siga atentamente as recomendações dos informativos que acompanham cada um de nossos produtos, porque a evolução dos motores, materiais e mudanças tecnológicas têm mostrado que certos procedimentos e algumas práticas de costume ficaram ultrapassadas e não sejam válidas na atualidade.

RETENTORES ILLINOIS, **BAIXO ATRITO MÁXIMA DURABILIDADE**



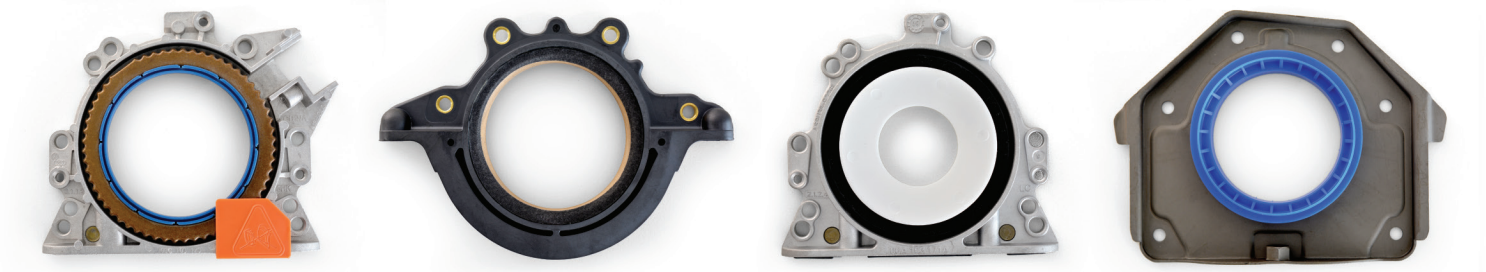
PRODUTOS DE VEDAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO

Atualmente, os motores de maior potência e compressão exigem projetos e materiais de alto desempenho, que demandam uma tecnologia específica. Os Retentores ILLINOIS foram desenvolvidos para atender a esses elevados níveis de exigência.

LINHAS COMPLETAS: LEVE, COMERCIAL, PESADA, AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

- Retentor do Virabrequim
- Retentor da Distribuição
- Retentor do Comando de Válvulas
- Retentor da Haste de Válvula
- Retentor PTFE (Teflon)





MÁXIMA QUALIDADE:
Produto testado de acordo com as Normas Internacionais, sujeito a um rigoroso controle de qualidade durante todo o processo de fabricação. Apresenta a combinação de materiais OEM de última geração e alta qualidade.

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

PRINCIPAIS PERFIS STANDARD (Ø EXTERNO).

TIPO **"L"**



TIPO **"M"**

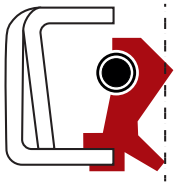


Perfil simples, aplicação convencional. A principal diferença é o material aplicado na construção externa, que pode ser de borracha ou de metal.

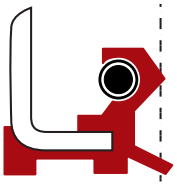
A construção em borracha permite a montagem do Retentor em alojamentos danificados, ou seja, que apresentem apenas riscos ou pequenas corrosões. Já a construção metálica, oferece uma ancoragem mais firme, porém não é indicado para alojamentos que apresentem as mesmas condições de danos.

Lábio simples ou duplo são opções de construção. O lábio duplo oferece uma proteção adicional, caso o ambiente seja mais agressivo, com presença de contaminantes abrasivos.

TIPO **"K"**



TIPO **"LM"**



Perfis de estrutura reforçada, que oferecem uma melhor proteção para a área dos lábios de vedação.

Combinando padrões L e M.

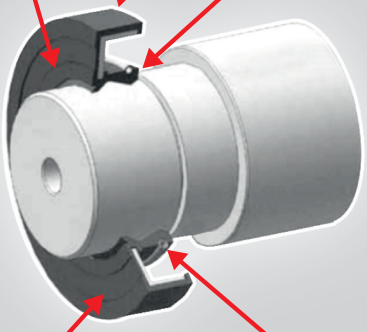
Têm como objetivo uma melhor ancoragem e a vedação de pequenas ranhuras e/ou corrosões.

PARTES DO RETENTOR

RETENTOR DE POEIRA
Impede a contaminação do lábio de vedação.

DIÂMETRO EXTERNO
Em contato com o alojamento do Retentor.

LÁBIO DE VEDAÇÃO
É a alma do Retentor. Está em contato com o elemento móvel, garantindo a vedação.



GRAVAÇÃO DA REFERÊNCIA

MOLA
Garante o torque constante entre o lábio e o eixo.

REPARAÇÃO DURADOURA, CLIENTES SATISFEITOS !

- Excelentes características de vedação
- Alta resistência a desgastes
- Boa resposta a choques térmicos
- Alta resistência às agressões de líquidos e gases
- Fácil montagem
- Longa vida útil

CONSULTAS TÉCNICAS
info@juntasillinois.com
www.juntasillinois.com

ILLINOIS®

PRODUCT LINES

ENG

DEVELOPMENT FOR NEXT-GENERATION ENGINES

METAL GRAF®

FOR HIGH PERFORMANCE DIESEL AND GAS ENGINES

FOR EXPORT

non asbestos

TOP GRADE: Product tested according to the following international standards: SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37. All production is realized under careful quality control throughout the entire manufacturing process. This product has the combination of last generation O.E.M. materials and maximum quality.
Quality Management System ISO 9001:2015 (243918-2017-AQ-ARG-RvA).

With the MetalGraf® line, we get the balance between the Standard Gasket (fiber) and the Multilayer Gasket (MLS), assuring the perfect fitting of pieces thanks to its exclusive design.





- **INTERNAL INSULATION**
  High Compression with graphite coating.
- **EXCELLENT THERMIC ENDURANCE**
  It endures the highest pressures and temperatures.
- **COMPLETELY NONSTICK**
- **BETTER ADJUSTMENT**
  to irregularities in heads and/or blocks.
- **GREATEST ENDURANCE**
  to chemical aggression of antifreezes and synthetic oils.
- **BETTER RESPONSE**
  to engine contraction and expansion.

NO RETORQUE TECHNOLOGY

- Superficial electrostatic coating®
- HT neutral sealant bead®
- Permanent Torq Tech®
- Graphite internal bath®

Product suitable for engines fitted CNG and FLEX

ILLINOIS®

METAL GRAF®

FOR HIGH PERFORMANCE DIESEL AND GAS ENGINES

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

A MARKET IN CONSTANT EVOLUTION

Each explosion engine requires a specific concept of gasket. To respond this requirement ILLINOIS offers, in addition to the **TC PRO ®**, manufactured with fiber compound, the new line **Metalgraf ®**, especially designed for new engine concepts.

Unlike the MLS (multilayer) gaskets, the **Metalgraf®** can compensate the increased roughness that have the engines of the after sales market on their head and block surfaces. The **Metalgraf®** gasket resists the most severe working conditions, enduring the highest pressures and temperatures thanks to its exclusive design that reduces the average values of contraction and expansion in bimetallic engines.

THE PROBLEM

Do you know which would be the correct choice when deciding a spare of MLS gaskets (multilayer)?
Apparently, the logical choice seems to be an original equipment gasket. But if we go into this topic in depth, we will find these gaskets were developed and designed to seal a new engine with a surface / roughness of at least 40 Ra.

How will a MLS gasket work in an engine of the replacement market?
In the after sales market, engines suffer changes in their materials and components, adding that later they will get a rectification with a greater roughness finish than that of the manufacturing original.

THE SOLUTION

Experts in the replacement market of Juntas Illinois have found the answer to the problem: **the new MetalGraf® head gaskets.**
Nowadays, engines with greater power and compression need high-performance head gaskets which demand a specific technology.
Higher and variable operative temperatures, greater combustion pressure and the constant movement between the cap and the block in bimetallic engines require an ideal concept of gasket. The technical strength of **MetalGraf®** guarantees effectiveness and reliability in the entire system under the most severe working conditions, especially when dealing with spark ignition engines of high performance and direct injection diesel engines.

METAL GRAF

1- SUPERFICIAL ELECTROSTATIC COATING
It works as a slipping between the head and block surfaces to reduce the effects of contraction and expansion, with no detriment to the sealing.

2- SEALANT CORD
High prominence sealant cord (AT silicone) which goes around the critical sealing points. It eliminates completely the use of additional sealants.

3 - FUNCTIONAL COATING
Steel sheet with coating produced by electrolytic processes. It eliminates the capillarity in the gasket material, optimizing traction endurance and improving the mechanical properties in both longitudinal and trasverse directions.

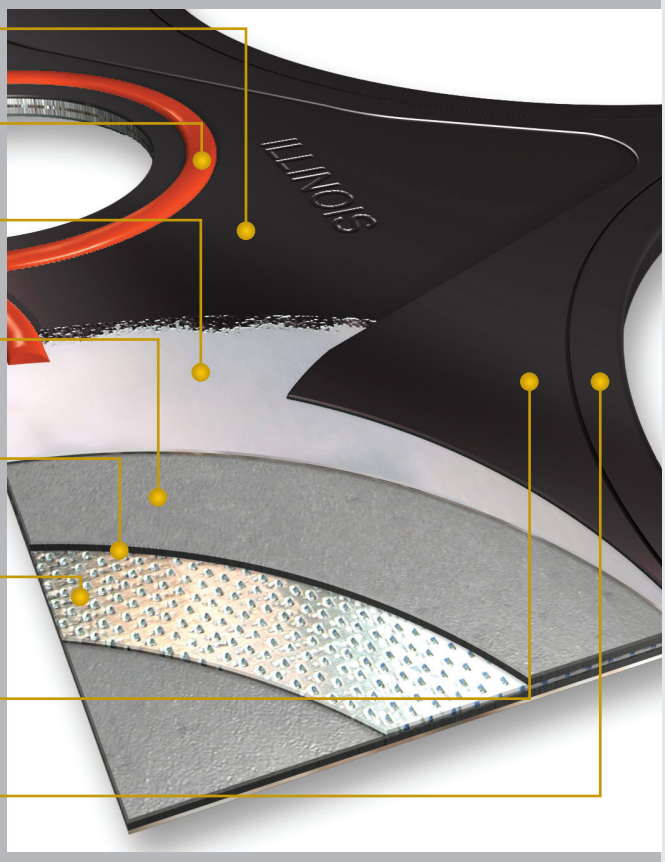
4- SUPERFICIAL GRAPHITE BATH
It allows the internal gasket section to work independently to counteract the effects of tearing provoked by the contraction and expansion of the materials.

5- HIGH-COMPRESSION THERMIC INSULATION
Based on different fiber compounds and synthetic materials densified. It acts as a compensator of the irregularities of the cap and/or block forming an elastomeric cushion.

6- METALLIC CORE
Metallic core with high and low rectangular drillings that act as a mechanical block over the compressed material. It offers excellent physical properties, allowing a high product recovery.

7- STOPPER
Perimeter circuit over the path of combustion chamber which works as a gas sealant and a limiting agent to the vibrations produced by it.

8- FLAME RING
Circular section ring which goes around and strengthens the cylinders, providing greater endurance over one of the critical sealing areas.



ALL HEAD GASKETS LOOK THE SAME AT A FIRST SIGHT...

JUNTA STANDARD

TC PRO®

CALIDAD PROFESIONAL

DON'T COMPROMISE QUALITY...
TRUST JUNTAS ILLINOIS.

Juntas Illinois presents its line of TC PRO® cylinder head gaskets, the standard gasket of professional quality: free of asbestos, produced under the certified quality management system, with materials made in Germany and USA.

TOP GRADE: Product tested according to the following international standards: SAE 921484, DIN 52913, ASTM F36 y ASTM F37. All production is realized under careful quality control throughout the entire manufacturing process. This product has the combination of last generation O.E.M. materials and maximum quality. Quality Management System ISO 9001:2015 (243918-2017-AQ-ARG-RvA).

NO RETORQUE TECHNOLOGY

- Non stick coating Tech®
- HT neutral sealant bead®
- Permanent Torq Tech®

Product suitable for engines fitted CNG and FLEX

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001



AUTHENTICITY CHECK

Through these four mechanisms of authenticity, we provide the user a secure representation that ensures and certifies the quality of our products.

TC PRO LABEL,
used to identify visually the new ILLINOIS product.



LOGOTYPE
As identification of ILLINOIS's genuine quality.



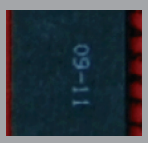
ENCODING
Correlative internal numbering.

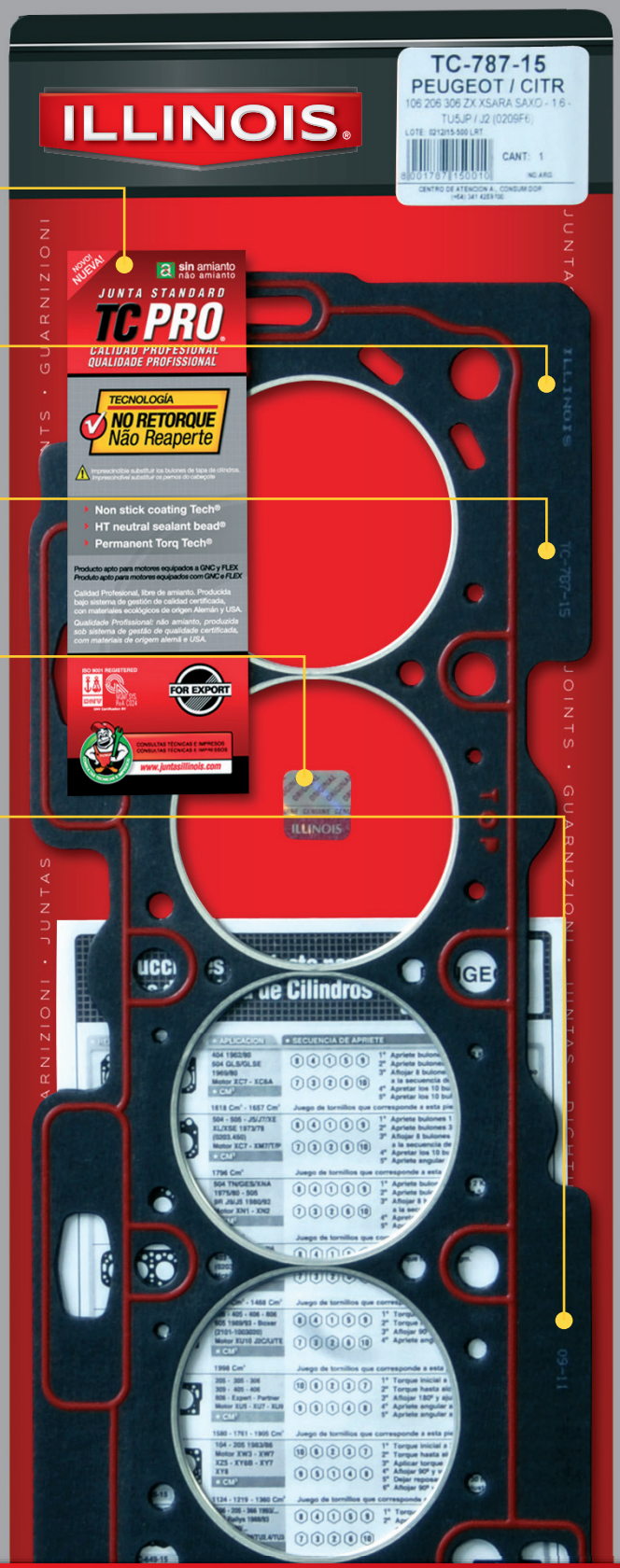


SECURITY HOLOGRAM,
proof against removal attempt: adhesive trade mark with the word "VOID" on it.



LOT NUMBER,
allows to determine the route of the product since its manufacture to the point of sales.





IILLINOIS: Know-How in sealings. Standard TC PRO® cylinder head gaskets.

Each explosion engine requires a specific concept of gasket. In order to attend to the specific requirements that display the engines of the replacement market, the Juntas Illinois Engineering and Developing Department did an intense job to offer you what we present today as TC PRO®: standard gaskets of diverse fiber compounds, produced with cutting-edge ecological materials made in Germany and USA.

non asbestos

LINE OF SEALANTS AND LIQUID SHAPERS FOR GASKETS

ILLINOIS PRESENTS THE LINE OF SEALANTS AND LIQUID SHAPERS FOR GASKETS.

ILLINOIS sealants and liquid shapers for gaskets do not contain solvents, stay unaffected in the time, and do not contract, crack or harden.
ILLINOIS sealants and liquid shapers offers high-endurance mechanics to vibrations and strokes. They refill defects and scratches, and are suitable to seal conduction elements like water, oils and a great variety of liquids and gases.

One of the main advantages of this product is **its compatibility with non-asbestos materials.** These materials have rubber between their compounds, wich are attacked by the traditional gasket glue made with solvents that damage the surface of material and decreases by 70% the resistance to load and pressure.



CONSULTAS TÉCNICAS
info@juntasillinois.com
www.juntasillinois.com

FOR EXPORT

LIBRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

SPECIFIC ENGINE FORMULA

TOP GREY

- High-Modulus Neutral Curing Sealant
- RTV Gasket Maker High Temperature



| GRAY |

TOP BLACK

- High-Modulus Neutral Curing Sealant
- RTV Gasket Maker High Temperature



| BLACK |

HIGH TEMPERATURE

- Sealant
- RTV Gasket Maker High Temperature



| RED |

MULTI-USE

- Adhesive for multiple uses



| CLEAR |

ESCAPLUS

- Sealant for Exhaust Systems
- High Temperature



| BEIGE |

ILLINOIS

TOP GREY



High-Modulus Neutral Curing Sealant
RTV Gasket Maker
High Temperature

Uses:
Intake and exhaust manifolds and seals turbochargers - Gearbox - Valve cover - Oil pan - Water/oil pump - timing cover.
Meets OEM performance requirements and specifications.
Do not apply over cylinder head gaskets.
Will not damage oxygen sensors.

Endurance to temperatures from -70°C to 280°C, up to 329°C intermittent.



CODE	PRESENTATION	COLOR	PACKING UNIT
2199100	Cartridge 315 gr.	Gray	Pack x 10 units
2199200	Tube 95 gr.	Gray	Pack x 10 units

TOP BLACK



High-Modulus Neutral Curing Sealant
RTV Gasket Maker High Temperature

Uses:
Intake and exhaust manifolds and seals turbochargers - Gearbox - Valve cover - Oil pan - Water/oil pump - timing cover.
Meets OEM performance requirements and specifications.
Do not apply over cylinder head gaskets.
Will not damage oxygen sensors.

Endurance to temperatures from -70°C to 280°C, up to 330°C intermittent.



CODE	PRESENTATION	COLOR	PACKING UNIT
2199300	Tube 70 gr.	Black	Pack x 10 units

LIBRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

HIGH TEMPERATURE



Sealant
RTV Gasket Maker
High Temperature

Uses:
Valve Cover - Carter - Water pump - Oil pump - Distributor Cap. Endures thermal cycle variations. Wide range of applications in any high temperature area.
Do not apply over cylinder head gaskets.

Endurance to temperatures from -65°C to 280°C, up to 320°C intermittent.



CODE	PRESENTATION	COLOR	PACKING UNIT
2099100	Cartridge 280 ml.	Red	Pack x 10 units
2099200	Tube 85 ml.	Red	Pack x 10 units

MULTI-USE



Adhesive Multiple Uses

Uses:
Adhesive for quartering gaskets which are not exposed to extreme temperature conditions.
Replaces traditional glue-joint. Adhesive Sealant for soft gaskets, water pump, oil pump, crankcase, timing cover, hose connections, etc.

Endurance to temperatures from -30°C to 150°C.



CODE	PRESENTATION	COLOR	PACKING UNIT
2099300	Cartridge 280 ml.	Clear	Pack x 10 units

ESCAPLUS



Sealant for Exhaust Systems
High Temperature

Uses: Sealant for splices and cracks in the exhaust system and metal parts exposed to high temperatures. Its special components are resistant to the effect of gases and corrosive heat of the exhaust system.
It fills imperfections and scratches. Sealant for parts used in the conduction of gases, oils and a variety of liquids.

Endurance to temperatures from -5°C to 900°C, up to 950°C intermittent.



CODE	PRESENTATION	COLOR	PACKING UNIT
2099800	Pot 200 gr.	Beige	Pack x 10 units

ILLINOIS CYLINDER HEAD BOLTS, **THE PROFESSIONAL REPAIR**



To fasten correctly, always replace the cylinder head bolts.

Bolts of block and head joints must be systematically replaced after each dismantling. The fastening requirements of the new concepts in engines require the cylinder head bolts to work over the "plastic zone". The strength and traction applied on this selection, together with the thermal deflection, modify the original structure and the properties of the product.

FOR EXPORT

WHY BOLTS SHOULD NOT BE USED AGAIN?

While fastening by Kg., the force applied on the bolt is found within the flexible limits of the product; it means that when the applied force is taken away, the bolt goes back to its initial length. In this case, the bolts do not suffer distortions (deflections), and they could be used again.

Using angular fastening, the bolt goes trough considerable strain that leads to plastic deformations (work over the "plastic zone"); meanwhile, the variable temperatures regime of modern engines expands the values of thermal elongation. Stretching within "plastic zone" is acumulative. When working on that section, bolt loses memory of its initial length when the force is withdrawn when it is dismantled. This is why the reuse becomes impossible, as the fastening capacity does not match the requirements of a proper block-head union. Proper engine repair can only be guaranteed if you're using brand-new bolts.

Would you risk the success of the repair? ILLINOIS strict quality controls guarantee the safety of bolts, according to the technical specifications of each type of engine.

BOLT ELONGATION OVER THE PLASTIC ZONE.

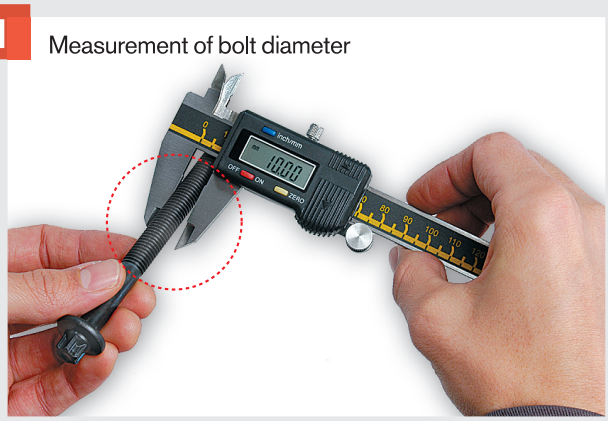


BOLTS MEASUREMENT

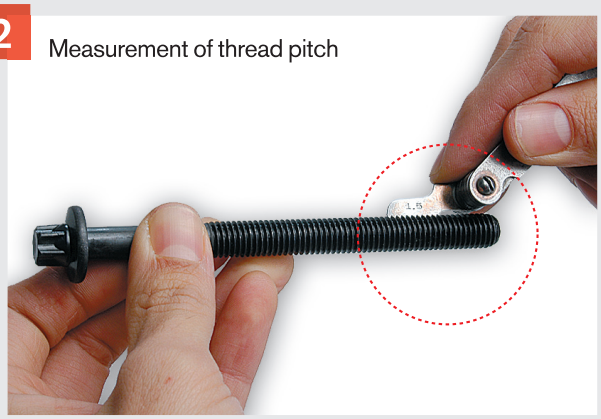
Example: M10 x 1.5 x 117

1 2 3

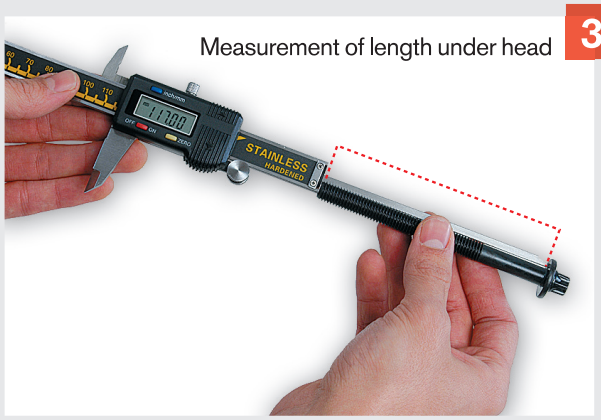
1 Measurement of bolt diameter



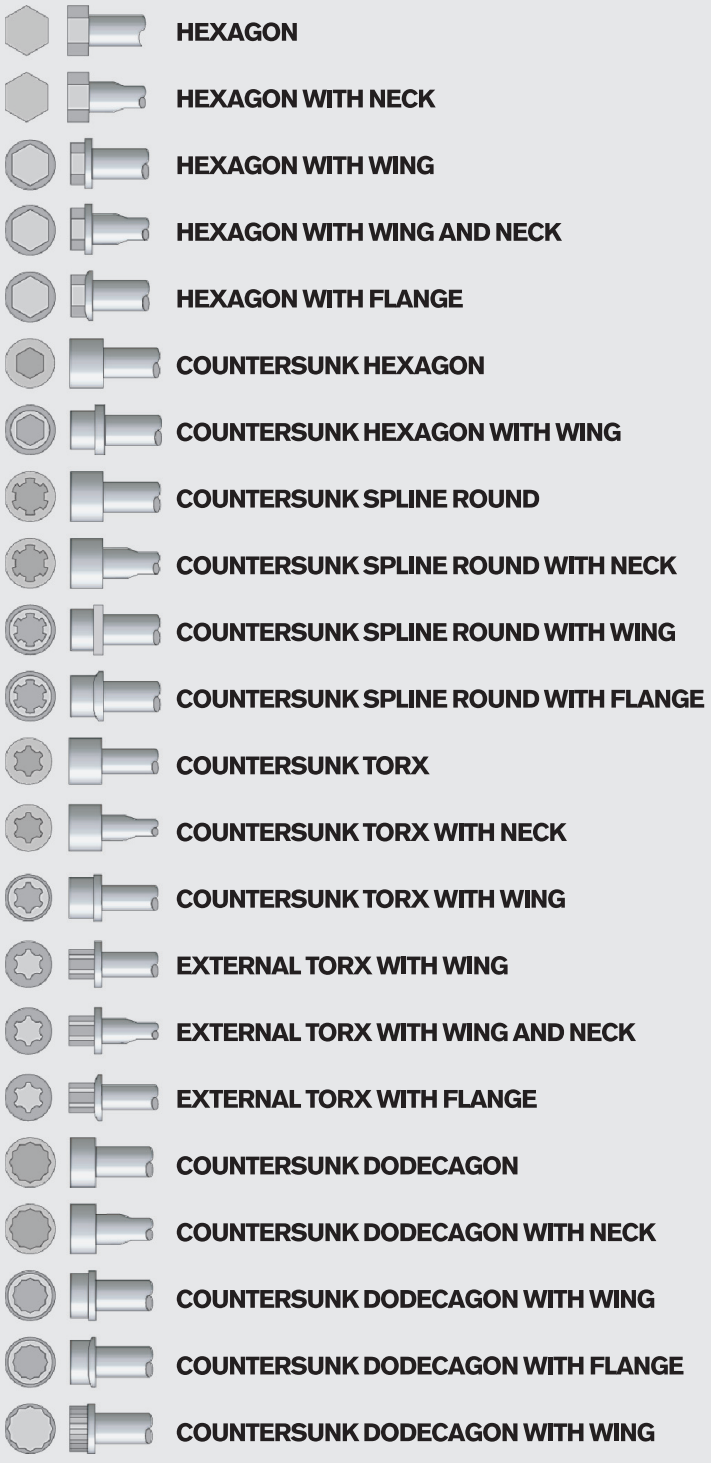
2 Measurement of thread pitch



Measurement of length under head **3**



TYPE OF HEADS



- HEXAGON
- HEXAGON WITH NECK
- HEXAGON WITH WING
- HEXAGON WITH WING AND NECK
- HEXAGON WITH FLANGE
- COUNTERSUNK HEXAGON
- COUNTERSUNK HEXAGON WITH WING
- COUNTERSUNK SPLINE ROUND
- COUNTERSUNK SPLINE ROUND WITH NECK
- COUNTERSUNK SPLINE ROUND WITH WING
- COUNTERSUNK SPLINE ROUND WITH FLANGE
- COUNTERSUNK TORX
- COUNTERSUNK TORX WITH NECK
- COUNTERSUNK TORX WITH WING
- EXTERNAL TORX WITH WING
- EXTERNAL TORX WITH WING AND NECK
- EXTERNAL TORX WITH FLANGE
- COUNTERSUNK DODECAGON
- COUNTERSUNK DODECAGON WITH NECK
- COUNTERSUNK DODECAGON WITH WING
- COUNTERSUNK DODECAGON WITH FLANGE
- COUNTERSUNK DODECAGON WITH WING

REMEMBER!!!

For angular fastening, it is essential to change the bolts every time you open the engine.
The consequences of not changing the Cylinder Head Bolts are far more expensive than replacing them.

VERY IMPORTANT!!!

Follow carefully the recommendations in the reports which come together with each of our products, since the evolution in engines, materials and technological changes have left certain procedures and some customary practices out of date and they are no longer valid at present.

ILLINOIS SEALS, **LOW FRICTION MAXIMUM DURABILITY**



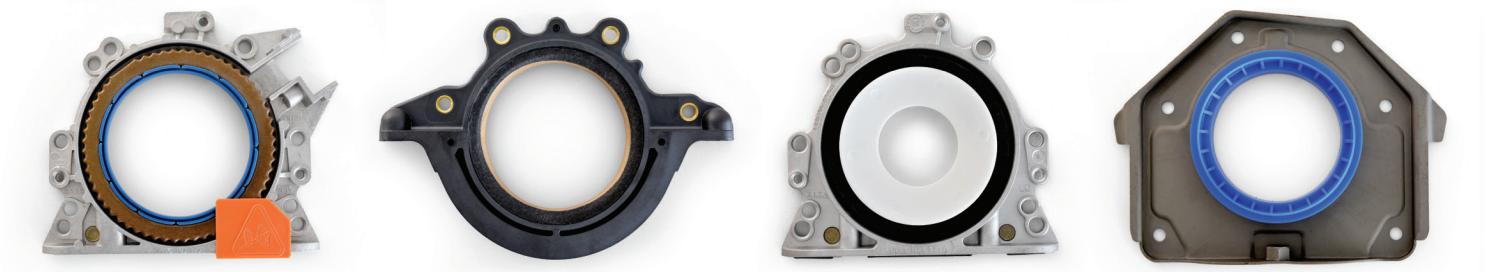
HIGH PERFORMANCE SEALING PRODUCTS

Today, high power engines works with higher compression ratios, and demands top performance designs and materials, developed with specific technology. ILLINOIS seals have been designed to meet these high standards and requirements.

COMPLETE LINES: LIGHT, HEAVY, AGRICULTURA AND INDUSTRY

- Bank Seal
- Distribution Seal
- Camshaft Seal
- Crankshaft Seal
- Oil Pump Seal
- Valve Guide Seal
- PTFE seal





TOP GRADE:
Product tested according to the following international standards, all production is realized under careful quality control throughout the entire manufacturing process. This product has the combination of last generation O.E.M. materials and maximum quality.

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

MAIN STANDARD DESIGNS (EXTERNAL Ø).

TIPO **"L"**



TIPO **"M"**



Simple designs, conventional application. The main difference is the material of the outer diameter, which can be rubber or metal.

The rubber allows to place the piece in a damaged housing, and the metallic exterior will give a firm anchorage, but it will not fill any damage of the housing.

The single or double lip is optional. It depends if the medium is aggressive with the existing contamination.

TIPO **"K"**



TIPO **"LM"**

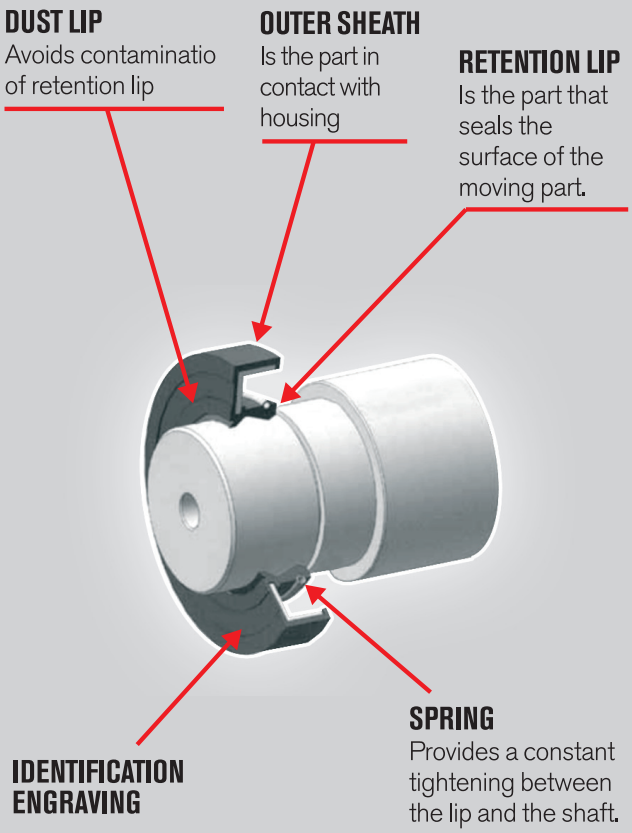


Reinforced structure design offer better protection for the area of the sealing lip.

Combination of designs type L and M.

Our seals offers good anchorage, and seal any possible mark or damage in the housing.

PARTS OF A SEAL



LASTING REPAIR, SATISFIED CUSTOMERS!

- Great sealing performance
- High wear resistance
- Good response to thermal shocks
- High resistance to different liquid and gas media
- Ease of assembly
- Long duration

CONSULTAS TÉCNICAS
info@juntasillinois.com
www.juntasillinois.com

ÍNDICE | ÍNDICE | INDEX

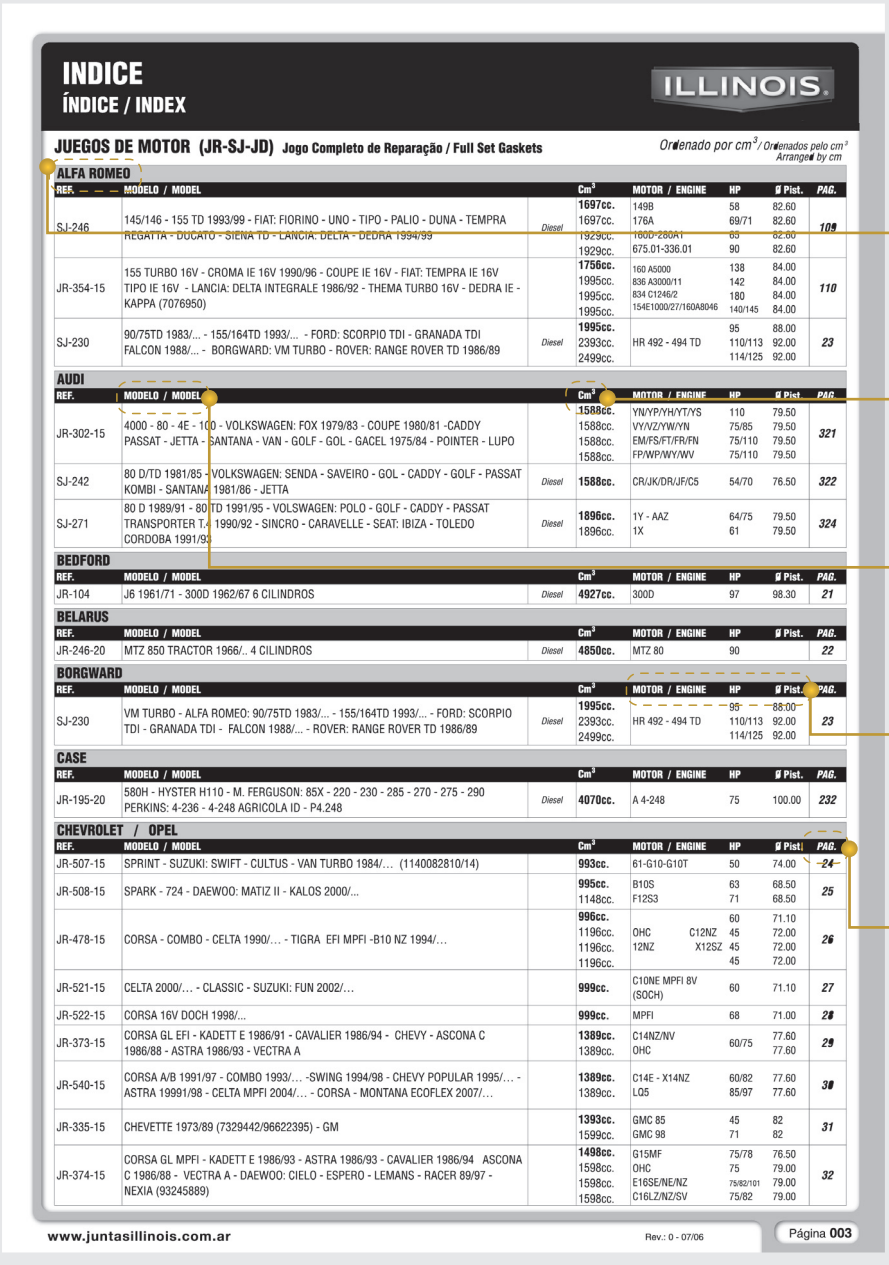
PREFIJO PREFIXO / PREFACE	DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO / DESCRIPTION	PÁGINA PÁGINA / PAGE
	MANEJO DEL CATÁLOGO USO DO CATÁLOGO / HOW TO USE THE CATALOG	L
	FORMACIÓN DE CÓDIGOS FORMAÇÃO DE CÓDIGOS / CODE FORMATION	LII
JR	JUEGO COMPLETO DE REPARACIÓN JOGO DE JUNTAS DO MOTOR / FULL SET GASKETS	01 ~ 302
SJ	SEMI-JUEGO DE REPARACIÓN (SIN TC) SEMI JOGO DE JUNTA (SEM CABEÇOTE) FULL SET GASKETS WITHOUT CYLINDER HEAD	
JD	JUEGO DE DESCARBONIZACIÓN JOGO JUNTAS SUPERIOR / HEAD SET GASKET	
JI	JUEGO INFERIOR JOGO INFERIOR / BOTTOM SET GASKET	
TC	JUNTAS CULATA DE CILINDROS Modelos no incluídos en los juegos completos de reparación JUNTA DE CABEÇOTE - Modelos não incluídos nos jogos do motor CYLINDER HEAD GASKET - Models not included in full set gaskets	303 ~ 318
JV	JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD JOGO DE JUNTAS PARA CAIXA DE CÂMBIO GEAR BOX SET GASKETS	319 ~ 328
JT	JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR JOGO DE JUNTAS PARA TURBOCOMPRESSOR TURBO COMPRESSOR SET GASKETS	329 ~ 338
JB	JUEGO JUNTAS PARA CARBURADOR JOGO DE JUNTAS PARA CARBURADOR CARBURETOR SET GASKETS	339 ~ 344
JCA	JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR JOGO DE JUNTAS PARA COMPRESSOR DE AR COMPRESSOR SET GASKETS	345 ~ 354
	JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER JUNTAS PARA DIFERENCIAL E PONTA DE EIXO DIFFERENTIAL AND BEARING SET GASKETS	355 ~ 362
	SELLADORES Y FORMADORES DE JUNTA LÍQUIDA SELADORES E FORMADORES DE JUNTA LÍQUIDA SEALANTS AN SHAPERS FOR GASKET	363 ~ 368
BU	TORNILLOS PARA TAPA DE CILINDROS PARAFUSOS DE CABEÇOTE SCREWS FOR CYLINDER HEADS	369 ~ 382
	INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMAÇÃO TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION	383 ~ 395

MANEJO DEL CATÁLOGO
USO DO CATÁLOGO
HOW TO USE THE CATALOG

ESP **Juntas Illinois** presenta su nuevo Catálogo de Productos N°11, una guía completa con más de 11.600 referencias entre juntas, retenes, tornillos y selladores.
La información se encuentra organizada por marca de vehículo en forma alfabética y en orden ascendente de cilindrada. En la sección final del catalogo, se incluye información técnica específica para la correcta utilización de nuestros productos.
Toda la información, especificaciones e ilustraciones contenidas en el presente catálogo son vigentes en el momento de la impresión. Juntas Illinois se reserva el derecho de cambiar o modificar características, materiales y especificaciones técnicas de los productos, sin previo aviso, con el fin de añadir actualizaciones.

PORT **Juntas Illinois** apresenta seu novo Catálogo de Produtos N°11, um guia completo com mais de 11.600 referências entre juntas, retentores, parafusos e seladoras.
A informação está organizada por marca de veículo, em ordem alfabética e em ordem ascendente de cilindrada. Na seção final do catálogo, encontra-se a informação técnica específica para a utilização correta dos nossos produtos.
Todas as informações, especificações e ilustrações contidas no presente catálogo estão vigentes no momento da impressão. Juntas Illinois se reserva o direito de alterar ou modificar características, materiais e especificações técnicas dos produtos, sem aviso prévio, com a finalidade de acrescentar atualizações.

ENG **Juntas Illinois** presents its new Products Catalog N°11, a complete guide with more than 11.600 references for gaskets, oil seals, screws and sealants.
The information is organized in alphabetical order according to the car make and also in ascending order for cylinder capacity. In the last section of the Catalog, there's specific technical information for the correct use of our products.
All the information, specifications and drawings presented in this Catalog are valid up to the moment it was printed. In order to keep the material updated, Juntas Illinois reserves the right to change or modify characteristics, materials and technical specifications of the products without prior notice.



INDICE
ÍNDICE / INDEX

ILLINOIS

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo Completo de Reparação / Full Set Gaskets

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm

ALFA ROMEO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-246	145/146 - 155 TD 1993/99 - FIAT: FIORINO - UNO - TIPO - PALIO - DUNA - TEMPRA REGATTA - DUCATO - SIENA TD - LANCIA: DELTA - DEDRA 1994/99	Diesel	1697cc. 1697cc. 1929cc. 1929cc.	149B 176A 160D-280A1 675.01-336.01	58 69/71 65 90	82.60 82.60 82.60 82.60	109
JR-354-15	155 TURBO 16V - CROMA IE 16V 1990/96 - COUPE IE 16V - FIAT: TEMPRA IE 16V TIPO IE 16V - LANCIA: DELTA INTEGRALE 1986/92 - THEMA TURBO 16V - DEDRA IE - KAPPA (7076950)		1756cc. 1995cc. 1995cc. 1995cc.	160 A5000 836 A3000/11 834 C1246/2 154E1000/27/160A8046	138 142 180 140/145	84.00 84.00 84.00 84.00	110
SJ-230	90/75TD 1983/... - 155/164TD 1993/... - FORD: SCORPIO TDI - GRANADA TDI FALCON 1988/... - BORGWARD: VM TURBO - ROVER: RANGE ROVER TD 1986/89	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	HR 492 - 494 TD	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	23

AUDI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-302-15	4000 - 80 - 4E - 100 - VOLKSWAGEN: FOX 1979/83 - COUPE 1980/81 -CADDY PASSAT - JETTA - SANTANA - VAN - GOLF - GOL - GACEL 1975/84 - POINTER - LUPO		1588cc. 1588cc. 1588cc. 1588cc.	YN/YP/YH/YT/YS VY/VZ/YW/YN EM/FS/FT/FR/FN FP/WP/WY/WV	110 75/85 75/110 75/110	79.50 79.50 79.50 79.50	321
SJ-242	80 D/TD 1981/85 - VOLKSWAGEN: SENDA - SAVEIRO - GOL - CADDY - GOLF - PASSAT KOMBI - SANTANA 1981/86 - JETTA	Diesel	1588cc.	CR/JK/DR/JF/C5	54/70	76.50	322
SJ-271	80 D 1989/91 - 80 TD 1991/95 - VOLSWAGEN: POLO - GOLF - CADDY - PASSAT TRANSPORTER T.4 1990/92 - SINCRO - CARAVELLE - SEAT: IBIZA - TOLEDO CORDOBA 1991/93	Diesel	1896cc. 1896cc.	1Y - AAZ 1X	64/75 61	79.50 79.50	324

BEDFORD

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-104	J6 1961/71 - 300D 1962/67 6 CILINDROS	Diesel	4927cc.	300D	97	98.30	21

BELARUS

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-246-20	MTZ 850 TRACTOR 1966/.. 4 CILINDROS	Diesel	4850cc.	MTZ 80	90		22

BORGWARD

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-230	VM TURBO - ALFA ROMEO: 90/75TD 1983/... - 155/164TD 1993/... - FORD: SCORPIO TDI - GRANADA TDI - FALCON 1988/... - ROVER: RANGE ROVER TD 1986/89	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	HR 492 - 494 TD	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	23

CASE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-195-20	580H - HYSTER H110 - M. FERGUSON: 85X - 220 - 230 - 285 - 270 - 275 - 290 PERKINS: 4-236 - 4-248 AGRICOLA ID - P4.248	Diesel	4070cc.	A 4-248	75	100.00	232

CHEVROLET / OPEL

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-507-15	SPRINT - SUZUKI: SWIFT - CULTUS - VAN TURBO 1984/... (1140082810/14)		993cc.	61-G10-G10T	50	74.00	24
JR-508-15	SPARK - 724 - DAEWOO: MATIZ II - KALOS 2000/...		995cc. 1148cc.	B10S F12S3	63 71	68.50 68.50	25
JR-478-15	CORSA - COMBO - CELTA 1990/... - TIGRA EFI MPFI -B10 NZ 1994/...		996cc. 1196cc. 1196cc. 1196cc.	OHC C12NZ 12NZ X12SZ	60 45 45 45	71.10 72.00 72.00 72.00	26
JR-521-15	CELTA 2000/... - CLASSIC - SUZUKI: FUN 2002/...		999cc.	C10NE MPFI 8V (SOCH)	60	71.10	27
JR-522-15	CORSA 16V DOCH 1998/...		999cc.	MPFI	68	71.00	28
JR-373-15	CORSA GL EFI - KADETT E 1986/91 - CAVALIER 1986/94 - CHEVY - ASCONA C 1986/88 - ASTRA 1986/93 - VECTRA A		1389cc. 1389cc.	C14NZ/NV OHC	60/75	77.60 77.60	29
JR-540-15	CORSA A/B 1991/97 - COMBO 1993/... -SWING 1994/98 - CHEVY POPULAR 1995/... - ASTRA 19991/98 - CELTA MPFI 2004/... - CORSA - MONTANA ECOFLEX 2007/...		1389cc. 1389cc.	C14E - X14NZ LQ5	60/82 85/97	77.60 77.60	30
JR-335-15	CHEVETTE 1973/89 (7329442/96622395) - GM		1393cc. 1599cc.	GMC 85 GMC 98	45 71	82 82	31
JR-374-15	CORSA GL MPFI - KADETT E 1986/93 - ASTRA 1986/93 - CAVALIER 1986/94 ASCONA C 1986/88 - VECTRA A - DAEWOO: CIELO - ESPERO - LEMANS - RACER 89/97 - NEXIA (93245889)		1498cc. 1598cc. 1598cc. 1598cc.	G15MF OHC E16SE/NE/NZ C16LZ/NZ/SV	75/78 75 75/82/101 75/82	76.50 79.00 79.00 79.00	32

www.juntasillinois.com.ar Rev.: 0 - 07/06 Página 003

Como usar el catálogo de productos Illinois:
Como usar o catálogo de produtos Illinois:
How to use the Illinois Products Catalog:

A
- Ubique la marca del vehículo deseada.
- Localize a marca do veículo desejada.
- Find the car make you are interested in.

B
- Identifique la cilindrada.
- Identifique a cilindrada.
- Identify the cylinder capacity.

C
- Seleccione el modelo del vehículo deseado.
- Selecione o modelo do veículo desejado.
- Select the car model you are interested in.

D
- Verifique las características técnicas del motor.
- Verifique as características técnicas do motor.
- Check the engine's technical characteristics.

E
- Ubique la página correspondiente de su ubicación en el catálogo.
- Localize a página correspondente no catálogo.
- Find the correct page in the Catalog.

F
- Ver páginas siguientes
- Ver páginas seguintes
- See following pages

ILLINOIS®

ESP **Código de identificación:**

JR (jgo. de motor) **382** (nº correlativo) **15** (material de fabricación de la junta culata)
IMPORTANTE: Si en el código de identificación de un **Jgo. de Motor (JR)** se omite el material de fabricación (Ej. JR-190), implica que existen varias alternativas de configuración para ese modelo. En este caso Ud. debe determinar el material de la junta de culata de cilindros en función a los materiales disponibles informados en el apartado: "JUNTA CULATA DE CILINDROS".

PORT **Código de identificação:**

JR (jogo de motor) **382** (nº referência) **15** (material de fabricação do cabeçote)
IMPORTANTE: caso o código de identificação de um **jogo de Motor (JR)** omita o material de fabricação (Ex: JR-190), significa que existem várias alternativas de configuração para este modelo. Neste caso, você deve determinar o material da junta do cabeçote em função dos materiais disponíveis informados no parágrafo correspondente: "JUNTA DE CABEÇOTE".

ENG **Identification code:**

JR (engine set) **382** (correlative number) **15** (head gasket material)
IMPORTANT: If the identification code of an **engine set (JR)** omits the material (E.g: JR-190), it means that there exist various configuration alternatives for that model. In that case, you should determine the material of the cylinder head gaskets based on the available materials that were informed in the section: "CYLINDER HEAD GASKET"

OPCIONAL Retenes:
Para solicitar el Juego de Motor con sus correspondientes retenes, debe agregar al final del código la letra "R". Ej. JR-382-15 R

OPCIONAL Retentores:
Para pedir o Jogo de Motor com seus retentores correspondentes, você deve acrescentar ao final do código a letra "R". Ex: JR-382-15 R.

OPTIONAL Oil seals:
In order to request an Engine Set with its oil seal, you should add to the final code the letter "R". For example: JR-382-15 R.

Opciones alternativas para la configuración de juegos.
Opções alternativas para configuração de jogos.
Alternative options for set configuration.

Diámetro boca cilindro junta culata.
Diâmetro boca cilindro junta cabeçote.
Cylinder mouth diameter of the head gasket.

Espesor junta culata.
Espessura junta do cabeçote.
Thickness of the head gasket.

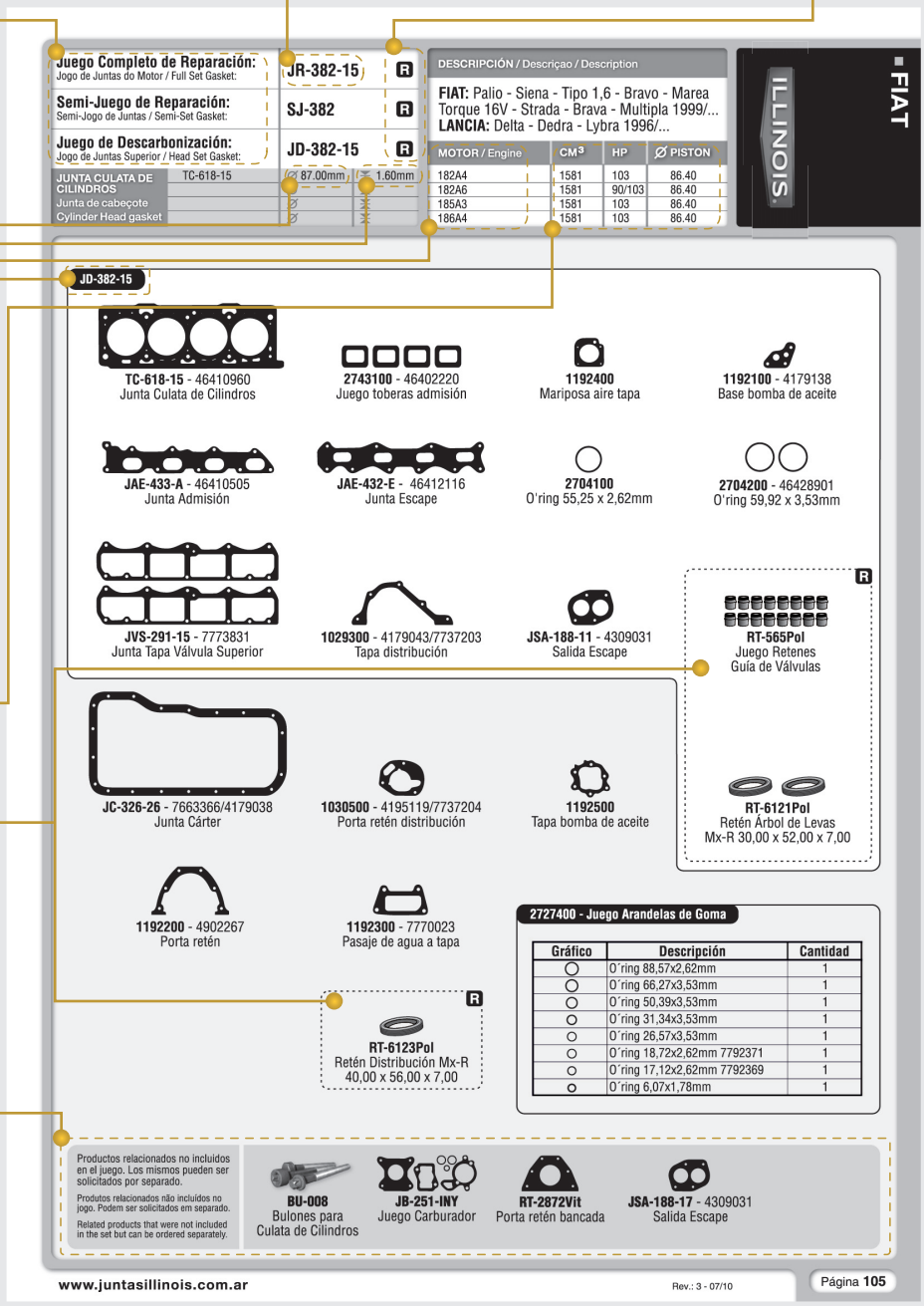
Modelo de motor.
Modelo do motor.
Engine model.

Juego de Descarbonización.
Jogo de Retífica.
Head Set Gasket.

Características técnicas del motor.
Características técnicas do motor.
Technical characteristics of the engine.

Opcional Retenes.
Opcional Retentores.
Opcional Oil Seals.

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



FORMACIÓN DE CÓDIGOS
FORMAÇÃO DE CÓDIGOS
CODE FORMATION

CÓDIGO / CÓDIGO / CODE

TC - 649 - 15

ESP **PREFIJO:** Referencia la línea de producto.

PORT **PREFIXO:** Referência da linha de produto.

ENG **PREFACE:** Reference to product lining.

N° ILLINOIS: Numeración correlativa interna.

N° ILLINOIS: Numeração correspondente interna.

N° ILLINOIS: Internal correlative numeration.

MATERIAL: Indica el material con que se encuentra confeccionada la pieza.

MATERIAL: Indica o material com o qual a peça é confeccionada.

MATERIAL: It shows the part´s material.

PREFIJOS / PREFIXOS / PREFACES

TC JUNTA CULATA DE CILINDROS
Junta de cabeçote / *Cylinder head gasket*

JR JUEGO COMPLETO DE REPARACION
Jogo de Juntas do Motor / *Full set gaskets*

SJ JUEGO COMPLETO "sin TC" (SEMI-JUEGO)
Jogo de Juntas de Motor "sem TC" (semijogos)
Full set gaskets without cylinder head

JD JUEGO DE DESCARBONIZACION
Jogo de Juntas Superior / *Head set gasket*

JI JUEGO JUNTAS INFERIOR
Jogo de Juntas Inferior / *Bottom set gasket*

JAE JUEGO ADMISION Y ESCAPE
Jogo de Admissão e Escape
Intake and exhaust manifolds gaskets

JSA JUNTA SALIDA ESCAPE
Junta Saída de Escape / *Exhaust pipe seals gaskets*

JC JUNTA PARA CARTER
Junta para Cárter / *Oil pan gaskets*

JVS JUNTA TAPA DE VALVULA (SUPERIOR)
Junta Tampa de Válvulas (superior) / *Valve gaskets (superior)*

JVL JUNTA TAPA DE VALVULA (LATERAL)
Junta Tampa de Válvulas (lateral) / *Valve gaskets (lateral)*

JV JGO. JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD
Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio / *Gear box set gaskets*

JB JGO. JUNTAS PARA CARBURADOR
Jogo de Juntas para Carburador / *Carburetor set gaskets*

JCA JGO. JUNTAS PARA COMPRESOR
Jogo de Juntas de Compressor de ar / *Compressor set gaskets*

JT JGO. JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR
Jogo de Juntas para Turbo Compressor (Turbina)
Turbo compressor set gaskets

BU TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS
Parafusos de cabeçote / *Cylinder head bolts*

RT RETENES
Retentor / *Oil seals*

CÓDIGOS DE MATERIALES / CÓDIGOS DE MATERIAIS MATERIAL CODES

MG METALGRAF® TECNOLOGIA SUSTITUTA A LA JUNTA MULTILAMINA (MLS) ***Metalgraf® tecnologia substituta da junta multilâmina (mls)*** / *Metalgraf® substitute techonology to the multilayer joint (mls)*

01 COBRE, AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION Y COBRE ***Cobre, isolante térmico de alta compressão e cobre*** / *Copper, thermal insulation with high compression resistance and copper.*

02 DOS CARAS DE COBRE, DOS DE AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION E INSERTO METALICO EN EL CENTRO
Duas faces de cobre, duas de isolante térmico alta compressão com malha metálica no centro
Two copper sheets, two thermal insulation sheets high compression and metal insert in the middle

03 HOJALATA, AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION Y COBRE ***Latão, isolante térmico alta compressão e cobre*** / *Tinplate, thermal insulation with high compression resistance and copper.*

04 AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION (ORIGEN USA) CON INSERCION METALICA Y FONDO DE COBRE
Isolante térmico alta compressão (origem USA) com malha metálica e fundo de cobre
Thermal insulation with high compression resistance (made in the USA) with metal insertion and a bottom copper plate

05 AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION (ORIGEN USA) CON INSERCION METALICA Y FONDO DE HOJALATA
Isolante térmico alta compressão (origem USA) com malha metálica e fundo de latão
Thermal insulation with high compression resistance (made in the USA) with metal insertion and a bottom tinplate.

06 AISLANTE TERMICO CON INSERCION METALICA (NACIONAL) ***Isolante térmico (nacional) com inserção metálica***
Thermal insulation (national) with metal insertion

07 AISLANTE TERMICO CON INSERCION METALICA (ORIGEN ASIATICO) ***Isolante térmico (origem asiática) com inserção metálica*** / *Thermal insulation (made in asia) with metal insertion.*

09 HOJALATA, AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION Y HOJALATA
Latão, isolante térmico alta compressão e latão / *Tinplate, thermal insulation with high compression resistance and tinplate*

11 MULTILAMINA (MLS) ***Multilâmina*** / *Multilayer*

12 LAMINAS DE COBRE ***Lâminas de cobre*** / *Copper sheets*

15 AISLANTE TERMICO DE ALTA COMPRESION "TC PRO®" NAFTA CON INSERCION METALICA (ORIGEN USA)
Isolante térmico de alta compressão "TC PRO®" gasolina/álcool (origem USA) com inserção metálica
Thermal insulation with high compression "TC PRO®" gas (made in the USA) with metal insertion

16 ACERO INOXIDABLE ***Aço inoxidável*** / *Stainless steel*

17 ACERO LAMINADO ***Aço laminado*** / *Rolled steel*

18 AISLANTE TERMICO ALTA COMPRESION DE 2,5 MM. "SUPERMEDIDA" CON INSERCION METALICA
Isolante térmico alta compressão de 2,5mm. "Supermedida" com inserção metálica
Thermal insulation with high compression resistance of 2.5mm . "Supermedida" with metal insertion

19 BRONCE ***Bronze*** / *Bronze*

20 AISLANTE TERMICO DE ALTA COMPRESION "TC PRO®" DIESEL CON INSERCION METALICA (ORIGEN USA)
Isolante térmico de alta compressão "TC PRO®" diesel (origem usa) com inserção metálica
Thermal insulation with high compression resistance "TC PRO®" diesel (made in the usa) with metal insertion

21 ANILLO MALLA ACERO ***Anel de malha de aço*** / *Steel mesh ring*

22 FUNDICION ***Fundição*** / *Foundry*

23 CORGOM CON REFUERZO DE MATERIAL COMPRIMIDO ***Cordão com reforço de material comprimido***
Cork + rubber with reinforcement of compressed material

28 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 0,20 MM. ***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 0,20 mm*** / *Compressed material of 0,20 mm (resins- rubber- cellulose)*

29 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 0,30 MM. ***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 0,30 mm*** / *Compressed material of 0,30 mm (resins- rubber- cellulose)*

24 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 0,50 MM. ***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 0,50 mm*** / *Compressed material of 0,50 mm (resins- rubber- cellulose)*

34 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 0,80 MM. ***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 0,80 mm*** / *Compressed material of 0,80 mm (resins- rubber- cellulose)*

25 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 1,00 MM. ***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 1,00 mm*** / *Compressed material of 1,00 mm (resins- rubber- cellulose)*

26 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 1,50 MM.***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 1,50 mm*** / *Compressed material of 1,50 mm (resins- rubber- cellulose)*

27 MATERIAL COMPRIMIDO (Resinas - Cauchos - Celulosa) DE 2,40 MM. ***Material comprimido (resinas - látex – celulose) de 2,40 mm*** / *Compressed material of 2,40 mm (resins- rubber- cellulose)*

30 CORGOM: CORCHO Y GOMA (VARIOS ESPESORES) ***Corgom: cortiça e borracha (várias espessuras)***
Corgom: cork and rubber (various thicknesses)

31 CORGOM DE 3 MM. ***Corgom de 3 mm*** / *3 mm corgom*

32 CORGOM DE 5 MM. ***Corgom de 5 mm*** / *5 mm corgom*

43 GOMA SINTETICA ***Borracha sintética*** / *Synthetic rubber*

46 SILICONA ***Silicone*** / *Silicone*

47 VITON ***Viton*** / *Viton*

IMPORTANTE

Los números originales indicados en esta lista son publicados a modo informativo. En sus pedidos, sírvase utilizar los códigos ILLINOIS.
Importante !!! Os números originais indicados neste catálogo são publicados com fins informativos. Em seus pedidos favor utilizar os códigos Illinois.
Important !!! Original part numbers indicated in this catalog are publicated to inform. In your order forms, please indicate only ILLINOIS referens numbers.

ILLINOIS®

JUEGO COMPLETO
DE REPARACIÓN

SEMI-JUEGO DE REPARACIÓN (Sin TC) JUEGO DE DESCARBONIZACIÓN

ESP

JOGO DE JUNTAS
DO MOTOR

SEMI JOGO (sem cabeçote) JOGO DE JUNTAS SUPERIOR

PORT

FULL SET GASKET

FULL SET GASKET WITHOUT CYLINDER HEAD HEAD SET GASKET

ENG

JR SJ JD

Tenemos 75 años
de historia

y también
de tecnología

Temos 75 anos de história

e também de tecnologia

WE GOT 75 YEARS OF HISTORY

AND ALSO OF TECHNOLOGY



ILLINOIS. MÁS DE 11.600 PRODUCTOS PARA EL SELLADO DE MOTORES DE TODAS LAS ÉPOCAS.

ILLINOIS. MAIS DE 11.600 PRODUTOS PARA A VEDAÇÃO DE MOTORES DE TODAS AS ÉPOCAS / MORE THAN 11.000 PRODUCTS FOR THE SEALING OF ALL-TIME ENGINES.

JUNTAS ILLINOIS 1943 75 ANOS 2018 ATENDENDO O MERCADO AUTOMOTIVO

FOR EXPORT

ISO QUALITY SYSTEM ISO 9001

ILLINOIS®

INDICE
ÍNDICE / INDEX

MENÚ

ILLINOIS

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

AGCO ALLIS

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-330-MG	**AGCO SISU POWER - M. FERGUSON:** CASE IH CS 68/75 **VALTRA VALMET:** CHALLENGER - A65/75 - 305 - 355 - 365 - 405 - 455 - 465 555 - 565 - 600 - 700 (836640356)	Diesel	3300cc.	320D/DS	53/79	108.00	21
JR-264-17	TRACTOR 6.110A - **DEUTZ:** AGRALE 4-913 - TRACTOR AX80 MOTOR ESTACIONARIO - TURBO 4-913 1978/... (4 CILINDROS)	Diesel	4086cc.	BF - 4L 913	87	102.00	72
JR-331-MG	**AGCO SISU POWER - M. FERGUSON:** 4292 - 4297 **VALTRA VALMET:** CHALLENGER - A950 - A990 - 655 - 665 - 800 - 900 BM100 - BM 110 (836740333)	Diesel	4400cc.	420D/DS	80/95	108.00	22
JR-332-MG	**AGCO SISU POWER:** COSECHADORA OPTIMA 440F - **CHALLENGER:** MT560B/570B 590B - **M. FERGUSON:** TRACTOR MF7140 - MF7150/7170/7180/7350/7370/ 7390 COSECHADORA MF32 - CASE IH CS/CVX 120/130/150/1135/1145/1155/1170/ 1190 **VALTRA VALMET:** BM120/150/170/190/210 - 8000 (82600700)	Diesel	6600cc.	620D/DS	180/200	108.00	23
JR-266-17	TRACTOR 6.125A 6.135A 6.150A 6.175A 6.190A 6.220A - **DEUTZ:** DD1000 DD9000 CAMIÓN 913 TRACTOR AX120 - **FORD:** F7000 1978/81 (6 CILINDROS)	Diesel	6128cc.	BF - 6L 913	130	102.00	77

AGRALE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-347	**AGRALE:** TD (MICRO-ÓMNIBUS) 2000/... - 6000 - FURGON VAN **CHEVROLET:** S10 TD - BLAZER TD 2000/... - **NISSAN:** FRONTIER - X TERRA TD 12V **VOLARE:** A5 - A6 - A8 - **VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/...	Diesel	2796cc. 2796cc. 2796cc.	AGK ATA Sprint 4.07 TCA	125 131 132	93.00 93.00 93.00	200
JR-378-20	4500 - CAMIÓN TX 1600 1983/... - **DYNAPAC:** CILINDRO VIBRATORIO CHF 1983/… **VALMET:** AUTOELEVADOR - E3000 - TRACTOR 68 1983/... (922900013005/87)	Diesel	2942cc.	D229-3	72	102.00	201
JR-329-20	TRACTOR 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88 - **FIAT:** EXCAVADORA FB80 **FORD:** F100 1993/95 - F1000 1994/96 F4000 1992/93 - F2000 1980/… FB4000 1985/… - **VALMET:** 78/88/880/980 4X4 - **VOLKSWAGEN:** 6.90/7.90/7.110 (922900134317/1997/3237/2338)	Diesel	3922cc.	D229-4	96	102.00	203
JR-486-20	7000/7500/8000/8500 - **M.W.M.:** EURO I/II/III **VOLKSWAGEN:** 7100/8120/8140/8150/13150 - **VOLARE:** A8	Diesel	4300cc. 4300cc.	4.10 X10 4.10T/TCA Turbo	92 135	103.00 103.00	206
JR-746-11	8500 - 9200 - **VOLKSWAGEN:** CONSTELLATION 13180 - 15180 - 8150EOD 9150EOD - **VOLVO:** VM210	Diesel	4800cc.	X12 4.12 TCE	150/180	105.00	207

ALFA ROMEO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-246	145/146 - 155 TD 1993/99 - **FIAT:** FIORINO - DUCATO - UNO - TIPO - PALIO - DUNA TEMPRA - REGATTA - SIENA TD - **LANCIA:** DELTA - DEDRA 1994/99	Diesel	1697cc. 1697cc. 1929cc. 1929cc.	149B 176A 160D-280A1 675.01-336.01	58 69/71 65 90	82.60 82.60 82.60 82.60	90
SJ-230	75/90TD 1983/... - 155/164TD 1993/... - **BORGWARD:** VM TURBO **CHRYSLER:** VOYAGER - GRAND VOYAGER 1992/94 - **FORD:** SCORPIO TDI GRANADA TDI FALCON 1988/... - **ROVER:** RANGE ROVER TD 1986/89 **TOYOTA:** LANDCRUISER 70/250 TD 1987/93	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	VM80A HR 492 494 TD / HR425	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	28

ASIA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-347-15	TOWNER 1993/2002		843cc.	CD	40/45	70.00	24
JR-348-20	TOPIC - HI TOPIC 1993/... (K61210271)	Diesel	2701cc.	SS	69/75	96.00	25

AUDI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-302-15	4000 - 80 - 4E - 100 - **VOLKSWAGEN:** CADDY - VAN - COUPE 1980/81 - PASSAT JETTA - SANTANA - GOLF - GOL - GACEL 1975/84 - POINTER - LUPO - FOX 1979/83		1588cc. 1588cc. 1588cc. 1588cc.	YN/YP/YH/YT/YS VY/VZ/YW/YN EM/FS/FT/FR/FN FP/WP/WY/WV	110 75/85 75/110 75/110	79.50 79.50 79.50 79.50	284
SJ-242	80 D/TD 1981/85 - **VOLKSWAGEN:** SENDA - SAVEIRO - GOL - CADDY - GOLF PASSAT - KOMBI - SANTANA 1981/86 - JETTA	Diesel	1588cc.	CR/JK/DR/JF/C5	54/70	76.50	285
SJ-271	80 D 1989/91 - 80 TD 1991/95 - **VOLSWAGEN:** CADDY - TRANSPORTER T.4 1990/92 - POLO - GOLF - PASSAT - SYNCRO - CARAVELLE - **SEAT:** IBIZA TOLEDO - CORDOBA 1991/93	Diesel	1896cc. 1896cc.	1Y - AAZ 1X	64/75 61	79.50 79.50	287

BEDFORD

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-104	J6 1961/71 - 300D 1962/67 (6 CILINDROS)	Diesel	4927cc.	300D	97	98.30	26

BELARUS

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-246-20	MTZ 850 TRACTOR 1966/.. (4 CILINDROS)	Diesel	4850cc.	MTZ 80	90		27

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

BORGWARD

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-230	VM TURBO - **ALFA ROMEO:** 75/90TD 1983/... - 155/164TD 1993/… **CHRYSLER:** VOYAGER - GRAND VOYAGER 1992/94 - **FORD:** SCORPIO TDI GRANADA TDI FALCON 1988/... - **ROVER:** RANGE ROVER TD 1986/89 **TOYOTA:** LANDCRUISER 70/250 TD 1987/93	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	VM80A HR 492 494 TD / HR425	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	28

CASE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-195-20	580H - HYSTER H110 - **M. FERGUSON:** 85X - 220 - 230 - 285 - 270 - 275 - 290 **PERKINS:** 4-236 - 4-248 AGRÍCOLA ID - P4.248	Diesel	4070cc.	A 4-248	75	100.00	233

CHANGAN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-736-07	SIRION CS/CE/CD/CSB - MINISTAR CS/CE/CD/CSB - SIRION UTILITY - MINISTAR UTILITY - SIRION FAMILY - MINISTAR FAMILY		970cc.	JL465QB	53	64.00	29

CHEVROLET / OPEL

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-540-15	COMBO 1993/... - CORSA A/B 1991/97 - CORSA - ASTRA 1991/98 CELTA MPFI 2004/... - CHEVY POPULAR 1995/... - MONTANA ECOFLEX 2007/… SWING 1994/98		1389cc. 1389cc.	C14SE - X14NZ LQ5	60/82 85/97	77.60 77.60	30
SJ-502	COMBO TOUR 16V TD 2000/… - CORSA - ASTRA G DTI - CORSA C DI - ZAFIRA MERIVA 1998/..	Diesel	1686cc.	Y17DIT/DTL (DOCH) 16V	65/75	79.00	31
SJ-274	CORSA D - COMBO D 1997/... - VECTRA TD 1991/96 - ASTRA TD 1994/97 CAVALIER TD (97721730) - **MAZDA:** 323 TD	Diesel	1686cc. 1686cc. 1686cc.	4EE1 4EE1T X17 D-T	60 82 60/82	79.00 79.00 79.00	32
SJ-249	SPACEVAN - TRAFIC - **JEEP:** WAGONEER TD 1984/95 - COMANCHE TD 1986/88 **RENAULT:** R18 1981/86 - R21 1984/97 - FUEGO - ESPACE - TRAFIC 1981/97 MASTER 1980/... - R20 - R25 - R30	Diesel	2068cc. 2068cc.	852/J8S 121	60/86 80	86.00 86.00	261
SJ-272	BLAZER TDI - S10 TDI 1995/... - **FORD:** RANGER TDI 1995/… - RANGER TD BR 2000-2002/... - **M. BENZ:** SPRINTER TDI 1997/... - **ROVER:** RANGE ROVER DISCOVERY - DEFENDER TDI 1990/…	Diesel	2495cc. 2507cc. 2758cc.	200 - 300 TDI Power Stroke	107/112 95 135	90.50 90.70 93.00	212
SJ-347	S10 TD - BLAZER TD 2000/... - **AGRALE:** TD (MICRO-ÓMNIBUS) 2000/... - 6000 FURGON VAN - **NISSAN:** FRONTIER - X TERRA TD 12V **VOLARE:** A5 - A6 - A8 - **VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/...	Diesel	2796cc. 2796cc. 2796cc.	AGK ATA Sprint 4.07 TCA	125 131 132	93.00 93.00 93.00	200
JR-113-05	3 1/2 - 3 9/16 1939/53		3540cc. 3674cc.	216 - 224 - 235 216 - 224 - 235		88.90 90.50	43
JR-763-11	NKR 1999/…	Diesel	3059cc.	4JG2	82	95.40	33
JR-232-15	400 1964/72 - RS MALIBU PICK UP SÚPER 1964/69 - SILVERADO CHEYENNE CHEVY 7 BANCADAS 1968/78 - OPALA C10/C20		3769cc. 4047cc.	230 250		98.43 98.43	34
JR-118-05	PICK UP APACHE C10 3.9/16 1953/59 - BEL AIR - IMPALA 1953/62 CAMIÓN 4400 1957/… (7364640)	Diesel	3851cc.	235	130	90.48	35
JR-290-20	GM D10/20/40 ASPIRADO TURBO - **M. FERGUSON:** MF220 - F290 - MF85X **MAXION-PERKINS:** F350 - VW680 - CASE 550 - VEHICULAR (424801/423607)	Diesel	3860cc. 4070cc.	Q20B4 - 4.236 4.248	70 70	98.40 101.00	230
JR-281-20	GM D20 - D40 - PICK UP D20 - GMC 6150/6100 - F1000 **MAXION:** S4/S4T/ST4 PLUS	Diesel	3990cc.	Maxion S4	102	100.00	215
JR-334-15	C20 CUSTOM - PICK UP C10 1989/...		4097cc.	250		98.47	36
JR-318-15	PICK UP 7 BANCADAS - SILVERADO - CHEYENNE		4097cc.	250		98.43	37
SJ-348	GM SILVERADO 3500HD/DLX 1997/... - GM GRAND BLAZER 1998/… **FORD:** F100 GMC TURBO 1999/...	Diesel	4200cc. 4200cc.	Sprint 6.07 TD Turb. Intercooler	167 198	93.00 93.00	205
JR-397-15	CAMIÓN 3 3/4 6500 1954/62 - C10 - C14 - C60 BR 1969/...		4277cc.	261	142	95.25	38
JR-121	C50 - 610 TURBO 1969/79 (6 CILINDROS)	Diesel	4927cc.	300DX	97	98.30	39
JR-267	C30 - **DODGE:** 400 - 500 - 600 - **FORD:** F100 - F350 - 600 1974/... (105388)	Diesel	5004cc.	6PF - 305	102	91.44	236
JR-120	350H - C60 -C70- 714 1968/79 814 1972/79 (6 CILINDROS)	Diesel	5755cc.	350D - CD600	137	106.36	40
JR-400-20	BRASIL D60 - D70 - **CHRYSLER:** P700D - P900 **FORD:** F600/750/1100 - MF3366 F6000 - F7500/11000 (635752/704)	Diesel	5840cc. 5840cc. 5840cc.	6.357 Vehicular 6.357 Agrícola 6.357 Industrial	120 91 108	104.14 104.14 104.14	240
JR-108-01	1916/28						41
JR-112-05	3 1/2 1937/39 (6 CILINDROS)			3 1/2			42

CHRYSLER

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-230	VOYAGER - GRAND VOYAGER 1992/94 - **ALFA ROMEO:** 75/90TD 1983/… 155/164TD 1993/... - **BORGWARD:** VM TURBO - **FORD:** SCORPIO TDI - GRANADA TDI - FALCON 1988/... - **ROVER:** RANGE ROVER TD 1986/89 **TOYOTA:** LANDCRUISER 70/250 TD 1987/93	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	VM80A HR 492 494 TD / HR425	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	28
SJ-476	PICK UP POWER RAM 50 TD 1983/85 - **FORD:** BRONCO II TD - RANGER 2WD 1985/… - **HYUNDAI:** H100 - H1 D/TD 1986/… - GALLOPER - LIBERTO 1998/… **MITSUBISHI:** L200 1987/… - CANTER - T35 - PAJERO - MONTERO 1986… (MD972160)	Diesel	2346cc. 2476cc. 2476cc. 2607cc.	4D55T 4D56 D4BA - X/D4BH D4BB	67/84 70/84 75/100 85	91.00 91.00 91.10 91.10	217

Rev.: 0 - 03/19

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

CHRYSLER - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-400-20	P700D - P900 - **CHEVROLET:** BRASIL D60 - D70 - **FORD:** F600/750/1100 - MF3366 F6000 - F7500/11000 (635752/704)	*Diesel*	5840cc. 5840cc. 5840cc.	6.357 Vehicular 6.357 Agrícola 6.357 Industrial	120 91 108	104.14 104.14 104.14	*240*

CITROEN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-257	BERLINGO - XSARA - JUMPY - C15 1998/... - **FIAT:** SCUDO 1998/… **PEUGEOT:** 206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/… - **TOYOTA:** COROLLA 1999/2001 (424801/423607/0197X6)	*Diesel*	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	*244*
SJ-258	BERLINGO - XSARA - JUMPY - C15 1998/... - **FIAT:** SCUDO 1998/… **PEUGEOT:** 206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/… - **TOYOTA:** COROLLA 1999/2001 (424801/423607/0197X6) (JVS REFORMA PLANA)	*Diesel*	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	*245*
JR-286-15	CX - ATHENS - **JEEP:** WRANGLER 83/86 - **RENAULT:** R18 LX/TS/TX/TXE/GTX/GTII R21 TXE - TRAFIC 1989/... - MASTER 1981/93 - ESPACE 1984/97 - FUEGO GTX/GTXII/GTA 1981/86		1995cc. 2165cc.	829-J5R/6R/7R 851-J7T	80/102 120	88.00 88.00	*260*
SJ-397	XANTIA - XSARA - BERLINGO - C5 - EVASION - SYNERGIE - JUMPY HDI DISPACHT HDI - XSARA PICASSO HDI - JUMPER HDI - **PEUGEOT:** 206/306/406 TD 307 HDI - BOXER HDI - 406/607/806 HDI - EXPERT - PARTNER TD 1999/… **SUZUKI:** VITARA - GRAND VITARA 2000/…	*Diesel*	1997cc. 1997cc. 1997cc.	DW10 ATED-RHZ DW10 TD-RHV DW10 TD-RHY	110 110 90	85.00 85.00 85.00	*246*
SJ-790	JUMPY III - C4 - **PEUGEOT:** EXPERT III - 3008 (0197AW)	*Diesel*	1997cc.	DW10CTED4 (RHC/D/E/H)	150/160	85.00	*247*
SJ-572	EVASION 2000/… - C5/C8 2001/... - JUMPY 2002/...HDI - **FORD:** FOCUS - C-MAX TDCI 2003/… - **LANCIA:** PHEDRA JTD - ZETA JTD 2000/… **PEUGEOT:** 406/607/806/807 HDI 2000/... - EXPERT HDI 1999/…	*Diesel*	1997cc. 1997cc. 1998cc. 2179cc.	DW10ATED4 DW10JATED4 G6DA/G6DC DW12TED4 (DOHC)	109 110 135 130/133	85.00 85.00 85.00 85.00	*249*
JR-396-15	ZX 1992/... - XANTIA 1993/98 - JUMPER 1994/… - EVASION **PEUGEOT:** 306 1993/… - 405 1992/… - 806 - BOXER 1994/…		1998cc. 1998cc.	XU10 J2C XU10 J2U Iny. Multipunto	123 109	86.00 86.00	*248*
JR-791-11	JUMPER III - **PEUGEOT:** BOXER III 2006/…	*Diesel*	2198cc.	4HU/4HV (P22DTE) Puma	100/120	86.00	*250*
SJ-560	JUMPER HDI 2006/… - **FIAT:** DUCATO 2006/… - **FORD:** RANGER XL 4X2/4X4 TDCI TRANSIT TDCI 2006/… - **PEUGEOT:** BOXER HDI 2006/…	*Diesel*	2198cc. 2198cc.	Puma TDCi eTGV 4HU/4HV (P22DTE) (DOHC) 16V	123 101/120	86.00 86.00	*116*
SJ-598	JUMPER III HDI 2008/… - **FIAT:** DUCATO JTD MULTIJET 2006/… **IVECO:** DAILY III/V 2006/… - **PEUGEOT:** BOXER MANAGER HDI 2006/…	*Diesel*	2999cc.	F1CE0481/A/D (30DT) F30DT/FG30DT 16V	136/156 156	95.80 94.40	*100*

CUMMINS

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-787-11	ISF 2.8 2014/…	*Diesel*	2776cc.	ISF	128/148	94.00	*44*
JR-788-11	ISF 3.8 2014/…	*Diesel*	3759cc.	ISF	141/168	102.00	*45*
JR-292-17	SERIE B (3802375) - **FORD:** F100 1998/... - F4000 2000/... - CARGO 915 - EURO II	*Diesel*	3900cc.	4B3.9 4BT/4BTA3.9	100 130	102.00 102.00	*46*
JR-312-07	ELECTRÓNICO EURO III/IV - BUS - AGRALE - **FORD:** F100 2006/... COMMON RAIL (4025108/5294717/4089780)	*Diesel*	3920cc.	ISBe	150/170	102.00	*47*
JD-795-11	QSB (4955356)	*Diesel*	4500cc.	QSB	110/173	102.00	*48*
JR-313-07	ELECTRÓNICO (4025139/5294713/4025138/4089819)	*Diesel*	5883cc.	ISBe	275	102.00	*49*
JR-297-17	SERIE B - **FORD:** 14000 - DAF - E45/F55 TURBO - F600 - F800 - F1000 F4000 1999/…- 1416 EURO I - DODGE TRUCK 359 1989/93 - **PAUNY:** 230A - 250A - 280A 230C - 250C (3802376)	*Diesel*	5900cc. 5900cc.	6B5.9 6BT/6BTA5.9	180 205	102.00 102.00	*50*
JR-789-11	QSB 6.7 (4955229/4955230)	*Diesel*	6686cc.	QSB	350/385	107.00	*51*
JR-314-07	ELECTRÓNICO 1832/2632 2003/… - **FORD:** 2632E/2932E/4432E/4532E/5032E **VOLKSWAGEN:** 17220/17250/17300/17310/18310/19320/26320/24250E/ BUS17260EOT/18320EOT (4089759/5294893/4089758)	*Diesel*	8270cc.	ISC	260/300	114.00	*52*
JR-280-20	SERIE C - BUS - CAMIÓN - AGRÍCOLA - **FORD:** CARGO 1722 - 1730 - 2625 1998/… F14000 1999/… - **PAUNY:** 500C - 540C - 580C (3357004/3802624)	*Diesel*	8300cc. 8300cc.	6C8.3 6CT/6CTA8.3	254 294	114.00 114.00	*102*
JD-793-07 JI-793	L10 - M11 (4089998/4025157)	*Diesel*	10824cc,	ISM (L6)	310/400/500	125.00	*54*
JD-698-07 JI-698	NH220 - NHR56 - NT 743 (3801464/3802077)	*Diesel*	12175cc.	NH220 NHR56 - NT743	170	130.00	*55*
JD-697-07 JI-697	NT310/380 - NT855 (3801467/3801330)	*Diesel*	14040cc.	NT 310/380 NT 855	340	140.00	*56*
JD-794-11 JI-794	N14 (3801468/4024946)	*Diesel*	14040cc.	NT855	330/525	140.00	*57*
JD-355-07 JI-355	ISX ISX1 ISX2 ISX3 QSX 07 ISX 400/425/450/460/470/475/500 ST2 (Motores con EGR) (4955595/4955590)	*Diesel*	14951cc.	ISX 400/425 ISX 450/460 ISX 470/75	405/431 450/460 476/480	135.30 135.30 135.30	*58*

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

CUMMINS - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JD-356-07 JI-355	ISX2 ISX3 QSX 07 ISX 400/425/450/460/470/475/500 ST2 (Motores sin EGR) (4955596/4955590)	Diesel	14951cc.	ISX 400/425 ISX 450/460 ISX 470/75	405/431 450/460 476/480	135.30 135.30 135.30	59
JD-699-07 JI-699	KT 1150/2200 (3801006/3801005)	Diesel	18800	KT 1150 KT 2200	450	159.00	60

DAIHATSU

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-722-07	ROCKY 1993/01 - **TOYOTA:** DYNA 200 1995/... - HILUX 1989/93 - LITEACE - STOUT TOWNACE VAN - VAN WAGON 1986/90 (0411173040/73046/72010)	Diesel	2237cc. 2237cc.	4Y 4Y-EC	93/94 94/98/101	91.00 91.00	274

DEUTZ

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-256-1C	200 D16 - 200 D19 - 200 D2M - 200 RS - 210 EV 120 - 5020 1969/77 (1 CILINDRO)	Diesel		F1L - 413 V8		120.00	61
JR-278-1C	A40 - TRACTOR - 514 (1 CILINDRO)	Diesel		514		110.00	62
JR-262-17	913 - MOTOR ESTACIONARIO - TRACTOR - CAMIÓN (1 CILINDRO)	Diesel		BF - 1L 913		102.00	63
JR-279-1C	1114 - 2114 (1 CILINDRO)	Diesel		1114 2114		115.00 120.00	64
JR-224-2C	A40 - TRACTOR - 514 (2 CILINDROS)	Diesel	2660cc.	F2L 514	45	110.00	65
JR-494-07	912 DX50 - D4006 - D4007 - D4206 (0420415)(3 CILINDROS)	Diesel	2825cc.	F3L 912	51	100.00	66
JR-255-2C	A 46 1969/75 - A65 1974/78 - 1114 - 2114 (2 CILINDROS)	Diesel	2908cc. 3167cc.	A - F2L 1114 A - F2L 2114		115.00 120.00	67
JR-263-17	F3L 913 1978/81 - MOTOR ESTACIONARIO (3 CILINDROS)	Diesel	3064cc.	BF - 3L 913		102.00	68
SJ-792	F4L/BF4L 3.1 2011/... (02931435)	Diesel	3110cc.	F4L BF4L	60 75/84	94.00 94.00	69
JR-495-07	912 XD92 - D5506 - D6006/7 - D6206/7 (4 CILINDROS)	Diesel	3770cc.	F4L 912	80	100	70
JR-243-3C	TRACTOR A55 1959/69 - 514 (3 CILINDROS)	Diesel	3990cc.	F3L 514	50	110.00	71
JR-264-17	AGRALE 4-913 - TRACTOR AX80 - MOTOR ESTACIONARIO - TURBO 4-913 1978/… **AGCO ALLIS:** TRACTOR 6.110A (4 CILINDROS)	Diesel	4086cc.	BF - 4L 913	87	102.00	72
JR-240-3C	TRACTOR A65 1969/78 - 1114 - 2114 (3 CILINDROS)	Diesel	4363cc. 4750cc.	A - F3L 1114 A - F3L 2114		115.00 120.00	73
JR-265-17	TRACTOR AX100 - 913 1978/... - FORD: CAMIÓN F-350 (5 CILINDROS)	Diesel	5106cc.	BF - 5L 913		102.00	74
JR-244-4C	TRACTOR 470 1959/69 - 514 (4 CILINDROS)	Diesel	5320cc.	F4L 514	65	110.00	75
JR-241-4C	TRACTOR A85 1969/78 - 1114 - 2114 (4 CILINDROS)	Diesel	5817cc. 6333cc.	A - F4L 1114 A - F4L 2114		115.00 120.00	76
JR-266-17	DD1000 DD9000 CAMIÓN 913 TRACTOR AX120 - AGCO ALLIS: TRACTOR 6.125A 6.135A 6.150A 6.175A 6.190A 6.220A - **FORD:** F7000 1978/81 (6 CILINDROS)	Diesel	6128cc.	BF - 6L 913	130	102.00	77
JR-245-6C	A110 - TRACTOR 1959/69 - 514 (6 CILINDROS)	Diesel	7980cc.	F6L 514		110.00	78
JR-242-6C	TURBO - BUS - TRACTOR - A130 - A144 1969/78 - 1114 - 2114 (6 CILINDROS)	Diesel	8725cc. 9500cc.	A - F6L 1114 B - F6L 2114		115.00 120.00	79
JR-273-8C	200 D16 - 200 D19 - 200 D2M - 200 RS - 210 EV 120 - CAMIÓN 5020 1969/77 ÓMNIBUS (8 CILINDROS)	Diesel	11309cc.	F8L - 413 V8		120.00	80

DODGE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-190	POLARA - D100 - D200 1987/... - **FORD:** F100 - PICK UP - FALCON 1970/… **JEEP:** T1000 1969/80	Diesel	3336cc.	4.203 - P4 - 192Z	71	91.49	227
JR-202-05	3 1/8 - D100 - 200 - 400 - 500		3956cc.	241	95	85.73	81
JR-132-05	3 3/8 - 3 7/16 - CONTINENTAL		3956cc.	241	95	85.73	82
JR-133-05	3 3/8 - D100 - 200 - 400 - 500 1951/64		4106cc.	251	100	87.31	83
JR-191	DP 400 - DP 500 1964... - **FORD:** F350 - 600 (005016)	Diesel	5004cc.	6.305 Cadenero	100	91.44	235
JR-267	400 - 500 - 600 - **CHEVROLET:** C30 - **FORD:** F100 - F350 - 600 1974/… (105388)	Diesel	5004cc.	6PF - 305	102	91.44	236
JR-323-20	CAMIÓN1978/… - **FORD:** TRACTOR AD7B - TRACTOR **VALMET:** TRACTOR 110 ID (922500130318)	Diesel	5100cc.	D225-6	102	95.00	208
JR-196	DP600 - DP700 - DP800 1968/... - **FORD:** F600/700 - BIG JOB 6000/7000 **M. FERGUSON:** MF296	Diesel	5798cc.	6.354-2	140	98.47	237
JR-289	D600 - D800 1976/... - **FORD:** F7000 - CAMIONES PESADOS Y SEMIPESADOS GMD60 - 920B - 12000 - 14000 - 22000 (105683)	Diesel	5798cc.	6.354-4 Turbo	172	98.42	238

DYNAPAC

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-378-20	CILINDRO VIBRATORIO CHF 1983/... - **AGRALE:** 4500 - CAMIÓN TX 1600 1983/… **VALMET:** AUTOELEVADOR - E3000 - TRACTOR 68 1983/... (922900013005/87)	Diesel	2942cc.	D229-3	72	102.00	201

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

MENÚ

ESTANCIERA / IKA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-135-05	**IKA:** ESTANCIERA - BAQUEANO - GLADIATOR - CONTINENTAL - BERGANTIN SUPER 1954/67 - KAISER CARABELA - MANHATTAN 1955/… (2090610)		3705cc.	L226	110	84.14	84

FIAT

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-143-02	TRACTOR U25 1957/62 - 211R 1962/65 (556247)	Diesel	1135cc.	U25 - 211R - CD		85.00	85
SJ-564	STRADA TREKKING III JTD 2010/… - PALIO JTD - PUNTO ELX JTD 2003/...	Diesel	1248cc.	188 A9.000 (DOHC) 16V	70	69.60	86
JR-496	STRADA - PALIO - SIENA		1368cc.	Fire 8V	80/81	72.00	87
JR-384-15	RITMO - PREMIO - FIORINO - UNO 75CV IE - REGATTA 1986/...		1498cc. 1498cc. 1498cc. 1498cc.	149C1.000 138/C3.048/1.048/3.048 483C3.149 149A5.000	75 75 75/76 75	86.40 86.40 86.40 86.40	88
JR-734	STRADA - WEEKEND - PUNTO - IDEA - LINEA PALIO ESSENCE - GRAND SIENA 2011/…		1598cc.	E-Torq Flex 16V	117	77.00	89
SJ-246	FIORINO - DUCATO - UNO - TIPO - PALIO - DUNA - TEMPRA - REGATTA - SIENA TD **ALFA ROMEO:** 145/146 - 155 TD 1993/99 - **LANCIA:** DELTA - DEDRA 1994/99	Diesel	1697cc. 1697cc. 1929cc. 1929cc.	149B 176A 160D-280A1 675.01-336.01	58 69/71 65 90	82.60 82.60 82.60 82.60	90
JR-735	STRADA ADVENTURE - DOBLO ADVENTURE /CARGO - WEEKEND ADVENTURE PUNTO - BRAVO - LINEA - IDEA ADVENTURE 2011/…		1747cc.	E-Torq Flex 16V	132	80.50	91
JR-466-15	STRADA - PALIO - STILO - PALIO FLEX - SIENA FLEX 2003/... BR - IDEA ADVENTURE HLX - G2 - G3 2006/... BR		1796cc. 1796cc. 1796cc. 1796cc.	OHC 171/190 17241C1 G2 G3	103 103 102/105 110	80.50 80.50 80.50 80.50	92
SJ-257	SCUDO 1998/… - **CITROEN:** BERLINGO - XSARA - JUMPY - C15 1998/… **PEUGEOT:** 206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/… - **TOYOTA:** COROLLA 1999/2001 (424801/423607/0197X6)	Diesel	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	244
SJ-258	SCUDO 1998/… - **CITROEN:** BERLINGO - XSARA - JUMPY - C15 1998/… **PEUGEOT:** 206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/… - **TOYOTA:** COROLLA 1999/2001 (424801/423607/0197X6) (JVS REFORMA PLANA)	Diesel	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	245
SJ-560	DUCATO 2006/… - **CITROEN:** JUMPER HDI 2006/… - **FORD:** RANGER XL 4X2/4X4 TDCI TRANSIT TDCI 2006/… - **PEUGEOT:** BOXER HDI 2006/…	Diesel	2198cc. 2198cc.	Puma TDCi eTGV 4HU/4HV (P22DTE) (DOHC) 16V	123 101/120	86.00 86.00	116
JR-293-02	TRACTOR 411R - 411T - 431R 1959/85	Diesel	2270cc.	615	40	85.00	93
SJ-595	DUCATO JTD MULTIJET 16V 2002/… - **IVECO:** DAILY III 16V 2002/… (504049360)	Diesel	2286cc.	F1AE0481C F1AE0481D F1AE0481N F1AE0481A	110 120 127 96	88.00 88.00 88.00 88.00	94
JR-307-01	350 TRACTOR VIÑATERO 3-152 (105377)	Diesel	2362cc.	3-152	42	91.49	95
SJ-501	NUOVO DUCATO 1989/94 - DUCATO 1994/… - **IVECO:** DAILY 30.8 - 35.8 1996/… **RENAULT:** MASTER 1990/… - TRAFIC 1990/… SERIE 742/748/770/772/758/780/782 (INY. INDIRECTA)	Diesel	2445cc. 2499cc. 2499cc. 2499cc.	8140.67 8140.67X230 8140.67F37 S8U	55 85 82 57/75/80	93.00 93.00 93.00 93.00	96
SJ-550	DUCATO TD 1990/94 - DUCATO TDS 1994/96 - DUCATO TDSE 1996/… **IVECO:** DAILY TURBO 1990/...	Diesel	2499cc. 2499cc. 2499cc.	8140.27/S 8140.47/R/S 8140.47.X30	103 110/116 116	93.00 93.00 93.00	97
SJ-450	DUCATO 14TDS - DUCATO MAXI 18TDS 1996/… - **IVECO:** TURBO DAILY 3010 3510 - 4010 - 4510 - 4910 - 3512 - 4012 - 4512 - 4912 - 5912 1996/… **RENAULT:** MASTER TD 1998/…	Diesel	2799cc. 2799cc. 2799cc.	8140.23 8140.43 S9W 700/702	99 122 115	94.40 94.40 94.40	98
SJ-526	DUCATO 14 - DUCATO 18 MAXI - DUCATO 14D - DUCATO 18D MAXI 1998/… **IVECO:** DAILY 30.8 - 35.8 1996/…	Diesel	2799cc.	8140.63 Inyección Indirecta	87/89	94.40	99
SJ-598	DUCATO JTD MULTIJET 2006/... - **IVECO:** DAILY III/V 2006/… **CITROEN:** JUMPER III HDI 2008/… - **PEUGEOT:** BOXER MANAGER HDI 2006/…	Diesel	2999cc.	F1CE0481/A/D (30DT) F30DT/FG30DT 16V	136/156 156	95.80 94.40	100
JR-322-20	850E - **VALMET:** TRACTOR 85ID 1970/76	Diesel	3400cc.	D225-4	68	95.00	202
JR-145-02	TRACTOR SOMECA - CN3 1961/70	Diesel	3421cc.	650 - 700		110.00	101
JR-146-02	TRACTOR 400 E.V.U. - 480 - 500 - SUPER 600E - 504 1969/80	Diesel	3421cc. 3705cc.	CN3 CN4		110.00 110.00	102
JR-214-02	TRACTOR SOMECA - LEONCINO 1950/...	Diesel	3456cc.	DA - 50 - 40		100.00	270
JR-329-20	**FIAT:** EXCAVADORA FB80 - **AGRALE:** TRACTOR 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88 **FORD:** F100 1993/95 - F1000 1994/96 F4000 1992/93 - F2000 1980/… - FB4000 1985/… - **VALMET:** 78/88/880/980 4X4 - **VOLKSWAGEN:** 6.90/7.90/7.110 (922900134317/1997/3237/2338)	Diesel	3922cc.	D229-4	96	102.00	203
JR-533-20	TRACTOR - **FORD:** F4000 - 350 1986/… - **M. FERGUSON:** TRACTOR 85X 1986/… **VALMET:** TRACTOR 86ID	Diesel	4156cc.	D226-4	82	105.00	204

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

FIAT - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-215	450 - TRACTOR SOMECA 1965/74	Diesel	4156cc.	M45 - 450 Súper Son 55		105.00	271
JR-147-02	TRACTOR - CO3 1971/80	Diesel	5401cc.	700E - 800E - CO3 640 - 740	90/106	115.00	103
JR-320-02	TRACTOR 880	Diesel	5500cc.	880		112.00	104
JR-306-20	**FIAT IVECO:** CAMIÓN 150 N TURBO AU 130 - EURO CARGO 150 E23 - 150 E20 (1907934)	Diesel	5861cc. 5861cc.	8060.25 8060.45	177 207	104.00 104.00	105
JR-349-20	TRACTOR S90 - FE105/B - FA120 - **FORD:** F2000 - F4000 1994/96 - F11000 F12000 - F13000 - F14000 - F19000 - F21000 - F22000 1985/… **VOLKSWAGEN:** 11130 - 13130 - 12140 (922900134337/922900130177)	Diesel	5883cc.	D229-6	145	102.00	209
JR-150-02	TRACTOR 60R 1955/...	Diesel	6546cc.	60RL		122.00	106
JR-151-02	TRACTOR 1962/69	Diesel	6872cc.	780 - R - AE		125.00	107
JR-192-02	CAMIÓN 1964/83 - TRACTOR	Diesel	7412cc.	673N/R - CP3 840 - 900 - 1100	165	110.00	108
JR-148-02	CAMIÓN 619N1/T1 - 697N TB - BUS 391 - 691 - 319N - BUS 221A 1970/… **IVECO:** 190/29 - BUS 391	Diesel	13798cc.	8210.02	260	137.00	109
JR-148-11	CAMIÓN 619N1/T1 - 697N TB - BUS 391 - 691 - 319N - BUS 221A 1970/… **IVECO:** 190/29 - BUS 391 (TURBO)	Diesel	13798cc.	8210.02 (Turbo)	260	137.00	110
JR-315-17	EURO TRAKKER - EURO STAR 1989/… - EURO TECH 1989/... - 180E42 190E31/42/36 - 240E42/36 - 260E36/37/42 - 380E31 - 400E31/37/42 - 410E37/42 440E37/42 - 720E31 (1908819)	Diesel	13798cc. 13798cc. 13798cc.	8210.42L LE2 8140.42K KE2 8140.22.800	370 420 310	137.00 137.00 137.00	111

FORD

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-356-15	COURIER 1991/... - FIESTA 1988/95 - FIESTA - KA (CÁRTER DE ACERO) (CÁRTER DE ALUMINIO 1995/...)		1297cc. 1299cc.	OHV (HCS) Endura	60 50/60	73.96 73.96	112
JR-535-15	COURIER - FIESTA SE - PUMA 1996/… - FOCUS 1998/…		1388cc.	Zetec SE 16V	90/75	76.00	113
SJ-265	COURIER - FIESTA - ESCORT - MONDEO - ORION D - SIERRA TD MONDEO TD 1991/... - ESCORT TDI 1994/…	Diesel	1753cc. 1753cc.	D18 D18 T/TI	60/75 75/90	82.50 82.50	114
SJ-230	SCORPIO TDI - GRANADA TDI - FALCON 1988/... - **ALFA ROMEO:** 75/90TD 1983/… 155/164TD 1993/... - **BORGWARD:** VM TURBO - **CHRYSLER:** VOYAGER - GRAND VOYAGER 1992/94 - **ROVER:** RANGE ROVER TD 1986/89 **TOYOTA:** LANDCRUISER 70/250 TD 1987/93	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	VM80A HR 492 494 TD / HR425	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	28
SJ-572	FOCUS - C-MAX TDCI 2003/… - **CITROEN:** EVASION 2000/… - C5/C8 2001/… JUMPY 2002/...HDI - **LANCIA:** PHEDRA JTD - ZETA JTD 2000/… **PEUGEOT:** 406/607/806/807 HDI 2000/... - EXPERT HDI 1999/…	Diesel	1997cc. 1997cc. 1998cc. 2179cc.	DW10ATED4 DW10JATED4 G6DA/G6DC DW12TED4 (DOHC)	109 110 135 130/133	85.00 85.00 85.00 85.00	249
JR-154-05	A - AA 1928/31		2100cc. 3286cc.	Autos (3 7/8 x 4 1/2)	24 24	98.40 98.40	115
SJ-560	RANGER XL 4X2/4X4 TDCI TRANSIT TDCI 2006/… - **CITROEN:** JUMPER HDI 2006/… **FIAT:** DUCATO 2006/… - **PEUGEOT:** BOXER HDI 2006/…	Diesel	2198cc. 2198cc.	Puma TDCi eTGV 4HU/4HV (P22DTE) (DOHC) 16V	123 101/120	86.00 86.00	116
JR-780	RANGER 2001/... - ECOSPORT 2003/... - MONDEO 2002/…		2261cc.	Duratec L3 IVC 16V	141	87.50	117
SJ-476	BRONCO II TD - RANGER 2WD 1985/… - **CHRYSLER:** PICK UP POWER RAM 50 TD 1983/85 - **HYUNDAI:** H100 - H1 D/TD 1986/… - GALLOPER - LIBERTO 1998/… **MITSUBISHI:** L200 1987/… - CANTER - T35 - PAJERO - MONTERO 1986… (MD972160)	Diesel	2346cc. 2476cc. 2476cc. 2607cc.	4D55T 4D56 D4BA - X/D4BH D4BB	67/84 70/84 75/100 85	91.00 91.00 91.10 91.10	217
SJ-567	TRANSIT TD 2000/...	Diesel	2402cc.	Duratorq 16V	120/125	89.90	118
JR-811-11	RANGER 2001/12 - ECOSPORT 2003/07 - MONDEO 2002/06 (9E5Z6079B/9E5Z6E078A)		2488cc. 2488cc. 2488cc. 2488cc.	GBVAF GBVAL GBVAK EV2GD Duratec	166 166 166 166	89.00 89.00 89.00 89.00	119
SJ-272	RANGER TDI 1995/… - RANGER TD BR 2000-2002/… - **CHEVROLET:** BLAZER TDI S10 TDI 1995/... - **M. BENZ:** SPRINTER TDI 1997/... - **ROVER:** RANGE ROVER DISCOVERY - DEFENDER TDI 1990/…	Diesel	2495cc. 2507cc. 2758cc.	200 - 300 TDI Power Stroke	107/112 95 135	90.50 90.70 93.00	212
SJ-273	TRANSIT - TRANSIT D/DI 1985/99 - TOURNEO D/TD 1994/99	Diesel	2496cc. 2496cc. 2496cc. 2496cc.	4EB/BC/CA/FB/CC/FA/FC/FD 4HC/EA/HB/HC/EB/EC 4CB 4GA/GB/GC/FC/GB/GE/GD	70/80 76/100 70 70/85	93.64 93.64 93.64 93.64	120
JD-700-07 JI-700	NEW HOLLAND: 2000 - 2310 - 2600 - 2610 - 3000 - 3600 - 3610 - 3900 4100 1975/... (CFPN6008B/D3NN6051E)	Diesel	2588cc. 2861cc. 2997cc.	BSD 326 - 158 BSD 329 BSD 320 - 32D		106.60 106.60 106.60	121
SJ-527	MAVERICK TD 1992/99 - **NISSAN:** TERRANO D 1986/… - TERRANO TD 1989/92 ATHFINDER D - TRUCK D21 (1010143G27)	Diesel	2663cc.	TD27 - TD27T	85/100	96.00	223
SJ-524	RANGER 3.0 16V 4X4 - FULL BR INTERCOOLER 10/2007/…	Diesel	2968cc.	Maxion TD (SOCH) Power stroke	163	96.00	213

Rev.: 0 - 03/19

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

FORD - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-525	RANGER 3.0 16V 4X4 - FULL BR INTERCOOLER 2005…10/2007	Diesel	2968cc.	Maxion TD (SOCH) Power stroke	163	96.00	214
JR-477-07	NEW HOLLAND: 2600 - 2610 - 3610 - 4000 - 4110 - 4140 - 4190 - 4200 - 4400 4410 - 4600 - 4610 - 515 - 530A - 531 - 532 - 535 - 344 - 3910H 1965/… (CFPN6A008B/C3NN6051G)	Diesel	3146cc. 3289cc. 3294cc.	BSD 333 BSD 333H BSD 332	61	111.80 111.80 111.80	122
SJ-561	RANGER XLS/XLT 4X2/4X4 TDCI 2013/…	Diesel	3198cc.	Puma TDCi eTGV	200	90.00	123
JR-190	F100 - PICK UP - FALCON 1970/... - **DODGE:** POLARA - D100 - D200 1987/… **JEEP:** T1000 1969/80	Diesel	3336cc.	4.203 - P4 - 192Z	71	91.49	291
JR-328	**FORD:** F100	Diesel	3336cc.	4.203 Potenciado	71	91.44	228
JR-292-17	F100 1998/... - F4000 2000/... - CARGO 915 - EURO II **CUMMINS:** SERIE B (3802375)	Diesel	3900cc.	4B3.9 4BT/4BTA3.9	100 130	102.00 102.00	46
JR-312-07	F100 2006/... COMMON RAIL - **CUMMINS:** ELECTRÓNICO EURO III/IV - BUS AGRALE (4025108/5294717/4089780)	Diesel	3920cc.	ISBe	150/170	102.00	47
JR-329-20	F100 1993/95 - F1000 1994/96 - F4000 1992/93 - F2000 1980/… - FB4000 1985/… **AGRALE:** TRACTOR 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88 - **FIAT:** EXCAVADORA FB80 **VALMET:** 78/88/880/980 4X4 - **VOLKSWAGEN:** 6.90/7.90/7.110 (922900134317/1997/3237/2338)	Diesel	3922cc.	D229-4	96	102.00	203
JR-533-20	F4000 - 350 1986/… - **FIAT:** TRACTOR - **M. FERGUSON:** TRACTOR 85X 1986/… **VALMET:** TRACTOR 86ID	Diesel	4156cc.	D226-4	82	105.00	204
JR-497-07	F2000 - F4000 - FB400 1985/… **NEW HOLLAND:** 4830-5000-5030-5110-5610-5900 6410-6600-6610-6700-6710-6810-7000-7100-7200-7410-7600-7610-7700-7710 1971/... (CFPN6008C/CFPN6A008C)	Diesel	4196cc. 4385cc. 4392cc. 4393cc.	BSD 442 - 256 BSD 444 BSD 444T 268	72 80 82 82/87	111.80 111.80 111.80 111.80	124
JR-498-07	**NEW HOLLAND:** 5000 - 5610 - 6600 - 6700 - 6710 - 7600 - 7610 - 7700 7710	Diesel	4196cc. 4385cc.	BSD 442 BSD 444/T	72 80	111.80 111.80	125
SJ-348	F100 GMC TURBO 1999/... - **CHEVROLET:** GM SILVERADO 3500HD/DLX 1997/… GM GRAND BLAZER 1998/…	Diesel	4200cc. 4200cc.	Sprint 6.07 TD Turb. Intercooler	167 198	93.00 93.00	205
JR-166-15	F100 - 350 - 600 - FAIRLANE 1961/70 - FASE I		4458cc. 4785cc.	272 - V8 Fase I 292 - V8 Fase I	170 170	92.00 95.25	126
JR-259-15	F100 - 350 - 600 - FAIRLANE 1/8 - LTD 500 - FASE II 1969/76		4785cc.	V8 Fase II	180	95.25	127
JR-476-15	F100 - 150 1991/…		4900cc.	300 CID Inyección	145	101.60	128
JR-191	F350 - 600 - **DODGE:** DP 400 - DP 500 1964… (005016)	Diesel	5004cc.	6.305 Cadenero	100	91.44	235
JR-267	F100 - F350 - 600 1974/… - **CHEVROLET:** C30 - **DODGE:** 400 - 500 - 600 (105388)	Diesel	5004cc.	6PF - 305	102	91.44	236
JR-323-20	TRACTOR AD7B - **DODGE:** CAMIÓN1978/… - **VALMET:** TRACTOR 110 ID (922500130318)	Diesel	5100cc.	D225-6	102	95.00	208
JR-265-17	CAMIÓN F-350 - **DEUTZ:** TRACTOR AX100 - 913 1978/... (5 CILINDROS)	Diesel	5106cc.	BF - 5L 913		102.00	74
JR-196	F600/700 - BIG JOB 6000/7000 - **DODGE:** DP600 - DP700 DP800 1968/… **M. FERGUSON:** MF296	Diesel	5798cc.	6.354-2	140	98.47	237
JR-289	F7000 - CAMIONES PESADOS Y SEMIPESADOS - GMD60 - 920B - 12000 - 14000 22000 - **DODGE:** D600 - D800 1976/... (105683)	Diesel	5798cc.	6.354-4 Turbo	172	98.42	238
JR-400-20	F600/750/1100 - MF3366 - F6000 - F7500/11000 - **CHEVROLET:** BRASIL D60 - D70 **CHRYSLER:** P700D - P900 (635752/704)	Diesel	5840cc. 5840cc. 5840cc.	6.357 Vehicular 6.357 Agrícola 6.357 Industrial	120 91 108	104.14 104.14 104.14	240
JR-349-20	F2000 - F4000 1994/96 - F11000 - F12000 - F13000 - F14000 - F19000 - F21000 F22000 1985/… - **FIAT:** TRACTOR S90 - FE105/B - FA120 - **VOLKSWAGEN:** 11130 13130 - 12140 (922900134337/922900130177)	Diesel	5883cc.	D229-6	145	102.00	209
JR-297-17	14000 - DAF - E45/F55 - F600 - F800 - F1000 - 4000 1999/…- 1416 EURO I DODGE TRUCK 359 1989/93 - TURBO - **CUMMINS:** SERIE B - **PAUNY:** 230A 250A - 280A - 230C - 250C (3802376)	Diesel	5900cc. 5900cc.	6B5.9 6BT/6BTA5.9	180 205	102.00 102.00	50
JR-266-17	F7000 1978/81 - **DEUTZ:** DD1000 DD9000 CAMIÓN 913 TRACTOR AX120 **AGCO ALLIS:** TRACTOR 6.125A 6.135A 6.150A 6.175A 6.190A 6.220A (6 CIL.)	Diesel	6128cc.	BF - 6L 913	130	102.00	77
JR-487-20	F12000 - F14000 1995/98 - EURO I/II - **VOLKSWAGEN:** 13180 - 14150 - 15180 16210 - 17210 - 23210 - **VOLVO:** VM17 - VM23	Diesel	6450cc. 6450cc.	6.10 X10 6.10T X10T/TCA	139 201/250	103.00 103.00	210
JR-720-07	**NEW HOLLAND:** TW5/10/15/20/25/30/35 - 7810/7910/8210/8530/8630/8730/8830 8210 1988/… (ECPN6A008AA/ECPN6008BA)	Diesel	6572cc.	BSD 666/TI	110/134	111.80	129
JR-314-07	2632E/2932E/4432E/4532E/5032E - **CUMMINS:** ELECTRÓNICO 1832/2632 2003/… **VOLKSWAGEN:** 17220/17250/17300/17310/18310/19320/26320/24250E/ BUS17260EOT/18320EOT (4089759/5294893/4089758)	Diesel	8270cc.	ISC	260/300	114.00	52
JR-280-20	CARGO 1722 - 1730 - 2625 1998/... - F14000 1999/… - **CUMMINS:** SERIE C - BUS CAMIÓN - AGRÍCOLA - **PAUNY:** 500C - 540C - 580C (3357004/3802624)	Diesel	8300cc. 8300cc.	6C8.3 6CT/6CTA8.3	254 294	114.00 114.00	53
JR-157-05	CAMIÓN V8 1938/48					95/100	130

HAFEI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-737	TOWNER JR. - YRV JR.		970cc.	CD 8V	48	65.50	131

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

HANOMAG

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-169-15	TRACTOR - D28LA - D28 1950/55	Diesel	2800cc.	R25 - L28 - R35 R40 - R435 Brillant		90.00	132
JR-171-15	TRACTOR - D57 1963/...	Diesel	5702cc.	R45/55/60/75		110.00	133

HYUNDAI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-476	H100 - H1 D/TD 1986/… - GALLOPER - LIBERTO 1998/… - **CHRYSLER:** PICK UP POWER RAM 50 TD 1983/85 - **FORD:** BRONCO II TD - RANGER 2WD 1985/… **MITSUBISHI:** L200 1987/… - CANTER - T35 - PAJERO - MONTERO 1986… (MD972160)	Diesel	2346cc. 2476cc. 2476cc. 2607cc.	4D55T 4D56 D4BA - X/D4BH D4BB	67/84 70/84 75/100 85	91.00 91.00 91.10 91.10	217
SJ-488	H100 - HR 8V 2008/11 - **MITSUBISHI:** L200 1987/... - L300 - CANTER - T35 PAJERO - MONTERO 1986/…	Diesel	2476cc. 2476cc.	D4B/H 4D56T	115/130 115	91.00 91.00	134
JR-569-11	HR 2013/… - **KIA:** SORENTO 2007/… - BONGO 2013/…	Diesel	2497cc.	D4CB	130	91.00	135

ISUZU

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-723-11	CAMPO 1983/90 - TROOPER 1988/… (5878102892/4572)	Diesel	2499cc.	4JA1	76	93.00	136
JR-725-11	D-MAX D/DT 2007/... - RODEO 2005/... (5878153592)	Diesel	2499cc. 2997cc.	4JK1-TC 4JJ1-TC	136 160	95.40 95.40	137
JR-726-11	D-MAX DITD (8DH) 2002/...(5878143163)	Diesel	2997cc.	4JH1-TC	131	95.40	138
JR-680-11	TROOPER 1992/… - ELF 1993/… - CAMPO 1991/… (5878129040)	Diesel	3059cc. 3059cc.	4JG2 4JG2T	82 109	95.40 95.40	139
JR-727-11	ELF NPR 250/300/400 1992/... - ELF NKR 66 1992/... (5878119860)	Diesel	4300cc.	4HF1	120	112.00	140
JR-724-11	ELF NPR 70/250/400 1998/... - ELF NQR 70 1998/...(5878130781)	Diesel	4750cc.	4HE1	76	110.00	141

IVECO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-595	DAILY III 16V 2002/… **FIAT:** DUCATO JTD MULTIJET 16V 2002/… (504049360)	Diesel	2286cc. 2286cc. 2286cc. 2286cc.	F1AE0481C F1AE0481D F1AE0481N F1AE0481A	110 120 127 96	88.00 88.00 88.00 88.00	94
SJ-501	DAILY 30.8 - 35.8 1996/… **FIAT:** NUOVO DUCATO 1989/94 - DUCATO 1994/… **RENAULT:** MASTER 1990/… - TRAFIC 1990/… SERIE 742/748/770/772/758/ 780/782 (INY. INDIRECTA)	Diesel	2445cc. 2499cc. 2499cc. 2499cc.	8140.67 8140.67X230 8140.67F37 S8U	55 85 82 57/75/80	93.00 93.00 93.00 93.00	96
SJ-550	DAILY TURBO 1990/… - **FIAT:** DUCATO TD 1990/94 - DUCATO TDS 1994/96 DUCATO TDSE 1996/…	Diesel	2499cc. 2499cc. 2499cc.	8140.27/S 8140.47/R/S 8140.47.X30	103 110/116 116	93.00 93.00 93.00	97
SJ-450	TURBO DAILY 3010 - 3510 - 4010 - 4510 - 4910 - 3512 - 4012 - 4512 - 4912 5912 1996/… - **FIAT:** DUCATO 14TDS - DUCATO MAXI 18TDS 1996/… **RENAULT:** MASTER TD 1998/… -	Diesel	2799cc. 2799cc. 2799cc.	8140.23 8140.43 S9W 700/702	99 122 115	94.40 94.40 94.40	98
SJ-526	DAILY 30.8 - 35.8 1996/… - **FIAT:** DUCATO 14 - DUCATO 18 MAXI - DUCATO 14D DUCATO 18D MAXI 1998/… -	Diesel	2799cc.	8140.63 Inyección Indirecta	87/89	94.40	99
SJ-598	DAILY III/V 2006/… - **FIAT:** DUCATO JTD MULTIJET 2006/… **CITROEN:** JUMPER III HDI 2008/… - **PEUGEOT:** BOXER MANAGER HDI 2006/…	Diesel	2999cc.	F1CE0481/A/D (30DT) F30DT/FG30DT 16V	136/156 156	95.80 94.40	100
JR-556-07	EUROCARGO 80E18 80E21 90E18 90E21 - TECTOR 130E18 120E24/E28 150E18 2004/…	Diesel	5880cc.	F4AE0681D/3681E	180/210	102.00	142
JR-306-20	**FIAT IVECO:** CAMIÓN 150N TURBO AU 130 - EURO CARGO 150 E23 - 150 E20 (1907934)	Diesel	5861cc. 5861cc.	8060.25 8060.45	177 207	104.00 104.00	105
JR-148-02	190/29 - BUS 391 - **FIAT:** CAMIÓN 619N1/T1 - 697N TB - BUS 391 - 691 - 319N BUS 221A 1970/…	Diesel	13798cc.	8210.02	260	137.00	109
JR-148-11	190/29 - BUS 391 - **FIAT:** CAMIÓN 619N1/T1 - 697N TB - BUS 391 - 691 - 319N BUS 221A 1970/… (TURBO)	Diesel	13798cc.	8210.02 (Turbo)	260	137.00	110
JR-315-17	EURO TRAKKER - EURO STAR 1989/… - EURO TECH 1989/... - 180E42 190E31/42/36 - 240E42/36 - 260E36/37/42 - 380E31 - 400E31/37/42 - 410E37/42 440E37/42 - 720E31 (1908819)	Diesel	13798cc. 13798cc. 13798cc.	8210.42L LE2 8140.42K KE2 8140.22.800	370 420 310	137.00 137.00 137.00	111

JEEP

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-286-15	WRANGLER 83/86 - **CITROEN:** CX - ATHENS **RENAULT:** R18 LX/TS/TX/TXE/GTX/GTII - R21 TXE - TRAFIC 1989/… MASTER 1981/93 - ESPACE 1984/97 - FUEGO GTX/GTXII/GTA 1981/86		1995cc. 2165cc.	829-J5R/6R/7R 851-J7T	80/102 120	88.00 88.00	260
SJ-249	JEEP WAGONEER TD 1984/95 - COMANCHE TD 1986/88 - **RENAULT:** R18 1981/86 R21 1984/97 - FUEGO - ESPACE - TRAFIC 1981/97 - MASTER 1980/... - R20 - R25 R30 - **CHEVROLET:** SPACEVAN - TRAFIC	Diesel	2068cc. 2068cc.	852/J8S 121	60/86 80	86.00 86.00	261
JR-190	T1000 1969/80 - **FORD:** F100 - PICK UP - FALCON 1970/... **DODGE:** POLARA D100 - D200 1987/...	Diesel	3336cc.	4.203 - P4 - 192Z	71	91.49	227

Rev.: 0 - 03/19

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

JOHN DEERE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-325-20	TRACTOR 1420 - 2330 (115MM)	Diesel	2696cc.	3164D		98.00	143
JR-235-20	TRACTOR 1420 - 2330 - 204 - 1030 - 1035 - 1520 - 1530 - JD302 1973/… (119MM)	Diesel	2696cc.	3164D		102.00	144
JR-367-20	TRACTOR 401 - 440 - 450 - 480 1974/… - 540B - 550 - 555 1980/… - 1640 - 1840 2030 - 2035 - 2040 - 2120 - 2140 - 2130 - 2135 - 2270 - 2280 - 2340 - 2420 2530 2730 - 2850T - JD3010/4400 - EQUIPOS VIALES (119MM)	Diesel	3590cc. 3918cc.	4219D 4239 D/T (Turbo)	81 81	102.00 102.00	145
JR-236-20	TRACTOR 401 - 440 - 450 - 480 1974/… - 540B - 550 - 555 1980/… - 1640 - 1840 2030 - 2035 - 2040 - 2120 - 2140 - 2130 - 2135 - 2270 - 2280 - 2340 - 2420 2530 2730 - 2850T - JD3010/4400 - EQUIPOS VIALES (119MM)	Diesel	3590cc. 3918cc.	4219D 4239D	81 81	102.00 102.00	146
JR-377-20	TRACTOR 401 - 440 - 450 - 480 1974/… - 540B - 550 - 555 1980/… - 1640 - 1840 2030 - 2035 - 2040 - 2120 - 2140 - 2130 - 2135 - 2270 - 2280 - 2340 - 2420 2530 2730 - 2850T - JD3010/4400 - EQUIPOS VIALES (115MM)	Diesel	3590cc. 3918cc.	4219D 4239D/T (Turbo)	81 81	98.00 98.00	147
JR-781-20	1104/204/354 - 3110/210/310/410 - 5076/78/80/82/83/85/90/93/95 - 5100/1/5 5200 - 5300 - 5400 - 5500 - 5600 - 6000 - 6100 - 6200 - 6300 - 6400 6500 - 6600 (AJ61842)	Diesel	4570cc.	PowerTech 4045	74/107 115	106.00	148
JR-237-20	TRACTOR J10 - 570 - 3420 - 4420 - TRACTOR MOTONIVELADORA 1972/… (115MM)	Diesel	4976cc. 5393cc.	303 329	85 87	98.04 102.00	149
JR-238-20	TRACTOR 444 - 482 - 540 - 570 - 630 - 730 - 960 - 975 - 2840 - 2940 - 3040 3050 - 3120 - 3130 - 3135 - 3140 - 3350 - 3530 - 3640 - 3650 - 4040 - 4420 4530 - JD303 - TRACTOR MOTONIVELADORA0 (119MM) (AJ53537)	Diesel	5395cc. 5877cc.	6329D 6359D	87 87	102.00 106.50	150
JR-234-20	3350 - 3550 - 6500 - 6600 - 7500 - COSECHADORA 1075 1991/… (119MM)	Diesel	5879cc.	6359D	110/125	106.50	151
JR-182-03	TRACTOR 375 1960/74 - 730 1960/69	Diesel	6156cc.			155.58	152
JR-782-20	6405 - 6605 - 7505 - 6145 - 6110 - 6125 - 6130 - 7505 - 7715 - 7185 - 6180 7815 - 7205 - 7225 (AJ61843)	Diesel	6872cc.	PowerTech 6068	168	106.00	153

KIA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-569-11	SORENTO 2007/… - BONGO 2013/… - **HYUNDAI:** HR 2013/…	Diesel	2497cc.	D4CB	130	91.00	135
JR-544-07	BESTA GS 1998 (SOHC) - K2700 - BONGO - PREGIO	Diesel	2665cc.	J2	78/83	94.50	154
JR-748-07	BESTA GS/GRAND 2000/05 - PREGIO	Diesel	2956cc.	JT/JTA 8V	85	98.00	155

KOMATSU

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-678	AUTOELEVADOR - PALA (YM72990182600)	Diesel	2940cc.	4D94		94.00	156

LANCIA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-246	DELTA - DEDRA 1994/99 - **FIAT:** FIORINO - DUCATO - UNO - TIPO - PALIO - DUNA TEMPRA - REGATTA - SIENA TD - **ALFA ROMEO:** 145/146 - 155 TD 1993/99	Diesel	1697cc. 1697cc. 1929cc. 1929cc.	149B 176A 160D-280A1 675.01-336.01	58 69/71 65 90	82.60 82.60 82.60 82.60	90
SJ-572	PHEDRA JTD - ZETA JTD 2000/… - **CITROEN:** EVASION 2000/… - C5/C8 2001/… JUMPY 2002/...HDI - **FORD:** FOCUS - C-MAX TDCI 2003/… **PEUGEOT:** 406/607/806/807 HDI 2000/... - EXPERT HDI 1999/…	Diesel	1997cc. 1997cc. 1998cc. 2179cc.	DW10ATED4 DW10JATED4 G6DA/G6DC DW12TED4 (DOHC)	109 110 135 130/133	85.00 85.00 85.00 85.00	249

M. BENZ

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-822-11	SPRINTER VITO 2012/… - VIANO 2010/… CDI	Diesel	2143cc.	OM651.940/955	95	83.00	157
SJ-543	SPRINTER 413/411/208/211/213/313 DCI 2000/… - C200 - C220 - E200 - E220 1998/… VITO 108/110/112 CDI INY. DIRECTA 16V (6110104520)	Diesel	2151cc. 2151cc. 2151cc.	OM611 CDI 611.980/1 MB611.960 MB611.961	82/129 102/125 100/123	88.00 88.00 88.00	158
JR-303-20	240D/TD 1973/... - L406/407DG - 207/307/407/507/510D - 0309D 1977/... 240GD 76/87 - MB100/150/170/200 - MB400/180D	Diesel	2404cc. 2404cc. 2404cc.	MB616.912/934/960 MB616.916/940 MB616.961/963	65 72 72	91.00 91.00 91.00	159
SJ-272	SPRINTER TDI 1997/... - **CHEVROLET:** BLAZER TDI - S10 TDI 1995/… **FORD:** RANGER TDI 1995/… - RANGER TD BR 2000-2002/… **ROVER:** RANGE ROVER - DISCOVERY - DEFENDER TDI 1990/…	Diesel	2495cc. 2507cc. 2758cc.	200 - 300 TDI Power Stroke	107/112 95 135	90.50 90.70 93.00	212
JR-284-20	L608 D/UNIMOG 1966/… (3145860390)	Diesel	3786cc.	OM 314	85	97.00	160
JR-288-20	609D - 614D - 709D - 711D - 809D - 811D - OM364 ASPIRADO 1987/… (3640160021)	Diesel	3971cc.	OM 364	90/115	97.50	161
JR-531-20	ATEGO 712/715/812/815/817915C/917/1017/1215/1217/1315/1317/1418/1518/ 1517 1998/... - 1718 ELECTRÓNICO - MINIBUS LO915/BUS OH-1618L - SB/1718L SB/1418/52/1518 (9040102220) **(T. VÁLVULAS METÁLICA)**	Diesel	4250cc. 4250cc. 4250cc.	OM904.909 OM904.911 OM904.922	122 170 152	102.00 102.00 102.00	162
JR-797-20	ATEGO 712/715/812/815/817915C/917/1017/1215/1217/1315/1317/1418/1518/ 1517 1998/... - 1718 ELECTRÓNICO - MINIBUS LO915/BUS OH-1618L - SB/1718L SB/1418/52/1518 (9040102220) **(T. VÁLVULAS PLÁSTICA)**	Diesel	4250cc. 4250cc. 4250cc.	OM904.909 OM904.911 OM904.922	122 170 152	102.00 102.00 102.00	163
JR-185-20	MB 3500 - L3250 - L3500 1949/52	Diesel	4580cc.	L911 OM311/312	98	90.00	164

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

M. BENZ - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-591-17	ATEGO 1719/1522/1319 2001/… ACCELO 815/1016 2001/… OH 1518/OH 1519/OH 1521/OH 1622/OH 1719/OH 1721/O500 OMNIBUS 2001/…	Diesel	4801cc.	OM 924 LA	193/218	106.00	165
JR-184-20	O140 - 1112 1968/76 - L1112 - 1114 - L1514 1957/...	Diesel	5100cc.	OM 321	108	95.00	166
JR-258-20	1114 - O140 1972/... (3525861390)	Diesel	5675cc.	OM 352	100	97.00	167
JR-271-20	1114 - O140 1991/... (REFORMA)	Diesel	5675cc.	OM 352	100	97.00	168
JR-272-20	1517 TURBO - O170 - L911 - L1518 1978/... (3445860190)	Diesel	5675cc.	OM 352A	130	97.00	169
JR-275-20	O170 - L911 - 1517 TURBO - L1518 1991/... (REFORMA)	Diesel	5675cc.	OM 352A	130	97.00	170
JR-364-20	OH1215/1315/1316/1319/1320/1420/1615/1620 - OHL1621 - OS1318 - L1915 1618/1314/1318/1365/2018 - 3611R - 2214 - 2217	Diesel	5957cc. 5957cc.	OM 366 OM 366A OM 366LA Euro Ecológico	138 170	97.50 97.50	171
JR-539-07	ATEGO I/II 925/1225/1228/1325/1328/1525/1528/1725/1823/1828/2425/ 2523/2528/2628 1998/... BUS 0500V/M **(T. VÁLVULAS METÁLICA)**	Diesel	6370cc. 6370cc. 6370cc.	OM906.911/19/20 OM906.921//2/3 OM906 LA Electrónico 18v	231/245 231/245 279	102.00 102.00 102.00	172
JR-799-07	ATEGO I/II 925/1225/1228/1325/1328/1525/1528/1725/1823/1828/2425/ 2523/2528/2628 1998/... BUS 0500V/M **(T. VÁLVULAS PLÁSTICA)**	Diesel	6370cc. 6370cc. 6370cc.	OM906.911/19/20 OM906.921//2/3 OM906 LA Electrónico 18v	231/245 231/245 279	102.00 102.00 102.00	173
JR-589-17	ATEGO 1225/28/1325/28/1525/28 - 1823/28/ 2523/28/ 2628/925/926 1998/… AXOR 1833/1933 2004/… O500/ OH 1526 - OMNIBUS 2001/…	Diesel	7201cc.	OM 926 LA	279/326	106.00	174
JR-777-17	EURO II 8 CIL	Diesel	9572cc. 10964cc.	OM401LA OM441A/LA	272/313 313/340	128.00 128.00	175
JR-502-07	MB401.900/01/05/09/12/19/21/28 (4015860090)(6 CILINDROS)	Diesel	9600cc. 9600cc. 9600cc. 9600cc.	OM 401/A OM 402 V6 OM 403 V6 OM 404/A V6	245/313 245/313 245/313 245/313	125.00 125.00 125.00 125.00	176
JR-482-07	MB 1521/1526 1985/… 5 CILINDROS	Diesel	9651cc.	OM 355-5	84	128.00	177
JR-484-07	BR400 1989/… - 1630 - 1632 - 1633 - MB485.980 - MB 489.960/961 MB475.907/950 MB954/976/979/982/984/986/989/991/994/997/998	Diesel	9973cc.	OM449A/LA/HLA	180/200	128.00	178
JR-483-07	O364 - O371 - LS1924 - 2624 - BUS 1926 1985/… OM355-6/A/LA (3555860390)	Diesel	11580cc. 11580cc.	MB 355 - 910 MB 355 - 984	230 230	128.00 128.00	179
JR-525-07	ACTROS MB541.920/22/23/25/28/40/50 - 941.910/20/21/29/30/40/60/70/80/81/90 1996/… (5410100505)	Diesel	11946cc.	OM501/LA Actros	313/428	130.00	180
JR-485-07	BR400 1989/… - O372 - O400 - L1395 - 1939 - 1941 1973/… - 1935 - 2635	Diesel	11967cc.	OM447-6 HA/HLA	250/300	128.00	181
JR-743-07	AXOR 2036 2041 2536 2541 2641 2644 3341 3344 4141 - ATRON 1634 1635 O500 2007/…	Diesel	11967cc.	OM 457 LA Electrónico	354	128.00	182
JD-719-07	ATEGO - AXOR - CITARO (4570103120)	Diesel	11967cc.	OM 457	250/300	128.00	183
JR-500-07	MB402.900/01/05/07 - 916 - 917 - 919 - 921 - 923 - 928 1972/... (8 CILINDROS) (4025865090)	Diesel	12760cc. 12760cc.	OM402 V8 OM402LA V8	200 381	125.00 125.00	184
JR-774-17	EURO II 8 CIL 1973/96	Diesel	14618cc.	OM422A/LA	330/375	128.00	185
JR-775-17	EURO II 8 CIL 1973/99	Diesel	14618cc.	OM422A	330/375	128.00	186
JR-776-17	EURO II 8 CIL 1987/96	Diesel	14618cc.	OM422	330/375	128.00	187
JR-501-07	MB403.900/05/11/15/19 - 930/35 1973/84 10 CILINDROS (4035865190)	Diesel	15900cc.	OM403 V10	250/355	125.00	188
JR-524-07	ACTROS - SERIES 542920/945 1996/… 8 CILINDROS (5420100405)	Diesel	15928cc.	OM502/LA	476/570	130.00	189

M. FERGUSON

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-304-01	TRACTOR MF 50/135/150/155/200/235/250MF - 50X/55X - 515 (420400)	Diesel	2360cc. 2502cc.	3 - 152 3 - 152	42 42	89.00 91.44	190
JR-702-07	133 - 134 - 135 - 154 - 230 - 231- 235 - 240 - 2205 - 4000 - E350 - LANDINI	Diesel	2500cc.	AD3.152 AT3.152	48	91.40	224
JR-269-01	VEHICULAR - TRACTOR MF50 - MF50X/55X/135/200/235/250 (410200)	Diesel	2502cc.	P3 - 152	42	91.44	225
JD-755-11	533 TRACTOR - 543 TRACTOR - 563 TRACTOR - 3400 VSF - 400 - 410 - 420 - 430 **PERKINS:** 1103 SERIES (U5LT0351/U5LT0355)	Diesel	3299cc. 3299cc.	1103C-33/T 1103B-33/T	56/75	105.00 105.00	191
JR-703-07	MF130 - MF65 - 40B - 155 - 158 - 164C - 165 - 260 - 264 - 265 - 304 - 560 - E460 CALSA - CBC1000	Diesel	3330cc.	AD 4.203 D 4.203 Inyección Directa	71	91.40	226
JR-330-MG	CASE IH CS 68/75 - **VALTRA VALMET:** CHALLENGER - A65/75 - 305 - 355 - 365 405 - 455 - 465 - 555 - 565 - 600 - 700 (836640356)	Diesel	3300cc.	320D/DS	53/79	108.00	21
JR-247-01	TRACTOR MF 165 1969/90 - TRACTOR MF 265	Diesel	3336cc.	4-203 Agricola	71	91.49	192
JR-290-20	MF220 - F290 - MF85X - **CHEVROLET:** GM D10/20/40 ASPIRADO TURBO **MAXION-PERKINS:** F350 - VW680 - CASE 550 - VEHICULAR (424801/423607)	Diesel	3860cc. 4070cc.	Q20B4 - 4.236 4.248	70 70	98.40 101.00	230

Rev.: 0 - 03/19

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

M. FERGUSON - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-704-07	MF6130 - 6140 - 6150 - T4.40 - C4.40 - **PERKINS:** 1000 SERIES - PHASER 90/4.40/110T/120TI	Diesel	3990cc. 3990cc.	1004.4 1004T/TW		100.00 100.00	232
JD-757-07 JI-757	SERIES 200VSF 400VSF 5000 375E 390E 3400 3425VSF 3455VSF 6400VSF 6455 6460 6470 (P4056/70490304/P4007)	Diesel	4000cc.	Perkins		100.00	193
JR-195-20	85X - 220 - 230 - 285 - 270 - 275 - 290 - **CASE:** 580H - HYSTER H110 **PERKINS:** 4-236 - 4-248 AGRÍCOLA ID - P4-248	Diesel	4070cc.	A 4-248	75	100.00	233
JR-529-20	MF 290/292/610/620	Diesel	4100cc.	P4000/4000T	72/86	100.00	234
JR-533-20	TRACTOR 85X 1986/... - **FORD:** F4000 - 350 1986/... - **FIAT:** TRACTOR **VALMET:** TRACTOR 86ID	Diesel	4156cc.	D226-4	82	105.00	204
JD-756-07 JI-756	3445 VSF - 3455 VSF - 5400 - 5425 - 5435 - **PERKINS:** 1104 SERIES	Diesel	4399cc. 4399cc. 4399cc. 4399cc.	1104C-44 1104C-44 T 1104C-44 TA 1104C-E44 /T	68 92 101 87	105.00 105.00 105.00 105.00	194
JR-331-MG	4292 - 4297 - **VALTRA VALMET:** CHALLENGER - A950 - A990 - 655 - 665 - 800 900 - BM100 - BM 110 (836740333)	Diesel	4400cc.	420D/DS	80/95	108.00	22
JR-248	TRACTOR MF 1075 - 1078 - 1088 - 1175 - 1185 - COSECHADORA PF	Diesel	5004cc.	6PF - 305	102	91.44	195
JD-701-07 JI-701	A4.318 / AM91 (U5LT0520) (746288M91) (422310)	Diesel	5200cc.	A4.318/AM91 A4.318.2	86	114.00	196
JR-196	MF296 - **DODGE:** DP600 - DP700 - DP800 1968/... **FORD:** F600/700 - BIG JOB 6000/7000	Diesel	5798cc.	6.354-2	140	98.47	237
JR-249	TRACTOR MF 1095 - 1098 - 1175 - 1195 - 1215	Diesel	5798cc.	6.354-2 - MF1175	140	98.30	197
JR-305	1215 - 1218 - 5140 - 5160 TURBO 6 CILINDROS (105784)	Diesel	5798cc.	T6.354-4	172	98.63	198
JD-706-07 JI-706	396 - 399 - 630 - 640 - 660 - 3114 - 3125 - 3625 - 3635 - 3655 3085 - 6160 6170 6189 - 6190 - 8110 - 8120 - 8130 PHASER 125/160TI/170TI/180TI - C6.60	Diesel	5985cc.	1006.6 1006.6C 1006.6T 1006.6TW		100.00	241
JR-332-MG	TRACTOR MF7140 - MF7150/7170/7180/7350/7370/ 7390 COSECHADORA MF32 CASE IH CS/CVX 120/130/150/1135/1145/1155/1170/ 1190 **AGCO SISU POWER:** COSECHADORA OPTIMA 440F - **CHALLENGER:** MT560B/ 570B/590B - **VALTRA VALMET:** BM120/150/170/190/210 - 8000 (82600700)	Diesel	6600cc.	620D/DS	180/200	108.00	23
JR-346-09	RX 100T - **PERKINS:** D170 - P200 - P260 - P270 - P320	Diesel	8850cc.	510-540 V8	170/183	108.00	242

M.W.M.

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-321-20	TRACTOR 65ID - **VALMET:** 62ID 1970/76	Diesel	2250cc.	D225-3	50	95.00	199
SJ-347	**AGRALE:** TD (MICRO-ÓMNIBUS) 2000/... - 6000 - FURGON VAN - **CHEVROLET:** S10 TD - BLAZER TD 2000/... - **NISSAN:** FRONTIER - X TERRA TD 12V **VOLARE:** A5 - A6 - A8 - **VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/...	Diesel	2796cc. 2796cc. 2796cc.	AGK ATA Sprint 4.07 TCA	125 131 132	93.00 93.00 93.00	200
JR-378-20	**AGRALE:** 4500 - CAMIÓN TX 1600 1983/... - **DYNAPAC:** CILINDRO VIBRATORIO CHF 1983/... - **VALMET:** AUTOELEVADOR - E3000 - TRACTOR 68 1983/... (922900013005/87)	Diesel	2942cc.	D229-3	72	102.00	201
JR-322-20	**FIAT:** 850E - **VALMET:** TRACTOR 85ID 1970/76	Diesel	3400cc.	D225-4	68	95.00	202
JR-329-20	**AGRALE:** TRACTOR 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88 - **FIAT:** EXCAVADORA FB80 **FORD:** F100 1993/95 - F1000 1994/96 F4000 1992/93 - F2000 1980/... - FB4000 1985/... - **VALMET:** 78/88/880/980 4X4 - **VOLKSWAGEN:** 6.90/7.90/7.110 (922900134317/1997/3237/2338)	Diesel	3922cc.	D229-4	96	102.00	203
JR-533-20	**FIAT:** TRACTOR - **FORD:** F4000 - 350 1986/... - **M. FERGUSON:** TRACTOR 85X 1986/... - **VALMET:** TRACTOR 86ID	Diesel	4156cc.	D226-4	82	105.00	204
SJ-348	**FORD:** F100 GMC TURBO 1999/... - **CHEVROLET:** GM SILVERADO 3500HD/DLX 1997/... - GM GRAND BLAZER 1998/...	Diesel	4200cc. 4200cc.	Sprint 6.07 TD Turb. Intercooler	167 198	93.00 93.00	205
JR-486-20	EURO I/II/III - **VOLKSWAGEN:** 7100/8120/8140/8150/13150 **AGRALE:** 7000/7500/8000/8500 - **VOLARE:** A8	Diesel	4300cc. 4300cc.	4.10 X10 4.10T/TCA Turbo	92 135	103.00 103.00	206
JR-746-11	**AGRALE:** 8500 - 9200 - **VOLKSWAGEN:** CONSTELLATION 13180 - 15180 8150EOD - 9150EOD - **VOLVO:** VM210	Diesel	4800cc.	X12 4.12 TCE	150/180	105.00	207
JR-323-20	**DODGE:** CAMIÓN1978/... - **FORD:** TRACTOR AD7B - **VALMET:** TRACTOR 110 ID (922500130318)	Diesel	5100cc.	D225-6	102	95.00	208
JR-349-20	**FIAT:** TRACTOR S90 - FE105/B - FA120 - **FORD:** F2000 - F4000 1994/96 - F11000 F12000 - F13000 - F14000 - F19000 - F21000 - F22000 1985/... **VOLKSWAGEN:** 11130 - 13130 - 12140 (922900134337/922900130177)	Diesel	5883cc.	D229-6	145	102.00	209
JR-487-20	**FORD:** F12000 - F14000 1995/98 - EURO I/II - **VOLKSWAGEN:** 13180 - 14150 15180 - 16210 - 17210 - 23210 - **VOLVO:** VM17 - VM23	Diesel	6450cc. 6450cc.	6.10 X10 6.10T X10T/TCA	139 201/250	103.00 103.00	210
JR-747-11	**VOLKSWAGEN:** 17210 - 17230EOD - 17260EOT 26260/E - 31260/E - **VOLVO:** VM240 - VM260 - VM310	Diesel	7118cc.	X12 6.12 TCE	209/260/310	105.00	211

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

MAXION

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-272	**CHEVROLET:** BLAZER TDI - S10 TDI 1995/... - **FORD:** RANGER TDI 1995/… RANGER TD BR 2000-02/... **M. BENZ:** SPRINTER TDI 1997/… **ROVER:** RANGE ROVER - DISCOVERY DEFENDER TDI 1990/…	Diesel	2495cc. 2507cc. 2758cc.	200 - 300 TDI Power Stroke	107/112 95 135	90.50 90.70 93.00	212
SJ-524	**FORD:** RANGER 3.0 16V 4X4 - FULL BR INTERCOOLER 10/2007/…	Diesel	2968cc.	Maxion TD (SOCH) Power stroke	163	96.00	213
SJ-525	**FORD:** RANGER 3.0 16V 4X4 - FULL BR INTERCOOLER 2005…10/2007	Diesel	2968cc.	Maxion TD (SOCH) Power stroke	163	96.00	214
JR-290-20	**MAXION-PERKINS:** F350 - VW680 - CASE 550 - VEHICULAR **CHEVROLET:** GM D10/20/40 ASPIRADO TURBO **M. FERGUSON:** MF220 - F290 - MF85X (424801/423607)	Diesel	3860cc. 4070cc.	Q20B4 - 4.236 4.248	70 70	98.40 101.00	230
JR-281-20	S4/S4T/ST4 PLUS - **CHEVROLET:** GM D20 - D40 - PICK UP D20 - GMC 6150/6100 F1000	Diesel	3990cc.	Maxion S4	102	100.00	215

MAZDA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-274	323 TD - **CHEVROLET:** CORSA D - COMBO D 1997/... - VECTRA TD 1991/96 ASTRA TD 1994/97 - CAVALIER TD (97721730)	Diesel	1686cc. 1686cc. 1686cc.	4EE1 4EE1T X17 D-T	60 82 60/82	79.00 79.00 79.00	32
JR-499-07	T3500 1984/... (SL0199100/8AW610271)	Diesel	3455cc.	SL		100.00	216

MITSUBISHI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-476	L200 1987/… - CANTER - T35 - PAJERO - MONTERO 1986… **CHRYSLER:** PICK UP POWER RAM 50 TD 1983/85 - **FORD:** BRONCO II TD RANGER 2WD 1985/… - **HYUNDAI:** H100 - H1 D/TD 1986/… - GALLOPER LIBERTO 1998/… (MD972160)	Diesel	2346cc. 2476cc. 2476cc. 2607cc.	4D55T 4D56 D4BA - X/D4BH D4BB	67/84 70/84 75/100 85	91.00 91.00 91.10 91.10	217
JR-728-07	L200 TD 2003/... (1000A407)	Diesel	2470cc.	4D56T	136	91.00	218
SJ-488	L200 1987/... - L300 - CANTER - T35 - PAJERO - MONTERO 1986/… **HYUNDAI:** H100 - HR 8V 2008/11	Diesel	2476cc. 2476cc.	D4B/H 4D56T	115/130 115	91.00 91.00	134
JR-671-07	CANTER 1974/82 (ME999012)	Diesel	3297cc.	4D30	87	100.00	219

NISSAN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-667-11	AUTOELEVADOR (10101FY52K)		2065cc. 2488cc.	K21 K25	50 60	89.00 89.00	220
JR-668-20	CABSTAR 1982/... - HOMER - SERENA (1010109W25/T8225/T8227)	Diesel	2289cc.	SD23	68	89.00	221
JR-411-20	PRIMASTER - INTERSTAR 2002/… - **RENAULT:** MASTER 2001/... - TRAFIC 2003/…	Diesel	2463cc. 2463cc. 2484cc. 2499cc.	G9U-720/724/730 G9U-750/754 G9U-730 G9U-720/724/750/754	115 115 90 90	87.00 87.00 87.00 87.00	263
JR-730-11	CABSTAR 2006/... - FRONTIER 2009/... - HARDBODY 2006/... - KING CAB TD 2001/... - PATHFINDER 2005/... - NAVARA 2005/... (10101UK525/10101UK527)	Diesel	2488cc.	YD25DDTI 16V	133/172	89.00	222
SJ-527	TERRANO D 1986/… - TERRANO TD 1989/92 - PATHFINDER D - TRUCK D21 **FORD:** MAVERICK TD 1992/99 (1010143G27)	Diesel	2663cc.	TD27 - TD27T	85/100	96.00	223
SJ-347	**NISSAN:** FRONTIER - X TERRA TD 12V - **AGRALE:** TD (MICRO-ÓMNIBUS) 2000/… 6000 - FURGON VAN - **CHEVROLET:** S10 TD - BLAZER TD 2000/... **VOLARE:** A5 - A6 - A8 - **VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/...	Diesel	2796cc. 2796cc. 2796cc.	AGK ATA Sprint 4.07 TCA	125 131 132	93.00 93.00 93.00	200

PERKINS

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-307-01	**FIAT:** 350 TRACTOR VIÑATERO 3-152 (105377)	Diesel	2362cc.	3-152	42	91.49	95
JR-702-07	**M. FERGUSON:** 133 - 134 - 135 - 154 - 230 - 231- 235 - 240 - 2205 - 4000 E350 - LANDINI	Diesel	2500cc.	AD3.152 AT3.152	48	91.40	224
JR-269-01	**M. FERGUSON:** VEHICULAR - TRACTOR MF50 - MF50X/55X/135/200/235/250 (410200)	Diesel	2502cc.	P3 - 152	42	91.44	225
JD-755-11	1103 SERIES - **M. FERGUSON:** 533 TRACTOR - 543 TRACTOR - 563 TRACTOR 3400 VSF - 400 - 410 - 420 - 430 (U5LT0351/U5LT0355)	Diesel	3299cc. 3299cc.	1103C-33/T 1103B-33/T	56/75	105.00 105.00	191
JR-703-07	**M. FERGUSON:** MF130 - MF65 - 40B - 155 - 158 - 164C - 165 - 260 - 264 - 265 304 - 560 - E460 CALSA - CBC1000	Diesel	3330cc.	AD 4.203 D 4.203 Inyección Directa	71	91.40	226
JR-190	**DODGE:** POLARA - D100 - D200 1987/... - **FORD:** F100 - PICK UP - FALCON 1970/… **JEEP:** T1000 1969/80	Diesel	3336cc.	4.203 - P4 - 192Z	71	91.49	227
JR-328	**FORD:** F100	Diesel	3336cc.	4.203 Potenciado	71	91.44	228
JR-532	TRACTOR 8 BR	Diesel	3336cc.	4.203 Inyección Indirecta	71	91.49	229
JR-290-20	**MAXION-PERKINS:** F350 - VW680 - CASE 550 - VEHICULAR **CHEVROLET:** GM D10/20/40 ASPIRADO TURBO - **M. FERGUSON:** MF220 - F290 MF85X (424801/423607)	Diesel	3860cc. 4070cc.	Q20B4 - 4.236 4.248	70 70	98.40 101.00	230

Rev.: 0 - 03/19

PERKINS - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-534-20	CASE 580H	Diesel	3860cc. 4070cc.	4.236 4.248 Inyección Directa	70 100	98.40 100.00	231
JR-704-07	1000 SERIES - PHASER 90/4.40/110T/120TI - **M. FERGUSON:** MF6130 - 6140 6150 - T4.40 - C4.40	Diesel	3990cc. 3990cc.	1004.4 1004T/TW		100.00 100.00	232
JD-757-07 JI-757	**M. FERGUSON:** SERIES 200VSF 400VSF 5000 375E 390E 3400 3425VSF 3455VSF 6400VSF 6455 6460 6470 (P4056/70490304/P4007)	Diesel	4000cc.	Perkins		100.00	193
JR-195-20	4-236 - 4-248 AGRÍCOLA ID - P4.248 - **CASE:** 580H - HYSTER H110 **M. FERGUSON:** 85X - 220 - 230 - 285 - 270 275 - 290	Diesel	4070cc.	A 4-248	75	100.00	233
JR-529-20	MF 290/292/610/620	Diesel	4100cc.	P4000/4000T	72/86	100.00	234
JD-756-07 JI-756	1104 SERIES - **M. FERGUSON:** 3445 VSF - 3455 VSF - 5400 - 5425 - 5435	Diesel	4399cc. 4399cc. 4399cc. 4399cc.	1104C-44 1104C-44 T 1104C-44 TA 1104C-E44 /T	68 92 101 87	105.00 105.00 105.00 105.00	194
JR-191	**DODGE:** DP 400 - DP 500 1964... - **FORD:** F350 - 600 (005016)	Diesel	5004cc.	6.305 Cadenero	100	91.44	235
JR-267	**CHEVROLET:** C30 - **DODGE:** 400 - 500 - 600 - **FORD:** F100 - F350 - 600 1974/... (105388)	Diesel	5004cc.	6PF - 305	102	91.44	236
JR-196	**M. FERGUSON:** MF296 - **DODGE:** DP600 - DP700 - DP800 1968/... **FORD:** F600/700 - BIG JOB 6000/7000	Diesel	5798cc.	6.354-2	140	98.47	237
JR-289	**DODGE:** D600 - D800 1976/... - **FORD:** F7000 - CAMIONES PESADOS Y SEMIPESADOS GMD60 - 920B - 12000 - 14000 - 22000 (105683)	Diesel	5798cc.	6.354-4 Turbo	172	98.42	238
JR-705-07	1100 - P112 - P137 - 99 9T	Diesel	5800cc. 5800cc.	A6.354.1 T6.354.1	129 129	98.40 98.40	239
JR-400-20	**CHEVROLET:** BRASIL D60 - D70 - **CHRYSLER:** P700D - P900 **FORD:** F600/750/1100 MF3366 - F6000 - F7500/11000 (635752/704)	Diesel	5840cc. 5840cc. 5840cc.	6.357 Vehicular 6.357 Agrícola 6.357 Industrial	120 91 108	104.14 104.14 104.14	240
JD-706-07 JI-706	**M. FERGUSON:** 396 - 399 - 630 - 640 - 660 - 3114 - 3125 - 3625 - 3635 - 3655 3085 - 6160 - 6170 - 6189 - 6190 - 8110 - 8120 - 8130 PHASER 125/160TI/170TI/180TI - C6.60	Diesel	5985cc.	1006.6 1006.6C 1006.6T 1006.6TW		100.00	241
JR-346-09	D170 - P200 - P260 - P270 - P320 - **M. FERGUSON:** RX 100T	Diesel	8850cc.	510-540 V8	170/183	108.00	242

PEUGEOT

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-200-20	404 - T4B - J7 1959/67 - T5B - INDENOR 1971/80 - **RASTROJERO:** 1972/... (0199541)	Diesel	1816cc. 1948cc.	TMD85/XD85 XD/XDP 4.88	55 50/59	85.00 88.00	243
SJ-257	206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/... - **CITROEN:** BERLINGO - XSARA JUMPY - C15 1998/... - **FIAT:** SCUDO 1998/... - **TOYOTA:** COROLLA 1999/2001 (424801/423607/0197X6)	Diesel	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	244
SJ-258	206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/... - **CITROEN:** BERLINGO - XSARA JUMPY - C15 1998/... - **FIAT:** SCUDO 1998/... - **TOYOTA:** COROLLA 1999/2001 (424801/423607/0197X6) (JVS REFORMA PLANA)	Diesel	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	245
SJ-397	206/306/406 TD - 307 HDI - BOXER HDI - 406/607/806 HDI - EXPERT PARTNER TD 1999/... - **CITROEN:** XANTIA - XSARA - BERLINGO - C5 - EVASION SYNERGIE -JUMPY HDI - DISPACHT HDI - XSARA PICASSO HDI - JUMPER HDI **SUZUKI:** VITARA - GRAND VITARA 2000/...	Diesel	1997cc. 1997cc. 1997cc.	DW10 ATED-RHZ DW10 TD-RHV DW10 TD-RHY	110 110 90	85.00 85.00 85.00	246
SJ-790	EXPERT III - 3008 - **CITROEN:** JUMPY III - C4 (0197AW)	Diesel	1997cc.	DW10CTED4 (RHC/D/E/H)	150/160	85.00	247
SJ-572	406/607/806/807 HDI 2000/... - EXPERT HDI 1999/... - **CITROEN:** EVASION 2000/... C5/C8 2001/... - JUMPY 2002/...HDI - **FORD:** FOCUS - C-MAX TDCI 2003/... **LANCIA:** PHEDRA JTD - ZETA JTD 2000/...	Diesel	1997cc. 1997cc. 1998cc. 2179cc.	DW10ATED4 DW10JATED4 G6DA/G6DC DW12TED4 (DOHC)	109 110 135 130/133	85.00 85.00 85.00 85.00	249
JR-396-15	306 1993/... - 405 1992/... - 806 - BOXER 1994/... - **CITROEN:** ZX 1992/... XANTIA 1993/98 - JUMPER 1994/... - EVASION		1998cc. 1998cc.	XU10 J2C XU10 J2U Iny. Multipunto	123 109	86.00 86.00	248
JR-791-11	BOXER III 2006/... - **CITROEN:** JUMPER III	Diesel	2198cc.	4HU/4HV (P22DTE) Puma	100/120	86.00	250
SJ-560	BOXER HDI 2006/... - **CITROEN:** JUMPER HDI 2006/... - **FIAT:** DUCATO 2006/... **FORD:** RANGER XL 4X2/4X4 TDCI TRANSIT TDCI 2006/...	Diesel	2198cc. 2198cc.	Puma TDCi eTGV 4HU/4HV (P22DTE) (DOHC) 16V	123 101/120	86.00 86.00	116
SJ-598	BOXER MANAGER HDI 2006/... - **FIAT:** DUCATO JTD MULTIJET 2006/... **IVECO:** DAILY III/V 2006/... - **CITROEN:** JUMPER III HDI 2008/...	Diesel	2999cc.	F1CE0481/A/D (30DT) F30DT/FG30DT 16V	136/156 156	95.80 94.40	100

RASTROJERO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-206-15	PICK UP - NP6 1955/66	Diesel	1758cc.	Borgward D4M	42	78.00	251
JR-207-15	PICK UP - KOMBI - FRONTAL - NP66 - P63/P64 - C66 - P67 1964/71 - NC62	Diesel	1797cc.	Borgward D301 - E1D	52	78.00	252

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

RASTROJERO - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-200-20	RASTROJERO 1972/... - **PEUGEOT:** 404 - T4B - J7 1959/67 - T5B INDENOR 1971/80 (0199541)	*Diesel*	1816cc. 1948cc.	TMD85/XD85 XD/XDP 4.88	55 50/59	85.00 88.00	243

RENAULT

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-371-15	EXPRESS - TWINGO - CLIO 1992/...		1239cc.	C3G	55	74.00	253
JR-213-15	RODEO - R12 - R4L - R4S - R6 - R4 1969/... - R12 TS - R15 1972/75 ESTAFETTE - R10 - R5 1974/84		1289cc. 1289cc.	668.01/10-810.88 810.01/02/03/05/19	54 54/63	73.00 73.00	254
JR-253-15	TRAFIC - R6 GTL - R12 TL/TS 1976/80 - R5 TX 1979/84 - FUEGO - LECAR - BREAK R18 GTL (JUNIOR)		1397cc. 1397cc.	847 847/847.20/81	63/68 48	76.00 76.00	255
JR-298-15	TRAFIC 1982/... - R12 - R11 TL/TS - R18 - JUNIOR 1984/... - DACIA TLX - ENCORE		1397cc.	847	48	76.00	256
JR-342-15	TRAFIC - R9 - R11 - R12 - R18 - R19 1988/... - ALLIANCE - ENCORE (7702217513)		1565cc.	C1L - C2L Carburador		77.00	257
SJ-260	TRAFIC - EXPRESS - R19 - CLIO - KANGOO - SCENIC - MEGANE	*Diesel*	1870cc.	F8Q	65	80.00	258
JR-825-11	MEGANE II DCI 2006/10 - LAGUNA II DCI 2005/... - ESPACE IV 2006/... GRAND SCENIC III DCI 2009/... - KOLEOS	*Diesel*	1995cc.	M9R 16V	150/160	84.00	259
JR-286-15	R18 LX/TS/TX/TXE/GTX/GTII - R21 TXE - TRAFIC 1989/... - MASTER 1981/93 ESPACE 1984/97 - FUEGO GTX/GTXII/GTA 1981/86 - **JEEP:** WRANGLER 83/86 **CITROEN:** CX - ATHENS		1995cc. 2165cc.	829-J5R/6R/7R 851-J7T	80/102 120	88.00 88.00	260
SJ-249	R18 1981/86 - R21 1984/97 - FUEGO - ESPACE - TRAFIC 1981/97 MASTER 1980/... R20 - R25 - R30 - **CHEVROLET:** SPACEVAN - TRAFIC **JEEP:** JEEP WAGONEER TD 1984/95 - COMANCHE TD 1986/88	*Diesel*	2068cc. 2068cc.	852/J8S 121	60/86 80	86.00 86.00	261
SJ-783	MASTER III DCI	*Diesel*	2298cc.	M9T	100/125/150	85.00	262
SJ-501	**RENAULT:** MASTER 1990/... - TRAFIC 1990/... SERIE 742/748/770/772/758/ 780/782 - **FIAT:** NUOVO DUCATO 1989/94 - DUCATO 1994/... **IVECO:** DAILY 30.8 - 35.8 1996/... (INY. INDIRECTA)	*Diesel*	2445cc. 2499cc. 2499cc. 2499cc.	8140.67 8140.67X230 8140.67F37 S8U	55 85 82 57/75/80	93.00 93.00 93.00 93.00	96
JR-411-20	MASTER 2001/... - TRAFIC 2003/... - **NISSAN:** PRIMASTER - INTERSTAR 2002/...	*Diesel*	2463cc. 2463cc. 2484cc. 2499cc.	G9U-720/724/730 G9U-750/754 G9U-730 G9U-720/724/750/754	115 115 90 90	87.00 87.00 87.00 87.00	263
SJ-450	MASTER TD 1998/... - **FIAT:** DUCATO 14TDS - DUCATO MAXI 18TDS 1996/... **IVECO:** TURBO DAILY 3010 - 3510 - 4010 - 4510 - 4910 - 3512 - 4012 - 4512 4912 - 5912 1996/...	*Diesel*	2799cc. 2799cc. 2799cc.	8140.23 8140.43 S9W 700/702	99 122 115	94.40 94.40 94.40	98

ROVER

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-230	**ALFA ROMEO:** 75/90TD 1983/... - 155/164TD 1993/... - **BORGWARD:** VM TURBO **CHRYSLER:** VOYAGER - GRAND VOYAGER 1992/94 - **FORD:** SCORPIO TDI GRANADA TDI FALCON 1988/... - **ROVER:** RANGE ROVER TD 1986/89 **TOYOTA:** LANDCRUISER 70/250 TD 1987/93	*Diesel*	1995cc. 2393cc. 2499cc.	VM80A HR 492 494 TD / HR425	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	28
SJ-272	RANGE ROVER - DISCOVERY - DEFENDER TDI 1990/... - **CHEVROLET:** BLAZER TDI S10 TDI 1995/... - **FORD:** RANGER TDI 1995/... - RANGER TD BR 2000-2002/... **M. BENZ:** SPRINTER TDI 1997/...	*Diesel*	2495cc. 2507cc. 2758cc.	200 - 300 TDI Power Stroke	107/112 95 135	90.50 90.70 93.00	212

SCANIA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-545-07	P82/92/93/92HK/93HK - F92/93/92H/93H - G82/92/93 - K92/93 - R92/93 T92/93/92/93HK 6 CILINDROS. 1984/... (551449/922323)	*Diesel*	8475cc. 8475cc. 8475cc.	DN9 DS9 DSC9	204/282 204/282 204/282	115.00 115.00 115.00	264
JD-750-07	P94 1996/... - R94 1996/...	*Diesel*	9000cc. 9000cc. 9000cc. 9000cc.	DSC9 DSI9 DC9 C01/E01	220/310 220/310 220/310 220/310	115.00 115.00 115.00 115.00	265
JR-300-09	CAMIÓN - ÓMNIBUS - L75 - L76 - L - LB - LBS110 - L111 - LB111 - LS111 LT111 - LBS111 - LBT111 1974/...	*Diesel*	11020cc.	D11 - DS11	280/333	127.00	266
JR-301-17	LB110 - LBS110 - L111 - LS111 - LT111 - LBS111 - LBT111 - G112 - L112 R112 - T112 - P113/HK - R113/HK - T113 - K113CBL/GLP - K113TLB/TLP	*Diesel*	11020cc. 11020cc. 11020cc.	D11 DS11 DSC11	272/354 272/354 272/354	127.00 127.00 127.00	267
JR-375-17	LB/S 110 - L/S/T 111 - LBS/T 111 - G/L/R/T 112 - P/R/T 113 - P113HK K113 CBL/GLP/TLB/TLP	*Diesel*	11020cc. 11020cc. 11020cc.	D11 DS11 DSC11	272/354 272/354 272/354	127.00 127.00 127.00	268
JR-488-07	LK140 - LKS140 - LK141 - LKS141 1974/... 8 CILINDROS (551470/597717)	*Diesel*	14190cc. 14190cc. 14190cc.	D14 DS14 DSC14			269

Rev.: 0 - 03/19

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

SEAT

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-271	IBIZA - TOLEDO - CORDOBA 1991/93 - **VOLKSWAGEN:** CADDY - TRANSPORTER T.4 1990/92 - POLO - GOLF - PASSAT - VENTO - SYNCRO - CARAVELLE **AUDI:** 80 D 1989/91 - 80 TD 1991/95	Diesel	1896cc. 1896cc.	1Y - AAZ 1X	64/75 61	79.50 79.50	287
JR-338-15	ALHAMBRA - CORDOBA - IBIZA 2000/… - **VOLKSWAGEN:** TRANSPORTER MINIBUS 2003/... - CADDY 2006/… - GOLF - NEW BEETLE 2002/…		1984cc. 1984cc.	ATM/AZL/AEG APK/AQY/AZH	115 109/115	82.50 82.50	289

SOMECA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-214-02	TRACTOR SOMECA - LEONCINO 1950/...	Diesel	3456cc.	DA - 50 - 40		100.00	270
JR-215	450 - TRACTOR SOMECA 1965/74	Diesel	4156cc.	M45 - 450 Súper Son 55		105.00	271

SUZUKI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-397	VITARA - GRAND VITARA 2000/… - **CITROEN:** XANTIA - XSARA - BERLINGO - C5 EVASION - SYNERGIE - JUMPY HDI - DISPACHT HDI - XSARA PICASSO HDI JUMPER HDI - **PEUGEOT:** 206/306/406 TD - 307 HDI - BOXER HDI - 406/607/806 HDI - EXPERT - PARTNER TD 1999/…	Diesel	1997cc. 1997cc. 1997cc.	DW10 ATED-RHZ DW10 TD-RHV DW10 TD-RHY	110 110 90	85.00 85.00 85.00	246

TORINO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-218-15	**IKA:** UTILITARIO - GLADIATOR - TORINO 1965/74 - JEEP T80 1966/73 - RAMBLER MOTOR TORNADO		2966cc.	OHC 181 - 300/S 380/W 4 Bancadas	140/160	84.94	272

TOYOTA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-504-07	HILUX - CROWN - TOWNACE - LITEACE - CORONA - DYNA 100/150 - HIACE MASTERACE - DELTA WIDE - ROCKY 1982/.. (0411172010)		1626cc. 1812cc. 1998cc.	1Y-J 2Y 3Y	79/90 79/90 79/90	86.00 86.00 86.00	273
SJ-257	COROLLA 1999/2001 - **CITROEN:** BERLINGO - XSARA - JUMPY - C15 1998/… **FIAT:** SCUDO 1998/… - **PEUGEOT:** 206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/… (424801/423607/0197X6)	Diesel	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	244
SJ-258	COROLLA 1999/2001 - **CITROEN:** BERLINGO - XSARA - JUMPY - C15 1998/… **FIAT:** SCUDO 1998/… - **PEUGEOT:** 206 - 306 - 806 - EXPERT - PARTNER 1998/… (424801/423607/0197X6) (JVS REFORMA PLANA)	Diesel	1867cc. 1868cc. 1868cc.	DW8 DWJ DWY DW8 (WJZ) 1WZ	69/70 71 69	82.20 82.20 82.20	245
SJ-230	LANDCRUISER 70/250 TD 1987/93 - **ALFA ROMEO:** 75/90TD 1983/... - 155/164TD 1993/... - **BORGWARD:** VM TURBO - **CHRYSLER:** VOYAGER - GRAND VOYAGER 1992/94 - **FORD:** SCORPIO TDI - GRANADA TDI FALCON 1988/… **ROVER:** RANGE ROVER TD 1986/89	Diesel	1995cc. 2393cc. 2499cc.	VM80A HR 492 494 TD / HR425	95 110/113 114/125	88.00 92.00 92.00	28
JR-722-07	DYNA 200 1995/... - HILUX 1989/93 - LITEACE - STOUT - TOWNACE VAN VAN WAGON 1986/90 - **DAIHATSU:** ROCKY 1993/01 (0411173040/73046/72010)	Diesel	2237cc. 2237cc.	4Y 4Y-EC	93/94 94/98/101	91.00 91.00	274
JR-659-11	HILUX HI-ACE DYNA 100 1988/90 - CORONA 1989/96 MARK-II 1989/… (0411154080)	Diesel	2446cc.	2L	75/83	92.00	275
SJ-341	HILUX D-4D 2001/... - HILUX D-4WD 2005/…- SW4 D-4WD 2004/… DYNA 150 2001/... - FORTUNER 2005/… - INNVOVA 2001/... - LANDCRUISER 90 2000/… - LANDCRUISER 120 2002/… - LANDCRUISER PRADO 120 2006/09	Diesel	2494cc. 2982cc.	2KD-FTV 1KD-FTV DOHC 16V	88/102 109/170	92.00 96.00	276
JR-542-07	HILUX - HIACE - TOYO ACE - DYNA 150 1990/… - LANDCRUISER 1988/… (0411154094)	Diesel	2779cc.	3L/3LT	84/123	96.00	277
JR-658-07	DYNA 1980/95 - LANDCRUISER 1980/… - DELTA - COSTER 1980/83 TOYOACE 1980/88 (0411156030/40)	Diesel	2779cc.	B	80	95.00	278
SJ-544	HILUX - HIACE - 4 RUNNER - LANDCRUISER TD 1993/2000 (0411167020/23/30)	Diesel	2982cc.	1KZ-T/TE (SOHE)	123/125	96.00	279
JR-543-07	HILUX LN 147/152/167/172 1997/… - HIACE LH 162/172/174/1824 LANDCRUISER PRADO - DYNA 150 1998/… (0411154220)	Diesel	2987cc.	5L/5L-E	90/97	99.50	280
JR-657-07	DYNA - COASTER - LANDCRUISER 1980/88 (0411158010/40/50)	Diesel	3432cc.	3B	90	102.00	281
JR-656-11	COASTER 1988/… - DYNA 200 1988/…	Diesel	3661cc. 3661cc.	14B 14BT	97 102	102.00 102.00	282

VALTRA VALMET

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-321-20	62ID 1970/76 - **M.W.M.:** TRACTOR 65ID	Diesel	2250cc.	D225-3	50	95.00	199
JR-378-20	AUTOELEVADOR - E3000 - TRACTOR 68 1983/… **AGRALE:** 4500 - CAMIÓN TX 1600 1983/… - **DYNAPAC :** CILINDRO VIBRATORIO CHF 1983/… (922900013005/87)	Diesel	2942cc.	D229-3	72	102.00	201
JR-330-MG	CHALLENGER - A65/75 - 305 - 355 - 365 - 405 - 455 - 465 - 555 - 565 - 600 - 700 **AGCO SISU POWER - M. FERGUSON:** CASE IH CS 68/75 (836640356)	Diesel	3300cc.	320D/DS	53/79	108.00	21
JR-322-20	TRACTOR 85ID 1970/76 - **FIAT:** 850E	Diesel	3400cc.	D225-4	68	95.00	202
JR-329-20	78/88/880/980 4X4 - **AGRALE:** TRACTOR 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88 **FIAT:** EXCAVADORA FB80 - **FORD:** F100 1993/95 - F1000 1994/96 - F4000 1992/93 F2000 1980/… - FB4000 1985/… - **VOLKSWAGEN:** 6.90/7.90/7.110 (922900134317/1997/3237/2338)	Diesel	3922cc.	D229-4	96	102.00	203

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

VALTRA VALMET - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-533-20	TRACTOR 86ID - **FIAT:** TRACTOR - **FORD:** F4000 - 350 1986/... **M. FERGUSON:** TRACTOR 85X 1986/...	Diesel	4156cc.	D226-4	82	105.00	204
JR-331-MG	CHALLENGER - A950 - A990 - 655 - 665 - 800 - 900 - BM100 - BM 110 **AGCO SISU POWER - M. FERGUSON:** 4292 - 4297 (836740333)	Diesel	4400cc.	420D/DS	80/95	108.00	22
JR-323-20	TRACTOR 110 ID - **DODGE:** CAMIÓN1978/... - **FORD:** TRACTOR AD7B (922500130318)	Diesel	5100cc.	D225-6	102	95.00	208
JR-332-MG	BM120/150/170/190/210 - 8000 - **AGCO SISU POWER:** COSECHADORA OPTIMA 440F - **CHALLENGER:** MT560B/570B/ 590B - **M. FERGUSON:** TRACTOR MF7140 MF7150/7170/7180/7350/7370/ 7390 COSECHADORA MF32 - CASE IH CS/CVX 120/130/150/1135/1145/1155/1170/ 1190 (82600700)	Diesel	6600cc.	620D/DS	180/200	108.00	23

VOLARE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
SJ-347	**VOLARE:** A5 - A6 - A8 - **AGRALE:** TD (MICRO-ÓMNIBUS) 2000/... - 6000 - FURGON VAN - **CHEVROLET:** S10 TD - BLAZER TD 2000/... - **NISSAN:** FRONTIER - X TERRA TD 12V - **VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/...	Diesel	2796cc. 2796cc. 2796cc.	AGK ATA Sprint 4.07 TCA	125 131 132	93.00 93.00 93.00	200
JR-486-20	A8 - **AGRALE:** 7000/7500/8000/8500 - **M.W.M.:** EURO I/II/III **VOLKSWAGEN:** 7100/8120/8140/8150/13150	Diesel	4300cc. 4300cc.	4.10 X10 4.10T/TCA Turbo	92 135	103.00 103.00	206

VOLKSWAGEN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-285-07	PICK UP KOMBI BUS - TRANSPORTER - BEETLE 1965/... - ESCARABAJO - FUSCA SEDAN - VARIANT - BRASILIA - KHARMANN (1111980072)		1285cc. 1493cc. 1584cc.	E-F-AB-AC-AR H-K-L-M-N T-AF-AD Refrigerado a aire	46 52 65	77.00 83.00 83.50	283
JR-302-15	CADDY - VAN - PASSAT - JETTA - SANTANA - GOL - GOLF - GACEL 1975/84 COUPE 1980/81 - POINTER - LUPO - FOX 1979/83 - **AUDI:** 4000 - 80 - 4E - 100		1588cc. 1588cc. 1588cc. 1588cc.	YN/YP/YH/YT/YS VY/VZ/YW/YN EM/FS/FT/FR/FN FP/WP/WY/WV	110 75/85 75/110 75/110	79.50 79.50 79.50 79.50	284
SJ-242	SENDA - SAVEIRO - GOL - CADDY - GOLF - PASSAT - KOMBI - SANTANA 1981/86 JETTA - **AUDI:** 80 D/TD 1981/85	Diesel	1588cc.	CR/JK/DR/JF/C5	54/70	76.50	285
JR-718-15	SURAN - SURAN CROSS - SAVEIRO - SAVEIRO CROSS 2015/... - NOVO FOX GOL RALLYE - POLO 2017/... - VIRTUS 2018/... - VOYAGE		1598cc. 1598cc.	CWVA (EA211 MSI) CWVB (EA211 MSI)	110 90	76.50 76.50	286
SJ-271	CADDY - TRANSPORTER T.4 1990/92 - POLO - GOLF - PASSAT - VENTO - SYNCRO CARAVELLE - **AUDI:** 80 D 1989/91 - 80 TD 1991/95 - **SEAT:** IBIZA - TOLEDO CORDOBA 1991/93	Diesel	1896cc. 1896cc.	1Y - AAZ 1X	64/75 61	79.50 79.50	287
SJ-596	AMAROK TDI 16V 2010/... - CRAFTER 30/35/50 16V 2011/...	Diesel	1968cc. 1968cc.	CDBA CDCA	122 163	81.00 81.00	288
JR-338-15	TRANSPORTER MINIBUS 2003/... - CADDY 2006/... - GOLF - NEW BEETLE 2002/... **SEAT:** ALHAMBRA - CORDOBA - IBIZA 2000/...		1984cc. 1984cc.	ATM/AZL/AEG APK/AQY/AZH	115 109/115	82.50 82.50	289
SJ-347	**VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/... - **AGRALE:** TD (MICRO-ÓMNIBUS) 2000/... - 6000 FURGON VAN - **CHEVROLET:** S10 TD - BLAZER TD 2000/... - **NISSAN:** FRONTIER X-TERRA TD 12V - **VOLARE:** A5 - A6 - A8	Diesel	2796cc. 2796cc. 2796cc.	AGK ATA Sprint 4.07 TCA	125 131 132	93.00 93.00 93.00	200
JR-329-20	6.90/7.90/7.110 - TRACTOR 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88 - **FIAT:** EXCAVADORA FB80 - **FORD:** F100 1993/95 - F1000 1994/96 F4000 1992/93 - F2000 1980/... FB4000 1985/... - **VALMET:** 78/88/880/980 4X4(922900134317/1997/3237/2338)	Diesel	3922cc.	D229-4	96	102.00	203
JR-486-20	7100/8120/8140/8150/13150 - **M.W.M:** EURO I/II/III **AGRALE:** 7000/7500/8000/ 8500 - **VOLARE:** A8	Diesel	4300cc. 4300cc.	4.10 X10 4.10T/TCA Turbo	92 135	103.00 103.00	206
JR-746-11	CONSTELLATION 13180 - 15180 - 8150EOD - 9150EOD - **AGRALE:** 8500 - 9200 **VOLVO:** VM210	Diesel	4800cc.	X12 4.12 TCE	150/180	105.00	207
JR-349-20	11130 - 13130 - 12140 - **FIAT:** TRACTOR S90 - FE105/B - FA120 - **FORD:** F2000 F4000 1994/96 - F11000 - F12000 - F13000 - F14000 - F19000 - F21000 F22000 1985/... (922900134337/922900130177)	Diesel	5883cc.	D229-6	145	102.00	209
JR-487-20	13180 - 14150 - 15180 - 16210 - 17210 - 23210 - **FORD:** F12000 - F14000 1995/98 EURO I/II - **VOLVO:** VM17 - VM23	Diesel	6450cc. 6450cc.	6.10 X10 6.10T X10T/TCA	139 201/250	103.00 103.00	210
JR-747-11	17210 - 17230EOD - 17260EOT - 26260/E - 31260/E - **VOLVO:** VM240 - VM260 VM310	Diesel	7118cc.	X12 6.12 TCE	209/260/310	105.00	211
JR-314-07	17220/17250/17300/17310/18310/19320/26320/24250E/ BUS17260EOT/18320EOT **CUMMINS:** ELECTRÓNICO 1832/2632 2003/... **FORD:** 2632E/2932E/4432E/4532E/ 5032E (4089759/5294893/4089758)	Diesel	8270cc.	ISC	260/300	114.00	52

VOLVO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-746-11	VM210 - **AGRALE:** 8500 - 9200 - **VOLKSWAGEN:** CONSTELLATION 13180 - 15180 8150EOD - 9150EOD	Diesel	4800cc.	X12 4.12 TCE	150/180	105.00	207
JD-712-07	F6 - F607 - F609 - F611 - F612 - F613 - F614 - F615 - F616 1964/... (022502504)	Diesel	5480cc. 5480cc.	D50A/B-D60/A TD50A/B - TD60A/B/C	107 180	98.40 98.40	290

Rev.: 0 - 03/19

JUEGOS DE MOTOR (JR-SJ-JD) Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

VOLVO - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JD-716-07 JI-716	D6A - FI608 - FL609 AL FL619 1986/... (2707748)	Diesel	5480cc.	TD61F/FB/FBQ/FHQ/G/GA TD61GB/GC/GE/GS TD63E/ES	152/210	98.40	291
JR-487-20	VM17 - VM23 - **FORD:** F12000 - F14000 1995/98 - EURO I/II **VOLKSWAGEN:** 13180 - 14150 - 15180 - 16210 - 17210 - 23210	Diesel	6450cc. 6450cc.	6.10 X10 6.10T X10T/TCA	139 201/250	103.00 103.00	210
JD-714-07 JI-714	B7 - FL7 - D7A - D7B 1985/... (2707750)	Diesel	6725cc.	TD71F/FA/FAQ/FC/FCQ TD71FD/FQ/FS/FSQ/G/E TD71FSO	230/260	104.80	292
JD-715-07 JI-715	F7 - N7 - B57 - F86 - FB86 - N86 - NB86 - F87 - BB57 1965/.. (2707776)	Diesel	6725cc.	TD70A/B/C/D/E/F/FC/FS TD70G/H/HA D70A/B/CHC/CRC	150/245	104.80	293
JR-747-11	VM240 - VM260 - VM310 - **VOLKSWAGEN:** 17210 - 17230EOD - 17260EOT 26260/E - 31260/E	Diesel	7118cc.	X12 6.12 TCE	209/260/310	105.00	211
JD-710-07 JI-710	N88 - F88 - B58 - B59 - B9M - B10M/R - F10 - G88 - N10/HX 1965/… (022316003/2761229)	Diesel	9600cc. 9600cc. 9600cc. 9600cc.	D100A/B TD100A/B/C THD100A/D/DA/DB/DC/DD HD100A/C	217/260 230/260 217/260 230/260	120.60 120.60 120.60 120.60	294
JD-721-07 JI-721	F10/INTERCOOLER - N10 - FL10 - NL10S 1981/… (022719002/2761237)	Diesel	9600cc. 9600cc. 9600cc. 9600cc.	TD100G/GA TD101F/FA/G/GA TD102F/FF/FH/FL/ FM/GD TD103E/EA/ES	299 299 234/317 320	120.60 120.60 120.60 120.60	295
JD-713-07 JI-713	F12 - FS10 - FS12 - N12 - NL12S - B12 1987/... (2761252)	Diesel	11950cc.	TD121G/GD TD122/F/FA/FH/FK/FL TD122/FR/FS TD123E/ES	351/405	130.20	296
JD-711-07 JI-711	F89 - G89 - F12 - N12 - NL12S - CH230 - PENTA 1970/... (2761245)	Diesel	11950cc.	TD120A/C/D/E/F/FC/G/GA TD121F/FA/FB/FC/FD TD121FE/FK/G/GA/GD TD12FF	295/385	130.20	297

ZANELLO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
JR-327-20	W56 (6 CILINDROS)	Diesel	5765cc.			97.00	298
JR-309-12	VM V206 TRACTOR (3 CILINDROS)	Diesel		VM			299
JR-310-12	VM T100 - V210 (4 CILINDROS)	Diesel		VM			300
JR-311-12	VM T417 (6 CILINDROS)	Diesel		VM			301
JR-324-12	VM (1 CILINDRO)	Diesel					302

NOTAS / Notes:

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-330-MG**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-330**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-330-MG**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-789-MG	⌀121.00mm	1.40mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

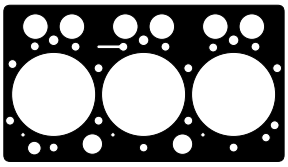
MASSEY FERGUSON: Case IH CS 68/75
VALTRA VALMET: Challenger - A65/75 - 305 - 355 - 365 405 - 455 - 465 - 555 - 565 - 600 - 700 (836640356)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
320D/DS	3300	53/79	108.00
AGCO SISU POWER			

ILLINOIS AGCO

JD-330-MG

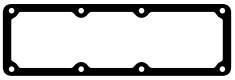
MENÚ



TC-789-MG - 836655395/836646351
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-369-30 - 836646360
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1168900 - 836847496
Colector admisión
Coletor admissão



1169000 - 836649343
Carcasa válvula termostato
Carcaça válvula termostato



2764400
Arandela 20 x 27 x 7mm
Arruela (Sintético)



1057100 - 836855417
Tapa trasera TC
Tampa traseira TC



JT-135-02 - 2358980032
Junta Turbo



1003800 - 836119849
Válvula Termostato
Válvula Termostato



2635800
Arandela 13 x 17 x 1,5mm
Arruela (Cobre)



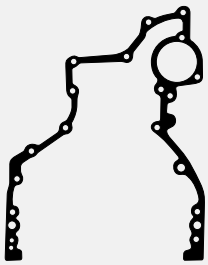
2764500
Arandela 10 x 21 x 8mm
Arruela (Sintético)

2636400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

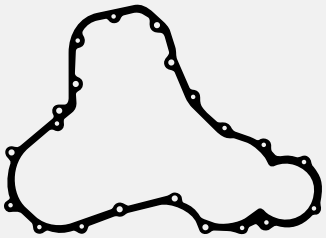
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arad./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	2
○	Arad./Arruela 16x20x1,5mm Cobre	2
○	Arad./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	1
○	Arad./Arruela 12x16x1mm Cobre	2
○	Arad./Arruela 10x20x2mm Cobre	4
○	Arad./Arruela 6x10x1mm Cobre	10



JC-393-30 - 836006704
Junta Cárter
Junta Carter



1178600 - 836647419
Tapa distribución
Tampa distribuiçao



1172500 - 835336796
Tapa distribución frontal
Tampa distribuição frontal



1169100 - 836120129
Enfriador de aceite
Resfriador óleo



1176400 - 836129949
Tapa delantera
Tampa dianteira



1178800 - 835336793
Tapa rodamiento
Tampa rolamento



1173200 - 836120128
Bomba de agua
Bomba de água

2608300
Arandela 18 x 22 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

2635900
Arandela 10 x 13 x 1mm
Arruela (Cobre)



1179200 - 836014198
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1176600 - 836008449
Cañería de aceite
Tubulação óleo

2764000 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 80x2,5mm	1
○	O'ring 15,6x2,6mm	1
○	836647503/3361964 Ar. Camisa (Vitón)	3
○	836647502 Ar. Camisa (Goma/Borracha)	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
MASSEY FERGUSON: 4292 - 4297 **VALTRA VALMET:** Challenger - A950 - A990 - 655 665 - 800 - 900 - BM100 - BM 110 (836740333)	

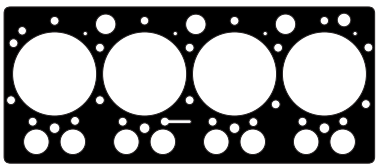
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
420D/DS	4400	80/95	108.00
AGCO SISU POWER			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-331-MG**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-331**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-331-MG**

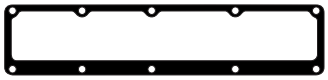
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-790-MG	Ø121.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-331-MG



TC-790-MG - 836746354/836664155
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1176700 - 836747595
Colector admisión
Coletor admissão



JVS-370-30 - 836746362
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1177200 - 845008344
Retorno aceite
Retorno óleo

2608900
Arandela 8 x 12 x 1mm
Arruela (Cobre)



2764400
Arandela 20 x 27 x 7mm
Arruela (Sintético)



2764500
Arandela 10 x 21 x 8mm
Arruela (Sintético)



1169000 - 836649343
Carcasa válvula
termostato
Carcaça válvula termostato



1177700 - 836324580
Retorno aceite
Retorno óleo



JT-136-01
836740277
Base Turbo



JSA-315
Salida Escape
Saída Escapamento



1176800
Junta



1175800
Junta



1177100
Tapa Lateral
Tampa Lateral



1003800 - 836119849
Válvula termostato
Válvula termostato



JT-135-02
2358980032
Junta Turbo



JT-137-01
Junta Turbo

2636400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

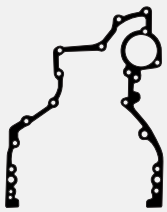
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	2
○	Arand./Arruela 16x20x1,5mm Cobre	2
○	Arand./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 12x16x1mm Cobre	2
○	Arand./Arruela 10x20x2mm Cobre	4
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Cobre	10



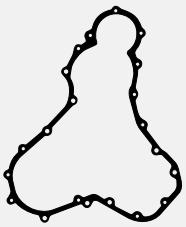
JC-394-30 - 836107726
Junta Cárter
Junta Cárter



1178800 - 835336793
Tapa rodamiento
Tampa rolamento



1178600 - 836647419
Tapa distribución
Tampa distribuição



1172500 - 835336796
Tapa distribución frontal
Tampa distribuição frontal



1179200 - 836014198
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1169100 - 836120129
Enfriador de aceite
Resfriador óleo



1176400 - 836129946
Tapa delantera
Tampa dianteira



1183200 - 836659544
Bomba de combustible
Bomba combustível

1183300 - 836008856
Válvula de presión
Válvula de pressão

1176600 - 836008449
Cañería de aceite
Tubulação óleo



1173200 - 836120128
Bomba de agua
Bomba de água

2636500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 25x29x2mm Cobre	4
○	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	5
○	Arand./Arruela 17x26x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 16x20x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	16
○	Arand./Arruela 13x17x1,5mm Cobre	2
○	Arand./Arruela 10x13x1mm Cobre	6

2764100 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 80x2,5mm	1
○	O'ring 47x5,3mm	1
○	O'ring 15,6x2,6mm	1
○	836647503/3361964 Ar.Camisa (Vitón)	4
○	836647502/3361964 Ar.Camisa (Goma/Borracha)	8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 2 - 10/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-332-MG**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-332**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-332-MG**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-789-MG	⌀121.00mm	1.40mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

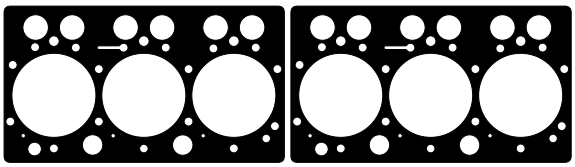
AGCO SISU POWER: Cosechadora Optima 440F
CHALLENGER: MT560B/570B/590B
MASSEY FERGUSON: Tractor MF7140 - MF7150/7170/7180/7350/7370/7390 - Cosechadora MF32 - Case IH CS/CVX 120/130/150/1135/1145/1155/1170/1190
VALTRA VALMET: BM120/150/170/190/210 - 8000 (82600700)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
620D/DS	6600	180/200	108.00
AGCO SISU POWER			

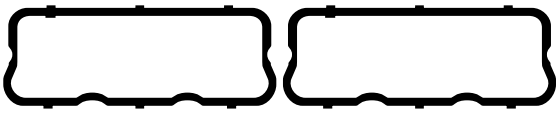
AGCO ILLINOIS

JD-332-MG

MENÚ



TC-789-MG - 836655395/836646351
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-369-30 - 836646360
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2764400
Arandela 20 x 27 x 7mm
Arruela (Sintético)



2764300
O´ring 30 x 5mm



2764500
Arandela 10 x 21 x 8mm
Arruela (Sintético)



1168900 - 836847496
Colector admisión
Coletor admissão



1169000 - 836649343
Carcasa válvula termostato
Carcaça válvula termostato



1182900 - 836847532
Salida admisión
Saída admissão



JT-135-01 - 836316726
Base Turbo



1183000 - 836855418
Placa conexión
Placa conexão



1003800 - 836119849
Válvula Termostato
Válvula Termostato



JT-136-02 - 836338985
Junta Turbo



1177200 - 845008344
Retorno aceite
Retorno óleo



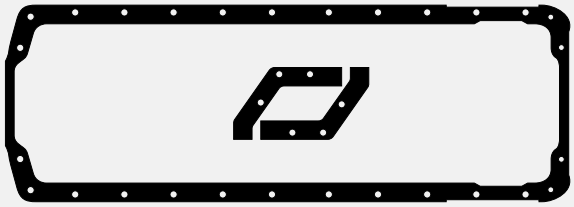
1177700 - 836324580
Retorno aceite
Retorno óleo



1057100 - 836855417
Tapa trasera TC
Tampa traseira TC

2636200 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

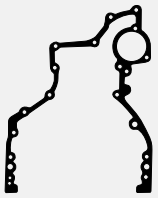
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	2
○	Arand./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 10x20x2mm Cobre	6
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Cobre	15



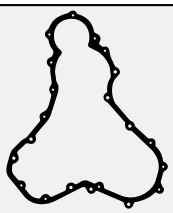
JC-395-26 - 836322183
Junta Cárter
Junta Carter



1183100 - 836846304
Bomba de agua
Bomba de água



1178600 - 836647419
Tapa distribución
Tampa distribuição



1172500 - 835336796
Tapa distribución frontal
Tampa distribuição frontal

2636300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 25x29x2mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	8
○	Arand./Arruela 16x20x1,5mm Cobre	2
○	Arand./Arruela 13x17x1,5mm Cobre	3
○	Arand./Arruela 10x13x1mm Cobre	7



1184100 - 836122282
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1176400 - 836129949
Tapa delantera
Tampa dianteira



1176600 - 836008449
Cañería de aceite
Tubulação óleo



1178800 - 835336793
Tapa rodamiento
Tampa rolamento



1184000
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1183300 - 836008856
Válvula de presión
Válvula de pressão



1179200 - 836014198
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1183200 - 836659544
Bomba de combustible
Bomba de combustível

2764200 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 80x2,5mm	1
○	O'ring 47x5,3mm	1
○	O'ring 15,6x2,6mm	1
◯	836647503 Ar.Camisa (Vitón)	6
◯	836647502 Ar.Camisa (Goma/Borracha)	12

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

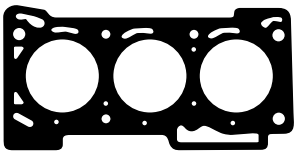
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
ASIA: Towner 1993/2002

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
CD	843	40/45	70.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-347-15**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-346**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-346-15**
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-470-15	Ø77.00mm	1.80mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-346-15



TC-470-15 - AA1001027
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1146800
Termostato



1151600 - AA10015165
Acople bomba de agua
Acoplamento bomba de água



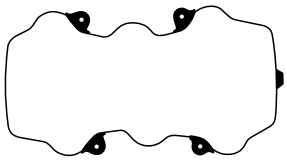
JAE-300-E - AA10013462
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-302-A - AA10013111
Junta Admisión
Junta Admissão



JSA-312
Salida Escape
Saída Escapamento



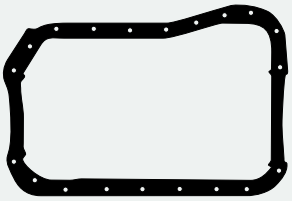
JVS-308-43 - AA10010225
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1146200 - AA10015162
Placa bomba de agua
Placa bomba d'água



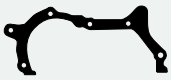
1147100- AA16014342
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo



JC-309-43 - AA10010431
Junta Cárter
Junta Carter



1144700 - AA10015116
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água



1144000 - AA10010502
Tapa distribución
Tampa distribuição



1148200
Tapa trasera
Tampa traseira



1148500 - AA10013449
Base bomba de nafta
Base bomba gasolina



1147300 - AA10010662
Tapa bancada trasera
Tampa mancal traseiro

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-348-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-349**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-349-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-756-20	⌀ 97.50mm	1.60mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

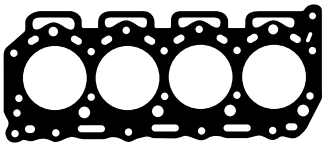
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ASIA: Topic - Hi Topic 1993/... (K61210271)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
SS	2701	69/75	96.00

JD-349-20

MENÚ



TC-756-20 - 0145610233
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1000900 - 0063610181A
Tapa trasera tapa cilindros
Tampa traseira cabeçote



1000700 - 0136315173
Termostato



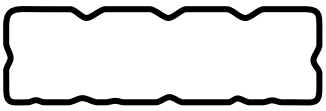
JAE-326-E - 0075013461A
Juego Escape
Jogo Escapamento



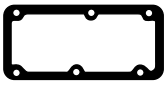
JAE-333-A - 006313111
Juego Admisión
Jogo Admissão



JSA-311 - 0063613438
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-310-43 - 0136310431
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1000600 - 0063610181A
Caja termostato
Caixa termostato



1000800 - 0130415621
Calefactor
Aquecedor



JC-316-30 - 0136310432
Junta Cárter
Junta Carter



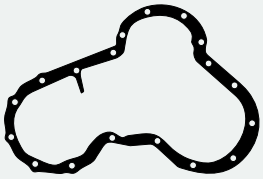
1000500 - 0258214342
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1001500
Unión distribución
União distribuição



1000200 - 0063615116
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



1000000 - KX0910611
Tapa distribución
Tampa distribuição



1001000 - 0063613812
Bomba inyectora
Bomba injetora



1001100 - 0063615081
Soporte bomba de agua
Suporte bomba de água



1001700
Porta retén bancada
Porta retentor mancal



1000100 - 0063610511
Placa distribución
Placa distribuição



1001400
Llenado aceite
Enchimento óleo



1001600 - 0063610711
Junta soporte bomba de agua
Junta suporte bomba de água

1001300 - 0063614285
Acople caño aceite
Acoplamento cano óleo



1000400
Base bomba combustible
Base bomba combustível



1001200 - 0063614248
Filtro bomba
Filtro bomba

R



RT-8835Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-H 101,57 x 125,00 x 13,00



RT-8577Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-H 51,00 x 70,00 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

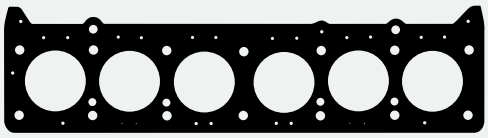
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

BEDFORD: J6 1961/71 - 300D 1962/67
6 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
300D	4927	97	98.30

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-104**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-124**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-114-11	Ø101.50mm	1.30mm	
	TC-114-09	Ø101.50mm	1.59mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-114 - 6184537/6397318
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-102 - 7115805
Salida Escape
Saída Escapamento



1010400 - 7075136
Termostato



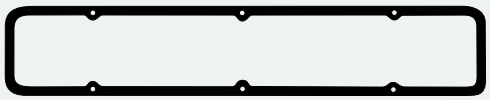
JAE-109-E - 7115800
Juego Escape
Jogo Escapamento



1010800 - 7135808
Junta Admisión
Junta Admissão



1010900 - 7143049
Costado filtro de aceite
Lado filtro de óleo



JVS-102-30 - 7137894
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1010500 - 7075286
Tapón de llenado aceite
Tampa enchimento óleo



1010700 - 7126032
Bomba de agua contra placa
Bomba água contra placa



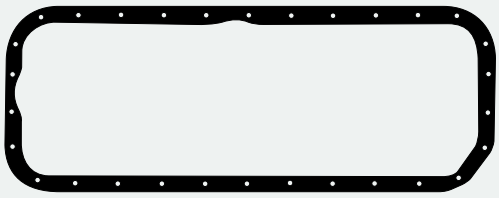
JVL-102-30 - 7133433
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



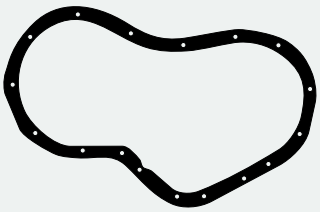
1110100 - 6353753
Base depresor
Base depressor



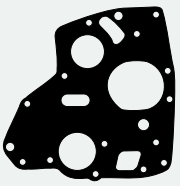
1010600 - 7126030
Bomba de agua contra block
Bomba água contra bloco



JC-104-30 - 7075064
Junta Cárter
Junta Carter



1010100 - 6322449
Tapa distribución
Tampa distribuição



1010200 - 6322652
Contratapa de distribución
Contra-tampa distribuição

R



RT-526Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-5204Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 49,20 x 65,06 x 12,70



RT-6704Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lz-Hel 117,20 x 143,00 x12,70

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JV-101
Juego Caja Vel.
Jogo Caixa de Câmbio



1088800
Juego Depresor
Jogo Depressor



1086700
Juego Diferencial
Jogo Diferencial



1086800
Tapa Diferencial
Tampa Diferencial



1086900
Núcleo Diferencial
Núcleo Diferencial



1087000 - 3009197
Junta Palier

Rev.: 0 - 07/06

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-246-20**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-566-20	⌀121.20mm	1.60mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

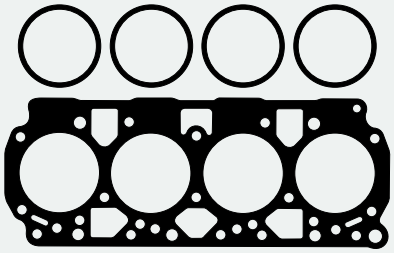
BELARUS: MTZ 850 Tractor 1966/...
4 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
MTZ 850	4850	90	

ILLINOIS

BELARUS

MENÚ



TC-566-20 - 501003020
Junta Culata de Cilindros
(c/parallamas de teflón)
Junta Cabeçote



JSA-203
Salida Escape
Saída Escapamento



1141700 - 240100303101
Brida toma aire
Flange tomada ar



JAE-365-E
Juego Escape
Jogo Escapamento



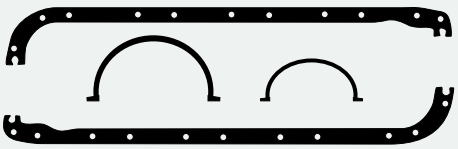
1141800 - 2403509037A
Toma aire base compresor
Tomada ar base compressor



JVS-249-31
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior
(3mm)



1141600 - 2401003108
Entre tapa válvula inferior
Entre tampa válvula inferior



JC-297-26
Junta Cárter
Junta Carter



1141500 - 2401002064
Tapa distribución
Tampa distribuição

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JVS-249-32
Junta Tapa Válvula Superior (5mm)
Junta Tampa Válvula Superior

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

BORGWARD: VM Turbo - **ROVER:** Range Rover TD 1986/89
ALFA ROMEO: 75/90TD 1983/... - 155/164TD 1993/...
CHRYSLER: Voyager- Grand Voyager 1992/94
FORD: Scorpio TDI - Granada TDI - Falcon 1988/...
TOYOTA: Landcruiser 70/250 TD 1987/93

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
VM80A	1995	95	88.00
HR 492	2393	110/113	92.00
494 TD / HR425	2499	114/125	92.00

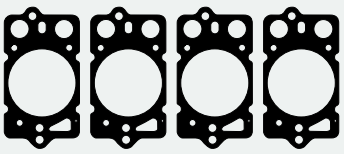
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-230** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-503-20 0M	Ø98.50mm	1.45mm	de 0,36 a 0,44mm
	TC-503-20 2M	Ø98.50mm	1.60mm	de 0,45 a 0,53mm
	TC-503-20 1M	Ø98.50mm	1.85mm	de 0,54 a 0,62mm
		Ø		

MENÚ



TC-503-20 0M - 22030460B
TC-503-20 2M - 22030461B
TC-503-20 1M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-183 - 22022025A
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-186 - 22030448A
Salida Escape
Saída Escapamento



1112700 - 22030389
Bomba inyectora
Bomba injetora



JAE-338-A - 22030350A
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-331-09 - 22030403A
Juego Escape
Jogo Escapamento



JT-108-02
813/913/814/914
Base Turbo



JVS-234-26 - 22031007A
Juntas Tapa Válvula Superior
Juntas Tampa Válvula Superior



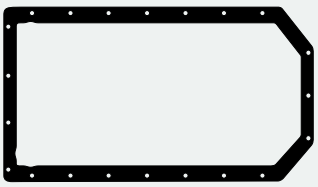
1112300 - 22030356A
Entrada aceite turbo
Entrada óleo turbo



1112400 - 22030357A
Salida aceite turbo
Saída óleo turbo



1112100 - 22030162A
Cuenta vueltas
Conta voltas



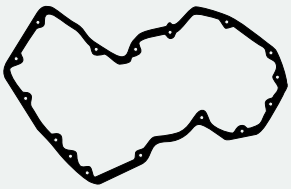
JC-282-26 - 22030365A
Junta Cárter
Junta Carter



1112200 - 22030338A
Tapa cilindro a tubo respiración
Tampa Cabeçote ao tubo respiração



1112800 - 22030408A
Tubo colector termostato
´Tubo coletor termostato



1112500 - 22030363A
Distribución
Distribuição



1112600 - 22030371A
Bomba de agua
Bomba de água

2735200 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant/Quant
○	O'ring Camisa de TC 94,6x2,62mm Silic.	12
○	O'ring 158,4x2,62mm	1
○	O'ring 63,4x2,62mm	4
○	O'ring 37,69x3,53mm	1
○	O'ring 37,5x2,45mm	3
○	O'ring 32,99x2,63mm	1
○	O'ring 32,5x2,40mm Silicona	1
○	O'ring 26,6x3,53mm Silicona	1
○	O'ring 19,5x1,78mm Silicona	4

2627500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Aran./Arruela 30x36x2mm Aluminio	1
○	Aran./Arruela 22x27x1mm Aluminio	4
○	Aran./Arruela 20x26x1mm Aluminio	7
○	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	11
○	Aran./Arruela 15x21x2mm Cobre	4
○	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	27
○	Aran./Arruela 12x16x1mm Aluminio	4
○	Aran./Arruela 10x14x1,0mm Alum.	10
○	Aran./Arruela 8x12x1mm Aluminio	24
○	Aran./Arruela 6x10x1mm Aluminio	8

R



RT-8274Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 56,00 x 80,00 x 10,00



RT-8124Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 90,00 x 120,00 x 13,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JVS-347-26
Juntas Tapa Válvula Sup.(Reforma)
Juntas Tampa Válvula Superior

Rev.: 6- 08/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-736-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-730-15	⌀ 67.50mm	1.50mm	

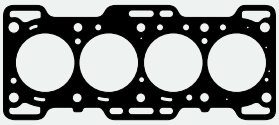
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHANGAN: Sirion CS/CE/CD/CSB - Ministar CS/CE/CD/CSB - Sirion Utility - Ministar Utility - Sirion Family - Ministar Family

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
JL465QB	970	53	64.00

ILLINOIS CHANGAN

MENÚ



TC-730-15 - 1114175101/2
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta inspección
Junta inspeção



Salida escape
Saída escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Bancada
Mancal



Bomba combustible
Bomba combustível



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Bancada
Mancal



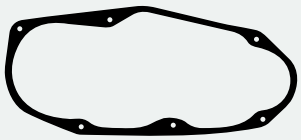
Bomba de agua
Bomba d'água



Bomba de agua
Bomba d'água



Junta Cárter
Junta Carter



Sobre cárter
Sobre carter



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta

Juego Arand. Met. y Goma/Jogo Arru. Met. y Borracha

R



Juego ret. guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
32,00 x 47,00 x 8,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
60,00 x 80,00 x 8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

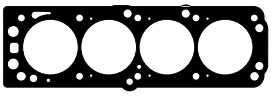
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description			
CHEVROLET: Corsa A/B 1991/97 - Combo1993/... Swing 1994/98 - Chevy Popular 1995/... - Corsa Astra 1991/98 - Celta MPFI 2004/... - Montana Ecoflex 2007/...			
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
C14SE - X14NZ	1389	60/82	77.60
LQ5	1389	85/97	77.60

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	JR-540	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	SJ-540	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	JD-540	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-597-15	Ø79.30mm	1.50mm	
	TC-597-MG	Ø79.30mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-540



TC-597 - 90322816/90541019
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-401-A - 90323399
Junta Admisión
Junta Admissão



1164700 - 90572062
Salida de gases
Saída gases



JAE-379-A - 90571862
90409709/90106615/96183118
Junta Admisión
Junta Admissão

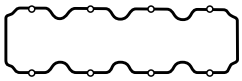


JAE-378-E - 93227660
90409642
Junta Escape
Junta Escapamento

R



RT-566Pol
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



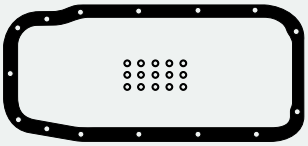
JVS-311-43
638260/7083232/90409594
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1181000
Soporte inyección
Suporte injeção



RT-9205Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando
de Válvulas
Lx-R 35,00 x 48,00 x 7,00



JC-306-30 - 90572656
90409693/93335433
Junta Cárter
c/arandelas limitadoras de apriete
Junta Carter
c/arruelas limitadoras de ajuste



1164600 - 90573301/90353564
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco



2706800
O'ring 79,5 x 3mm



2713600
Anillo de goma
Anel de borracha

R



RT-9270Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lmx-Hel 80,00 x 98,00 x 10,00



RT-9269Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 26,00 x 42,00 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-051
BU-176
BU-052
Bulones para Culata
de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-306-15
JC-306-25
Junta Cárter
Junta Carter



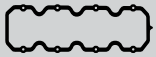
JAE-378-09
JAE-378-11
Junta Escape
Junta Escapamento



1005400 (0,4mm)
1005500 (0,6mm)
Torreta Árbol de Levas
Junta Gaiola



1005600 (0,8mm)
1005700 (1,0mm)
Torreta Árbol de Levas
Junta Gaiola



JVS-256-23
JVS-256-30
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

Rev.: 4 - 10/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-502** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-502-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
TC-905 0M	∅80.00mm	1.40mm	de 0,63 a 0,70mm
TC-905 1M	∅80.00mm	1.50mm	de 0,71 a 0,76mm
TC-905 2M	∅80.00mm	1.60mm	de 0,77 a 0,83mm
TC-905 3M	∅80.00mm	1.70mm	
TC-905 4M	∅80.00mm	1.80mm	
TC-905 5M	∅80.00mm	2.10mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

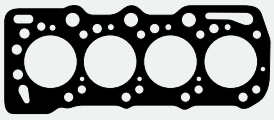
CHEVROLET: Corsa - Astra G DTI - Corsa C DI Combo Tour 16V TD 2000/... - Meriva 1998/... Zafira

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
Y17DIT/DTL	1686	65/75	79.00
(DOHC)16V			

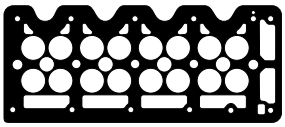
ILLINOIS

MENÚ

JD-502-ST



TC-905-20 0M **TC-905-MG 0M** - 97102350SM
TC-905-20 1M **TC-905-MG 1M** - 971023501M
TC-905-20 2M **TC-905-MG 2M** - 971023502M
TC-905-20 3M **TC-905-MG 3M** - 971023503M
TC-905-20 4M **TC-905-MG 4M** - 971023504M
TC-905-20 5M **TC-905-MG 5M** - 971023505M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1135500 - 97183468
Caja porta árbol levas a tapa cilindros
Caixa porta árvore de comando ao cabeçote



1138600
Junta



JAE-528-A - 97218652
Junta Admisión
Junta Admissão



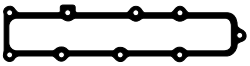
JAE-529-E - 97219444
Junta Escape
Junta Escapamento



1138700 - 97185863
Cierre gases tapa válvula
Fechamento gases tampa válvula



JVS-338-43 - 97183007
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1139100 - 97218651
Entre colectores admisión
Entre coletores admissão



2741000
O'ring 65 x 2,5mm
Guarnición goma termostato
Guarnição borracha termostato



1139400 - 94457048
Tapa termostato
Tampa termostato



1139500 - 94362672
Retorno aceite turbo
Retorno óleo turbo



2749900
O'ring 37,5 x 3mm



2751100
O'ring 14 x 2mm



2630200
Arandela 20 x 28 x 1mm
Arruela (Cobre)



1139200
Junta

R



RT-9640Vit
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
A 156-R 38,00 x 50,00 x 8,00

R



RT-581Pol
Jgo. Ret.Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

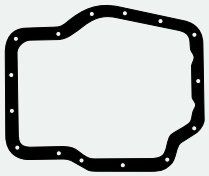
R



RT-8530Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
A 156-R-A 87,00 x 100,00 x 8,00



JC-363-15
Junta Cárter Superior
Junta Carter Superior



JC-367-34
Junta Cárter Inferior
Junta Carter Inferior

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-001
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusus de Cabeçote



JT-128
Juego Turbo
Jogo Turbo



1005100
Caja porta Ár. Levas a Tapa Cilindros
Caixa porta Árvore a Comando Cabeçote(Reforma)

ILLINOIS

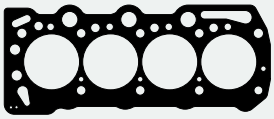
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CHEVROLET: Corsa D - Combo D 1997/...
Vectra TD 1991/96 - Astra TD 1994/97
Cavalier TD (97721730)
MAZDA: 323 TD

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4EE1	1686	60	79.00
4EE1T	1686	82	79.00
X17 D-T	1686	60/82	79.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-274** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-274-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-512 0M	Ø 80.50mm	1.40mm	de 0,58 a 0,64mm
	TC-512 1M	Ø 80.50mm	1.50mm	de 0,65 a 0,71mm
	TC-512 2M	Ø 80.50mm	1.60mm	de 0,72 a 0,78mm
	TC-512 3M	Ø 80.50mm	1.70mm	
	TC-512 4M	Ø 80.50mm	1.80mm	
	TC-512 5M	Ø 80.50mm	2.10mm	
	TC-512 6M	Ø 80.50mm	2.40mm	

MENÚ



TC-512-20 0M **TC-512-MG 0M** - 608805/97044730
TC-512-20 1M **TC-512-MG 1M** - 97044731
TC-512-20 2M **TC-512-MG 2M** - 97370797/97044732
TC-512-20 3M **TC-512-MG 3M** - 97044733
TC-512-20 4M **TC-512-MG 4M**
TC-512-20 5M **TC-512-MG 5M**
TC-512-20 6M **TC-512-MG 6M**
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-274-ST



1184500
Junta cámara de agua
Junta câmara água



1184600
Junta termostato
Junta termostato



1184800
Inspección TC
Inspeção cabeçote



JAE-411-E - 850602
Junta Escape
Junta Escapamento



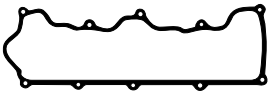
1184900
Retorno agua
Retorno água



1184700
Junta filtro de aire
Junta filtro ar



JAE-410-A - 850603/97112677
Junta Admisión
Junta Admissão



JVS-275-43 - 603631/94313803
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2741200
Media luna árbol de levas
Meia lua árvore de comando



2741600
Media luna cierre
Meia lua fechamento

R



RT-8606Vit
8944686541
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válv.
Lx-Hel 40,00 x 52,00 x 7,00



RT-2989Pol
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-313-26 - 652596
Junta Cárter
Junta Carter



1184300
Junta bomba de agua Nº1
Junta bomba de água Nº1



1184400
Junta bomba de agua Nº2
Junta bomba de água Nº2



2741300
O'ring rectangular
O´ring retangular
57 x 67 x 6mm
(Silicona)

2741700
Tubo 17 x 24 x 9mm

2631700 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálica

Gráfico	Descripción/Descripção	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	1
	Arand./Arruela 12x17x2mm Cobre	1
	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	2

2727300 - Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descripção	Cant./Quant.
	O'ring 64x2,5mm	1
	O'ring 23x2mm	1
	O'ring 17x2,6mm	1
	O'ring 17x2,2mm	1
	O'ring 10,8x2,3mm	1

R



RT-8530Vit - 94327063
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
A 156-R 87,00 x 100,00 x 8,00



RT-8606Vit - 8944686541
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 40,00 x 52,00 x 7,00



RT-9852Pol
Retén Bomba de Aceite
Retentor Bomba de Óleo
Lx-R 18,00 x 32,00 x 6,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-001
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

Rev.: 6 - 05/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-763-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-777-11	Ø 97.00mm	1.60mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

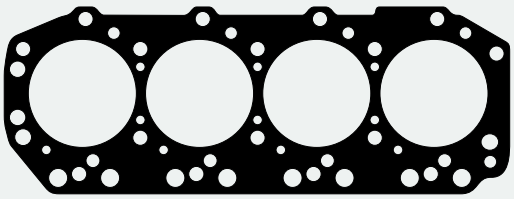
CHEVROLET: NKR 1999/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4JG2	3059	82	95,40

ILLINOIS

CHEVROLET

MENÚ



TC-777-11 - 8970661980/608629/97062774
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Escape
Junta Escapamento



Salida Escape
Saída Escapamento



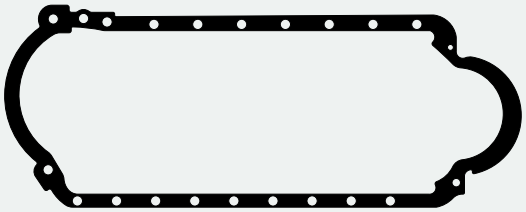
8979127410
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Escape
Junta Escapamento



89714462300
Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta Cárter
Junta Carter

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEVROLET: 400 1964/72 - RS Malibu
Pick Up Súper 1964/69 - Silverado Cheyenne
Chevy 7 Bancadas 1968/78 Opala C10 C20

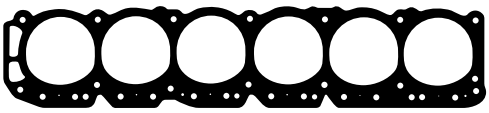
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
230	3769		98.43
250	4047		98.43

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-232-15**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-103-15**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-156-15	Ø 103.80mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-103-15



TC-156-15 - 3788416
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-132 - C6AZ9450D/3696990
Salida Escape
Saída Escapamento



1012400 - 3788485
Entre caño múltiple
Entra tubo coletor



JAE-138 - 3824438/3788487
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1012500 - 3789161
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco



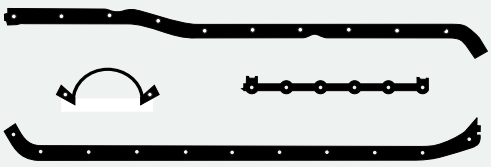
1062000 - 3701777
Termostato
Termostato



JVS-115-30 - 3788499/3828276
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVL-114-30 - 3788497
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JC-236-30 - 3832420/5751118
Junta Cárter
Junta Carter



1012200 - 3788471
Tapa distribución
Tampa distribuição



1012300 - 3788478
Bomba de agua
Bomba de água



1131000
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo



1012600 - 3789970
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1012100 - 3705042
5752121/838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-065
Bulones p/culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



JV-102
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JV-129
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JAE-138-09
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JC-236-15
JC-236-23
Junta Cárter



RT-504Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



JB-163
Jgo. Carburador
Jogo Carburador



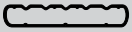
JB-111
Jgo. Carburador
Jogo Carburador



JB-113
Jgo. Carburador
Jogo Carburador



1085200
Junta Diferencial
Junta Diferencial
(Dana 44)



JVS-115-23
Tapa de Válvula Sup.
Tampa
Válvula Superior



1085600
Junta Diferencial
Junta diferencial
(Eaton 200272)



RT-6691Pol
Retén Distribución Mx-R
Ret. Dianteiro do Virabrequim
44,85 x 61,42 x 9,52

Rev.: 4 - 10/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-118-05**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-154-05	Ø	1.80mm	

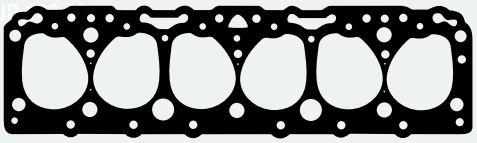
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

CHEVROLET: Pick Up Apache C10 3.9/16 1953/59 - Bel Air - Impala 1953/62 Camión 4400 1957/… (7364640)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
235	3851	130	90.48

ILLINOIS — CHEVROLET

MENÚ



TC-154-05 - 3703179/7364640
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



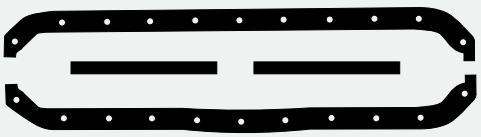
JAE-140 - 3694871
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-117-30 - 3708648
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVL-116-30 - 3701542
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JC-118-30 - 3714551
Junta Cárter
Junta Carter



1197000 - 7015367
Intermedia/Intermediária carburador



1196800 - 3692799
Base carburador



1116100 - 838206
Tapa distribución
Tampa distribuição



1182500 - 3835412
Placa distribución
Placa distribuição



JSA-132 - C6AZ9450D/3696990
Salida Escape
Saída Escapamento



1106200 - 838451/839166
Tapa bomba de aceite
Tampa bomba de óleo



1116800 - 839173
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1062000 - 3701777
Termostato



1198900 - 7004480
Tapa carburador
Tampa carburador



1116600 - 839470
Bomba de agua
Bomba d'água



1107000 - 838297
Vaso termostato
Copo termostato



1107200 - 838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1196900 - 3835572/838290
Entre caño múltiple
Entre tubo coletor



1106900 - 1523096
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



1197300 - 3734991/3836162
Bomba de agua
Bomba d'água



1116700 - 839174
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-525Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6691Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 44,85 x 61,42 x 9,52

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JSA-171-22
Salida Escape
(Fundición)
Saída Escapamento
(Ferro)



JSA-171-21
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo Malla Acero)

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEVROLET: C20 Custom
Pick Up C10 1989/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
250	4097		98.47

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-334-15**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-524-15	Ø 103.80mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-524-15
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-152 - 7330625/0490301
Salida Escape
Saída Escapamento



1012400 - 3788485
Entre caño múltiple
Entre tubo coletor



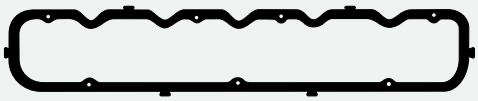
JAE-138 - 3824438/3788487
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1012100 - 3705042
5752121/838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



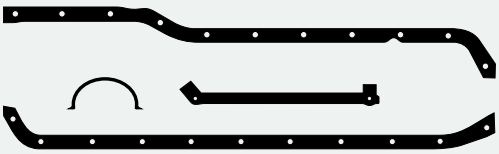
1012300 - 3788478
Bomba de agua
Bomba d'água



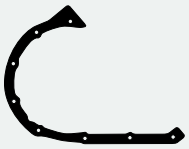
JVS-116-30 - 3873853
Juntas Tapa Válvula Superior
Juntas Tampa Válvula Superior



JVL-114-30 - 3788497
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JC-113-30 - 3873853
Junta Cárter
Junta Carter



1117300 - 3923472
Tapa distribución
Tampa distribuição



1012000 - 3701777
Salida agua
Saída água



1012500 - 3789161
Entrada agua a block
Entraga água ao bloco

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-065
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-153
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



1158100
Diferencial
Diferencial
(Dana 46)



JAE-138-09
Múltiple Admisión
y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



RT-504Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



RT-9213Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Mx-Hel 112,30 x 130,00 x 11,00



RT-6691Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 44,85 x 61,42 x 9,52



JSA-230-21
Salida Escape
Saída Escape
(Anillo Malla Acero)



JSA-230-22
Salida Escape (Fundicion)
Saída Escape (Ferro)

Rev.: 1 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-318-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-424-15	⌀ 102.20mm	1.70mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

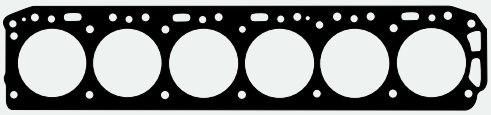
CHEVROLET: Pick Up 7 Bancadas
Silverado - Cheyenne

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
250	4097		98.43

ILLINOIS

CHEVROLET

MENÚ



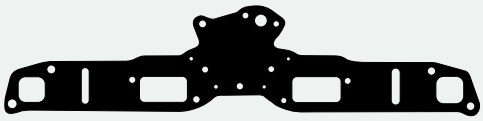
TC-424-15 - 7321827
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-132 - C6AZ9450D/3696990
Salida Escape
Saída Escapamento



1012300 - 3788478
Bomba de agua
Bomba d'água



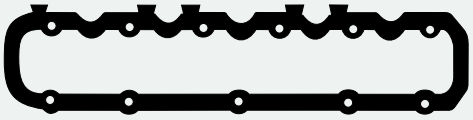
JAE-334-09
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1012600 - 3789970
Bomba de aceite
Bomba de óleo



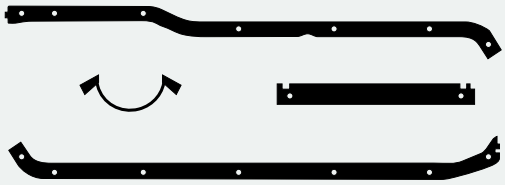
1012400 - 3788485
Entre caño múltiple
Entre tubo coletor



JVS-212-30
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVL-156-30
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JC-253-30
Junta Cárter
Junta Carter



1012200 - 3788471
Tapa distribución
Tampa distribuição



1062000 - 371777
Termostato



1012500 - 3789161
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco

R



RT-504Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-9213Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-R 112,30 x 130,00 x 11,00



RT-6691Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 44,85 x 61,42 x 9,52



1012100 - 3705042
5752121/838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JB-178
Juego Carburador
Jogo Carburador



1127000
Junta Diferencial
Jogo Diferencial

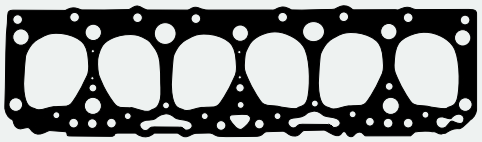
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEVROLET: Camión 3 3/4 6500 1954/62
C10 - C14 - C60 BR 1969/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
261	4277	142	95.25

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-397-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-461-15	Ø	1.70mm	

MENÚ



TC-461-15 - 3750625
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-132 - C6AZ9450D
3696990/9299824
Salida Escape
Saída Escapamento



1196800 - 3692799
Base carburador
Base carburador



JAE-140 - 3694871
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1002300 - 838341
Salida agua
Saída água



1197300 - 3734991/3836162
Bomba de agua
Bomba de água



JVS-117-30 - 3708648
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1106900 - 1523096
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



1106700 - 601348
Base carburador
Base carburador



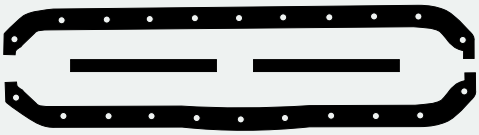
JVL-116-30 - 3701542
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



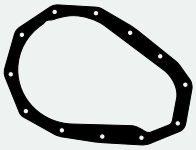
1196900 - 3835572/838290
Entre caño múltiple
Entre tubo coletor



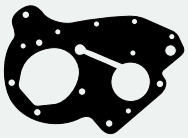
1107200 - 838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



JC-118-30 - 3714551
Junta Cárter
Junta Carter



1116100 - 838206
Tapa distribución
Tampa distribuição



1182500 - 3835412
Placa distribución
Placa distribuição



1116700 - 839174
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1002400
Bancada
Mancal



1116800 - 839173
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1106200 - 838451/839166
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1107000 - 838297
Vaso termostato
Copo termostato



1105900 - 838210
Arandela bujía
Arruela vela

R



RT-525Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6691Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 44,85 x 61,42 x 9,52

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 09/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-121**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-124**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-157-11	⌀101.50mm	1.30mm	
	TC-157-09	⌀101.50mm	1.60mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CHEVROLET: C50 - 610 Turbo 1969/79
6 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
300DX	4927	97	98.30

ILLINOIS

CHEVROLET

MENÚ



TC-157 - 2637405
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-102 - 7115805
Salida Escape
Saída Escapamento



1010900 - 7143049
Costado filtro de aceite
Lado filtro de óleo



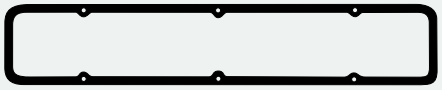
JAE-109-E - 7115800
Juego Escape
Jogo Escapamento



1010800 - 7135808
Junta Admisión
Junta Admissão



1010500 - 7075286
Tapón llenado aceite
Tampão enchimento óleo



JVS-102-30 - 7137894
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1010600 - 7126030
Bomba de agua contra block
Bomba de água contra bloco



1010400 - 7075136
Termostato
Termostato



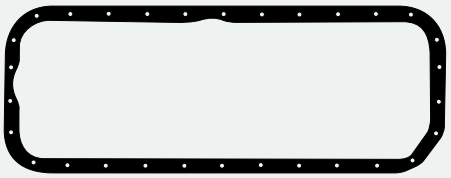
JVL-102-30 - 7133433
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



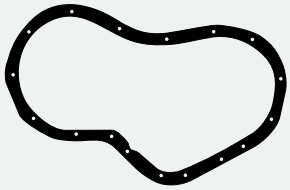
1110100 - 6353753
Base depresor
Base depressor



1010700 - 7126032
Bomba de agua contra placa
Bomba água contra placa



JC-104-30 - 7075064
Junta Cárter
Junta Carter



1010100 - 6322449
Tapa distribución
Tampa distribuição



1010200 - 6322652
Contra tapa de distribución
Contra tampa de distribuição

R



RT-526Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6704Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lz-Hel 117,20 x 143,00 x 12,70



RT-5204Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 49,20 x 65,06 x 12,70

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JV-105
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CHEVROLET: 350H - C60 -C70- 714 1968/79
814 1972/79 - 6 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
350D - CD600	5755	137	106.36

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-120**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-124**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-158-11	Ø110.00mm	1.30mm	
Junta de cabeçote	TC-158-09	Ø110.00mm	1.60mm	
Cylinder Head gasket		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-158 - 2785934/6397318
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-102 - 7115805
Salida Escape
Saída Escapamento



1010900 - 7143049
Costado filtro de aceite
Lado filtro de óleo



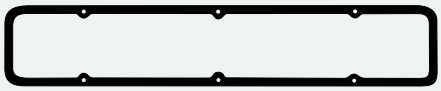
JAE-109-E - 7115800
Juego Escape
Jogo Escapamento



1010800 - 7135808
Junta Admisión
Junta Admissão



1010500 - 7075286
Tapón llenado aceite
Tapão enchimento óleo



JVS-102-30 - 7137894
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1010600 - 7126030
Bomba agua contra block
Bomba água contra bloco



1010400 - 7075136
Termostato



JVL-102-30 - 7133433
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



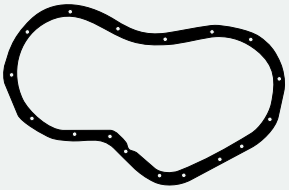
1110100 - 6353753
Base depresor
Base depressor



1010700 - 7126032
Bomba de agua contra placa
Bomba de água contra placa



JC-104-30 - 7075064
Junta Cárter
Junta Carter



1010100 - 6322449
Tapa distribución
Tampa distribuição



1010200 - 6322652
Contra tapa de distribución
Contra tampa de distribuição

R



RT-526Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6704Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lz-Hel 117,20 x 143,00 x 12,70



RT-5204Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 49,20 x 65,06 x 12,70

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JV-105
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



1086700
Juego Diferencial
Jogo Diferencial
(Eaton 162 Grande)



1087000 - 3009197
Junta Palier
Junta Palier



1066900
Junta Diferencial
Jogo Diferencial
(Dana 70)

Rev.: 0 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-108-15**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-146-15	⌀ 95.50mm	1.50mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

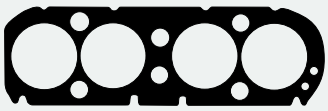
CHEVROLET: 1916/28

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON

ILLINOIS

CHEVROLET

MENÚ



TC-146-15 - 346807
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1019400 - 325395
Placa distribución
Placa distribuição



JAE-133-A - 344161
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-134-E - 348573
Juego Escape
Jogo Escapamento



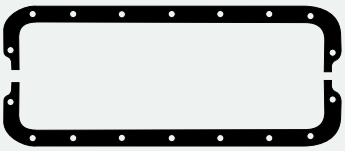
1021700 - 345573
Bomba de agua
Bomba d'água



1021600 - 348551
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1018900 - 345510
Tapa distribución
Tampa distribuição



JC-109-30 - 342761
Junta Cárter
Junta Carter



1019100 - 345468
Tapa balancín
Tampa balancín

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

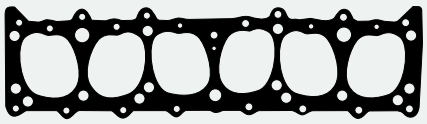
CHEVROLET: 3 1/2 1937/39 6 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
3 ½			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-112-05**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-152-05	Ø		1.80mm	
		Ø			
		Ø			
		Ø			

MENÚ



TC-152-05 - 3835465
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-218-22 - 593606
Salida Escape (Fundición)
Saída Escapamento (Ferro)



1062000 - 371777
Termostato



JAE-137 - 602483
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1106000 - 838137
Bomba de agua
Bomba d'água



1106100 - 838150
Bomba de agua
Bomba d'água



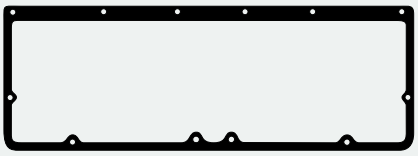
JVS-113-30 - 838337
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



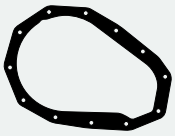
1106900 - 1523096
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



1106700 - 601348
Base carburador
Base carburador



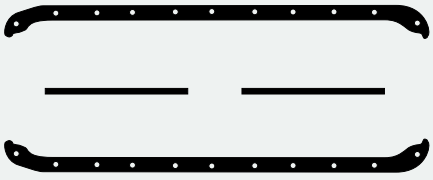
JVL-111-30 - 602336
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1116100 - 838206
Tapa distribución
Tampa distribuição



1109200 - 838196
Placa distribución
Placa distribuição



JC-114-30 - 602373
Junta Cárter
Junta Carter



1107100 - 838895
Tapa carburador
Tampa carburador



1106200 - 838451/839166
Tapa bomba de aceite
Tampa bomba de óleo



1107000 - 838297
Vaso termostato
Copo termostato

1105900 - 838210
Arandela bujía
Arruela vela



1109300 - 838290
Entre caño múltiple
Entre tubo coletor



1107200 - 838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 2 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-113-05**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-152-05	Ø	1.80mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

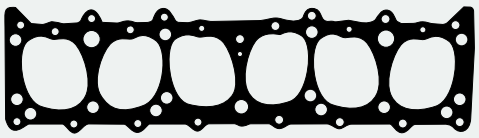
CHEVROLET: 3 1/2 - 3 9/16 1939/53

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
216 - 224 - 235	3540		88.90
216 - 224 - 235	3674		90.50

ILLINOIS

CHEVROLET

MENÚ



TC-152-05 - 3835465
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-218-22 - 593606
Salida Escape (Fundición)
Saída Escapamento (Ferro)



1062000 - 3701777
Termostato



1116800 - 839173
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JAE-137 - 602483
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1106000 - 838137
Bomba de agua
Bomba de água



1109300 - 838290
Entre caño múltiple
Entre tubo coletor



1116700 - 839174
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JVS-113-30 - 838337
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



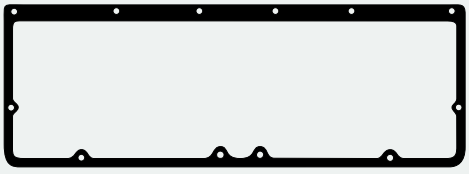
1116200 - 839048
Tapa placa distribución
Tampa placa distribuição



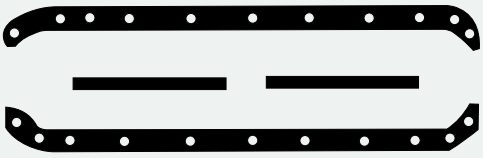
1106100 - 838150
Bomba de agua
Bomba d'água



1107200 - 838263
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



JVL-111-30 - 602336
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JC-116-30 - 604338
Junta Cárter
Junta Carter



1106900 - 1523096
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



1106700 - 601348
Base carburador
Base carburador



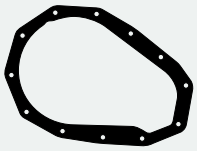
1116500 - 839469
Bomba de agua
Bomba d'água



1107100 - 838895
Tapa carburador
Tampa carburador



1106200 - 838451/839166
Tapa bomba de aceite
Tampa bomba de óleo



1116100 - 838206
Tapa distribución
Tampa distribuição



1116600 - 839470
3836162
Bomba de agua
Bomba d'água



1105900 - 838210
Arandela bujía
Arruela vela



1107000 - 838297
Vaso termostato
Copo termostato

R



RT-6691Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R44,85 x 61,42 x 9,52

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

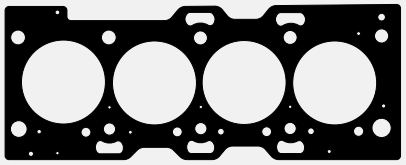
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
CUMMINS: ISF 2.8 2014/...	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISF	2776	128/148	94.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-787-11**
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-887-11	Ø --.--mm	--.--mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-887-11
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



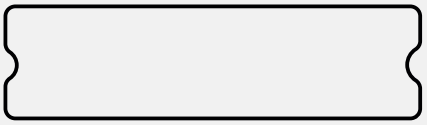
Junta Escape
Junta Escapamento



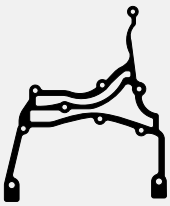
Junta Admisión
Junta Admissão



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Distribución
Distribuição

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 -01/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-788-11**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-884-11	Ø		

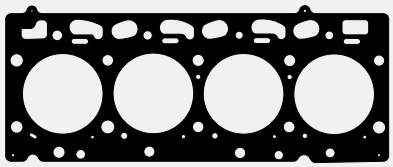
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: ISF 3.8 2014/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISF	3759	141/168	102.00

CUMMINS ILLINOIS

MENÚ



TC-884-11 - 4943051
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



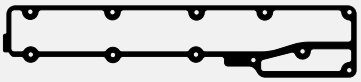
Junta



Junta



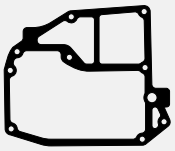
Juego Escape
Jogo Escapamento



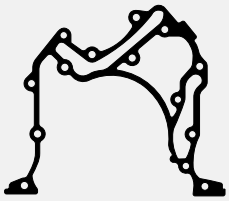
Junta Admisión
Junta Admissão



Junta



Junta



Distribución
Distribuição



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

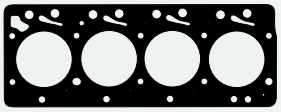
CUMMINS: Serie B (3802375)
FORD: F100 1998/... - F4000 2000/...
Cargo 915 - Euro II

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4B3.9	3900	100/130	102.00
4BT/4BTA3.9			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-292-17** R
Juego Inferior: Jogo Inferior / Botton Set Gasket:				**JI-276** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-276-17** R **JD-276-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-575-17	Ø106.20mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-276-17



TC-575-17 - 3921393/3283569
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-276-ST



1186200 - 3938158
Intermedio admisión
Inetrmediário admissão



2715200 - 3937214
Boquilla plástica enfriador pistón (Verde)
Ponteira plástica resfriador de pistão (verde)



2715100 - 3928031/3919003
Boquilla plástica enfriador de pistón (Marrón)
Ponteira plástica resfriador de pistão (marrom)

R



RT-990Vit
3921640/60865
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



JAE-447-16 - 3927154
Juego Escape
Jogo Escapamento



1186000 - 3912220
Salida turbo
Saída turbo



2743200
Arandela 29,5 x 47 x 3mm
Arruela (Sintético)



JT-102-02
3520980280/0163006
Base Turbo
Base Turbo



2742200 - 3906697
O'ring rect. 50 x 60 x 5mm
Bomba de agua
Bomba d'água



JVS-282-46 - 3902666
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/Arruelas



1193700 - 3914028/3931605
Junta Admisión
Junta Admissão



1186100 - 3931350
Drenaje aceite turbo
Drenagem óleo turbo

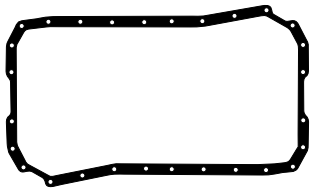


2742700 - 3923331
O'ring termostato
50 x 59 x 16mm

2701900 - 3910824
O'ring 9,5 x 1,78mm

2611900 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

JI-276



JC-284-26 - 3912018/F15063911535
Junta Cárter
Junta Carter



2742500
O'ring 15,6 x 1,78mm



2738600 - 3910530
Salida agua compresor
Saída água compressor
41 x 46 x 2,5mm



1188300
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1187100 - 154916
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1188000
Junta brida grande
Junta flange grande



1186600 - 3908096
Tapa placa
Tampa placa



1186400 - 3916042
Bomba inyectora distribución
bomba injetora distribuição



2737100 - 3906698
Acople bomba de agua
Acoplamento bomba de água



2732000 - 3283767
Tapa lateral botadores
Tampa lateral tuchos
(Sintético)



2742300 - 3903475
O'ring 72 x 82 x 9mm
Tapa delantera
Tampa dianteira



1186700 - 3931607
Base bomba inyectora
Base bomba injetora

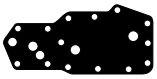


1186300 - 3928493
Porta retén bancada trasero
Porta retentor mancal traseiro

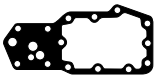
1191700 - Jgo Refriger.



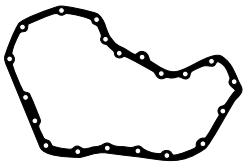
1186800 - 3942915
Tapa enfriador de aceite
Tampa resfriador óleo



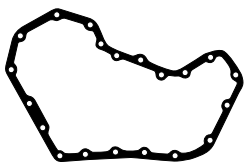
1186900 - 3929792
Cabeza filtro de aceite
Topo filtro óleo



1187000 - 3942914
Enfriador de aceite
Resfriador óleo



1186500 - 3918673
Tapa distribución bomba lineal
Tampa distribuição bomba lineal



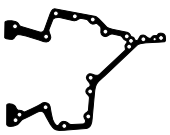
1174300 - 3914385
Tapa distribución bomba rotativa
Tampa distribuição bomba rotativa



1161200 - 3008400
Compresor
Compressor



2738500 - 3912473
O'ring carcasa volante
Carcaça volante



1174200 - 3931351
Placa distribución
Placa distribuição



1187800 - 3931349
Succión aceite
Sucção óleo



1187900
Junta brida chica
Junta flange pequena

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-524
BU-182
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

JV-180
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

1179700
3931351
Placa Distribución
Placa Distribuição
(Mat. 15 c/Cordón Sellador/Cordão Vedador)

R



RT-9617Vit - 3909410
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



RT-9619Vit - 3904353
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim

2612000 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Rev.: 7 -05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-312-07**
Juego Inferior: Jogo Inferior / Botton Set Gasket:	**JI-312**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-312-07** **JD-312-ST**

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-723-07	⌀107.00mm	1.25mm	
	TC-724-07	⌀107.00mm	1.15mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

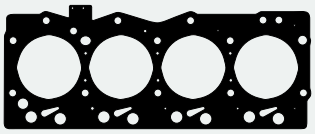
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: Electrónico Euro III/IV - Bus - Agrale
FORD: F100 2006/... Common Rail
(4025108/5294717 - 4089780)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISBe 16V	3920	150/170	102.00

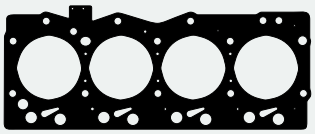
ILLINOIS CUMMINS

MENÚ



TC-724-07 - 2830707
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-312-07



TC-723-07 - 2830706
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-312-ST



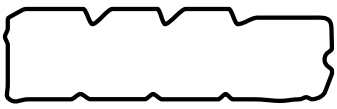
JT-133-02- 4891288
Junta Turbo



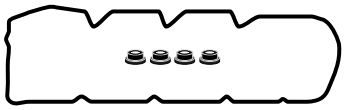
JT-133-01- 3932475
Junta Turbo



JAE-560-11 - 2830444
Juego Escape
Jogo Escapamento



JVS-361-43 - 4899230
Junta Tapa Válvula Intermedia
Junta Tampa Válvula intermediária



JVS-362-43 - 4899228
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

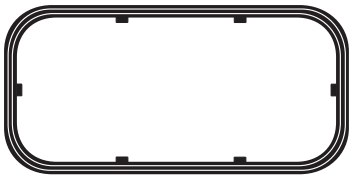
2635000 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/ Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 16x24x2mm Alum.	1
	Arand./Arruela 12x19x1,5mm Alu.	2
	Arand./Arruela 7,5x15x1,5mm Cob.	4
	Arand./Arruela 7,5x15x2mm Cob.	4

2763200 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 105x111x3,36mm	1
	3066211 O'ring 82,22x2,62mm	1
	3942454 Guarn. termostato	1
	Arand./Arruela 38x50x8,5	1
	O'ring 25x2,62mm	1
	O'ring 23,47x2,62mm	2
	4898439 O'ring 21,89x2,62mm	4
	3928624 O'ring 17,12x2,62mm	2
	O'ring 17,17x1,78mm	1
	O'ring 13x2,2mm	1
	O'ring 8x2,62mm	1
	O'ring 9x1,78mm	2
	O'ring 7,8x2,5mm	12

JI-312



JC-386-43 - 4897877/4939246
Junta Cárter
Junta Carter



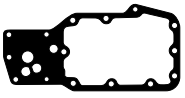
2763100
Capuchón
Capa



1084000 - 4896897
Junta compresor
Junta compressor



1157900 - 4896409
Enfriador aceite
Resfriador óleo



1144900 - 4895742
Enfriador aceite
Resfriador óleo

1000300 - 4898301
Chupador de aceite
Pescador óleo

2611400
Arandela 12 x 19 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

2762200 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant
	Arand./Arruela 105x111x3,36mm	1
	Arand./Arruela 89x99x5mm	1
	O'ring 64x3,4mm	1
	Arand./Arruela 50x60x5mm	1
	O'ring 56,87x1,78mm	1
	O'ring 50,39x3,53mm	1
	O'ring 44x3mm	1
	O'ring 25x2,62mm	1
	4898439 O'ring 21,89x2,62mm	2
	O'ring 21,82x3,53mm	1
	O'ring 18,72x2,62mm	1
	O'ring 20x2mm	1
	O'ring 17,12x2,62mm	1
	O'ring 17,17x1,78m	1
	O'ring 15,64x2,62mm	2
	O'ring 13x2,2mm	1
	O'ring 12,37x2,62mm	1
	O'ring 11,5x2,2mm	1
	O'ring 8x2,62mm	1
	O'ring 9x2mm	1
	4894095 O'ring 7,8x2,5mm	12
	O'ring 8x1,78mm	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-244
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JAE-560-E - 2830444
Juego Escape
Jogo Escapamento

CUMMINS

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
CUMMINS: QSB (4955356)	

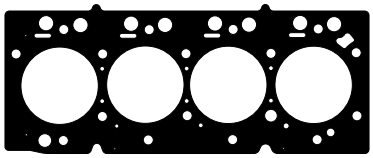
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
QSB	4500	110/173	102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-795-11**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-883-11	Ø		
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-795-11



TC-883-11 - 4932209
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Juego Escape
Jogo Escapamento



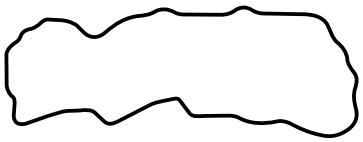
Junta Turbo



Junta



Junta Tapa de Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Tapa de Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-313-07**
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-313**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-313-07** **JD-313-ST**

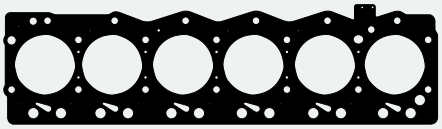
JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-585-07	⌀107.00mm	1.25mm	
	TC-586-07	⌀107.00mm	1.15mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

CUMMINS: Electrónico (4025139/5294713 - 4025138/4089819)

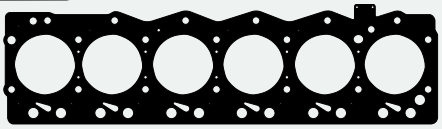
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISBe	5883	275	102.00

CUMMINS ILLINOIS



TC-586-07 - 4898851/2830705
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-313-07

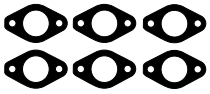


TC-585-07 - 4898850/2830704
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-313-ST



JT-133-02 - 4891288
Junta Turbo



JAE-566-11 - 4891288
Juego Escape
Jogo Escapamento



JVS-371-43 - 4897569
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JT-139-01 - 3919369
Junta Turbo



JVS-372-43 - 4897568
Junta Tapa Válvula Intermedia
Junta Tampa Válvula Intermediária

2763500 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 89x99x5mm	1
	Arand./Arruela 61x70x6mm	1
	O'ring 53x3,5mm	1
	O'ring 14x2,62mm	6

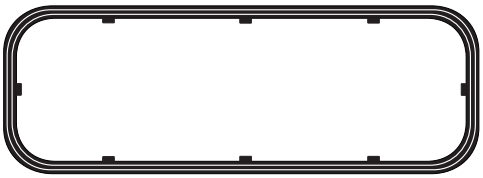
2635300 - Jgo. Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 16x24x2mm Alum.	2
	Arand./Arruela 12x19x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 12,5x17x1,5mm Cob.	6
	Arand./Arruela 7,5x15x1,5mm Cobre	1
	Arand./Arruela 8x10x1,5mm Cobre	1

2762200 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 105x111x3,36mm	1
	Arand./Arruela 89x99x5mm	1
	O'ring 64x3,4mm	1
	Arand./Arruela 50x60x5mm	1
	O'ring 56,87x1,78mm	1
	O'ring 50,39x3,53mm	1
	O'ring 44x3mm	1
	O'ring 25x2,62mm	1
	4898439 O'ring 21,89x2,62mm	2
	O'ring 21,82x3,53mm	1
	O'ring 18,72x2,62mm	1
	O'ring 20x2mm	1
	O'ring 17,12x2,62mm	1
	O'ring 17,17x1,78m	1
	O'ring 15,64x2,62mm	2
	O'ring 13x2,2mm	1
	O'ring 12,37x2,62mm	1
	O'ring 11,5x2,2mm	1
	O'ring 8x2,62mm	1
	O'ring 9x2mm	1
	4894095 O'ring 7,8x2,5mm	12
	O'ring 8x1,78mm	1

JI-313



JC-387-43 - 4934344
Junta Cárter
Junta Carter



2763100
Capuchón
Capa



2715200 - 3937214
Boquilla plástica
enfriador pistón
Ponteira plástica
resfriador de pistão



1000300 - 4898301
Chupador de aceite
Pescador de óleo

2611400
Arandela 12 x 19 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)



1186400 - 3916042
Bomba inyectora a distrib.
Bomba injetor a distribuição

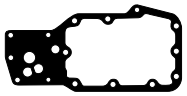


1084000 - 4896897
Junta compresor
Junta compressor

1163900 - Juego Refrigeración/ Jogo Refrigeração



1157900 - 4896409
Enfriador aceite
Resfriador óleo



1144900 - 4895742
Enfriador aceite
Resfriador óleo



1158300 - 2831077
Enfriador aceite
Resfriador óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-245
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JAE-566-E - 4891288
Juego Escape
Jogo Escapamento

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: Serie B (3802376)
PAUNY: 230A - 250A - 280A - 230C - 250C
FORD: 14000 - F600 - F800 - F1000 - F4000 1999/...
1416 Euro I - Dodge Truck 359 1989/93 - DAF E45/F55 Turbo

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6B5.9	5900	180/330	102.00
6BT/6BTA5.9	5900	205	102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	JR-297-17	R
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	JI-277	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	JD-277-17 JD-277-ST	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket				
	TC-576-17	Ø106.20mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

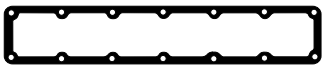
JD-277-17



TC-576-17 - 3921394/3283570/3960838
Junta Culata de Cilindros/ Junta Cabeçote



2742700 - 3923331
O'ring termostato
50 x 59 x 16mm



1159900 - 3938152/3931347
Colector de admisión
Coletor de admissão

R

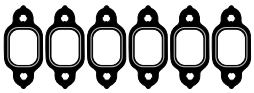


RT-991Vit
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



2743200 - Arandela (Goma)
Arruela (Borracha)
29,5 x 47 x 3mm

JD-277-ST



JAE-427-16
Juego Escape
Jogo Escapamento



1186000 - 3912220
Salida Turbo
Saída Turbo



2742200 - 3906697
O'ring rect. 50 x 60 x 5mm
Bomba de agua
Bomba de água



1186200 - 3938158
Intermedio admisión
Intermediário admissão



JT-102-02
3520980280/0163006
Base Turbo



JVS-282-46 - 3902666
Junta Tapa Válvula Superior
c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior
c/arruelas

2715200 - 3937214
Boquilla plástica
enfriador pistón (Verde)
Ponteira plástica resfriador
de pistão (verde)

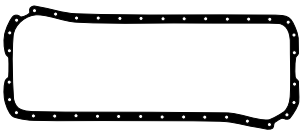
2715100 - 3928031/3919003
Boquilla plástica enfriador
de pistón (Marrón)
Ponteira plástica resfriador
de pistão (marrom)

1186100 - 3931350
Drenaje aceite turbo
Drenagem óleo turbo

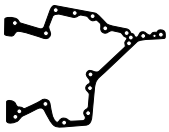
2701900 - 3910824
O'ring 9,25x1,78mm

2611700 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

JI-277



JC-383-26 - 3937072/3931346
Junta Cárter
Junta Carter



1174200 - 3931351
Placa distribución
Placa distribuição
BF5X6020C



1187800 - 3931349
Succión
Sucção óleo



1186600 - 3908096
Tapa placa
Tampa placa



1186300 - 3928493
Porta reten bancada trasero
Porta retentor mancal traseiro

1191700 - Jgo Refriger.



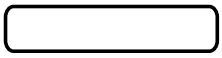
1186800 - 3942915
Tapa enfriador de aceite
Tampa resfriador óleo



1186900 - 3929792
Cabeza filtro de aceite
Topo resfriador óleo



1187000 - 3942914
Enfriador de aceite
Resfriador óleo



2742100 - 3284623
Tapa Lat. Botadores (Goma)
Tampa lateral tuchos (Borracha)



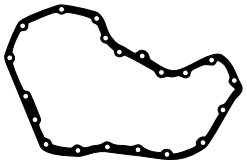
2742600
O'ring 29 x 32 x 1,8mm



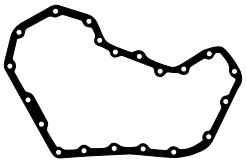
1186400 - 3916042
Bomba inyectora distribución
Bomba injetora distribuição



2737100 - 3906698
Acople bomba de agua
Acoplamento bomba de água



1186500 - 3918673
Tapa distribución
bomba lineal
Tampa distribuição bomba lineal



1174300 - 3914385
Tapa distribución
bomba rotativa
Tampa distribuição
bomba rotativa



1188300
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1187100 - 154916
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1161200 - 3008400
Compresor
Compressor



1187900
Junta brida chica
Junta flange pequena



2738500 - 3912473
O'ring carcasa volante
Carcaça volante

2742400 - 3902466
O'ring 14 x 19 x 2,5mm



2742500
O'ring 15,6 x 1,78mm



1188000
Junta brida grande
Junta flange grande



2738600 - 3910530
Salida agua compresor
Saída água compressor
41 x 46 x 2,5mm



1186700 - 3931607
Base bomba inyectora
Base bomba injetora

2611800 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado

BU-525 **BU-182** Bulones para Culata de Cilindros Parafusos de Cabeçote	**JV-179** **JV-180** **JV-181** Juego Caja Velocidad Jogo Caixa de Câmbio	**JCA-361-15** Junta Compresor entre Tapa Junta Compressor entre Tampa	**1179700** Placa Distribución Placa Distribuição (Mat. 15 c/Cordón sellador/ Cordão vedador)

R



RT-9617Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim

RT-9619Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim

Rev.: 6 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-789-11**
Juego Inferior: Jogo Inferior / Botton Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-881-11	Ø		

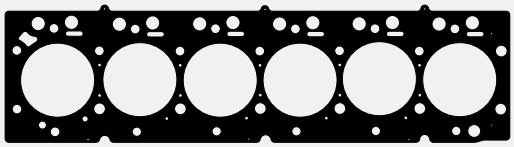
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: QSB 6.7 (4955229/4955230)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
QSB	6686	350/385	107.00

ILLINOIS CUMMINS

MENÚ



TC-881-11 - 4946619
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1186400 - 3916042
Bomba inyectora a distrib.
Bomba injetora a distribuição



JAE-566-11 - 4891288
Juego Escape
Jogo Escapamento



1084000 - 4896897
Junta compresor
Junta compressor



Junta Tapa Válv. Intermedia
Junta Tampa Válvula Intermediária



JT-139-01 - 3919369
Junta Turbo



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

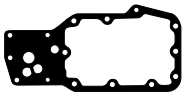


1000300 - 4898301
Chupador de aceite
Pescador de óleo

1163900 - Juego Refrigeración/ Jogo Refrigeração



1157900 - 4896409
Enfriador aceite
Resfriador óleo



1144900 - 4895742
Enfriador aceite
Resfriador óleo



1158300 - 2831077
Enfriador aceite
Resfriador óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL

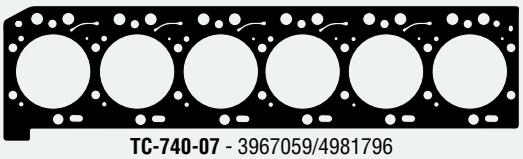
CUMMINS: Electrónico 1832/2632 2003/...
FORD: 2632E/2932E/4432E/4532E/5032E
VOLKSWAGEN: 17220/17250/17300/17310/18310/19320/26320 24250E/BUS17260EOT/18320EOT
(4089759/5294893 - 4089758)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISC 24V	8270	260/300	114.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-314-07**
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-314**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-314-07** **JD-314-ST**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-740-07	Ø 123.50mm	1.70mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

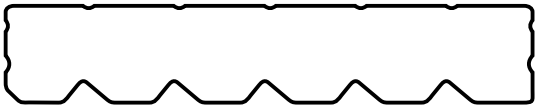
JD-314-07



TC-740-07 - 3967059/4981796
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-496-E - 5269779/3937479
Juego Escape/ Jogo Escapamento



JVS-364-43 - 3966708
Junta Tapa Válv. Intermedia/ Junta Tampa Válvula Intermediária



JVS-363-43 - 3959798
Junta Tapa Válvula Superior/ Junta Tampa Válvula Superior

JD-314-ST



1186100 - 5264569
Drenaje aceite turbo
Drenagem óleo turbo



JT-139-01 - 3919369
Junta Turbo



JT-107-02 - 3755843
Junta Turbo



1160500 - 3940245
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1163800 - 3967891
Junta conexión
Junta conexão

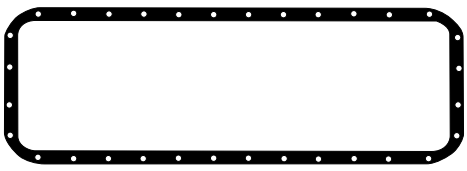
2763400 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/ Descripção	Cant./Quant.
	3066211 O'ring 82,22x2,62mm	1
	O'ring 60x2,62mm	1
	3073966 O'ring 47,22x3,53mm	1
	3973512 O'ring 29,82x2,62mm	1
	O'ring 21x3mm	6
	O'ring 18,17x1,78mm	1
	O'ring 17x2,2mm	1
	4010643 O'ring 16x2mm	2
	O'ring 12,5x1,5mm	1
	O'ring 11,5x2,2mm	1
	O'ring 10,77x2,62mm	8
	3533955 O'ring 9,2x2,62mm	2
	O'ring 8x1,78mm	2

2635200 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/ Descripção	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 18x24x1,5mm Cobre	1
	Arand./Arruela 14x22x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 12x19x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 7,5x15x1,5mm Cob.	4

JI-314



JC-283-26 - 3914017/3934044/3906611
Junta Cárter
Junta Carter



1189900 - 3914302/33939352
Caño respiración aceite
Tubo respiro óleo



1163200 - 4928538
Bomba de combustible
Bomba de combustível



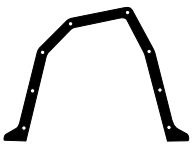
1161400
Junta Placa



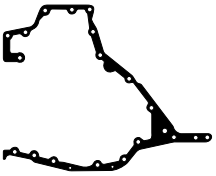
1160500 - 3940245
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1163100 - 4902952
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1014000 - 3914301/3939353
Tapa trasera serie
Tampa traseira serie



1159400 - 3944293
Tapa distribución
Tampa distribuição

2763300 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/ Descripção	Cant./Quant.
	O'ring 110,72x3,53mm	1
	O'ring 98,02x3,53mm	1
	3073966 O'ring 47,22x3,53mm	1
	3201562 O'ring 23,47x2,62mm	1
	O'ring 22,1x3,6mm	1
	3930911 O'ring 20x1,8mm	1
	4010643 O'ring 16x2mm	2
	O'ring 11,5x2,2mm	1

2635100 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/ Descripção	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 18x24x1,5mm Cobre	1
	Arand./Arruela 14x22x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 12x19x1,5mm Alum.	13

1164000- Juego Refrigeración/Jogo Refrigeração



1095300 - 3992092
Cabezal filtro de aceite
Cabeça filtro óleo



1188900 - 3918174
Enfriador aceite a block
Resfriador óleo ao bloco



1189000 - 3918332/3929011
Separador enfriador aceite Nº2
Separador resfriador óleo Nº2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JC-283-34
Junta Cárter
Junta Carter
(0,8mm)

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-280-20**	R
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-280**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-280-20** **JD-280-ST**	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-577-20	⌀ 121.00mm	1.80mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

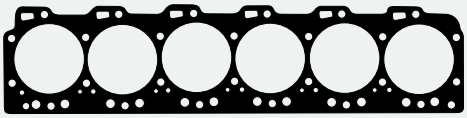
CUMMINS: Serie C - Bus - Camión - Agrícola
PAUNY: 500C - 540C - 580C
FORD: Cargo 1722 - 1730 - 2625 1998/...
F14000 1999/... (3357004/3802624)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
6C8.3	8300	254	114.00
6CT/6CTA8.3	8300	294	114.00

CUMMINS ILLINOIS

MENÚ

JD-280-20



TC-577-20 - 3931019
Junta Culata de Cilindros/ Junta Cabeçote



1190100 - 3918779
3914210/3060912
Conexión agua/ Conexão água



1189500 - 3921440
Admisión chica
Admissão pequena



1159800 - 3914311
3936993
Admisión grande/Admissão grande

2743000
Arandela goma plana
Arruela borracha plana
13,5 x 19 x 3mm



2742900
Arandela goma plana
Arruela borracha plana
38,5 x 58,5 x 3mm



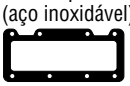
2702000
O'ring
72,75 x 1,78mm



2733200 - 3909886
Capuchón protector inyector
Capa protetora injetor

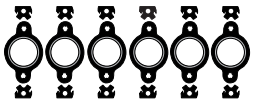


1174800 - 3911941
Turbo acople
(Acero inoxidable)
Turbo acoplamento
(aço inoxidável)



1102200
Admisión Intermedia
Admissão Intermediária

JD-280-ST



JAE-424-16 - 3932063/3929012
Juego Escape
Jogo Escapamento



JVS-281-46 - 3905449
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1190000 - 3914388
3823921/3901805
Tubo drenaje aceite
Tubo drenagem óleo



1190200 - 3914310
Caja termostato
Caixa termostato



1189600
Brida/Flange



2715100
Boquilla plast. enfr.
pistón (Marrón)
Ponteira plást. resfriador
de pistão (marrom)

2701900 - 3910824
O'ring 9,25 x 1,78mm

2741900
O'ring 17 x 2,2mm



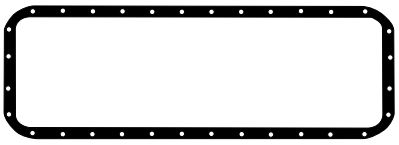
2702100 - 145530
O'ring 25 x 2,62mm



RT-992Vit
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

2611500 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

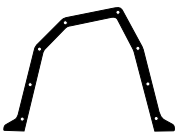
JI-280



JC-283-34 - 3914017/3934044
Junta Cárter
Junta Carter



2738500 - 3912473
O'ring carcasa volante
carcaça volante



1014000 - 3914301
Tapa trasera serie
Tampa traseira serie



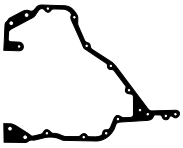
1189900 - 3914302
Caño respiración aceite
Tubo respiro óleo



1186400 - 3916042
Bomba inyectora a
distribución Nº1
Bomba injetora
à distribuição Nº1



2702300
O'ring
104,37 x 3,53mm



1189200 - 3281721
3914304/3929253
Placa distribución
Placa distribuição

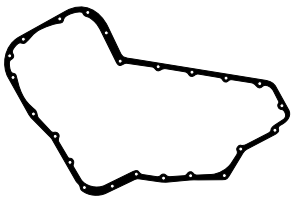
2742500
O'ring
15,6 x 1,78mm



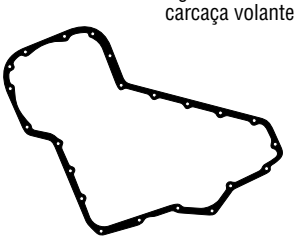
1189700 - 3918340
Bomba inyectora a
distribución Nº2
Bomba injetora
à distribuição Nº2



2742300 - 3903475
O'ring 72 x 82 x 9mm
tapa delantera
tampa dianteira



1189300 - 3917779
Tapa distribución Nº2
bomba rotativa
Tampa distribuição
bomba rotativa Nº2



1189400 - 3917780
Tapa distribución Nº1
bomba lineal
Tampa distribuição
bomba lineal Nº1



2702400 - 3915772
O'ring 12,37 x 2,62mm

2742400 - 3902466
O'ring 14 x19 x 2,5mm



1189800 - 3931348
Bomba succión aceite
Bomba sucção óleo



2702200
O'ring
75,79 x 3,53mm

2611600 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

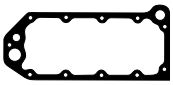
1070300 - Jgo. Refriger.



1189100 - 3914308
Separador enfriador aceite Nº1
Separador resfriador óleo Nº1



1189000 - 3918332/3929011
Separador enfriador aceite Nº2
Separador resfriador óleo Nº2



1188900 - 3918174
Enfriador aceite a block
Resfriador óleo ao bloco



1095300
Cabezal filtro de aceite
Cabeça filtro óleo

R

RT-9617Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim

RT-9618Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-516 Bulones para Culata de Cilindros Parafusos de Cabeçote	JV-181 JV-182 JuegoCaja Velocidad Jogo Caixa de Câmbio	2745500 Junta Camisa Junta Camisa (Silicona)(x6)	1161300 Turbo Acople Turbo Acoplamento (Mat. 15)	JC-283-26 Junta Cárter Junta Carter (1,5mm)	JCA-361-15 Junta Compresor entre Tapa Junta Compressor entre Tampa	JAE-424-11 Juego Escape Multilámina Jogo Escapamento Multicamadas	1174600 Traba Múltiple de Escape Trava coletor de escapamento	1179600 Placa Distribución Placa Distribuição (Mat.15 c/Cordón Sellador Cordão Vedador)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: L10 - M11 (4089998/4025157)

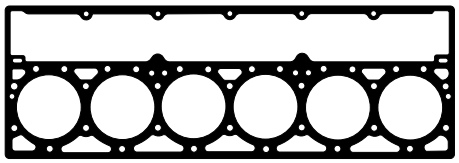
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISM (L6)	10824	310/400/500	125.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-793**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-793-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-890-07	Ø 134.00mm	-.--mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

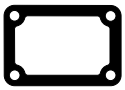
JD-793-07



TC-890-07
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



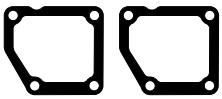
Junta



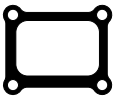
Junta



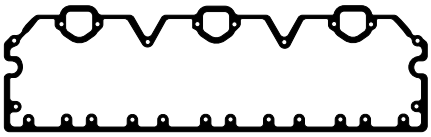
Juego Escape
Jogo Escapamento



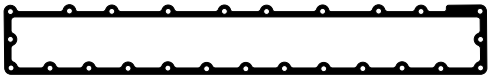
Junta



Junta

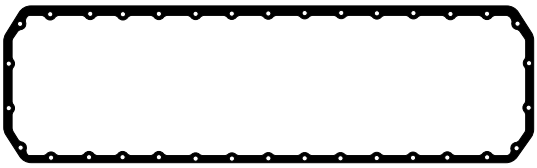


Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral

JI-793



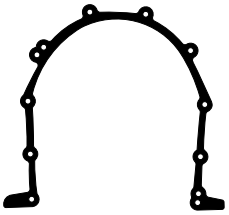
Junta Cárter
Junta Carter



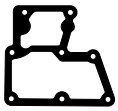
Junta



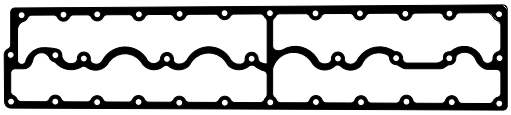
Junta



Distribución
Distribuição



Junta

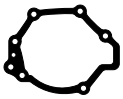


Junta



Junta

Junta



Junta



Junta



Junta



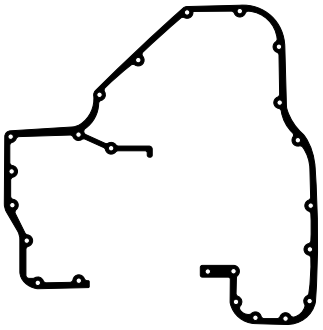
Junta



Junta



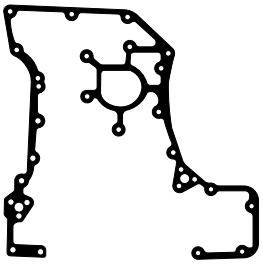
Junta



Distribución
Distribuição



Junta



Distribución
Distribuição



Junta

Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 -01/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-698**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-698-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-738-07	⌀141.00mm	2.00mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

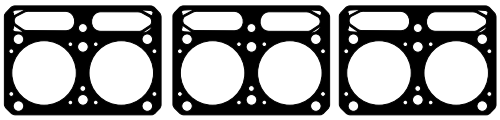
CUMMINS: NH220 - NHR56 - NT743 (3801464/3802077)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
NH220	12175	170	130.00
NHR56			
NT743			

ILLINOIS CUMMINS

MENÚ

JD-698-07



TC-738-07 - 107371
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Salida Escape
Saída Escapamento



Junta



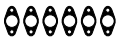
Junta



Juego Escape
Jogo Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



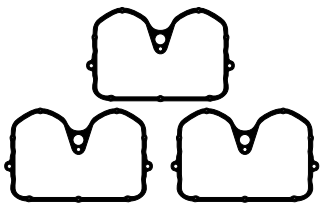
Junta



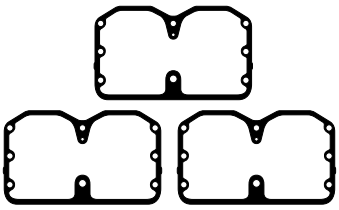
Arandela 19 x 25 x 1,25mm
Arruela (Cobre)



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

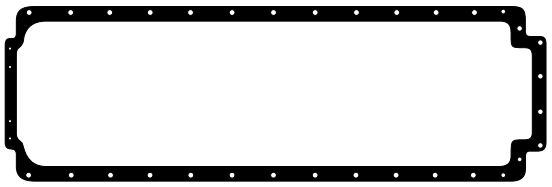


Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

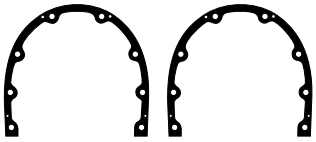
Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruela de Borracha

Gráfico	Descripción/ Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 43x5mm	4
	O'ring 30x3mm	2
	Arand./Arruela 22x27x2mm	6
	Arand./Arruela 16x22x6mm	3

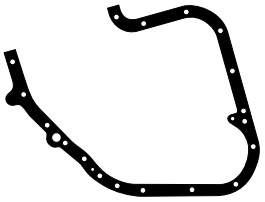
JI-698



Junta Cárter
Junta Carter



Porta retén
Porta retentor



Distribución
Distribuição



Junta



Junta



Junta



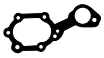
Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Arandela 26 x 32 x 2mm
Arruela (Cobre)



Junta

Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruela de Borracha

Gráfico	Descripción/ Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 100x4mm	2
	O'ring 58x5mm	1
	O'ring 43x5mm	4
	O'ring 36x4mm	1
	O'ring 30x3mm	1
	Arand./Arruela 28x35x3mm	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
CUMMINS: NT310/380 - NT855 (3801467/3801330)	

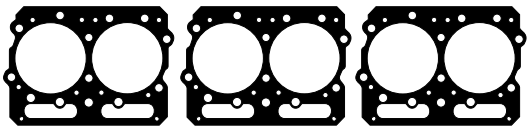
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
NT855	14040	340	140.00
NT310/380			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-697**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-697-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-772-07	Ø 157.00mm	2.00mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

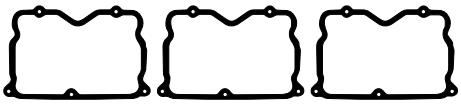
JD-697-07

MENÚ

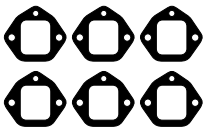


TC-772-07 - 3036100/3411461
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

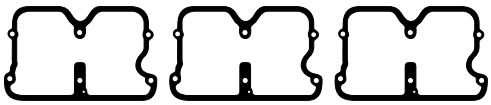




Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Juego Escape
Jogo Escapamento



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

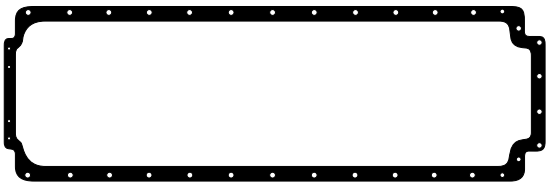


Juego Admisión
Jogo Admissão

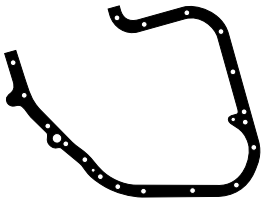
Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/ Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 44x5mm	4
○	O'ring 37x3mm	1
○	O'ring 30x3mm	4
○	O'ring 25x5mm	4
○	O'ring 28x2mm	19
○	O'ring 25x3mm	1
○	Arand./Arruela 20x26x3mm	6
○	O'ring 24x2mm	1
○	Arand./Arruela 11x17x9mm	2
○	O'ring 11x2mm	3
○	O'ring 7x2mm	12

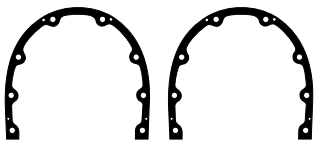
JI-697



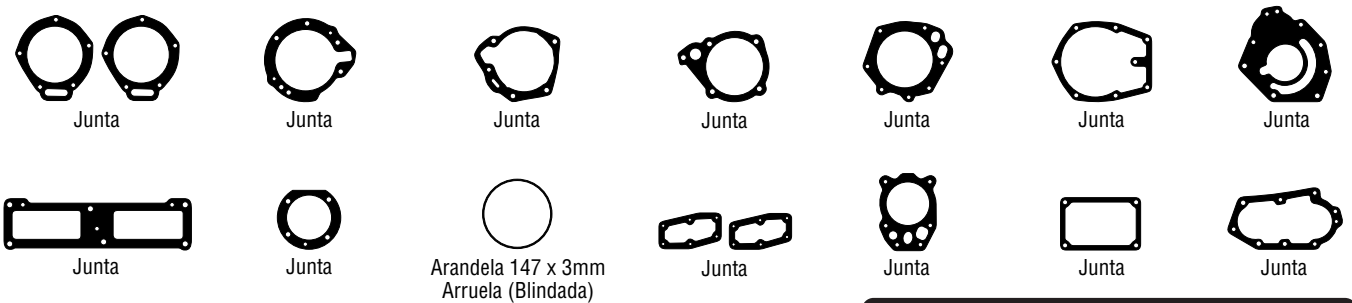
Junta Cárter
Junta Carter



Distribución
Distribuição



Porta retén
Porta retentor



Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/ Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 122x3mm	2
○	O'ring 58x5mm	1
○	O'ring 37x4mm	1
○	Arand./Arruela 28x35x3mm	1
○	O'ring 17x3mm	1
○	O'ring 14x3mm	6
○	O'ring 12x2mm	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-794**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-794-11**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-889-11	⌀157.00mm	2.00mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

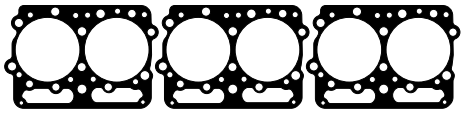
CUMMINS: N14 (3801468/4024946)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
NT855	14040	330/525	140.00

ILLINOIS CUMMINS

MENÚ

JD-794-11



TC-889-11 - 4058790
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Junta



Junta



Juego Escape
Jogo Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



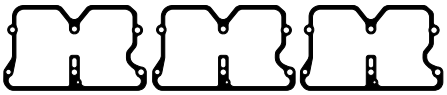
Junta



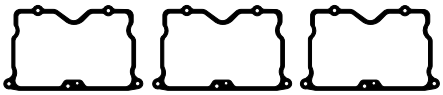
Junta



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral

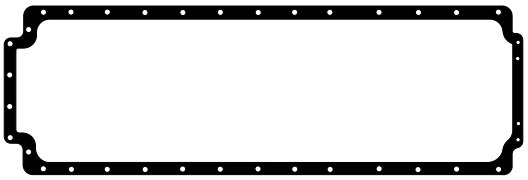


Junta



Junta

JI-794



Junta Cárter
Junta Carter



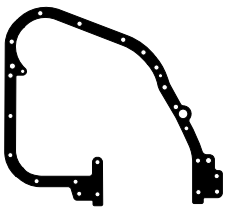
Junta



Junta



Junta



Distribución
Distribuição



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: ISX ISX1 ISX2 ISX3 QSX 07
ISX 400/425/450/460/470/475/500 ST2
(Motores con EGR) (4955595/4955590)

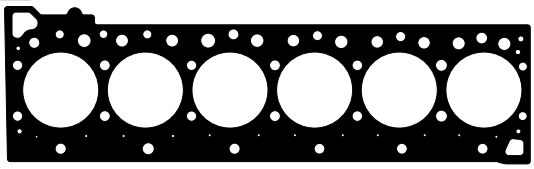
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISX 400/425	14951	405/431	135.30
ISX 450/460	14951	450/460	135.30
ISX 470/75	14951	476/480	135.30

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-355**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-355-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-810-07	Ø 146.50mm	2.00mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-355-07



TC-810-07 3685834/4299098/4926316
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



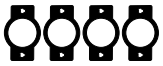
Junta modulo electrónico
Junta modulo eletronico



4973532
Bomba de aceite
Bomba de óleo



Junta árbol de levas
Junta árvore de comando



3682710 Juego Escape
Jogo Escapamento



Junta goma/borracha



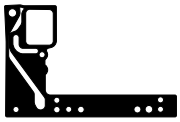
3682940
Salida Escape
Saída Escapamento



3678770
Conexión admisión
Conexão admissão



3682673
Termostato



4965689/4076587/3348526
Bomba combustible
Bomba combustível



3102314
Junta turbo



3684336
Termostato



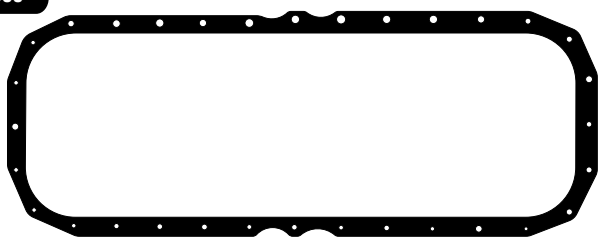
Admisión de gases
Admissão de gases



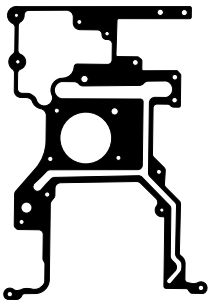
Admisión de gases
Admissão de gases

Juego Arandelas /Jogo Arruelas

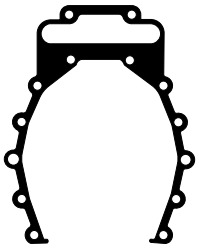
JI-355



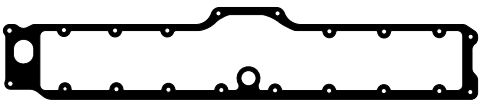
4026684/3679943
Junta Cárter
Junta Carter



4985562
Distribución
Distribuição



4965688
Carcasa volante
Carcaça volante



4955592
Enfriador de aceite
Resfriador de óleo



4965690
Compresor de aire
Compressor de ar



Junta

Juego Arandelas /Jogo Arruelas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 05/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-355**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-356-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-810-07	⌀146.50mm	2.00mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

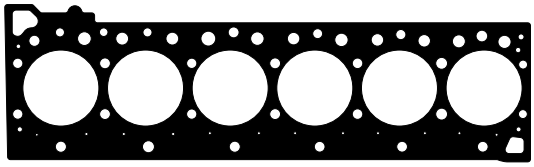
CUMMINS: ISX2 ISX3 QSX 07
ISX 400/425/450/460/470/475/500 ST2
(Motores sin EGR) (4955596/4955590)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
ISX 400/425	14951	405/431	135.30
ISX 450/460	14951	450/460	135.30
ISX 470/75	14951	476/480	135.30

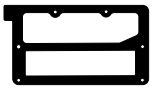
CUMMINS ILLINOIS

MENÚ

JD-356-07



TC-810-07 3685834/4299098/4926316
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta modulo electrónico
Junta modulo eletronico



4965689/4076587/3348526
Bomba combustible
Bomba combustível



3680343/4907447 Juego Escape
Jogo Escapamento



3678770
Conexión admisión
Conexão admissão



4907447
Salida Escape
Saída Escapamento



4907446/3679309
Salida Escape
Saída Escapamento



3680602
Junta



Junta árbol de levas
Junta árvore de comando



3684336
Termostato



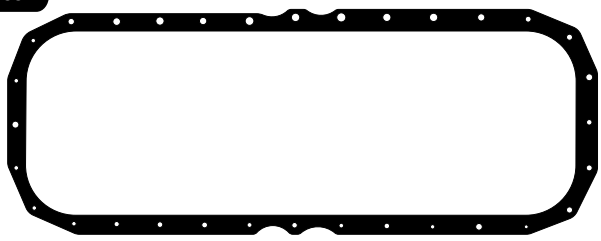
Junta goma



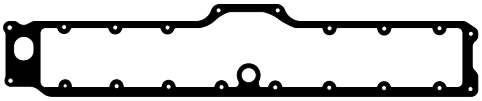
4026884
Junta turbo

Juego Arandelas /Jogo Arruelas

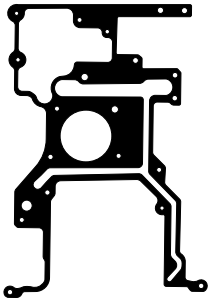
JI-355



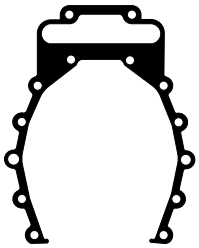
4026684/3679943
Junta Cárter
Junta Carter



4955592
Enfriador de aceite
Resfriador óleo



4985562
Distribución
Distribuição



4965688
Carcasa volante
Carcaça volante



4965690
Compresor de aire
Compressor de ar



Junta

Juego Arandelas /Jogo Arruelas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CUMMINS: KT 1150/2200 (3801006/3801005)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
KT 1150	18800	450	159.00
KT 2200			

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

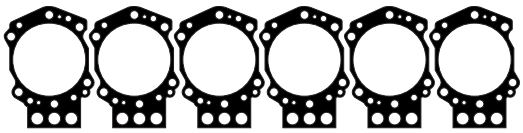
Juego Inferior:
Jogo Inferior / Bottom Set Gasket: **JI-699**

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-699-07**

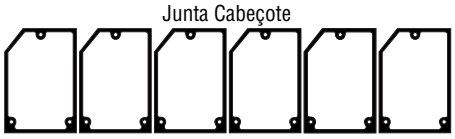
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-739-07	Ø179.00mm	2.00mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

JD-699-07

MENÚ



TC-739-07 - 3177412
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



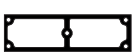
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



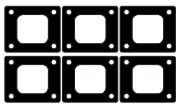
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



Junta



Juego Escape
Jogo Escapamento



Junta



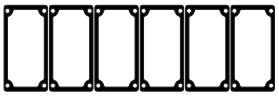
Junta



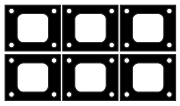
Junta



Junta



Junta



Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta



Junta



Guarnición goma
Guarnição borracha

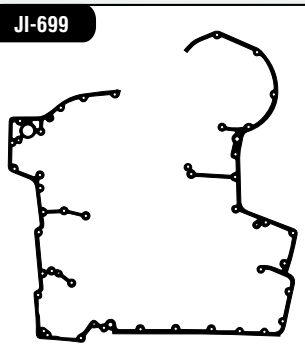


Junta

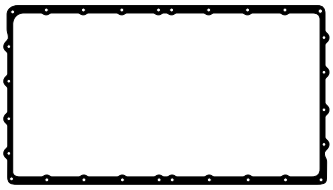
Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 81x7mm	2
	O'ring 49x5mm	12
	O'ring 25x3mm	1
	O'ring 10x2mm	12
	Arand./Arruela 9x15x8mm	2
	O'ring 9x2mm	2
	O'ring 8x2mm	12

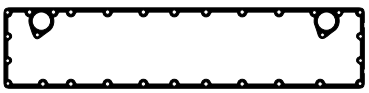
JI-699



Placa distribución
Placa distribuição



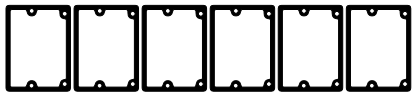
Junta



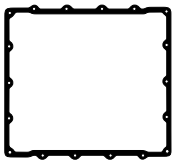
Junta



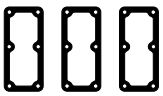
Junta Cárter
Junta Carter



Junta



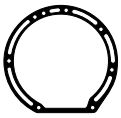
Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



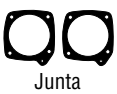
Junta



Junta



Junta



Junta

Junta

Junta

Junta

Junta

Junta

Junta

Junta

Arandela/Arruela
25 x 32 x 1,5mm

Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción	Cantidad
	Arand./Arruela 350x360x7mm	1
	O'ring 175x5mm	1
	O'ring 128x3mm	1
	O'ring 118x5mm	2
	Arand./Arruela 57x61x2mm	1
	Arand./Arruela 41x51x5mm	1
	Arand./Arruela 35x50x3mm	1
	O'ring 33x3mm	2
	O'ring 34x2mm	1
	O'ring 18x3mm	2
	Arand./Arruela 15x22x3mm	4
	O'ring 14x2mm	8
	O'ring 9x3mm	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 -10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-256-1C**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

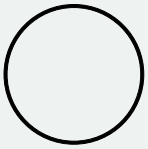
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: 200 D16 - 200 D19 - 200 D2M
200 RS - 210 EV 120 - 5020 1969/77
1 Cilindro

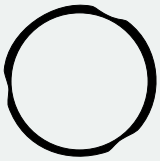
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F1L - 413 V8			120.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



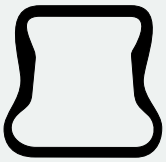
2743700 - 2402639
Anillo camisa silicona
Anel camisa silicone (140 x 3mm)



1021800 - 3327256
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



2745800 - 1165991
Base balancines
Base balancins (10 x 4mm)



JVS-200-30 - 2402812
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-306-01 - 3362170
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-308-09 - 2407259
Junta Admisión
Junta Admissão



2730800 - 3361627
Caño botadores
Tubo tuchos



2730700 - 2403940
Guía válvulas
Guia válvulas



2731100 - 3361672
Caño botadores
Tubo tuchos



2731000 - 3361630
Descarga aceite block
Retorno óleo bloco



2730900 - 3361629
Descarga aceite
Retorno óleo



2730600 - 1169577
Tapa caperuza (8 x 3mm)
Tampa carapuça

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30



RT-5568Sil
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx 105,00 x 130,00 x 13/15

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

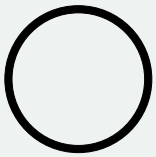
DEUTZ: A40 - Tractor - 514 1 Cilindro

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
514			110.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-278-1C** R
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa
(0,20mm)



2744600 - 0406
Camisa cilindro 110 (Silicona)
Camisa cilindro 110 (Silicone)

1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-159-09 - 2215
Junta Escape
Junta Escapamento



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guía levanta válvula (Silicone)



1013500 - 0834
Entre tapa óvalo
Entre tampa oval



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



2732900 - 0877
O'ring 12,3 x 3,5mm
tubería aceite
tubulação óleo



2713400
O'ring 9,2 x 2,62mm



2712400
O'ring 8 x 2,5mm

R



RT-6617Pol
Retén Bancada Lx-Hel
Retentor Traseiro do Virabrequim
150,00 x 172,00 x 18,30

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



TC-182-11
Suplemento
Sobremedida/
Supermedida



1196700 - 040940
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-262-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS	Ø		
Junta de cabeçote	Ø		
Cylinder Head gasket	Ø		

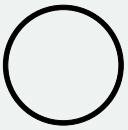
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: 913 - Motor Estacionario - Tractor Camión 1 Cilindro

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BF - 1L 913			102.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



1022200 - 3127256
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



1022700 - 2230216
Aro acero cabecera cilindro
Aro aço topo cilindro (1mm)



2746500 - 3372164
Arandela base inyección
Arruela base injeção



JAE-315-26
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-315-09 - 2230704/3371689
Junta Escape
Junta Escapamento



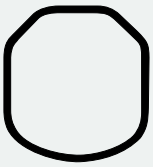
2621200 - 1118764
Arandela tapón tapa cilindro
Arruela tampão cabeçote
26 x 32 x 1,25mm



2731600 - 01216307
Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça



2709200
O'ring 14 x 3mm



JVS-206-26 - 3371692
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2731200 - 2232840
Caño botador (Silicona)
Tubo tucho (Silicone)



2731400 - 2232840
Caño botador (Vitón)
Tubo tucho (Viton)

R



RT-8099Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A 257-Hel 65 x 85 x 13



RT-8007Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-Hel 115 x 140 x 16



RT-554/2Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas (Capuchón)
Jogo Retentor da Haste de Válvulas(Capa)

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-501
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JVS-206-30 - 3371692
JVS-206-46 - 3371692
JVS-206-47 - 3371692
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1013400 - 040920
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa (0,20mm)



1105600 - 3127256
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa (0,40mm)



1196700 - 040940
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa (0,40mm)

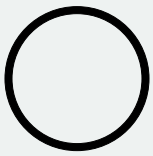
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
DEUTZ: 1114 - 2114 1 Cilindro	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
1114			115.00
2114			120.00

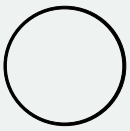
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-279-1C**
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ



1013400 - 040920
Suplementos camisa (0,20mm)
Suplemento camisa



2744700 - 810292702
Camisa cilindro 115 (Silicona)
Camisa cilindro 115 (Silicone)



2719800 - 1000215
Descarga aceite
Retorno óleo (Sintético)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



2732400 - 3017883
Descarga aceite
Retorno óleo



2732900 - 0877
Tubería de aceite
O'ring 12,3 x 3,5mm



2713400
O'ring 9,2 x 2,62mm



JVS-121-30 - 0858
Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2732800 - 1119
Guía levanta válvula
Guia levanta válvula
(Silicona/Silicone)



2712400
O'ring 8 x 2,5mm



1014200 - 1001728
Óvalo izquierdo
Oval esquerdo



1014100 - 1001727
Óvalo derecho
Oval direito



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30



RT-5908Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 110,00 x 140,00 x 16,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



TC-182-11
Suplemento Sobremedida/ Supermedida



1196700 - 040940
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa (0,40mm)



2744600 - 0406
Camisa Cilindro 110 (Silicona)
Camisa Cilindro 110 (Silicone)

Rev.: 2 -07/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-224-2C**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS	Ø		
Junta de cabeçote	Ø		
Cylinder Head gasket	Ø		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: A40 - Tractor - 514 2 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F2L 514	2660	45/56	110.00

ILLINOIS

DEUTZ

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



1016200 - 8094046
Tapa turbina
Tampa turbina



1016100 - 8094044
Tapa embutida
Tampa embutida



2744600 - 0406
Camisa cilindro 110 (Silicona)
Camisa cilindro 110 (Silicone)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



1014800 - D1523A
Brida
Flange



1147600 - 3367873
Junta filtro aceite
Junta filtro óleo



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



JSA-182 - 1120834
Salida Escape
Saída Escapamento



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1015500 - 1030359
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1014700 - D1522
Arandela 5 agujeros
Arruela 5 furos



1014500 - D1520
Filtro mecánico





1018100 - D1524
Filtro aceite
Filtro óleo

2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



1018000 - 8094049
Tubo aspiración bomba de aceite
Tubo aspiração bomba óleo



1015200 - D1528
Brida escape
Flange escapamento



JC-250-34 - D1540
Junta Cárter
Junta Carter



1137700 - 809403709
Bomba inyectora
Bomba injetora



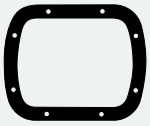
1016600 - D1521/8094010
Arandela 4 agujeros
Arruela 4 furos



1014900 - D1523
Brida
Flange



1013500 - 0834
Entre tapa ovalo
Entre tampa oval



1015300 - D1529
Cárter interior
Carter interior



1016000 - 8094043/3368302
Caja reguladora
Caixa reguladora



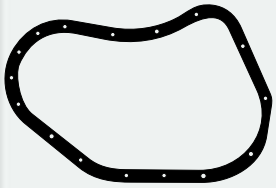
1015800 - 8094032
Deflector/Defletor



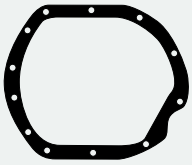
1015700 - 8094031
Anillo deflector/Anel Refletor



1015900 - 8094036
Filtro mecánico/mecânico



1015600 - 8094023/3367524
Tapa distribución
Tampa distribuição



1015100 - D1527/8094022
Caja motor
Caixa motor

2724000 - Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción	Cantidad
	O'ring 35x4mm	1
	O'ring 28x3,5mm	1
	O'ring 25x3,5mm	1
	O'ring 12,3x3,5mm	2
	O'ring 9,2x2,62mm	2
	O'ring 8x2,5mm	2

2624100 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción	Cantidad
	Arand./Arruela 31x36x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	5
	Arand./Arruela 10x20x1mm Alum.	11
	Arand./Arruela 14x18x1mm Alum.	26
	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	9
	Arand./Arruela 9x13x1mm Alum.	13
	Arand./Arruela 6x10x1mm Alum.	8

R



RT-6617Pol
Retén bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



TC-182-11
Suplemento Sobremedida
Suplemento Supermedida



1196700 - 040940
Suplemento Camisa
Suplemento camisa
(0,40mm)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: 912 DX50 - D4006 - D4007 - D4206
3 Cilindros (0420415)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F3L 912	2825	58	100.00

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-494-07**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS
Junta de cabeçote
Cylinder Head gasket

MENÚ


3127256
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa


3371692
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula


Tapa turbina
Tampa turbina


Bomba alimentadora
Bomba alimentadora

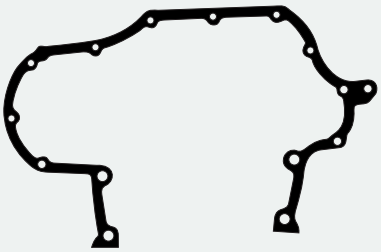

2230704/3371689
Junta Escape
Junta Escapamento


Junta Admisión
Junta Admissão


3362983
Filtro aceite
Filtro óleo


Filtro aceite a block
Filtro óleo ao bloco


Junta Cárter
Junta Carter

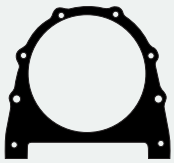

3362505
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira

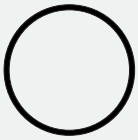

3361809
Pasacaños
Passa-canos

1160592
Pasacaños
Passa-canos


Separador caño inyector
Separador cano injetor


Caño botador
Tubo tucho


3362337
Tapa bancada trasera
Tapa mancal traseira


O'ring 180 x 8mm


Deflector
Defletor


Bomba vacío
Bomba vácuo

Arandela base inyectora
Arruela base injetora


Salida acople
Saída acoplamento


Brida
Flange

Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça

Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 78x3mm	1
○	O'ring 65x3mm	2
○	O'ring 31,3x4mm	1
○	O'ring 11x4mm	1
○	O'ring 12x3mm	2

Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 30x38x1,5mm Alum.	2
○	Arand./Arruela 22,5x28x1,5mm Al.	4
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Al.	4
○	Arand./Arruela 12x17,5x1,5mm Al.	5
○	Arand./Arruela 10x15x1,5mm Alum.	6
○	Arand./Arruela 8x12,5x1,5 mm Al.	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/08

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-255-2C** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS	Ø		
Junta de cabeçote	Ø		
Cylinder Head gasket	Ø		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: A 46 1969/75 - A65 1974/78
1114 - 2114 2 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
A - F2L 1114	2908		115.00
A - F2L 2114	3167		120.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa (0,20mm)
Suplemento camisa



2732400 - 3017883
Descarga aceite
Retorno óleo



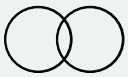
JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1016200 - 8094046
Tapa turbina
Tampa turbina



1016100 - 8094044
Tapa embutida
Tampa embutida



2744700 - 810292702
Camisa cilindro 115 (Silicona)
Camisa cilindro 115 (Silicone)



1015200 - D1528
Brida escape
Flange escapamento



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



1147600 - 3367873
Junta filtro aceite
Junta filtro óleo

2721600
Arandela 27 x 37 x 2mm
Arruela (Sintético)



JSA-182 - 1120834
Salida Escape
Saída Escapamento



1014500 - D1520
Filtro mecánico
Filtro mecânico

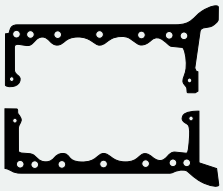
1015500 - 1030359
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



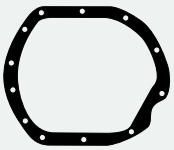
1015900 - 8094036
Filtro mecánico
Filtro mecânico



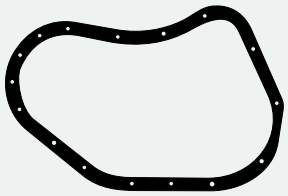
1014700 - D1522
Arandela 5 agujeros
Arruela 5 furos



JC-250-34 - D1540
Junta Cárter
Junta Carter



1015100 - D1527
8094022
Caja motor
Caixa motor



1015600 - 8094023
3367524
Tapa distribución
Tampa distribuição



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1014100 - 1001727
Óvalo derecho
Oval direito



1137700 - 809403709
Bomba inyectora
Bomba injetora



1014200 - 1001728
Óvalo izquierdo
Oval esquerdo



1015700 - 8094031
Anillo deflector
Anel defletor



1016000 - 8094043/3368302
Caja reguladora
Caixa reguladora



1015800 - 8094032
Deflector
Defletor



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



1015300 - D1529
Cárter interior
Carter inferior



1014800 - D1523A
Brida
Flange



1018000 - 8094049
Tubo aspiración bomba de aceite
Tubo aspiração bomba óleo



1014900 - D1523
Brida
Flange



1016600 - D15218094010
Arandela 4 agujeros
Arruela 4 furos



1018100 - D1524
Filtro aceite
Filtro óleo



2732900 - 0877
Tubería de aceite
Tubulação de óleo
O'ring 12,3 x 3,5mm

2713400
O'ring 9,2 x 2,62mm

2712400
O'ring 8 x 2,5mm

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30



RT-5908Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 110,00 x 140,00 x 16,00



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel

2623700 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 31x36x1,5mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	9
○	Arand./Arruela 17x22x1mm Alum.	11
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Alum.	28
○	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	9
○	Arand./Arruela 8x13x1mm Alum.	19
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Alum.	3

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-502
BU-503
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

TC-182-11
Suplemento Sobremedida

1196700 - 040940
Suplemento Camisa (0,40mm)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: F3L 913 1978/81 - Motor Estacionario 3 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BF - 3L 913	3064		102.00

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-263-17** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ



1022200 - 3127256
Suplemento camisa (0,20mm)
Suplemento camisa



2731200 - 2232840
Caño botador (Silicona)
Tubo tucho (Silicone)



2731400 - 2232840
Caño botador (Vitón)
Tubo tucho (Viton)



2707400 - 7701030255/7701046634
O'ring 74 x 3mm
Bomba vacío
Bomba vácuo



1022700 - 2230216
Aro acero cabeza cilindro
Aro aço topo cilindro (1mm)



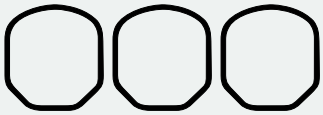
JAE-315-26
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-315-09 - 2230704/3371689
Juego Escape
Jogo Escapamento



1035400
Tapa aceite 40 x 62 x 4mm
Tampa óleo



JVS-206-26 - 3371692
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



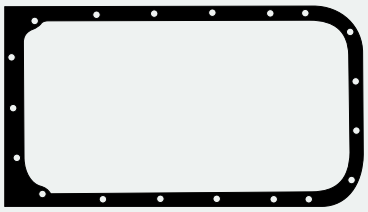
2621200 - 1118764
Arandela tapón tapa cilindro
Arruela tampão carter fibra
26 x 32 x 1,25mm



1067300 - 3362983
Filtro aceite
Filtro óleo



1121700 - 3364291
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



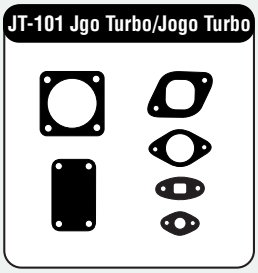
JC-256-25 - 3018094
Junta Cárter
Junta Carter



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



2733900 - 1160592
Pasacaños
Passa-canos





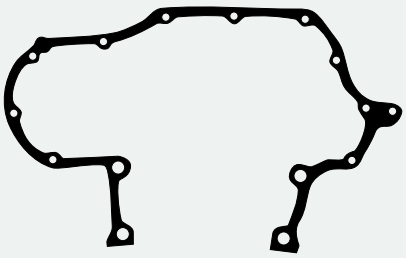
1098100 - 1231000
Tapa aceite
Tampa óleo



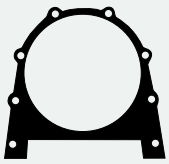
2734100 - 3361809
Pasacaños
Passa-canos



2709200
O'ring 14 x 3mm



1022400 - 3362505
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira



1022300 - 3362337
Tapa bancada Trasera
Tampa mancal traseira

2624300 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 26x32x2mm Alum.	6
	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 17x22x1mm Alum.	2
	Arand./Arruela 10x21x2mm Cobre	3
	Arand./Arruela 10x16x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 12x16x1,5mm Alum.	8
	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 8x10x1mm Cobre term.	6



2746500 - 3372164
Arandela base inyectora
Arruela base injetora



2731600 - 01216307
Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça

R



RT-554/2Pol
Jgo. Ret.Guía de Vál.
Capuchón
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas Capa



RT-8007Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-Hel 115,00 x 140,00 x 16,00



RT-8099Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A 257-Hel 65,00 x 85,00 x 13,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-501
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1130800 - 4001386
Aro Acero Cab.Cilindro
Aro aço topo cilindro
(1,25mm)



1105600 - 3127256
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)



JVS-206-30 - 3371692
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVS-206-46 - 3371692
JVS-206-47 - 3371692
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

RT-554/1Pol
Reten Guía Válvula (arandela)
Retentor da Haste de Válvulas (arruela)

Rev.: 5 - 07/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-792-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-792**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-876-07	Ø		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

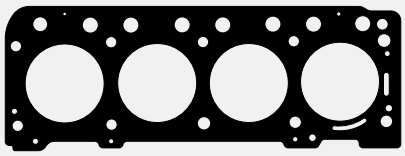
DEUTZ: F4L/BF4L 3.1 2011/... (02931435)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F4L	3110	60	94.00
BF4L	3110	75/84	94.00

DEUTZ

ILLINOIS

MENÚ



TC-876-07 - 04280816
Junta Culata de Cilindro
Junta Cabeçote



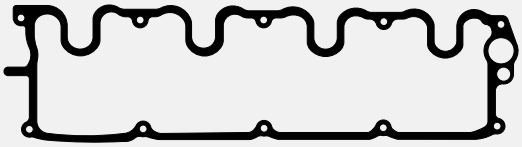
Salida de Escape
Saída Escapamento



Juego Escape
Jogo Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



Junta



Junta



Salida de Escape
Saída Escapamento

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
DEUTZ: 912 XD92 - D5506 - D6006/7 - D6206/7 4 Cilindros	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F4L 912	3770	80	100.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-495-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ


Suplemento Camisa
Suplemento Camisa


Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula


Tapa turbina
Tampa turbina


Bomba alimentadora
Bomba alimentadora


Juego Escape
Jogo Escapamento


Juego Admisión
Jogo Admissão


Filtro aceite a block
Filtro óleo ao bloco

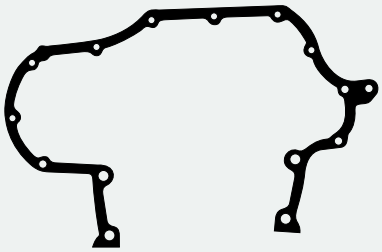

Filtro aceite
Filtro óleo


Junta Cárter
Junta Carter


Deflector
Defletor


Junta


Brida
Flange


Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira

Arandela base inyectora
Arruela base injetora

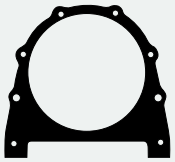

Pasacaños
Passa-canos

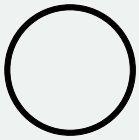

Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça

Pasacaños
Passa-canos


Separador caño inyector
Separador cano injetor


Caño botador
Tubo tucho


Tapa bancada trasera
Tampa mancal traseiro


O'ring 180 x 8mm


Junta

Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 78x3mm	1
○	O'ring 65x3mm	2
○	O'ring 31,3x4mm	1
○	O'ring 11x4mm	1
○	O'ring 12x3mm	2

Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 30x38x1,5mm Al.	2
○	Arand./Arruela 22,5x28x1,5mm Al.	4
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Al.	4
○	Arand./Arruela 12x17,5x1,5mm Al.	5
○	Arand./Arruela 10x15x1,5mm Alum.	6
○	Arand./Arruela 8x12,5x1,5 mm Al.	8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-243-3C** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: Tractor A55 1959/69 514 - 3 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F3L 514	3990	50	110.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1016200 - 8094046
Tapa turbina
Tampa turbina



1016100 - 8094044
Tapa embutida
Tampa embutida



2744600 - 0406
Camisa cilindro 110 (Silicona)
Camisa cilindro 110 (Silicone)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



1017400 - 8094035
Tapa filtro aceite
Tampa filtro óleo



1016600 - D15218094010
Arandela 4 agujeros
Arruela 4 furos



JSA-168-21 - 3029657
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo malla acero)



1013500 - 0834
Entre tapa óvalo
Entre tampa oval



1015500 - 1030359
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1014700 - D1522
Arandela 5 agujeros
Arruela 5 furos



1014500 - D1520
Filtro mecánico
Filtro mecânico





JC-128-25 - 8094027
Junta Cárter
Junta Carter



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



1018000 - 8094049
Tubo aspiración bomba de aceite
Tubo aspiração bomba de óleo



1015900 - 8094036
Filtro mecánico
Filtro mecânico



2733400 - 3368164
Pasacaños
Passa-canos



2733500 - 3368178
Pasacaños
Passa-canos



2733600 - 3000494
Pasacaños
Passa-canos



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



1016000 - 8094043/3368302
Caja reguladora
Caixa reguladora



1015800 - 8094032
Deflector
Defletor



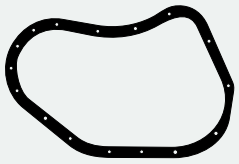
1016300 - 8094037
Bomba inyectora
Bomba injetora



1015700 - 8094031
Anillo deflector/Anel defletor



1017100 - 8094030
Cárter inferior
Carter inferior



1015600 - 8094023/3367524
Tapa distribución
Tampa distribuição



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



R
RT-6617Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30

2724100 - Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 35x4mm	1
	O'ring 28x3,5mm	1
	O'ring 25x3,5mm	1
	O'ring 12,3x3,5mm	3
	O'ring 9,2x2,62mm	3
	O'ring 8x2,5mm	3

2624100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 31x36x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	5
	Arand./Arruela 10x20x1mm Alum.	11
	Arand./Arruela 14x18x1mm Alum.	26
	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	9
	Arand./Arruela 9x13x1mm Aluminio	13
	Arand./Arruela 6x10x1mm Aluminio	8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



TC-182-11
Sup. Sobremedida
Suplemento
Supermedida



1196700 - 0409-40
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

DEUTZ: Agrale 4-913 - Tractor AX80
Motor Estacionario - Turbo 4-913 1978/...
AGCO ALLIS: Tractor 6.110A 4 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BF - 4L 913	4086	87	102.00

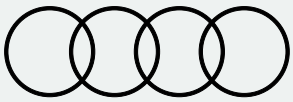
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-264-17** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		

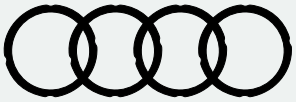
MENÚ



1022200 - 3127256
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-206-26 - 3371692
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



1022700 - 2230216
Aro acero cabeza cilindro
Aro aço topo cilindro (1mm)



JSA-180 - 3020079
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-315-26
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-315-09 - 2230704/3371689
Juego Escape
Jogo Escapamento



2735400 - 1166111
Polea tensora
Polia tensora

2734100 - 3361809
Pasacaños
Passa-canos



1098100 - 1231000
Tapa aceite
Tampa óleo

2734000 - 2101802
Separador caño inyector
Separador cano injetor

2746500 - 3372164
Arandela base inyectora
Arruela base injetora

2733900 - 1160592
Pasacaños
Passa-canos



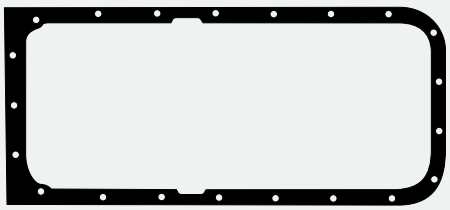
2731400 - 2232840
Caño botador (Vitón)
Tubo tucho (Viton)



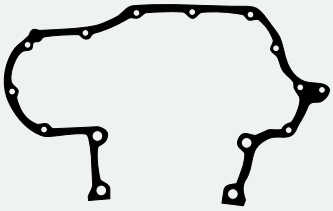
2731200 - 2232840
Caño botador (Silicona)
Tubo tucho (Silicone)



2707400 - 7701030255/7701046634
O'ring 74 x 3mm bomba vacío/vácuo



JC-254-26 - 3018095
Junta Cárter
Junta Carter



1022400 - 3362505
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira

2709200
O'ring 14 x 3mm



1022300 - 3362337
Tapa bancada trasera
Tampa mancal traseira



2621200 - 1118764
Arandela tapón tapa cilindro
Arruela tampão cabeçote
26 x 32 x 1,25mm



1121700 - 3364291
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1035400
Tapa aceite
Tampa óleo 40 x 62 x 4mm



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



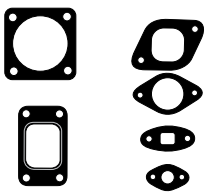
1067300 - 3362983
Filtro aceite
Filtro óleo

2731600 - 01216307
Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça

2624300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruelas 26x32x2mm Alum.	6
	Arand./Arruelas 22x27x1,5mm Al.	1
	Arand./Arruelas 18x23x1mm Alum.	1
	Arand./Arruelas 17x22x1mm Alum.	2
	Arand./Arruelas 10x21x2mm Cobre	3
	Arand./Arruelas 10x16x1mm Alum.	1
	Arand./Arruelas 12x16x1,5mm Al.	8
	Arand./Arruelas 10x14x1mm Alum.	1
	Arand./Arruelas 8x12x1mm Cobre ter.	6

JT-101 Jgo. Turbo





RT-554/2Pol
Juego Retenes
Guía de Válvulas (Capuchón)
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas(Capa)



RT-8007Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
Mx-Hel 115 x 140 x 16



RT-8099Pol
Ret. Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
A 257-Hel65 x 85 x 13

R

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-501
Bulones p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



1105600 - 3127256
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)



1130800 - 4001386
Aro Acero Cab. Cil.
Aro aço topo cilindro
(1,25mm)



1103300
Tapa Filtro Hidráulico
Tampa Filtro
Hidráulico

RT-554/1Pol
Reten Guía Vál. (arand.)
Jogo Retento da
Haste de Vál. (arruela)



JVS-206-30 - 3371692
Junta Tapa Vál. Sup.
Junta Tampa Vál. Sup.



JVS-206-46
JVS-206-47
Junta Tapa/Tampa
Válv. Sup.



JC-254-25 - 3018095
Junta Cárter
(Espesor 1mm)

Rev.: 2 - 07/19

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-240-3C** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: Tractor A65 1969/78
1114 - 2114 3 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
A - F3L 1114	4363		115.00
A - F3L 2114	4750		120.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JSA-168-21 - 3029657
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo malla acero)



1014200 - 1001728
Óvalo izquierdo
Oval esquerdo



1016100 - 8094044
Tapa embutida
Tampa embutida



1016200 - 8094046
Tapa de turbina
Tampa de turbina



2744700 - 810292702
Camisa cilindro 115 (Silicona)
Camisa cilindro 115 (Silicone)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



1014100 - 1001727
Óvalo derecho
Oval direito



1015900 - 8094036
Filtro mecánico
Filtro mecânico



1017400 - 8094035
Tapa filtro aceite
Tampa filtro óleo



JVS-121-30 - 0858
Juntas Tapa Válvula Superior
Juntas Tampa Válvula Superior



1015800 - 8094032
Deflector
Defletor



1016000 - 8094043/3368302
Caja reguladora
Caixa reguladora



2732400 - 3017883
Descarga aceite
Retorno óleo



1014500 - D1520
Filtro mecánico
Filtro mecânico





JC-128-25 - 8094027
Junta Cárter
Junta Carter



1018000 - 8094049
Tubo aspiración bomba aceite
Tubo aspiração bomba óleo



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)

1015500 - 1030359
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



2733400 - 3368164
Pasacaños
Passa-canos



2733500 - 3368178
Pasacaños
Passa-canos



2733600 - 3000494
Pasacaños
Passa-canos



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



1016600 - D1521/8094010
Arandela 4 agujeros
Arruela 4 furos

2721600
Arandela 27 x 37 x 2mm
Arruela (Sintético)

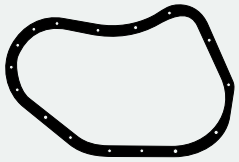


2732900 - 0877
Tubería de aceite
Tubulação de óleo
O'ring 12,3 x 3,5mm



2713400
O'ring 9,2 x 2,62mm

2712400
O'ring 8 x 2,5mm



1015600 - 8094023/3367524
Tapa distribución
Tampa distribuição



1017100 - 8094030
Cárter inferior
Carter inferior



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



1016300 - 8094037
Bomba inyectora
Bomba injetora



1015700 - 8094031
Anillo deflector
Anel defletor

2623700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 31x36x1,5mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	9
○	Arand./Arruela 17x22x1mm Alum.	11
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Alum.	28
○	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	9
○	Arand./Arruela8x13x1mm Aluminio	19
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Aluminio	3

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30



RT-5908Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 110,00 x 140,00 x 16,00



1014700 - D1522
Arandela 5 agujeros
Arruela 5 furos

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-502
BU-503
Bulones p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



TC-182-11
Sup. Sobremedida
Suplemento
Supermedida

1196700 - 0409-40
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)

1185600
1185700
Suplemento

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

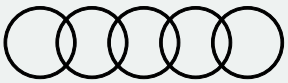
DEUTZ: Tractor AX100 - 913 1978/...
5 Cilindros
FORD: Camión F-350

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BF - 5L 913	5106		102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-265-17** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ



1022200 - 3127256
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-206-26 - 3371692
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa Válvula



1022700 - 2230216
Aro acero cabeza cilindro
Aro aço topo cilindro(1mm)



JSA-180 - 3020079
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-315-26
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-315-09 - 2230704/3371689
Juego Escape
Jogo Escapamento



2735400 - 1166111
Polea tensora
Polia tensora



2734100 - 3361809
Pasacaños
Passa-canos



1098100 - 1231000
Tapa aceite
Tampa óleo



2734000 - 2101802
Separador caño inyector
Separador cano injetor

2746500 - 3372164
Arandela base inyectora
Arruela base injetora



2733900 - 1160592
Pasacaños
Passa-canos



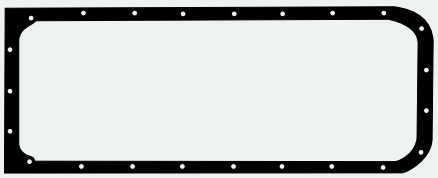
2731200 - 2232840
Caño botador (Silicona)
Tubo tucho (Silicone)



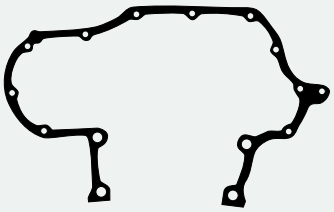
2731400 - 2232840
Caño botador (Vitón)
Tubo tucho (Vitón)



2707400
O'ring 74 x 3mm
bomba vacío
Bomba vácuo



JC-257-25 - 3018944
Junta Cárter
Junta Carter



1022400 - 3362505
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira



2709200
O'ring 14 x 3mm

1022300 - 3362337
Tapa bancada trasera
Tampa mancal traseira



2621200 - 1118764
Arandela tapón tapa cilindro
Arruela tapão cabeçote
26 x 32 x 1,25mm



1121700 - 3364291
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



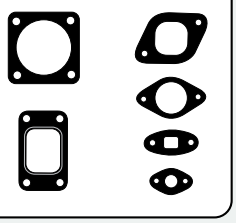
1035400
Tapa aceite
Tampa óleo 40 x 62 x 4mm



1067300 - 3362983
Filtro aceite
Filtro óleo

2731600 - 01216307
Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça

JT-101 Jgo. Turbo



2624300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 26x32x2mm Alum.	6
	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 17x22x1mm Alum.	2
	Arand./Arruela 10x21x2mm Cobre	3
	Arand./Arruela 10x16x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 12x16x1,5mm Alum.	8
	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 8x12x1mm Cobre term.	6

R



RT-554/2Pol
Jgo. Ret. Guía
de Válvulas (Capuchón)
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas(Capa)



RT-8007Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
Mx-Hel 115 x 140 x 16



RT-8099Pol
Retén Distribución I
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
A 257-He 65 x 85 x 13

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-501
Bulones p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



1105600 - 3127256
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)



1130800 - 4001386
Aro Acero Cab. Cil.
Aro aço topo cilindro
(1,25mm)



1103300
Tapa Filtro Hidráulico
Tampa Filtro
Hidráulico

RT-554/1Pol
Reten Guía Vál. (arand.)
Jogo Retento da
Haste de Vál. (arruela)



JVS-206-30 - 3371692
Junta Tapa Vál. Sup.
Junta Tampa Vál. Sup.



JVS-206-46
JVS-206-47
Junta Tapa/Tampa
Válv. Sup.



JC-254-25 - 3018095
Junta Cárter
(Espesor 1mm)

Rev.: 4 - 07/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-244-4C**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS	Ø		
Junta de cabeçote	Ø		
Cylinder Head gasket	Ø		

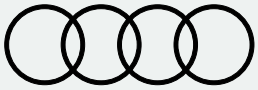
DESCRIPCIÓN / Descrição / Description **DIESEL**

DEUTZ: Tractor 470 1959/69
514 - 4 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F4L 514	5320	65	110.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



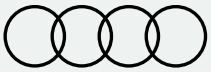
JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



1019000 - 1040546
Polea tensor
Polia tensor



1018000 - 8094049
Tubo aspiración
bomba de aceite
Tubo aspiração bomba óleo



2744600 - 0406
Camisa cilindro 110 (Silicona)
Camisa cilindro 110 (Silicone)



JSA-168-21 - 3029657
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo malla acero)



1016600 - D1521/8094010
Arandela 4 agujeros
Arruela 4 furos



1019800 - 8094014
Tapa de leva
Tampa de came



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1013500 - 0834
Entre tapa óvalo
Entre tampa oval



2733700 - 1166245
Anillo turbina
Anel turbina



1018100 - D1524
Filtro aceite
Filtro óleo



JC-129-43 - 1529
Junta Cárter
Junta Carter



1018700 - 26DIN71511
Radiador aceite
Radiador óleo



1018800 - 30DIN71511
Filtro aceite
Filtro óleo



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



1019500 - 3469892
Soporte filtro aceite
Soporte filtro óleo



2733300 - 3366193
Pasacaños inyector
Passa-canos injetor



1018600 - 22DIN71511
Filtro aceite
Filtro óleo



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora



1016200 - 8094046
Tapa/Tampa turbina



1019700 - 8094008
Tapa distribución trasera
Tampa distribuição traseira



1019600 - 8094007
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira

2724200 - Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 35x4mm	1
	O'ring 28x3,5mm	1
	O'ring 25x3,5mm	1
	O'ring 12,3x3,5mm	4
	O'ring 9,2x2,62mm	4
	O'ring 8x2,5mm	4

2624100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruela Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 31x36x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	5
	Arand./Arruela 10x20x1mm Alum.	11
	Arand./Arruela 14x18x1mm Alum.	26
	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	9
	Arand./Arruela 9x13x1mm Aluminio	13
	Arand./Arruela 6x10x1mm Aluminio	8

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150,00 x 172,00 x 18,30



1018500 - 1042404
Filtro aceite a block
Filtro óleo ao bloco

2635600 - 1118836
Anillo turbina (Cobre)
Anel turbina
45 x 52 x 2mm

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



TC-182-11
Suplemento Sobremedida
Suplemento Supermedida



1196700 - 0409-40
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: Tractor A85 1969/78
1114 - 2114 - 4 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
A - F4L 1114	5817		115.00
A - F4L 2114	6333		120.00

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-241-4C** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ



1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



2744700 - 810292702
Camisa cilindro 115 (Silicona)
Camisa cilindro 115 (Silicone)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-168-21 - 3029657
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo malla acero)



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



JC-129-43 - 1529
Junta Cárter
Junta Carter



2733300 - 3366193
Pasacaños inyector
Passa-canos injetor



1019000 - 1040546
Polea tensor
Polia tensor



1019800 - 8094014
Tapa de leva
Tampa de came



2719800 - 1000215
Descarga aceite
Retorno óleo (Sintético)



1018700 - 26DIN71511
Radiador aceite
Radiador óleo



1018800
Filtro aceite
Filtro óleo



2732400 - 3017883
Descarga aceite
Retorno óleo



1018500 - 1042404
Filtro aceite a block
Filtro óleo ao bloco



1014100 - 1001727
Óvalo derecho
Oval direito

2721600
Arandela 27 x 37 x 2mm
Arruela (Sintético)



1018600
Filtro aceite
Filtro óleo

2722500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 35x4mm	2
○	O'ring 25x3,5mm	4
○	O'ring 12,3x3,5mm	4
○	O'ring 9,2x2,62mm	4
○	O'ring 8x2,5mm	4

2629500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 36x42x1,5 mm Al.	2
○	Arand./Arruela 31x36x1,5 mm Al.	1
○	Arand./Arruela 26x32x2 mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 22x27x1mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	13
○	Arand./Arruela 14x20x1,5 mm Al.	20
○	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	10
○	Arand./Arruela 8x13x1 mm Alum.	16
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 6x9x1mm Alum.	2



1014200 - 1001728
Óvalo izquierdo
Oval esquerdo



1019500 - 3469892
Soporte filtro aceite
Suporte filtro óleo



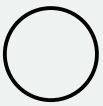
1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1019700 - 8094008
Tapa distribución trasera
Tampa distribuição traseira



1019600 - 8094007
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira



2733700 - 1166245
Anillo Turbina
Anel Turbina

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
Lx-Hel 150 x 172 x 18,3



RT-5908Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
Lx-R 110 x 140 x 16



1018100 - D1524
Filtro aceite
Filtro óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-502
BU-503
Bulones p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



TC-182-11
Sup. Sobremedida
Suplemento
Supermedida



1196700 - 0409-40
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)



1185600
1185700
Suplemento
Suplemento



1103300
Tapa Filtro Hidráulico
Tampa Filtro Hidráulico

Rev.: 7 - 07/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-266-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

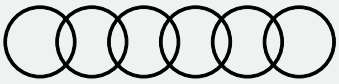
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: DD1000 DD9000 Camión 913 Tractor AX120
FORD: F7000 1978/81
AGCO ALLIS: Tractor 6.125A 6.135A 6.150A 6.175A 6.190A 6.220A 6 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BF - 6L 913	6128	130	102.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



1022200 - 3127256
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-206-26 - 3371692
Juntas Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



JCA-301 - 11041879
Base Compresor
Base compressor



1022700 - 2230216
Aro acero cabeza cilindro
Aro aço topo cilindro(1mm)



JAE-315-09 - 2230704/3371689
Juego Escape
Jogo Escapamento



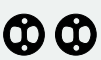
JAE-315-26
Juego Admisión
Jogo Admissão



JSA-180 - 3020079
Salida Escape
Saída Escapamento



2735400 - 1166111
Polea tensora
Polia tensora



1067300 - 3362983
Filtro aceite
Filtro óleo



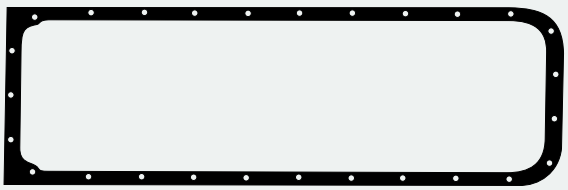
2707400 - 7701030255
7701046634
O'ring 74 x 3mm bomba vacío
bomba vácuo



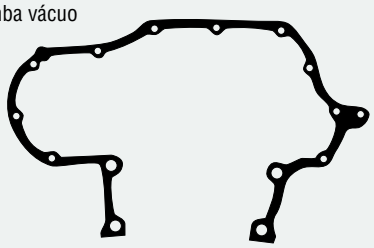
1121700 - 3364291
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



2621200 - 1118764
Arandela tapón tapa cilindro
Arruela tapão cabeçote
26 x 32 x 1,25mm

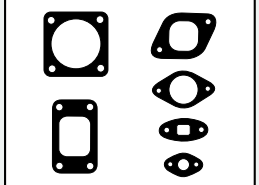


JC-255-25 - 3018117
Junta Cárter



1022400 - 3362505
Tapa distribución delantera/Tampa distribuição dianteira

JT-101 Jgo. Turbo





1035400 - 1166053
Tapa aceite 40 x 62 x 4mm
Tampa óleo



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



2731400 - 2232840
Caño botador (Vitón)
Tubo tucho (Viton)



2734000 - 2101802
Separador caño inyector
Separador cano injetor



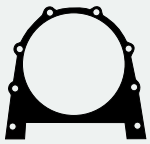
2733900 - 1160592
Pasacaños
Passa-canos



1098100 - 1231000
Tapa aceite
Tampa óleo



2731200 - 2232840
Caño botador (Silicona)
Tubo tucho (Silicone)



1022300 - 3362337
Tapa bancada trasera
Tampa mancal traseira



2734100 - 3361809
Pasacaños
Passa-canos



2709200
O'ring 14 x 3mm



2746500 - 3372164
Arandela base inyectora
Arruela base injetora

2731600 - 01216307
Junta tapa caperuza
Junta tampa carapuça

2624400 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruelas 26x32x2mm Alum.	12
	Arand./Arruelas 22x27x1,5mm Al.	1
	Arand./Arruelas 18x23x1mm Alum.	1
	Arand./Arruelas 17x22x1mm Alum.	2
	Arand./Arruelas 10x21x2mm Cobre	6
	Arand./Arruelas 10x16x1mm Alum.	1
	Arand./Arruelas 12x16x1,5mm Al.	8
	Arand./Arruelas 10x14x1mm Alum.	1
	Arand./Arruelas 8x12x1mm Cobre term.	14

R



RT-554/2Pol
Juego Retenes
Guía de Válvulas (Capuchón)
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas(Capa)



RT-8007Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-Hel 115,00 x 140,00 x 16,00



RT-8099Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A 257-Hel 65,00 x 85,00 x 13,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-501
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JVS-206-30
JVS-206-46
JVS-206-47
Junta Tapa
Válvula Superior
Junta Tampa
Válvula Superior



1105600 - 3127256
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa (0,40mm)



1118900 - Eaton 182
Juego Diferencial
Jogo Diferencial



JCA-700-15
Juego Compresor
Jogo Compressor



1130800 - 4001386
Aro Acero Cab. Cilindro
Aro aço topo cil. (1,25mm)



RT-554/1Pol
Reten Guía Vál. (arand.)
Ret. Haste de Válv.(arruela)



JV-145
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JCA-450-15 - 2255301
Juego Compresor
Jogo Compressor



JC-255-24 - 3018117
Junta Cárter
Junta Carter (0,5mm)

ILLINOIS

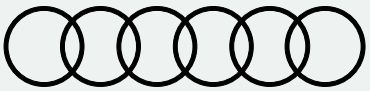
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
DEUTZ: A110 - Tractor 1959/69 514 6 Cilindros	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F6L 514	7980		110.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-245-6C** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

MENÚ



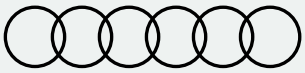
1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1019000 - 1040546
Polea tensor
Polia tensor



2744600 - 0406
Camisa cilindro 110 (Silicona)
Camisa cilindro 110 (Silicone)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape
Jogo Escapamento



1019900 - 8094101
Eje mando bomba
Eixo comando bomba



JSA-168-21 - 3029657
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo malla acero)



1018500 - 1042404
Filtro aceite a block
Filtro óleo ao bloco



2635600 - 1118836
Anillo turbina 45 x 52 x 2mm
Anel turbina (Cobre)



1019800 - 8094014
Tapa de leva
Tampa de came



1098900 - D1526
Cabeza pulidor
Cabeça polidor



JC-130-43 - 10611070
Junta Cárter
Junta Carter



1018100 - D1524
Filtro aceite
Filtro óleo



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



1019500 - 3469892
Soporte filtro aceite
Suporte filtro óleo



1015700 - 8094031
Anillo deflector
Anel defletor



1020000 - 810412001
Filtro aceite
Filtro óleo



1019200 - 1042415
Filtro aceite
Filtro óleo



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



1013500 - 0834
Entre tapa óvalo
Entre tampa oval



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1019700 - 8094008
Tapa distribución trasera
Tampa distribuição traseira



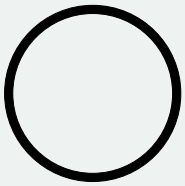
1019600 - 8094007
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira



1019300 - 1061106
Tapa distribución intermedia
Tampa distribuição intermedíaria

2724300 - Juego Arandelas de Goma/ Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 35x4mm	1
○	O'ring 28x3,5mm	1
○	O'ring 25x3,5mm	1
○	O'ring 12,3x3,5mm	6
○	O'ring 9,2x2,62mm	6
○	O'ring 8x2,5mm	6



2733800 - 1166251
Anillo turbina
Anel turbina



1018800 - 30DIN71511
Filtro aceite
Filtro óleo



1018600 - 22DIN71511
Filtro aceite
Filtro óleo



1018700 - 26DIN71511
Radiador aceite
Radiador óleo

R



RT-6617Pol
Retén Bancada Lx-Hel
Ret. Traseiro do Virabrequim
150,00 x 172,00 x 18,30

2624200 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

○	Arand./Arruela 36x42x1,5mm Alum.	2
○	Arand./Arruela 31x36x1,5mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 26x32x2mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	3
○	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	6
○	Arand./Arruela14x20x1,5mm Alum.	24
○	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	10
○	Arand./Arruela 9x13x1mm Aluminio	20
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Aluminio	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-062
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



TC-182-11
Suplemento Sobremedida
Suplemento Supermedida



1196700 - 040940
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)

Rev.: 6 - 07/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-242-6C**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		

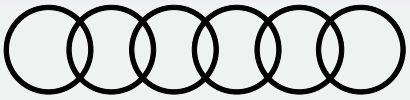
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

DEUTZ: Turbo - Bus - Tractor - A130
A144 1969/78 - 1114 - 2114 6 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
A - F6L 1114	8725		115.00
B - F6L 2114	9500		120.00

ILLINOIS DEUTZ

MENÚ



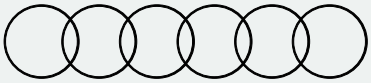
1013400 - 040920
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



JAE-159-09 - 2215
Juego Escape/Jogo Escapamento



2732400 - 3017883
Descarga aceite
Retorno óleo



2744700 - 810292702
Camisa cilindro 115 (Silicona)
Camisa cilindro 115 (Silicone)



JVS-121-30 - 0858
Junta Tapa Válvula Sup./Junta Tampa Válvula Superior



2719800 - 1000215
Descarga aceite (Goma)
Retorno óleo (Borracha)



1018800 - 30DIN71511
Filtro aceite
Filtro óleo



1018700 - 26DIN71511
Radiador aceite
Radiador óleo



JSA-168-21 - 3029657
Salida Escape (Anillo malla acero)
Saída Escapamento



1019000 - 1040546
Polea tensor
Polia tensor



1015400 - 1030358
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1018600 - 22DIN71511
Filtro aceite
Filtro óleo



1098900 - D1526
Cabeza pulidor
Cabeça polidor



1019500 - 3469892
Soporte filtro aceite
Suporte filtro óleo



2721600
Arandela 27 x 37 x 2mm
Arruela (Sintético)



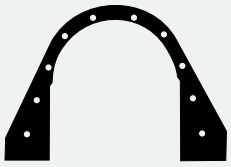
1019800 - 8094014
Tapa de leva
Tampa de came



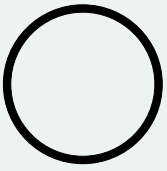
JC-130-43 - 10611070
Junta Cárter
Junta Carter



1019600 - 8094007
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira



1019700 - 8094008
Tapa distribución trasera
Tampa distribuição traseira



2733800 - 1166251
Anillo turbina
Anel turbina

2722600 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 35x4mm	2
○	O'ring 25x3,5mm	4
○	O'ring 12,3x3,5mm	6
○	O'ring 9,2x2,62mm	6
○	O'ring 8x2,5mm	6



1019900 - 8094101
Eje mando bomba
Eixo comando bomba



1019200 - 1042415
Filtro aceite
Filtro óleo



1020000 - 810412001
Filtro aceite
Filtro óleo



1013600 - 0835
Entre tapa anillo
Entre tampa anel



1014200 - 1001728
Óvalo izquierdo
Oval esquerdo



1014100 - 1001727
Óvalo derecho
Oval direito

2622400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 36x42x1,5 mm Al.	2
○	Arand./Arruela 31x36x1,5 mm Al.	1
○	Arand./Arruela 26x32x2 mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 22x27x1mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 18x23x1mm Alum.	12
○	Arand./Arruela 14x20x1,5 mm Al.	20
○	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	15
○	Arand./Arruela 8x13x1 mm Alum.	20
○	Arand./Arruela 6x10x1mm Aluminio	1
○	Arand./Arruela 6x9x1mm Aluminio	4



1018500 - 1042404
Filtro aceite a block
Filtro óleo ao bloco



2732800 - 1119
Guía levanta válvula (Silicona)
Guia levanta válvula (Silicone)



1019300 - 1061106
Tapa distribución intermedia
Tampa distribuição intermediária

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
Lx-Hel 150 x 172 x 18,3



RT-5908Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Lx-R 110 x 140 x 16

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-502
BU-503
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



TC-182-11
Suplemento Sobremedida
Suplemento Supermedida



1196700 - 040940
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,40mm)

ILLINOIS

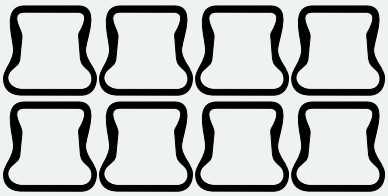
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
DEUTZ: 200 D16 - 200 D19 - 200 D2M 200 RS - 210 EV 120 - Camión 5020 1969/77 - Ómnibus 8 Cilindros	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F8L - 413 V8	11309		120.00

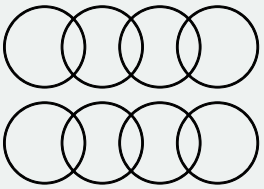
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-273-8C** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

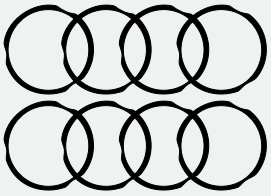
MENÚ



JVS-200-30 - 2402812
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2743700 - 2402639
Anillo camisa silicona (140 x 3mm)
Anel camisa silicone



1021800 - 3327256
Suplemento camisa
Suplemento camisa (0,20mm)



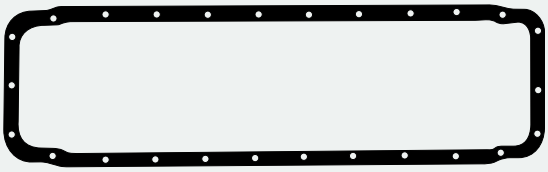
JAE-308-09 - 2407259
Juego Admisión
Jogo Admissão



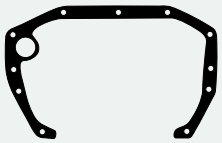
JAE-306-01 - 3362170
Juego Escape
Jogo Escapamento



2734600 - 3361699
Base radiador aceite
Base radiador óleo



JC-252-25 - 2403211
Junta Cárter
Junta Carter



1022000 - 3361393
Porta equipo
Porta equipamento



1098100 - 1231000
Tapa aceite
Tampa óleo



1098300 - 1120804
Tubería aspiración aire
Tubulação aspiração ar



2746200 - 1164294
Tubería núcleo hidráulico
Tubulação núcleo hidráulico
(120 x 4mm)



1020900 - 3361324
Porta equipo
Porta equipamento



2734500 - 3361698
Base filtro aceite
Base filtro óleo



2746300 - 2407947
Tapa turbina
Tampa turbina(160 x 6mm)



2730700 - 2403940
Guía válvulas
Guia válvulas



2731000 - 3361630
Descarga aceite block
Retorno óleo bloco



2731100 - 3361672
Caño botadores
Tubo tuchos



2730800 - 3361627
Caño botadores
Tubo tuchos



1098500 - 3371139
Caño ventilación
Tubo ventilação



1098600 - 2192080
Tapa árbol de levas
Tampa árvore de comando



2706200 - 3002230
Inferior filtro de aire (94 x 3mm)
Inferior filtro óleo



2730900 - 3361629
Descarga aceite
Retorno óleo



2745800 - 1165991
Base balancines (10 x 4mm)
Base balancins



1098700 - 3019025
Bomba alimentación
Bomba alimentação



2622200
Suplemento guía de válvula
Suplemento guia de válvula
(18 x 27 x 1mm)



2711900 - 1166089
O'ring 60 x 4mm
Mando bomba inyectora
Comando bomba injetora



2730600 - 1169577
Tapa caperuza
Tampa carapuça (8x3mm)



2709000 - 1161018
Caño lubric. Turbina
Tubo lubrif. Turbina (24,99 x 3,53mm)



2710000 - 1166041
O'ring 30 x 3,53mm
Goma bancada delantera (0130)
Borracha mancal dianteira



2732500 - 1170540
Goma para inyector
Borracha para injetor (20 x 3mm)

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JAE-371-09
Junta Escape
Junta Escapamento

R



RT-6617Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 150 x 172 x 18,3



RT-5568Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx 105 x 130 x 13/15

Rev.: 5 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-202-05**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-191-05	⌀ 88.50mm	1.80mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

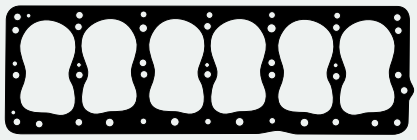
DODGE: 3 1/8 - D100 - 200 - 400 - 500

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
241	3956	95	85.73

ILLINOIS

DODGE

MENÚ



TC-191-05
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-112 - 2073972
679023/745608/708130
Salida Escape
Saída Escapamento



1161600 - 50082
Salida de agua
Saída de água



JAE-162
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1161900 - 697711
Cuerpo carburador
Corpo carburador



1155200 - 50744
Bomba de aceite
Bomba de óleo



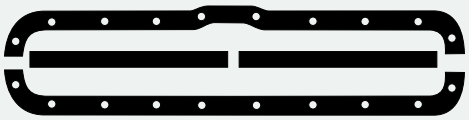
JVL-120-30 - 665690
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1162100 - 697712
Tapa carburador
Tampa carburador



1158500 - 639110
Vaso de nafta
Copo de gasolina



JC-134-30 - 7800478
Junta Cárter
Junta Carter



1160100 - 666352
Brida escape
Flange escapamento



1162000 - 639148
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1160200 - 683051
Entre caño
Entre tubo



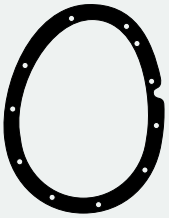
1161100 - 695442
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1159600 - 622772
Bomba de agua
Bomba de água



1161500 - 634704
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1161800 - 600752
Tapa distribución
Tampa distribuição



1161700 - 600749
Tapa placa distribución
Tampa placa distribuição



1162500 - 637469
Bomba de agua
Bomba d'água



1155300 - 637192
Base carburador
Base carburador



1160000 - 637440
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JSA-112-11
Salida Escape
Saída Escapamento

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

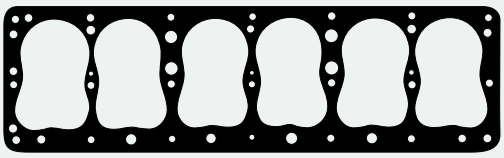
DODGE: 3 3/8 - 3 7/16 - Continental

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
241	3956	95	85.73

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-132-05**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-188-05	Ø 88.50mm	1.80mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-188-05
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-112 - 2073972
679023/745608/708130
Salida Escape
Saída Escapamento



1161600 - 50082
Salida de agua
Saída de água



JAE-163 - 780462
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1161900 - 697711
Cuerpo carburador
Corpo carburador



1155200 - 50744
Bomba de aceite
Bomba de óleo



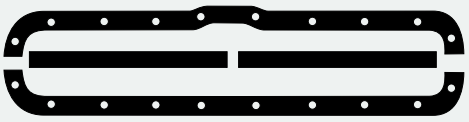
JVL-120-30 - 665690
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1162100 - 697712
Tapa carburador
Tampa carburador



1158500 - 639110
Vaso de nafta
Copo de gasolina



JC-134-30 - 7800478
Junta Cárter
Junta Carter



1160100 - 666352
Brida escape
Flange escapamento



1162000 - 639148
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1160200 - 683051
Entre caño
Entre tubo



1161100 - 695442
Bomba de aceite
Bomba de óleo



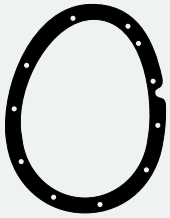
1159600 - 622772
Bomba de agua
Bomba d'água



1161500 - 634704
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1155300 - 637192
Base carburador



1161800 - 600752
Tapa distribución
Tampa distribuição



1161700 - 600749
Tapa placa distribución
Tampa placa distribuição



1162500 - 637469
Bomba de agua
Bomba d'água



1160000 - 637440
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba d'água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JSA-112-11
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 0 - 07/06

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-133-05**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-190-05	⌀ 88.50mm	1.80mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

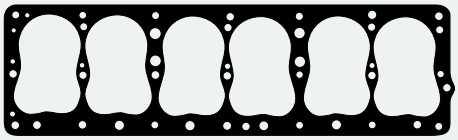
DODGE: 3 3/8 - D100 - 200 - 400
500 1951/64

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
251	4106	100	87.31

ILLINOIS

DODGE

MENÚ



TC-190-05
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-112 - 2073972
679023/745608/708130
Salida Escape
Saída Escapamento



1161600 - 50082
Salida de agua
Saída de água



JAE-163 - 780462
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1161100 - 695442
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1161500 - 634704
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



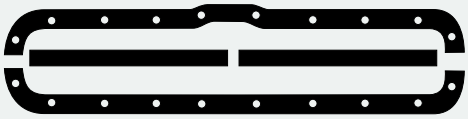
JVL-120-30 - 665690
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1160300 - 1674702
Bomba de agua
Bomba de água



1158500 - 639110
Vaso de nafta
Copo de gasolina



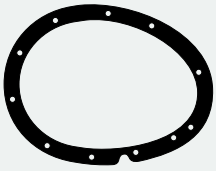
JC-134-30 - 7800478
Junta Cárter
Junta Carter



1160100 - 666352
Brida escape
Flange escapamento



1160200 - 683051
Entre caño
Entre tubo



1161800 - 600752
Tapa distribución
Tampa distribuição



1161700 - 600749
Tapa placa distribución
Tampa placa distribuição



1160000 - 637440
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JSA-112-11
Salida Escape
Saída Escapamento

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description			
IKA: Estanciera - Baqueano - Continental Manhattan 1955/… - Bergantin Super 1954/67 Kaiser Carabela - Gladiator (2090610)			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**Ø PISTON**
L226	3705	110	84.14

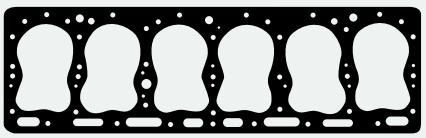
Juego Completo de Reparación: JR-135-05 R
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-199-05	Ø87.00mm	1.80mm	
	TC-199-01	Ø87.00mm	1.90mm	
Junta de cabeçote		Ø		
Cylinder Head gasket		Ø		

MENÚ



TC-199-05 - 19915/733567
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1024600 - 733612
Base bomba de agua
Base bomba de água



1024500 - 733809/711099
Bomba de agua
Bomba de água



JAE-168 - 2009066/18615
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JSA-112 - 2073972
679023/745608/708130
Salida Escape
Saída Escapamento



1024900 - 854003
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



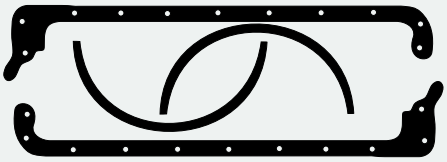
JVL-122-30 - 706158
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



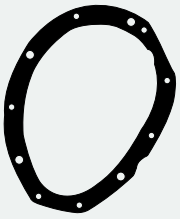
1117900 - 731046
Juego bancada
Jogo mancal



1195500 - 8G619
Filtro aceite
Filtro óleo



JC-137-30 - 2004800/2016712
Junta Cárter
Junta Carter



1024000 - 701290
Tapa distribución
Tampa distribuição



1024100 - 711930
Placa distribución
Placa distribuição



1025000 - 2000425
2016726/C3AZ9417C
Base bomba de nafta
Base bomba de gasolina



1024300 - 731377
Salida agua
Saída água



1024800 - 746043
Base carburador
Base carburador



1024700 - 735493
Caño múltiple
Tubo coletor



1157000 - 121150
Entre cuerpo carburador
Entre corpo carburador



1157200 - 121171
Tapa carburador
Tampa carburador



1157100 - 121152
Tapa carburador
Tampa carburador

R



RT-6694Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
Lz-R 52,40 x 81,00 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-074
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-109
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JSA-112-11
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 1 - 08/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-143-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-218-02	⌀ 87.00mm	1.90mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

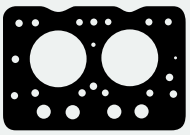
FIAT: Tractor U25 1957/62 - 211R 1962/65 (556247)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
U25 - 211R - CD	1135		85.00

ILLINOIS

FIAT

MENÚ



TC-218-02 - 531316
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1082100 - 561233
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



1114600 - 561358
Soporte bomba inyección
Suporte bomba injeção



1080100 - 12683380
Entrada agua
Entrada água



JAE-185 - 860639
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JSA-114 - 860639
Salida Escape
Saída Escapamento



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1081700 - 12682880
Aspiración
Aspiração



JVS-246-30 - 561377
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



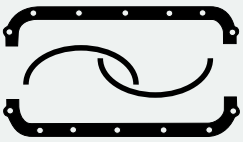
1114500 - 561352
Tapa retención aceite
Tampa retenção óleo



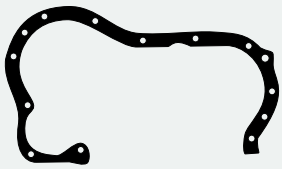
1114700 - 561361
Tapa inspección
Tampa inspeção



1081200 - 746153
Bomba alimentación
Bomba alimentação



JC-149-30 - 461379
Junta Cárter
Junta Carter



1114800 - 561379
Distribución
Distribuição



1080400 - 561310
Centrífuga de aceite
Centrífuga de óleo



1115500 - 893339
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



1081500 - 563414
Entrada agua
Entrada água



1081900 - 747014
Difusor
Difusor



1082900 - 561234
Bomba de agua
Bomba de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

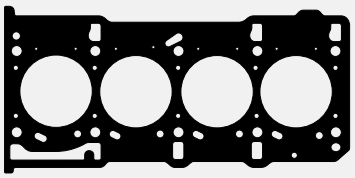
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
FIAT: Palio JTD Punto ELX JTD 2003/... Strada Trekking III JTD 2010/...	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
188 A9.000 (DOHC) 16V	1248	70	69.60

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-564**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-564-ST**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-805-20 0M	Ø 70.50mm	0.70mm	
	TC-805-20 1M	Ø 70.50mm	0.80mm	
	TC-805-20 2M	Ø 70.50mm	0.90mm	
		Ø		

MENÚ

JD-564-ST



TC-805-20 0M - 55278854/55209070
TC-805-20 1M - 55278855/55209071
TC-805-20 2M - 55278856/55209072
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



1400100
Separador Block
Separador bloco



JSA-337
Salida Escape
Saída Escapamento



1400200 - 73502578
Acople electroválvula
Acoplamento eletroválvula



JAE-622-E - 73500058
Junta Escape
Junta Escapamento



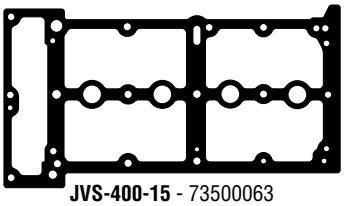
JAE-621-A - 73501362
Junta Admisión
Junta Admissão



1400300
Acople turbo
Acoplamento turbo



1400400
Junta



JVS-400-15 - 73500063
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1400500
Junta



2754200
O'ring 21 x 1,5mm



2768400
O'ring 45,69 x 2,62mm



2732700 - 71732845
Junta inspección
Junta inspeção

2632800
Arandela 10 x 18 x 1mm
Arruela (Aluminio)

2707000
O'ring 15,64 x 2,62mm

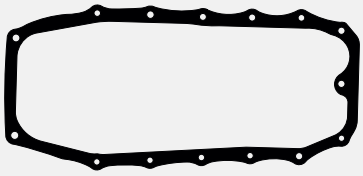


2707200
O'ring 40,8 x 3,53mm

R



RT-890Vit
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



JC-405-26
Junta Cárter
Junta Carter



1400600
Base turbo

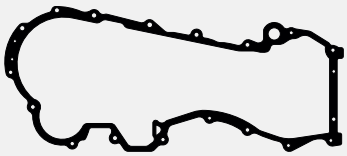


1400700
Junta



1400800
Acople turbo
Acoplamento turbo

2613000
Arandela 10 x 16 x 1mm
Arruela (Aluminio)



1400900 - 55265148/55186663
Tapa Distribución
Tampa Distribuição



2728700 - 55209071
Arandela 66,5 x 70,5 x 3mm
Bomba de agua / Bomba de água



1401000
Junta



2738000 - 71740366
Bomba de aceite
Bomba de óleo



2739500 - 73501332
Base radiador de aceite
Base radiador de óleo



1401100
Junta

R



RT-2970XTef
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
78,00 x 100,00 x 9,00



RT-2971Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
40,00 x 52,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 06/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-496**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-496**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-496**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-448-15 TC-448-MG TC-448-18	⌀ 73.00mm ⌀ 73.00mm ⌀ 73.00mm	1.50mm 1.50mm 2.30mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FIAT: Palio - Siena - Strada

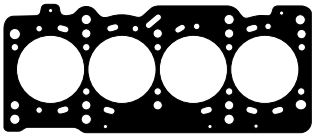
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
Fire 8V	1368	80/81	72.00mm

ILLINOIS

FIAT

MENÚ

JD-496



TC-448 - 55190882
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-285 - 46465291
Salida Escape
Saída Escapamento



1022900 - 7604488
Termostato
Termostato

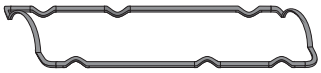


JAE-460-A - 71716583
7082499/13187200
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-459-E - 46546134
46404428/55199355
Juego Escape
Jogo Escapamento

2755300 - 46824135
Sensor de temperatura
Sensor de temperatura



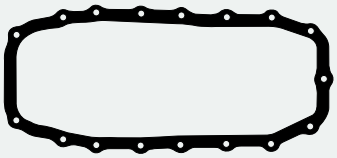
JVS-299-43 - 46748519
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2709900 - 46549928
Guarnición
Guarnição



2710000 - 14463580
O'ring 30 x 3,53mm



JC-342-30 - 46745223
Junta Cárter
Junta Carter

R



RT-01922J
Juego Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6858Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
Lz-R 30,00 x 42,00 x 7,00



1118500 - 46552317
Tapa distribución
Tampa distribuição

R



RT-9825Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
A 156-R 27,00 x 37,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-009
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JSA-285-11- 46465291
Salida Escape
Saída Escapamento



RT-9944Vit
Porta Retén Bancada
Porta Retentor Mancal
A 350-AH 74,00

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FIAT: Ritmo - Premio - Fiorino - Uno 75CV IE Regatta 1986/...

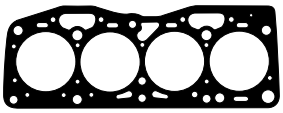
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
149C1.000	1498	75	86.40
138/C3.048/1.048/3.048	1498	75	86.40
483C3.149	1498	75/76	86.40
149A5.000	1498	75	86.40

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-384-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-121**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-121-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-537-15	Ø87.70mm	1.60mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ

JD-121-15



TC-537-15
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-348 - 7665722/7772495
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-244-30 - 7554851
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JSA-188-11 - 4309031
Salida Escape
Saída Escapamento



1135300 - 4179117
Tapa árbol de levas (0,8mm)
Tampa árvore de comando



JVL-168-24 - 7784728
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral
(0,5mm)



1030300 - 4193959
Soporte caño agua/Suporte cano água

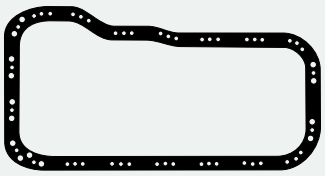
R



RT-508Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



RT-6121Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Mx-R 30,00 x 52,00 x 7,00



JC-292-30 - 50002911
Junta Cárter
Junta Carter



1127500 - 4254031/7575660
Tapa block
Tampa bloco



1030500 - 4195119/7737204
Porta retén distribución
Porta retentor distribuição



1131500 - 4218080
Tapa árbol de levas trasero
Tampa árvore de comando traseiro



1127600 - 4302267/7737202
Porta retén bancada
Porta retentor mancal



1127700 - 4396562/5937811
Tapa block
Tampa bloco



1127800
Termostato



1131600 - 4218077
Tapa árbol de levas distribución
Tampa árvore de comando distribuição



1029300 - 4179043/7737203
Tapa distribución
Tampa distribuição



1199500 - 7668667/7597760
Tapa inspección
Tampa inspeção



1030100 - 4179155
Base bomba de agua
Base bomba de água



1029200 - 4158100
Descarga gases
Retorno gases



1029800 - 4179138
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-6487Pol
Retén Bancada
Retentor Mancal
Lx-R 64,00 x 80,00 x 8,00



RT-6123Pol
Retén Distribución
Retentor Distribuição
Mx-R 40,00 x 56,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



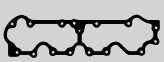
BU-006
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



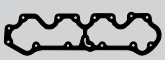
JB-252-INY
Juego Carburador
Jogo Carburador



1029700 - 4179117 (0,3mm)
1135100 - 4179117 (0,5mm)
Tapa Árbol de Levas
Tampa Árvore de Comando



JVL-162-24 - (0,5mm)
JVL-162-28 - (0,2mm)
JVL-162-29 - (0,3mm)
JVL-162-34 - (0,8mm)
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JVL-168-28 - (0,2mm)
JVL-168-29 - (0,3mm)
JVL-168-34 - (0,8mm)
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Vál.Lateral



JVS-244-23
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior



JAE-348-09 - 7665722/7772495
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e
Escapamento



JC-292-23
Junta Cárter
Junta Carter



JSA-188-17 - 4309031
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 4 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-734**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-734**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-734**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-934-15	⌀ 78.20mm	1.50mm	
	TC-934-MG	⌀ 78.20mm	1.50mm	
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FIAT: Punto - Idea - Linea Palio Essence Grand Siena - Weekend - Strada 2011/…

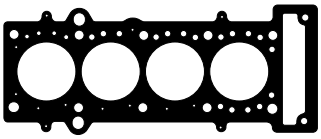
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
E-Torq Flex 16V	1598	117	77,00

ILLINOIS

FIAT

MENÚ

JD-734



TC-934 - 55226527
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2777000 - 55224542
Capuchon bujías
Protetor velas



2755300 - 46824135
Sensor de temperatura
Sensor de temperatura



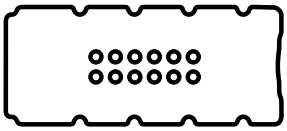
JAE-567-A - 7087745
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-629-E - 55224457
Junta Escape
Junta Escapamento



2777100 - 7087746
Cuerpo mariposa
Corpo borboleta



JVS-412-43 - 55224544
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

2777200
O'ring Inyector/Injetor
10 x 2mm

R



RT-2961Pol
Jgo. Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



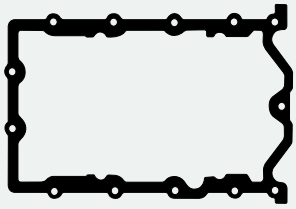
2777300 - 7087876
Salida aceite bomba
Saída óleo bomba
22,5 x 27,5 x 5,5mm



2777400 - 7087877
Entrada aceite bomba
Entrada óleo bomba
27 x 32,5 x 4,5mm



RT-8573Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
Lx-Hel 40,00 x 55,00 x 8,00



JC-411-15 - 55226126
Junta Cárter
Junta Carter



2777500 - 55227126
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-9663Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
A 278-R 91,00 x 111,00 x 10,00



2700900 - 55229787
O'ring 20,3 x 2,62mm



2702400 - 55229989
O'ring 12,37 x 2,62mm



2777600 - 55231652
Filtro aceite
Filtro óleo



RT-2962Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
32,00 x 45,00 x 6,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-243
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Fiorino - Uno - Tipo - Palio - Duna Tempra - Regatta - Ducato - Siena TD
ALFA ROMEO: 145/146 - 155 TD 1993/99
LANCIA: Delta - Dedra 1994/99

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
149B	1697	58	82.60
176A	1697	69/71	82.60
160D-280A1	1929	65	82.60
675.01-336.01	1929	90	82.60

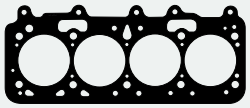
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-246** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-152-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-615 0M	Ø84.00mm	1.65mm	... a 0,80mm
	TC-615 1M	Ø84.00mm	1.85mm	de 0,81 a 0,95mm
	TC-615 2M	Ø84.00mm	1.95mm	de 0,96 a 1,10mm
	TC-615 3M	Ø84.00mm	2.10mm	de 1,11mm...
	TC-615 4M	Ø84.00mm	2.40mm	
		Ø		

MENÚ



TC-615-20 0M **TC-615-MG 0M** - 7785351
TC-615-20 1M **TC-615-MG 1M** - 7702774/7785352
TC-615-20 2M **TC-615-MG 2M** - 7647596/7785353
TC-615-20 3M **TC-615-MG 3M** - 7625508
TC-615-20 4M **TC-615-MG 4M**
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-152-ST



JAE-362-E
4436580/4129763/7765454
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



2736100 - 7565461
Guarnición caño bomba de agua
Guarnição cano bomba água
o´ring 36,09 x 3,53mm



1142700 - 7702769
Tapa soporte árbol de levas
Tampa suporte Eixo Comando de Válvulas



1143300 - 7702768
Tapa árbol de levas
Tampa Eixo Comando de Válvulas



JSA-225
Salida Escape
Saída Escapamento

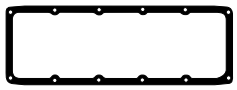


1142500 - 7702770
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba de água



1143600 - 7702773
Tapa cámara agua
Tampa câmara água

2607400
Arandela parallamas 6x14mm
Arruela Bico Injetor



JVS-252-25 - 4402774/7702774
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



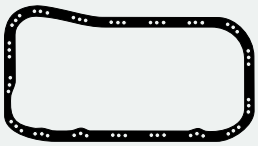
1143200 - 7565461
Tapa cámara agua
Tampa câmara água



1142800 - 7702772
Termostato
Termostato



1164300 - 7702770E
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba de água



JC-299-30 - 7647596
Junta Cárter
Junta Carter



1143800 - 4364121
Bomba de agua
Bomba d'água

R



RT-6121Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válv.
Mx-R 30,00 x 52,00 x 7,00



RT-508Pol
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



1142300 - 7625508/7589509
Tapa distribución
Tampa distribuição



1143000 - 7696793
Tapa block
Tampa bloco



1142600 - 46412804/5969318
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1143400
Brida
Flange



1142900 - 7668658/5960717
Tapa block
Tampa bloco



1142400 - 7702766
Soporte bomba Inyectora
Suporte bomba injetora



1143700 - 7702771
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1143100
Salida agua
Saída água



1031100 - 4129763
Tapa retén bancada
Tampa retentor traseiro do virabrequim

2736200 - 4161222
Tapa carga aceite
Tampa carga óleo



1011700 - 7702131
Tapa cámara block
Tampa câmara bloco



2680500
Arandela 25 x 30 x1mm
Arruela (Cobre)

R



RT-8271Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-R 74,00 x 90,00 x 10,00



RT-8412Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 30,00 x 43,00 x 8,00



1029200 - 4158100
Descarga gases
Saída de gases

1143500 - 10282458
Brida
Flange

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-005
Bul. p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



JV-160
Jgo. Caja Vel.
Jgo. Caixa Câmb.



JT-109
Juego Turbo
Jogo Turbo



JVS-252-15
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior



JC-299-23
JC-299-26 - (1,5mm)
Junta Cárter



JAE-362-09
Múltiple Adm. y Esc. (Turbo)
Colector Adm. e Escapamento



1152200 - 7704601
Bomba de agua
Bomba d'água

Rev.: 7 - 08/17

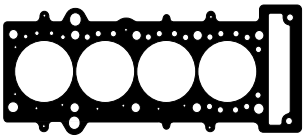
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-735**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-735**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-735**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-935-15 TC-935-MG	⌀ 82.00mm ⌀ 82.00mm	1.50mm 1.50mm	

DESCRIPCIÓN / Descrição / Description
FIAT: Punto - Bravo - Linea - Weekend Adventure Strada Adventure - Doblo Adventure /Cargo Idea Adventure 2011/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
E-Torq Flex 16V	1747	132	80,50

MENÚ

JD-735



TC-935 - 55231762
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2777000 - 55224542
Capuchon bujías
Protetor velas



2755300 - 46824135
Sensor de temperatura
Sensor de temperatura



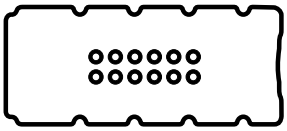
JAE-567-A - 7087745
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-629-E - 55224457
Junta Escape
Junta Escapamento



2777100 - 7087746
Cuerpo mariposa
Corpo borboleta



JVS-412-43 - 55224544
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

2777200
O'ring Inyector/Injetor
10 x 2mm

R



RT-2961Pol
Jgo. Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



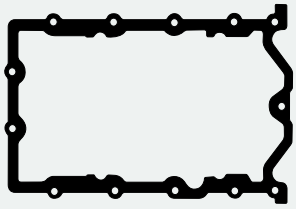
2777300 - 7087876
Salida aceite bomba
Saída óleo bomba
22,5 x 27,5 x 5,5mm



2777400 - 7087877
Entrada aceite bomba
Entrada óleo bomba
27 x 32,5 x 4,5mm



RT-8573Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando
de Válvulas
Lx-Hel 40,00 x 55,00 x 8,00



JC-411-15 - 55226126
Junta Cárter
Junta Carter



2777500 - 55227126
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-9663Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
A 278-R 91,00 x 111,00 x 10,00



2700900 - 55229787
O'ring 20,3 x 2,62mm



2702400 - 55229989
O'ring 12,37 x 2,62mm



2777600 - 55231652
Filtro aceite
Filtro óleo



RT-2962Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
32,00 x 45,00 x 6,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-243
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

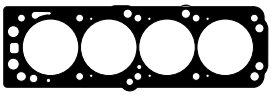
FIAT: Palio - Stilo - Palio Flex - Strada Siena Flex 2003/... BR - Idea Adventure HLX G2 - G3 2006/... BR

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OHC 171/190	1796	103	80.50
17241C1	1796	103	80.50
G2	1796	102/105	80.50
G3	1796	110	80.50

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-466**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-466**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-466**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-165-15	Ø82.00mm	1.40mm	
	TC-165-MG	Ø82.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-466



TC-165 - 93294583
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-250 - 90128293
854933/94649659
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-306 - 73502844/09202367
Salida Escape G3
Saída Escapamento



2756600
O'ring 38 x 4mm



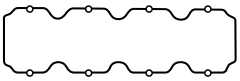
JAE-379-A - 90571862/63
90409709/90106615/96183118
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-378-E - 93227660/90409642
Junta Escape
Junta Escapamento



2710200 - 71716584/7086225
Sensor temperatura de agua (Admisión)
Sensor temperatura de água (Admissão)



JVS-311-43 - 90409594/7083232/638260
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-368-A - 7084980
Junta Admisión
Junta Admissão



2756500 - 7084981
Junta cuerpo mariposa aceleración G3
Junta corpo borboleta aceleração



2756700
Guarnición acople admisión G3
Guarnição acoplamento admissão

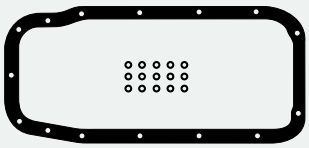
R



RT-594Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-9205Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 35,00 x 48,00 x 7,00



JC-306-30 - 90572656
90409693/93335433
Junta Cárter
c/arandelas limitadoras de apriete
Junta Carter
c/arruelas limitadoras de ajuste



1164600 - 90573301
90353564
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco



2706800
Bomba de agua
Bomba de água
O'ring 79,5 x 3mm



1164700 - 90572062
Salida de gases
Saída de gases

R



RT-9270Pol - 93309906
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lmx-Hel 80,00 x 98,00 x 10,00



RT-9269Pol - 90501719
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 26,00 x 42,00 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-052
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-306-15
JC-306-25
Junta Cárter
Junta Carter



JSA-250-11
Salida Escape (Láminas)
Saída Escapamento (Camadas)



JAE-378-09
JAE-378-11
Junta Escape
Junta Escapamento

Rev.: 5 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-293-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-222**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-219-02	⌀ 86.00mm	1.67mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

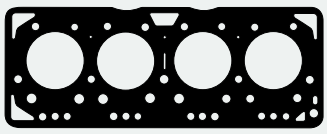
FIAT: Tractor 411R - 411T - 431R 1959/85

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
615	2270	40	85.00

ILLINOIS

FIAT

MENÚ



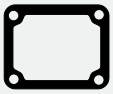
TC-219-02 - 566236
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-178 - 568012
Salida Escape
Saída Escapamento



1114500 - 561352
Tapa retención aceite
Tampa retenção óleo



1114900 - 562123
Tapa inspección trasera
Tampa inspeção traseira



JAE-330-A - 565481
Juego Admisión
Jogo Admissão



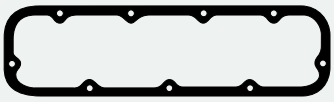
JAE-332-E
Juego Escape
Jogo Escapamento



1115500 - 893339
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



1104600 - 561353
620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



JVS-228-30 - 565468
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



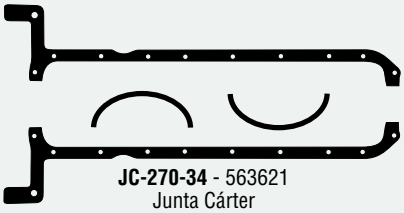
JVL-158-30 - 565443
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1115300 - 565396
Bomba de agua
Bomba d'água



1114600 - 561358
Soporte bomba inyección
Suporte bomba injeção



JC-270-34 - 563621
Junta Cárter
Junta Carter



1115100 - 565153
Tapa asiento bomba
Tampa assento bomba



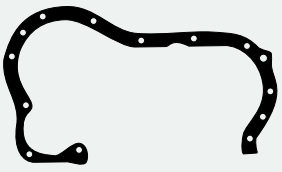
1115200 - 565395
Bomba de agua
Bomba d'água



1114700 - 561361
Tapa inspección
Tampa inspeção



1115000 - 563611
Cárter inferior
Carter inferior



1114800 - 561379
Distribución
Distribuição



1115400 - 565458
Filtro aceite
Filtro óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1126600 - 566545
Junta Tapa Trasera
Junta Tampa Traseira (1mm)



1126700 - 577545
Tapa Toma Fuerza
Tampa Tomada Força



1035600 - 559944
Tapa Hidráulica/Tampa Hidráulica



1126900 - 598643/559946
Costado Cabezal
Lado cabeça (0,4mm)



1060500 - 4976169/563484
Reductor Lateral
Redutor lateral



1065300 - 8319101/573168
Caja Intermedia
Caixa Intermediária



1066000 - 8319102/565570
Salida Toma Fuerza
Saída Tomada Força



1066100 - 577558
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa Velocidade

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

FIAT: Ducato JTD Multijet 16V 2002/…
IVECO: Daily III 16V 2002/…
CITROEN: Jumper 2010/...
PEUGEOT: Boxer 2010/... (504049360)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F1AE0481C	2286	110	88.00
F1AE0481D	2286	120	88.00
F1AE0481N	2286	127	88.00
F1AE0481A	2286	96	88.00

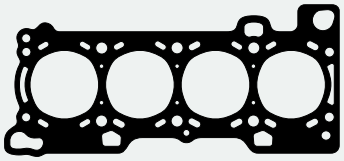
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-595** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-595-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-694 1M	Ø 89.50mm	1.20mm	de 0,30 a 0,39mm
	TC-694 2M	Ø 89.50mm	1.10mm	de 0,40 a 0,49mm
	TC-694 3M	Ø 89.50mm	1.30mm	de 0,50 a 0,60mm
		Ø		

MENÚ



TC-694-20 1M **TC-694-MG 1M** - 500387068
TC-694-20 2M **TC-694-MG 2M** - 500387067
TC-694-20 3M **TC-694-MG 3M** - 500387069
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-595-ST



1122000 - 500326581
Brida Turbo
Flange Turbo

JT-114 Jgo. Turbo



JT-114-03
Salida turbo
Saída turbo



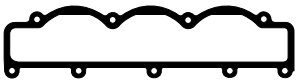
JT-102-02
3520980280
Base turbo
Base turbo



JT-114-01
Brida chica
Flange pequena



JT-114-02
Brida grande
Flange grande



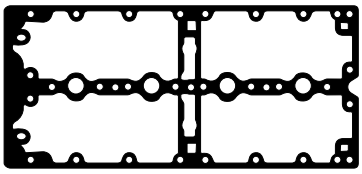
JAE-590 - 504037859
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-591 - 500376626
Junta Escape
Junta Escapamento

2681500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	O'ring 94x3mm	1
○	O'ring 63,40x2,62mm	1
○	O'ring 53,64x2,62mm	1
○	O'ring 45,69x2,62mm	1
○	O'ring 37,47x5,33mm	1
○	O'ring 32,69x5,33mm	1
○	O'ring 37,7x2,62mm	1
○	O'ring 34,59x2,62mm	1
○	O'ring 28,17x3,53mm	1
○	O'ring 21,82x3,53mm	1
○	O'ring 23,47x2,62mm	1
○	O'ring 9,25x1,78mm	4
○	O'ring 8x1,78mm	1



JVS-384-15 - 504019494
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula

R



RT-3008Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor haste de Válvulas



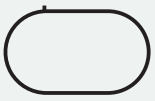
RT-3009Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor Árvore de Comando
Lx-R 34,00 x 60,00 x 10,00

2626700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metalicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Aran./Arruela 20x26x1,50mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 18x22x1,50mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 17x21x1,25mm Cobre	2
○	Aran./Arruela 12x19x1,50mm Cobre	3
○	Aran./Arruela 12x17x1,50mm Cobre	8
○	Aran./Arruela 10x14x1,00mm Cobre	2
○	Aran./Arruela 6x9x1,00mm Cobre	1



JC-397-43 - 504018307
Junta Cárter
Junta Carter



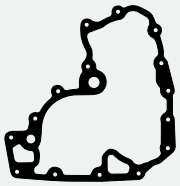
2767900
Semi Carter
Semi Carter



1192100
Brida
Flange



2768000
Distribución trasera
Distribuição traseira



1192000
Tapa distribución
Tampa distribuição



1191600
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-3011Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 80,00 x 113,00 x 14,00



RT-3010Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 50 x 80,00 x 14,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 2 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-307-01**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
	TC-425-01	∅ 93.00mm	1.32mm
	TC-425-20	∅ 93.00mm	1.60mm
		∅	
		∅	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

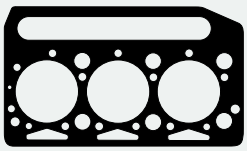
FIAT: 350 Tractor Viñatero 3-152 (105377)

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
3-152	2362	42	91.49

ILLINOIS

FIAT

MENÚ



TC-425-01 - RP006355
36812122/70490181
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-263-09 - 0490481/0490028
006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



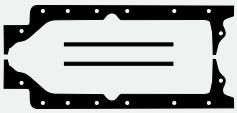
1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



JVS-214-30 - 0490491
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba de água



JC-258-25 - 0999694/003249
Junta Cárter
Junta Carter



1117200 - 002449
Deposito cárter
Depósito carter



1117100 - 002478
Tapa inspección engranaje distribución
Tampa inspeção engrenagem distribuição



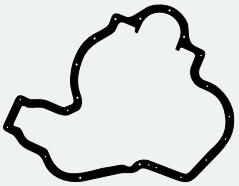
1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1047500 - 36862154
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1064100 - 36853105
Toma fuerza
Tomada força



1116000 - 002476
Distribución tapa frontal
Distribuição tampa frontal



1047300 - 0490738
Cuerpo toma aire
Corpo tomada ar

2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



1066300 - 33826111
Porta retén cigüeñal
Porta retentor virabrequim

2731900 - 0490687
Tapa recipiente combustible
Tampa recipiente combustível



1117400 - 85014018/002477
Bomba hidráulica toma fuerza
Bomba hidráulica tomada força

2605700 - 0920113
Arandela 14 x 20 x 2mm
Arruela (Cobre)



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



1042500 - 0490482
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



1047400 - 36814119/21
Caja distribución
Caixa distribuição



1169600 - 560057
Alimentación hidráulica
Alimentação hidráulica



1053100 - 006007/0490514
70730006
Filtro aceite
Filtro óleo



1066600 - 36851106
Soporte bomba vacío
Soporte bomba vácuo

R



RT-501Pol
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-505
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa Traseira Virabrequim
(Reforma)

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

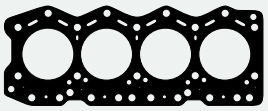
FIAT: Nuovo Ducato 1989/94 - Ducato 1994/...
IVECO: Daily 30.8 - 35.8 1996/...
RENAULT: Master 1990/... - Trafic 1990/...
Serie742/748/770/772/758/780/782 (Iny. Indirecta)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
8140.67	2445	55	93.00
8140.67X230	2499	85	93.00
8140.67F37	2499	82	93.00
S8U	2499	57/75/80	93.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:					
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:					**SJ-501** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:					**JD-501-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-908-20 1M	Ø 95.00mm	1.50mm	... a 0,85mm	
	TC-908-20 2M	Ø 95.00mm	1.60mm	de 0,86 a 0,95mm	
	TC-908-20 3M	Ø 95.00mm	1.70mm	de 0,96 a...	
		Ø			

MENÚ

JD-501-ST



TC-908-20 1M
TC-908-20 2M
TC-908-20 3M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-412-A - 98425767
Juego Admisión
Jogo Admissão



1088600
Colector admisión
Coletor admissão



1078100 - 98421297
Porta termostato
Porta termostato

R



RT-3003Vit
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JVS-268-43 - 500388381
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-413-16 - 98434020
Juego Escape (acero inoxidable)
Jogo Escapamento (aço inoxidável)



JSA-291
Salida Escape
Saída Escapamento



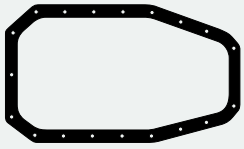
1094900 - 98430478
Brida agua
Flange água



RT-3001Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
50,00 x 70,00 x 10,00



RT-2998Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
55,00 x 70,00 x 8,00



JC-356-30 - 99488483
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



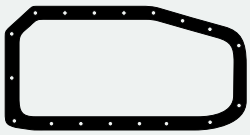
1084100
Tapa cigüeñal trasera
Tampa virabrequim
traseira



1084200
Tapa cig. delantera
Tampa virabrequim
dianteira



1185500
Filtro aceite
Filtro óleo



JC-359-30 - 99488486/500327440
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



1084900
Tapa block trasera
Tampa bloco
traseira



1008500
Junta tapa del. block
Junta tampa
dianteira bloco



1083500
Filtro aceite
Filtro óleo



1008600
Junta distribución
Junta distirbuição



1088700 - 98430444
Comando bomba
inyectora
Comando bomba injetor



1083100
Bomba de vacío
Bomba de vácuo



1008400
Filtro aceite
Filtro óleo



1094800
Frente distribución
Frente distribuição



1087600
Tapa inspección block
Tampa inspeção bloco



1083300
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1008700
Brida
Flange



2729200
Intermedia block derecha
Intermediaria bloco direita



1008300
Brida
Flange



1008200
Brida
Flange



1008800
Brida
Flange



2729300
Intermedia block izquierda
Intermediária bloco esquerda



1008900
Brida
Flange



2631400
Arandela 38 x 46 x 4mm
Arruela (Corcho/cortiça
y goma/borracha)

2752200 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 98,02x3,53mm	1
	O'ring 64,77x2,62mm	1
	O'ring 56,87x1,78mm	2
	O'ring 44,12x2,62mm	1
	O'ring 31,42x2,62mm	1
	O'ring 23,47x2,62mm	2
	O'ring 21,89x2,62mm	1
	O'ring 21x1,5mm	2
	O'ring 20,30x2,62mm	15
	O'ring 20x2mm	2
	O'ring 18,77x1,78mm	2
	O'ring 17,12x2,62mm	1
	O'ring 9,25x1,78mm	3

2630500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 28x37x1,5mm Cobre	1
	Arand./Arruela 22x28x1,5mm Cobre	4
	Arand./Arruela 20x26x1,5mm Cobre	3
	Arand./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	4
	Arand./Arruela 12x18x1mm Cobre	4
	Arand./Arruela 10,3x14x1mm Cobre	2
	Arand./Arruela 10x14x1mm Alum.	1
	Arand./Arruela 9x13x0,5mm Cobre	5

R



RT-3002Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
90,00 x 115,00 x 13,00



RT-3000Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
70,00 x 90,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-003
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-163
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



RT-9646Vit
Porta Retén Bancada
Porta Retentor Mancal



RT-9948Vit
Porta Retén Bancada
Porta Retentor Mancal

Rev.: 6 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:					
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-550**	R	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-550-ST**	R	
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-823 0M	⌀ 96.00mm	1.30mm	de 0,40 a 0,50mm	
	TC-823 1M	⌀ 96.00mm	1.40mm	de 0,51 a 0,60mm	
	TC-823 2M	⌀ 96.00mm	1.50mm	de 0,61 a 0,70mm	
	TC-823 3M	⌀ 96.00mm	1.60mm	de 0,71 a 0,80mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Ducato TD 1990/94 - Ducato TDS 1994/96
Ducato TDSE 1996/...
IVECO: Daily Turbo 1990/...

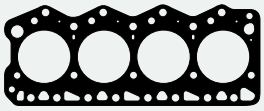
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
8140.27/S	2499	103	93.00
8140.47/R/S	2499	110/116	93.00
8140.47.X30	2499	116	93.00

ILLINOIS

FIAT

MENÚ

JD-550-ST



TC-823-20 0M **TC-823-MG 0M** - 99432354
TC-823-20 1M **TC-823-MG 1M** - 99432353
TC-823-20 2M **TC-823-MG 2M** - 99460983
TC-823-20 3M **TC-823-MG 3M** - 99458402
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-413-16 - 98434020
Juego Escape
(Acero inoxidable)
Jogo Escapamento
(Aço inoxidável)



JT-102-02
213790936885008
Base Turbo



1088600
Colector admisión
Coletor admissão



1008200
Brida
Flange



JVS-284-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-412-A - 98425767
Juego Admisión
Jogo Admissão



1078100 - 98421297
Porta termostato
Porta termostato



JSA-291
98421297
Salida Escape
Saída Escapamento



1008800
Brida/Flange



1008900
Brida/Flange



1094900- 98430478
Brida agua/Flange água

R



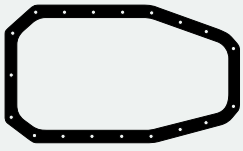
RT-3003Vit
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-3001Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
50,00 x 70,00 x 10,00



RT-2998Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
55,00 x 70,00 x 8,00



JC-356-30 - 99488483
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



1084100
Tapa cigüeñal trasera
Tampa virabrequim
traseira



1084200
Tapa cigüeñal delantera
Tampa virabrequim
dianteira



1094800
Frente distribución
Frente distribuição



1084900
Tapa block trasera
Tampa bloco traseira



1008500
Junta tapa delantera block
Junta tampa dianteira bloco



2729200
Intermedia block derecha
Intermedíaria bloco direita



1083300
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1008300
Brida
Flange



2729300 - 98432857
Intermedia block izquierda
Intermediária bloco esquerda



1008700
Brida
Flange



2631400
Arandela 38 x 46 x 4mm
Arruela (Corcho/Cortiça
y goma/borracha)



1083500
Filtro aceite
Filtro óleo



1008400
Filtro aceite
Filtro óleo



1088700 - 98430444
Comando bomba inyectora
Comando bomba injetor



1083100
Bomba vacío
Bomba vácuo



1185500
Filtro aceite
Filtro óleo

R



RT-3002Vit
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
90,00 x 115,00 x 13,00



RT-3000Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
70,00 x 90,00 x 10,00

2752200 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	O'ring 98,02x3,53mm	1
○	O'ring 64,77x2,62mm	1
○	O'ring 56,87x1,78mm	2
○	O'ring 44,12x2,62mm	1
○	O'ring 31,42x2,62mm	2
○	O'ring 23,47x2,62mm	1
○	O'ring 21,89x2,62mm	1
○	O'ring 21x1,5mm	2
○	O'ring 20,30x2,62mm	15
○	O'ring 20x2mm	2
○	O'ring 18,77x1,78mm	2
○	O'ring 17,12x2,62mm	1
○	O'ring 9,25x1,78mm	3

2630500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Arandela 28x37x1,5mm Cobre	1
○	Arandela 22x28x1,5mm Cobre	4
○	Arandela 20x26x1,5mm Cobre	3
○	Arandela 14x18x1,5mm Cobre	4
○	Arandela 12x18x1mm Cobre	4
○	Arandela 10,3x14x1mm Cobre	2
○	Arandela 10x14x1mm Aluminio	1
○	Arandela 9x13x0,5mm Cobre	5

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-003
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-163
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



RT-9646Vit
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro
do Virabrequim



RT-9948Vit
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro
do Virabrequim

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Ducato 14TDS - Ducato Maxi 18TDS 1996/...
IVECO: Turbo Daily 3010 - 3510 - 4010 - 4510 - 4910 3512 - 4012 - 4512 - 4912 - 5912 1996/...
RENAULT: Master TD 1998/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
8140.23	2799	99	94.40
8140.43	2799	122	94.40
S9W 700/702	2799	115	94.40

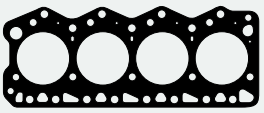
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-450** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-450-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-823 0M	Ø96.00mm	1.30mm	de 0,40 a 0,50mm
	TC-823 1M	Ø96.00mm	1.40mm	de 0,51 a 0,60mm
	TC-823 2M	Ø96.00mm	1.50mm	de 0,61 a 0,70mm
	TC-823 3M	Ø96.00mm	1.60mm	de 0,71 a 0,80mm

MENÚ



TC-823-20 0M **TC-823-MG 0M** - 99432354
TC-823-20 1M **TC-823-MG 1M** - 99432353
TC-823-20 2M **TC-823-MG 2M** - 99460983
TC-823-20 3M **TC-823-MG 3M** - 99458402
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-450-ST



1078100 - 98421297
Porta termostato
Porta termostato



1088600
Colector admisión
Coletor admissão

2701900
O'ring 9,25 x 1,78mm

JT-117 Jgo. Turbo



JT-117-01
Junta Turbo
Junta Turbo



JT-117-02
Junta Turbo
Junta Turbo



JAE-412-A - 98425767
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-413-16 - 98434020
Juego Escape
(Acero inoxidable)
Jogo Escapamento
(Aço inoxidável)



JSA-291
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-268-43 - 98472291
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

1094900 - 98430478
Junta brida agua
Junta flange água

2626800 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	4
○	Arand./Arruela 12x16x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 10x14x1mm Cobre	6
○	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	1

R



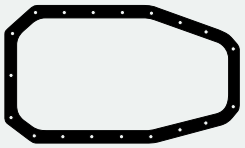
RT-3003Vit
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor
haste de Válvulas



RT-3001Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
50,00 x 70,00 x 10,00



RT-2998Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
55,00 x 70,00 x 8,00



JC-356-30 - 99488483
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



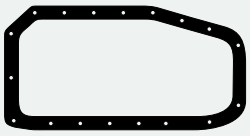
1094800
Frente distribución
Frente distribuição



1084900
Tapa block trasera
Tampa bloco
traseira



1084200
Tapa cigüeñal del.
Tampa virabrequim
dianteira



JC-359-30 - 99488486
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



1084100
Tapa cigüeñal trasera
Tampa virabrequim
traseira



1083100
Bomba vacío
Bomba vácuo



1185500
Filtro aceite
Filtro óleo



2729200
Intermedia block derecha
Intermediaria bloco direita



1088700
Com. bomba iny.
Comando bomba
injetora



1083500
Filtro aceite
Filtro óleo



1087600
Tapa inspección block
Tampa inspeção bloco



2729300
Intermedia block izquierda
Intermediaria bloco esquerda



2729400
Intermedia block derecha
Intermediaria bloco direita



1083300
Base filtro aceite
Base filtro óleo

1087300
Entrada aceite
Entrada óleo



2729500
Intermedia block izquierda
Intermediaria bloco esquerda

R



RT-3002Vit
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
90,00 x 115,00 x 13,00



RT-3000Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
70,00 x 90,00 x 10,00

2729100 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	3002230 O'ring 94x3,5mm Inf. Filtro aire	1
○	O'ring 64,77x2,62mm	1
○	46428901 O'ring 59,92x3,53mm	1
○	90353501/056115037 O'ring 56,4 x1,78mm	1
○	O'ring 55,25x2,62mm	1
○	O'ring 48,9x2,62mm	2
○	O'ring 47,22x3,53mm	3
○	O'ring 44,04x3,53mm	1
○	Guarnición/Guarnição termostato	1
○	O'ring 39,34x2,62mm	1
○	O'ring 29,82x2,62mm	1
○	O'ring 28,24x2,62mm	1
○	O'ring 23x3mm	1
○	O'ring 22,1x3,6mm	2
○	O'ring 21,89x2,62mm	1
○	O'ring 18,64x3,53mm	1
○	O'ring 17x2,2mm	6
○	O'ring 12,37x2,62mm	1

2626700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 16x20x1,5mm Cobre	6
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	6
○	Arand./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	1
○	Arand./Arruela 12x17x1,5mm Cobre	5
○	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	4
○	Arand./Arruela 7x13x1,5mm Cobre	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-003
BU-213
Bulones p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote



JV-163
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



RT-9646Vit
Porta Retén Bancada
Flange Tras. do Virabrequim
.../1996 A 272-H 114,00



RT-9948Vit
Porta Retén Bancada
Flange Tras. do Virab.
1996/...A 272-H 114,00



JSA-325-21
Salida Escape
Saída Escapamento
(malla ac./malha aço)

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-526**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-526-ST**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-898-20 0M	⌀ 96.30mm	1.70mm	
	TC-898-20 1M	⌀ 96.30mm	1.80mm	
	TC-898-20 2M	⌀ 96.30mm	1.90mm	
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

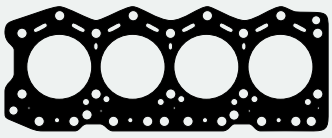
FIAT: Ducato 14 - Ducato 18 Maxi
Ducato 14D - Ducato 18D Maxi 1998/...
IVECO: Daily 30.8 - 35.8 1996/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
8140.63	2799	87/89	94.40
Inyección Indirecta			

ILLINOIS

FIAT

JD-526-ST



TC-898-20 0M - 500206171
TC-898-20 1M - 500206171
TC-898-20 2M - 500206171
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-412-A - 98425767
Juego Admisión
Jogo Admissão



1122000
Brida turbo
Flange turbo



1126400
Salida escape turbo
Saída escapamento turbo



1094900 - 98430478
Brida agua
Brida água



JAE-413-16 - 98434020
Juego Escape (Acero inoxidable)
Jogo Escapamento (Aço inoxidável)



1078100 - 98421297
Porta termostato
Porta termostato



1088600
Colector admisión
Coletor admissão



JVS-265-43 - 500388381
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



RT-3003Vit
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

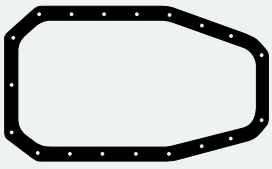


RT-3001Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
50,00 x 70,00 x 10,00



RT-2998Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
55,00 x 70,00 x 8,00

R



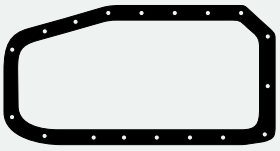
JC-356-30 - 99488483
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



1100000
Tapa ciega insp. precámara
Tampa cega inspeção
pré-câmara



1088700 - 98430444
Comando bomba
inyectora
Comando bomba injetor



JC-359-30 - 99488486
Junta Cárter c/limitadores de apriete
Junta Carter c/limitadores de ajuste



1094800
Frente distribución
Frente distribuição



1087600
Tapa inspección block
Tampa inspeção bloco



2729400
Intermedia block derecha
Intermedíaria bloco direita



1083100
Bomba de vacío
Bomba de vácuo



1083300
Base filtro aceite
Base filtro óleo



2729500
Intermedia block izquierda
Intermedíaria bloco esquerda



1118800
Junta
Junta



RT-3002Vit
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
90,00 x 115,00 x 13,00



RT-3000Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
70,00 x 90,00 x 10,00

R

2629800 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Cobre	2
	Arand./Arruela 20x26x1mm Cobre	2
	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	2
	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	2
	Arand./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	10
	Arand./Arruela 10x14x1mm Cobre	4
	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	5

2748300 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 94,62x5,33mm	1
	O'ring 64,77x2,62mm	1
	O'ring 59,92x3,53mm	1
	O'ring 56,87x1,78mm	1
	O'ring 55,25x2,62mm	1
	O'ring 48,90x2,62mm	1
	O'ring 47,22x3,53mm	2
	O'ring 44,04x3,53mm	1
	O'ring 37,47x5,33mm	1
	O'ring 29,82x2,62mm	1
	O'ring 23,47x2,62mm	1
	O'ring 21,95x1,78mm	1
	O'ring 18,72x2,62mm	2
	O'ring 18,64x3,53mm	1
	O'ring 17,17x1,78mm	4
	O'ring 12,37x2,62mm	1
	O'ring 9,25x1,78mm	4
	Guarnición/Guarnição termostato	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-213
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-163
Jgo. Caja Vel.
Jogo Caixa de Câmbio



RT-9646Vit
Porta Ret. Bancada
Flange Traseiro
do Virabrequim



RT-9948Vit
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro
do Virabrequim

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Ducato JTD Multijet 2006/...
IVECO: Daily III/V 2006/...
CITROEN: Jumper III HDI 2008/…
PEUGEOT: Boxer Manager HDI 2006/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F1CE0481/A/D (30DT)	2999	136/156	95.80
F30DT/FG30DT 16V	2999	156	94.40

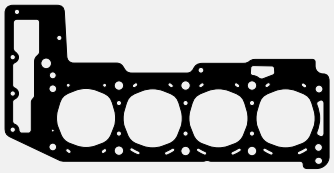
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-598**

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-598-ST**

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket				
	TC-922 1M	Ø 97.00mm	1.20mm	
	TC-922 2M	Ø 97.00mm	1.30mm	
	TC-922 3M	Ø 97.00mm	1.40mm	
		Ø		

MENÚ



TC-922-20 1M **TC-922-MG 1M** - 504093499
TC-922-20 2M **TC-922-MG 2M** - 504093499
TC-922-20 3M **TC-922-MG 3M** - 504093499
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-598-ST



1084700 - 504090524
Junta termostato
Junta termostato



1096100
Junta cabezal TC
Junta cabeça cabeçote



2767800
Junta tapa delantera
Junta tampa dianteira



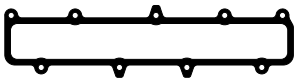
1101600
Junta cuerpo mariposa
Junta corpo borboleta



1087300
Junta Turbo



1122000
Junta



JAE-578-A - 504047974 / 0348T7
Juego Admisión
Jogo Admissão



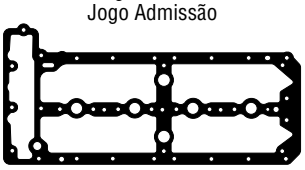
JAE-579-E - 504022754/0349L8
Juego Escape (Acero inoxidable)
Jogo Escapamento (Aço inoxidável)



1100900
Junta válvula EGR



JSA-320
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-386-15 - 504161187 / 0249F7
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



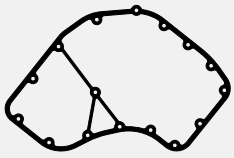
JSA-319 - 1350860080
Salida Escape
Saída Escapamento

2777900 - Jgo. Arandelas Goma/Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'Ring 34,59 x 2,62mm	1
	O'Ring 32,99 x 2,62mm	1
	O'Ring 23,47 x 2,62mm	1
	O´Ring 9,25 x 1,78mm	2



JC-399-43 - 504083813
Junta Cárter
Junta Carter



1069400
Junta tapa distribución
Junta tampa distribuição



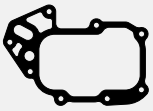
1069800
Junta intercambiador de calor
Junta intertrocador de calor



1083600
Junta bomba de aceite
Junta bomba de óleo



1084800
Junta bomba de agua
Junta bomba de água



1069700
Junta intercambiador de calor
Junta intertrocador de calor



2706200
O´Ring 94 x 3mm

2609600
Arandela de aluminio
Arruela de aluminio



1101900
Junta

2638000
Arandela blindada de cobre
Arruela blindada de cobre



2750700
Filtro de combustible
Filtro de combustível



1101800
Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-145-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-228**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-220-20 TC-220-02	⌀ 112.00mm ⌀ 112.00mm	1.60mm 1.66mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

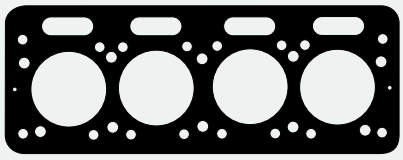
FIAT: Tractor Someca - CN3 1961/70

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
650 - 700	3421		110.00

ILLINOIS

FIAT

MENÚ



TC-220-02 - 8807696
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-159 - 187486/71227/8308543
Salida Escape
Saída Escapamento



1079700 - 541065
Cuenta horas
Contador de horas



JAE-278 - 0187486
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1079000 - 113909
Entre filtro y block
Entre filtro e bloco



1079100 - 115036
Tapa carga aceite
Tampa abastecimento óleo



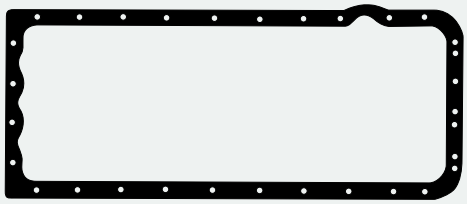
JVS-190-30 - 70446/72840
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



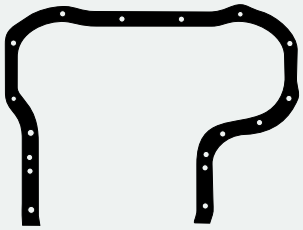
1079500 - 540456
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



1079800 - 546297
Costado cárter
Lado carter



JC-225-25 - 546295
Junta Cárter
Junta Carter



1079200 - 115288
Tapa distribución
Tampa distribuição



1079900 - 548264
Alojamiento elevador hidráulico
Alojamento elevador hidráulico



1079300 - 170245
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1079600 - 540461
Bomba de agua block
Bomba de água bloco



1080000 - 549417
Colector agua
Coletor água



1080300 - 8508120
Colector salida agua
Coletor saída água



1078900 - 17334
Tapa cuenta horas
Tampa contador de horas



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1080200 - 310187185
Filtro aceite
Filtro óleo



1080100 - 126833/80
Entrada de agua
Entrada de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



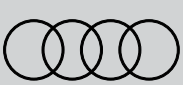
1065300 - 8319101/573168
Caja Intermedia
Caixa Intermedíaria



1066000 - 8319102/565570
Salida Toma Fuerza
Saída Tomada Força



1066100 - 577558
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de Câmbio



1183400 - (Jgo. x 4) (0,10mm)
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description DIESEL

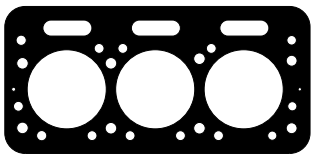
FIAT: Tractor 400 E.V.U. - 480 - 500
Super 600E - 504 69/80

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
CN3	3421		110.00
CN4	3705		110.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-146-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-106**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-126-02**
JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-224-20	Ø 114.40mm	1.60mm	
Junta de cabeçote	TC-224-02	Ø 114.40mm	1.80mm	
Cylinder Head gasket		Ø		

MENÚ

JD-126-02



TC-224-02 - 8819092/8823404
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1036100 - 8818228
Bomba de agua
Bomba de água



1036200 - 8818239
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



JAE-190-E - 585813
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-159 - 187486/71227/8308543
Salida Escape
Saída Escapamento



1035800 - 8816260
Colector agua
Coletor água



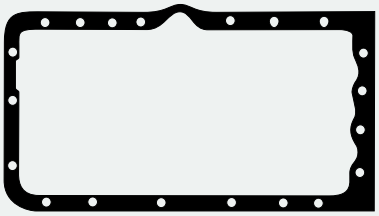
JVS-138-30 - 8309408/8304703
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1036300 - 12683080/3/8814976
Caño de agua
Tubo de água



1080000 - 549417
Colector agua
Coletor água



JC-153-25 - 8308301/8304242
Junta Cárter
Junta Carter



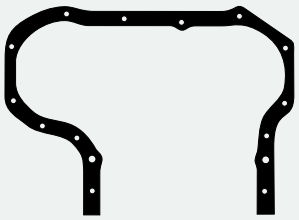
1037600 - 114802
Bomba inyectora
Bomba injetora



1035700 - 583596
Distribución chica
Distribuição pequena



1104200 - 760203
Bomba inyectora
Bomba injetora



1036000 - 8817760
Tapa distribucion
Tampa distribuição



1038400 - 38814976
Aspirador aceite
Aspiração óleo



1104300 - 765041/1049122
Bomba inyectora
Bomba injetora



1037500 - 8824197/8828172
Retén aceite bancada cigüeñal
Retentor óleo mancal virabrequim

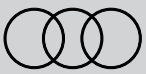


1038100 - 8817453
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1125400 - 8808493 - (0,05mm)
1125500 - 8808494 - (0,07mm)
1125600 - 8808495 - (0,10mm)
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Jgo. x 3)



1065300
8319101/573168
Caja Intermedia
Caixa intermediária



1066000
8319102/565570
Salida Toma Fuerza
Saída Tomada Força



1066100
577558
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de
Câmbio



1035600 - 559944
Tapa Hidráulica
Tampa Hidráulica



1150000 - 8302223
Caja Dirección
Caixa direção
(0,5mm)



1165500
Arandela Retén
Lev. Hidráulico
Arruela Retentor
Lev. Hidráulico

Rev.: 3 - 10/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-147-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-107**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-154-02**

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-225-20	⌀117.50mm	1.60mm	
	TC-225-02	⌀117.50mm	1.80mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Tractor - CO3 1971/80

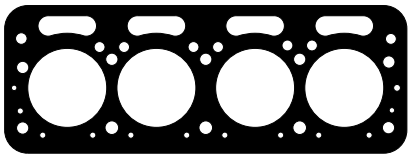
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
700E - 800E - CO3	5401	90/106	115.00
640 - 740			

ILLINOIS

FIAT

MENÚ

JD-154-02



TC-225-02 - 8824633
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-122 - 8308543
Salida Escape
Saída Escapamento



1036200 - 8818239
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



JAE-191-E - 38824956/38823365
Juego Escape
Jogo Escapamento



1035800 - 8816260
Colector agua
Coletor água



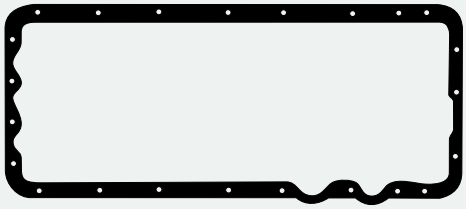
1080000 - 549417
Colector agua
Coletor água



JVS-139-30 - 8307703
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1036100 - 8818228
Bomba de agua
Bomba d'água



JC-154-25 - 8307706
Junta Cárter
Junta Carter
(1mm)

1037400 - 8822168
Bancada corta
Mancal curto



1037500 - 8824197/8828172
Retén aceite bancada cigüeñal
Retentor óleo mancal virabrequim



1034600 - 8307497
Base bomba hidráulica
(diámetro interior 88mm)
Base bomba Hidráulica
(diâmetro Interior 88mm)



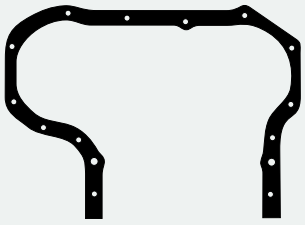
1038100 - 8817453
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1038400 - 38814976
Aspirador aceite
Aspiração óleo



1035700 - 583596
Distribución chica
Distribuição pequena



1036000 - 8817760
Tapa distribución
Tampa distribuição

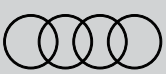


1037600 - 114802
Bomba inyectora
Bomba injetora



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1126100 - 115005 - (0,05mm)
1126200 - 115007 - (0,07mm)
1126300 - 115010 - (0,10mm)
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Jgo. x 4)



1065300 - 8319101/573168
Caja Intermedia
Caixa Intermediária



1066100 - 577558
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de Cambio



1104100 - 574923
Elevador Hidráulico
Elevador Hidráulico



1066000 - 8319102/565570
Salida Toma Fuerza
Saída Tomada Força



JC-154-30
JC-154-26 (1,5mm)
Junta Cárter
Junta Carter



JVS-230-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1095000 - 8307497
Base Bomba Hidráulica
(Diámetro Interior 78mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 78mm)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Tractor 880

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
880	5500		112.00

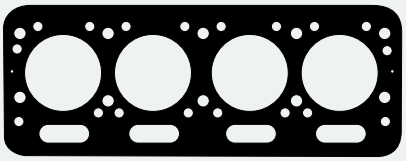
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-320-02**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-528-02	Ø114.50mm	1.80mm
Junta de cabeçote		Ø	
Cylinder Head gasket		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-528-02
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1038100 - 8817453
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1128000 - 5102244
Junta F5



JAE-191-E - 38824956/38823365
Juego Escape
Jogo Escapamento



1038400 - 38814976
Aspirador aceite
Aspiração óleo



1035700 - 583596
Distribución chica
Distribuição pequena



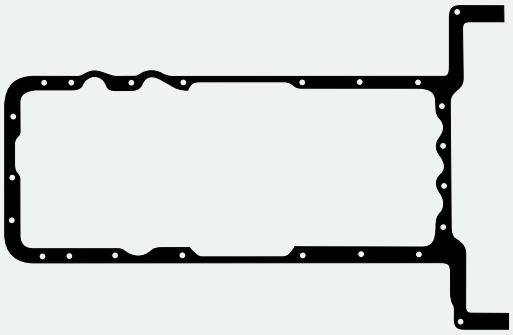
JVS-139-30 - 8307703
Junta Tapa Válvula Superior



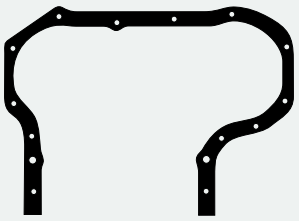
1128100 - 9917925
Junta F1



1035800 - 8816260
Colector agua



JC-288-25
Junta Cárter
Junta Carter



1036000 - 8817760
Tapa distribución
Tampa distribuição



1127900 - 4607627
Bomba inyectora
Bomba injetora



1028800 - 4081258
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1128200
Junta F3

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-306-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-261**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-306-20** **JD-306-ST**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-232-20	⌀106.00mm	1.60mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

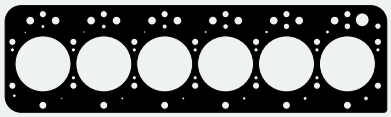
FIAT IVECO: Camión 150N Turbo AU 130
Euro Cargo 150 E23 - 150 E20 (1907934)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
8060.25	5861	177	104.00
8060.45	5861	207	104.00

FIAT — ILLINOIS

MENÚ

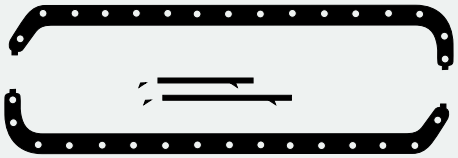
JD-306-20



TC-232-20 - 1907832
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-261-46 - 98427866
Junta Tapa Válvula Superior (Silicona)
Junta Tampa Válvula Superior (Silicone)



JC-301-26 - 1902553
Junta Cárter
Junta Carter



1153200 - 98424045
Tapa distribución delantera
Tampa distribuição dianteira



1153400 - 4657434
Tapa bancada
Tampa mancal

JD-306-ST



JAE-370-E - 4813566/98489690
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-388-A - 4851921
Juego Admisión
Jogo Admissão



JSA-123 - 4530835/4702409
Salida Escape
Saída Escapamento



JT-102-02
3520980280/0163006
Base turbo/Base turbo



1165000 - 4617482/F15001
Conexión Admisión
Conexão Admissão



1153900 - 4619405/1904985
Acople bomba hidráulica
Acolamento bomba hidráulica



1154400 - 4739856
Acople bomba hidráulica
Acolamento bomba hidráulica



1154000 - 4849996/4769429
Acople bomba
Acoplamento bomba



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1153600 - 98400786
Carcasa intercambiador calor
Carcaça intertrocador calor



1153700 - 98400783
Base compresor turbo
Base compressor turbo



1154500 - 7141843/4850986
Acople bomba hidráulica
Acoplamento bomba hidráulica



1153800 - 4653283
Trasero block
Traseiro bloco



1153300 - 98424046
Tapa distribución trasera
Tampa distribuição traseira

2736900 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruela de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 31,42x2,62mm	2
○	O'ring 25,12x1,78mm	6
○	O'ring 21,89x2,62mm	4
○	O'ring 20,30x2,62mm	2
○	O'ring 18,72x2,62mm	3
○	O'ring 7,3x2,4mm	1



1155000 - 4850946
Paso aceite turbo
Passagem óleo turbo



1154700 - 4852561
Paso aceite
Passagem óleo



1154900 - 98415922
Paso aceite/Passagem óleo



1165100 - 4853970/F15002
Brida/Flange

R



RT-9609Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lm-X 114 x 135 x 13



RT-6715Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-H 70 x 90 x 15

2628600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 24x30x2mm Alum.	2
○	Arand./Arruela 22x26x1,5mm Alum.	6
○	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	7
○	Arand./Arruela16x20x1,5mm Alum.	4
○	Arand./Arruela 14x18x1,0mm Alum.	12
○	Ar./Arruela 10x20x0,5mm Cobre emb.	6
○	Arand./Arruela 10x16x1,0mm Alum.	8

1172600 - Juego Refrigeración/ Jogo Refrigeração



1154800 - 4599562
Caño de agua
Tubo de água



1154100 - 4851926
Tapa caja termostato
Tampa caixa termostato



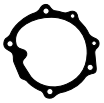
1154600 - 98417182
Acople bomba agua
Acoplamento bomba d'água



1154200 - 98400779
Bomba de agua
Bomba de água



1153500 - 98400776
Bomba de agua
Bomba de água



1199000 - 4599560
Bomba de agua
Bomba de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-082
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-147
Juego Caja de Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JT-104
Juego Turbo
Jogo Turbo



JT-112
Juego Turbo
Jogo Turbo



JCA-800-15
Juego Compresor
Jogo Compressor



JSA-123-11
Salida Escape
Saída Escapamento

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

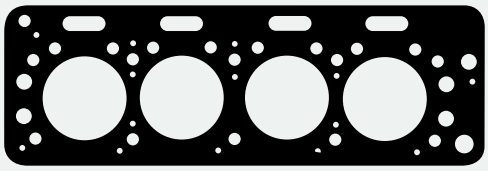
FIAT: Tractor 60R 1955/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
60RL	6546		122.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-150-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-138**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-222-20	Ø127.00mm	1.70mm	
Junta de cabeçote	TC-222-02	Ø127.00mm	1.70mm	
Cylinder Head gasket		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-222-02 - 555314
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1032300 - 539797
Tapa distribución
Tampa distribuição



1033100 - 10080480
Caño aceite
Tubo óleo



1033900 - 546018
Salida agua
Saída água



JAE-189 - 539733/34
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVL-129-34 - 543551/586019
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JSA-120 - 539120
Salida Escape
Saída Escapamento



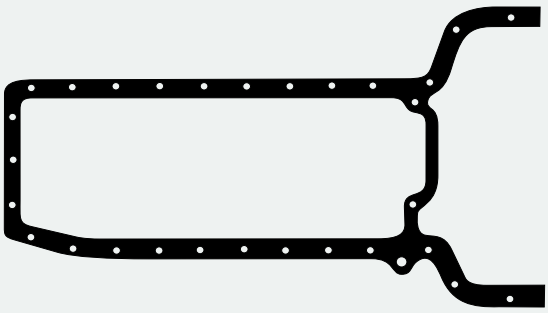
JVS-135-30 - 70444/539741
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVL-127-34 - 539668
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1032600 - 551494
Totalizador de horas
Totalizador de horas



JC-151-34 - 539774
Junta Cárter
Junta Carter



1032800 - 551624
Boca aceite
Boca óleo



1032700 - 546142/573275
Codo agua
Cotovelo água



1033300 - 539770
Tapón aceite cárter
Tampão óleo carter



1033600 - 539819
Soporte cojinete
Suporte rolamento



1033200 - 539800
Bomba inyectora
Bomba injetora



1131200 - 604273
Filtro autopulidor aceite
Filtro de óleo autopolimento



1034400 - 581960
Filtro aceite
Filtro óleo



1032500 - 541060
Entrada agua
Entrada água



1032900 - 553512/20344
Dispositivo de arranque
Dispositivo de arranque



1032200 - 539672
Bomba de agua
Bomba d'água



1034300 - 564462
Caño de aceite
Tubo de óleo



1095000 - 8307497
Base bomba hidráulica
(diámetro interior 78mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 78mm)

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1144400 - 539547 - (0,07mm)
1144500 - 545769 - (0,10mm)
Suplemtento Camisa
Suplemento Camisa (Jgo. x 4)



1034600 - 8307497
Base Bomba Hidráulica
(Diámetro Interior 88mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 88mm)

Rev.: 3 - 11/09

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-151-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-139**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-223-20	⌀127.00mm	1.70mm	
	TC-223-02	⌀127.00mm	1.70mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

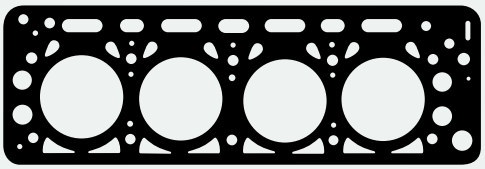
FIAT: Tractor 1962/69

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
780 - R - AE	6872		125.00

ILLINOIS

FIAT

MENÚ



TC-223-02 - 572901/582629/583529
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1032300 - 539797
Tapa distribución
Tampa distribuição



1032900 - 553512/20344
Dispositivo de arranque
Dispositivo de arranque



JAE-189 - 539733/34
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVL-129-34 - 543551/586019
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JSA-120 - 539120
Salida Escape
Saída Escapamento



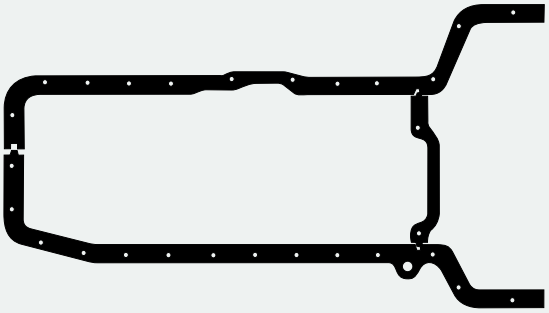
JVS-135-30 - 70444/539741
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVL-128-34 - 573282
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1032600 - 551494
Totalizador de horas
Totalizador de horas



JC-152-34 - 573228
Junta Cárter
Junta Carter



1032800 - 551624
Boca aceite
Bocal óleo



1032700 - 546142/573275
Codo agua
Cotovelo água



1033300 - 539770
Tapón aceite cárter
Tampão óleo carter



1033600 - 539819
Soporte cojinete
Suporte rolamento



1131200 - 604273
Filtro autopulidor aceite
Filtro de óleo autopolimento



1033200 - 539800
Bomba inyectora
Bomba injetora



1034400 - 581960
Filtro aceite
Filtro óleo



1032200 - 539672
Bomba de agua
Bomba d'água



1033100 - 10080480
Caño aceite
Tubo óleo



1033900 - 546018
Salida agua
Saída água



1032500 - 541060
Entrada agua
Entrada água

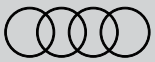


1034300 - 564462
Caño de aceite
Tubo de óleo



1095000 - 8307497
Base bomba hidráulica
(diámetro interior 78mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 78mm)

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1144400 - 539547 - (0,07mm)
1144500 - 545769 - (0,10mm)
Suplemtento Camisa
Suplemento Camisa (Jgo. x 4)



1034600 - 8307497
Base Bomba Hidráulica
(Diámetro Interior 88mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 88mm)



1103700 - 522585
Tapa Toma Fuerza
Tampa Tomada Força



1103800 - 557216
Reducción Alta y Baja
Redução alta e baixa



1103900 - 522585
Tapa Toma Fuerza
Tampa Tomada Força

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
FIAT: Camión 1964/83 - Tractor	

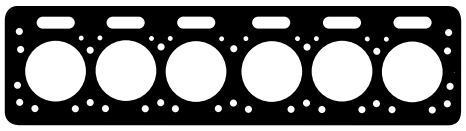
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
673N/R - CP3	7412	165	110.00
840 - 900 - 1100			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-192-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-123**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-192-02** **JD-192-20**

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-226-20	Ø 114.00mm	1.60mm	
Junta de cabeçote	TC-226-02	Ø 114.00mm	1.66mm	
Cylinder Head gasket		Ø		

MENÚ

JD-192



TC-226 - 8818605
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1035800 - 8816260
Colector agua
Coletor água



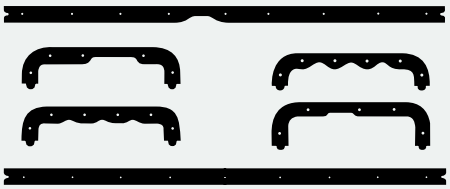
JVS-138-30 - 8309408/8304703
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-195-E - 38823365
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-122 - 8308543
Salida Escape
Saída Escapamento



JC-150-25 - 8818915
Junta Cárter
Junta Carter



1038400 - 38814976
Aspirador aceite
Aspiração óleo



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1080000 - 549417
Colector agua
Coletor água



1035700 - 583596
Distribución chica
Distribuição pequena



1034600 - 8307497
Base bomba hidráulica
(diámetro interior 88mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 88mm)



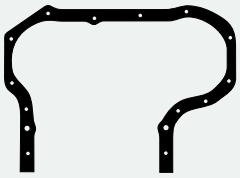
1036200 - 8818239
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



1037500 - 8824197/8828172
Retén aceite bancada cigüeñal
Retentor óleo mancal virabrequim



1037600 - 114802
Bomba inyectora
Bomba injetora



1036000 - 8817760
Tapa distribución
Tampa distribuição



1037400 - 8822168
Bancada corta
Mancal curto



1035900 - 8817468
Filtro aceite
Filtro óleo

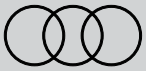


1036100 - 8818228
Bomba de agua
Bomba d'água



1084300 - 8312565
Bomba de agua
Bomba de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1125400 - 8808493 - (0,05mm)
1125500 - 8808494 - (0,07mm)
1125600 - 8808495 - (0,10mm)
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Jgo. x 3)



1065300 - 8319101/573168
Caja Intermedia
Caixa Intermediária



1066000 - 8319102/565570
Salida Toma Fuerza
Saída Tomada Força



1095000 - 8307497
Base Bomba Hidráulica
(Diámetro Interior 78mm)
Base bomba Hidráulica
(Diâmetro Interior 78mm)



1140400 - 8311193
Distribución
Distribuição



1066100 - 577558
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de Câmbio



JV-133
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

Rev.: 4 - 10/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-148-02**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-109**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-155-02** **JD-134-ST**	R R

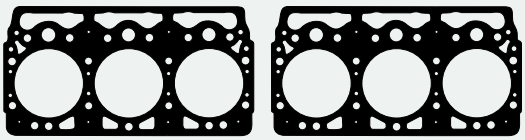
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-228-02	∅140.00mm ∅	1.40mm 	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

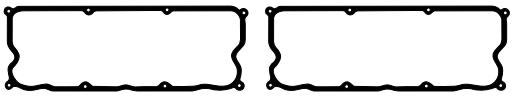
FIAT: Camión 619N1/T1 - 691 - 697N TB 319N - Bus 221A 1970/...
IVECO: 190/29 - Bus 391

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
8210.02	13798	260	137.00

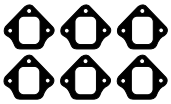
JD-155-02



TC-228-02 - 4680722
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-224-26 - 4530174
Junta Tapa Válvula Superior/Junta Tampa Válvula Superior



JAE-194-09 - 4871982
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-193-A - 4590346/47
Juego Admisión
Jogo Admissão



JSA-123 - 4530835
Salida Escape
Saída Escapamento

2621500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 24x30x2mm Cobre	2
◎	Arand./Arruela 10x20x0,5mm Cobre emb.	6
∘	Arand./Arruela 8x13x1,25mm Cobre	12

JD-134-ST

1087700 - Juego Circuito de Refrigeración/ Jogo circuito de refrigeração

MENÚ



1137000 - 4606094
Bomba de agua
Bomba de água



1039400 - 4615254
Termostato



1038800 - 4533087
Termostato



1137200 - 4621025
Cambiador/Trocador temp.



1039300 - 4606046
Bomba de agua
Bomba de água



1039200 - 4606042
Bomba de agua
Bomba de água



1134800 - 4614887
Termostato



1177800 - F101
Brida refrigeración
Flange refrigeração



1065400
Retorno agua
Retorno água



1039500 - 4616568
Caño agua
Cano água



1039600 - 4617079
Caño agua
Cano água



1039000 - 4594861
Caño agua
Cano água



RT-5053
Retén Árbol de Levas
Ret. Eixo Comando de Vál.
Lx 25,00 x 40,00 x 8,00



2717100
Arandela/Arruela
20 x 27 x 10mm (Sintético)



1059100
Soporte bomba inyectora
Suporte bomba injetora



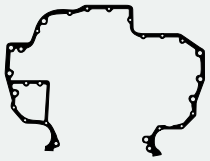
1100700 - 770243
Bombín bomba inyectora
Bomba injetora



JCA-251 - 4679625
Base Compresor
Base Compressor



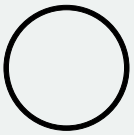
JC-261-26 - 4541081
Junta Cárter/Junta Carter



1125700 - 4628500
Junta distribución entera
Junta distribuição inteira



1038900 - 4537363
Contra tapa distribución
Contra-tampa distribuição



2733100 - 14476582
Cubre volante
Cobertura Volante



1100400 - 4622429
Retén bancada trasera
Ret. mancal traseira



1100200 - 50824
Bomba servo dirección
Bomba direção
servo-assistida



1100800 - 4538832
Bomba servo dirección
Bomba direção
servo-assistida



1039100 - 4606034
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



2717300
O'ring
28,24 x 2,62mm



1095200 - 4513714
Tapa compresor
Tampa compressor



1137300 - 4630672
Cañería aceite
Tubulação óleo



1101200 - 4527400
Lubricación
Lubrificação



1100600 - 4543088
Tanque servo dirección
Reservatório direção
servo-assistida



1101400 - 4638506
Tubería ventilación motor
Tubulação ventilação
motor



2717200
O'ring
112 x 4mm



1100300 - 4526511
Bomba servo dirección
Bomba direção
servo-assistida



1101100 - 7130687
Base bomba de aceite
Base bomba óleo



1101300 - 4530123
Tapa inspección
Tampa inspeção

1101000 - 4526340
Bomba inyectora
Bomba injetora

1100100 - 4638621
Tapa ventilación motor
Tampa ventilação motor

RT-6714Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Mx-R 140 x 165 x 15

RT-6715Vit
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mx-Hel 70 x 90 x 15

2621600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 16x22x1mm Cobre	6
○	Arand./Arruela 16x21x1mm Aluminio	3
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	10
∘	Arand./Arruela 12x16x1mm Aluminio	2
∘	Arand./Arruela 6x10x1mm Cobre	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

JV-114
Juego Caja Vel.
Jgo. Cxa. Câmb.

JV-148
Juego Caja Vel.
Jgo. Cxa. Câmb.

JCA-150-15
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

JCA-250
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

JCA-650-15
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

JCA-800-15
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

1085800
Tapa Diferencial
Tampa Diferencial

1137100
Jgo. Bomba Agua
Jogo Bomba Água

1155800
Jgo. Cañ. Aceite
Jgo. tubulação óleo

JAE-193-11
Juego Escape
J. Escapamento

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: Camión 619N1/T1 - 691 - 697N TB 319N - Bus 221A 1970/...
IVECO: 190/29 - Bus 391

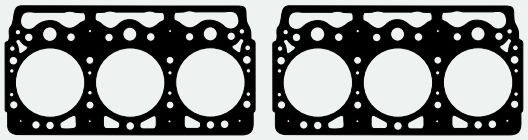
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
8210.02 (Turbo)	13798	260	137.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-148-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-109**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-160-11** **JD-160-ST**	R R

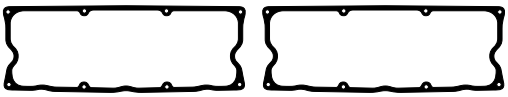
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket				
	TC-228-11	Ø 140.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

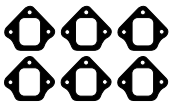
JD-160-11



TC-228-11 - 4680722
Junta Culata de Cilindros
Jogo Cabeçote



JVS-269-26
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior (Cordón/Gaxeta sellador)



JAE-194-11 - 4871982
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-193-A - 4590346/47
Juego Admisión
Jogo Admissão



JSA-123-11 - 4530835
Salida Escape
Saída Escapmento

2621500 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 24x30x2mm Cobre	2
◎	Arand./Arruela 10x20x0,5mm Cobre emb.	6
◦	Arand./Arruela 8x13x1,25mm Cobre	12

JD-160-ST

1087700 - Juego Circuito de Refrigeración/ Jogo Circuito de Refrigeração



1137000 - 4606094
Bomba de agua
Bomba de água



1039300 - 4606046
Bomba de agua
Bomba de água



1038800 - 4533087
Termostato



1137200 - 4621025
Cambiador temperatura
Trocador temperatura



1039200 - 4606042
Bomba de agua
Bomba de água



1039400 - 4615254
Termostato



1134800 - 4614887
Termostato



1177800 - F101
Brida refrigeración
Flange refrigeração



1065400
Retorno agua
Retorno água



1039500 - 4616568
Caño agua/Cano agua



1039600 - 4617079
Caño agua/Cano água



1039000 - 4594861
Caño agua/Cano água



2717100
Arandela/Arruela
20 x 27 x 10mm
(Sintético)



1059100
Soporte bomba inyectora
Soporte bomba injetora



1100700 - 770243
Bombín bomba inyectora
Bomba injetora

R



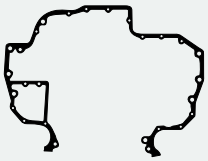
RT-5053
Retén Árbol de Levas
Ret. Eixo Comando de Vál.
Lx 25,00 x 40,00 x 8,00



JCA-251 - 4679625
Base Compresor
Base Compressor



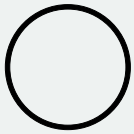
JC-261-26 - 4541081
Junta Cárter
Junta Carter



1125700 - 4628500
Junta dis. entera
Junta distribuição inteira



1038900 - 4537363
4679630
Contra tapa distribución
Contra-tampa distribuição



2733100 - 14476582
Cubre volante
Cobertura Volante



1100400 - 4622429
Retén bancada trasera
Ret. mancal traseira



1100200 - 50824
Bomba servo dirección
Bomba direção servo-assistida



1100800 - 4538832
Bomba servo dirección
Bomba direção servo-assistida



1039100 - 4606034
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água



2717300
O'ring
28,24 x 2,62mm



1095200 - 4513714
Tapa compresor
Tampa compressor



1137300 - 4630672
Cañería aceite
Tubulação óleo



1101200 - 4527400
Lubricación
Lubrificação



1100600 - 4543088
Tanque servo dirección
Reservatório direção servo-assistida



1101400 - 4638506
Tubería ventilación motor
Tubulação ventilação motor



2717200
O'ring
112 x 4mm



1100300 - 4526511
Bomba servo dirección
Bomba direção servo-assistida



1101100 - 7130687
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo



1101300 - 4530123
Tapa inspección
Tampa inspeção

1101000 - 4526340
Bomba inyectora
Bomba injetora

1100100 - 4638621
Tapa ventilación motor
Tampa ventilação motor

R

RT-6714Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Mx-R 140 x 165 x 15

RT-6715Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-Hel 70 x 90 x 15

2621600 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 16x22x1mm Cobre	6
○	Arand./Arruela 16x21x1mm Alum.	3
○	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	10
◦	Arand./Arruela 12x16x1mm Alum.	2
◦	Arand./Arruela 6x10x1mm Cobre	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

JV-114
Juego Caja Vel.
Jgo. Cxa. Câmb.

JV-148
Juego Caja Vel.
Jgo. Cxa. Câmb.

JCA-150-15
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

JCA-250
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

JCA-650-15
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

JCA-800-15
Jgo. Compresor
Jogo Compressor

1085800
Tapa Diferencial
Tampa Diferencial

1137100
Jgo. Bomba Agua
Jogo Bomba Água

1155800
Jgo. Cañería Aceite
Jogo tubulação óleo

JAE-193-09
Juego Escape
J. Escapamento

Rev.: 4 - 10/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-315-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-315**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-315-17** **JD-315-ST**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-423-17	Ø 139.00mm Ø	1.20mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

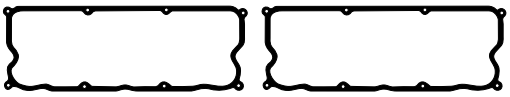
FIAT IVECO: Euro Trakker - Euro Star 1989/...
Euro Tech 1989/... - 180E42 - 190E31/42/36
240E42/36 - 260E36/37/42 - 400E31/37/42 -
380E31 - 410E37/42 -440E37/42 - 720E31 (1908819)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
8210.42L LE2	13798	370	137.00
8140.42K KE2	13798	420	137.00
8140.22.800	13798	310	137.00

JD-315-17



TC-423-17 - 99465715
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-224-26 - 4530174/98480127
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior



JAE-546-E - 99409494
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-547-A - 99440847
Juego Admisión
Jogo Admissão



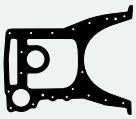
JAE-548-A - 99440847/2
Juego Admisión
Jogo Admissão



JC-261-26 - 4541081/4791426
Junta Cárter/Junta Carter



JC-375-34 - 98493262
Junta Cárter/Junta Carter



1038900 - 4537363/4679630
Contra tapa distribución
Contra-tampa distribuição



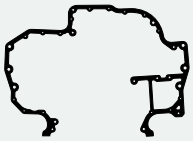
1077400
Cañería aceite turbo
Tubulação óleo



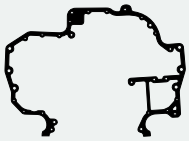
1081800
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1101100 - 7130687
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo



1055000 - 98476488
Junta tapa distribución
Junta tampa distribuição



1055100 - 99450903
Junta tapa distribución
Junta tampa distribuição

2758700 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 246x6,9mm	1
	O'ring 133x3,5mm	1
	O'ring 114x3,5mm	1
	O'ring 101x1,8mm	1
	O'ring 76x3,5mm	1
	O'ring 71x2,62mm	1
	O'ring 63x3,5mm	2
	O'ring 62x2,5mm	1
	O'ring 61,8x3mm	1
	O'ring 59,5x5mm	4
	O'ring 30x2,6mm	3
	O'ring 29x2,5mm	2
	O'ring 25,6x2,6mm	12
	O'ring 25x3,5mm	12
	O'ring 23x2,5mm	1
	O'ring 20x2,5mm	1
	O'ring 19x1,8mm	6
	O'ring 6x1,8mm	2
	Guarnición goma	1

2633200 - Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 42,5x48,5x1,5mm Al.	1
	Arand./Arruela 28,5x36x1,5mm Al.	1
	Arand./Arruela 24x30x2mm Alum.	2
	Arand./Arruela 20x26x1,5mm Alum.	3
	Arand./Arruela 18x24x2mm Alum.	2
	Arand./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	5
	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Alum.	14
	Arand./Arruela 14x20x1mm Alum.	13
	Arand./Arruela 12,5x19x1,5mm Al.	12
	Arand./Arruela 12x17x1,5mm Alum.	10
	Arand./Arruela10x18x1mm Aluminio	3
	Arand./Arruela 10x16x0,5mm Alum.	2
	Arand./Arruela 10x16x1,5mm Cobre	6
	Arand./Arruela 8x14x0,5mm Alum.	8

JD-315-ST



1078000
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1059600 - 99435380
Entrada agua
Entrada água



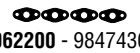
1076800 - 4575911
Cañería agua
Tubulação água



1081600
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1076600
Tromba de admisión
Junta admissão



1062200 - 98474309
Retorno agua
Retorno água



1083900 - 500308780
Entrada agua
Entrada água



JSA-123 - 4530835/4702409
Salida Escape
Saída Escapamento



JT-103-02 - 4512366
Base turbo
Base turbo



1074300
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1077700 - 61318823
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



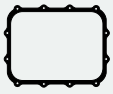
1083800
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1083700
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1074200
Tubo refrigeración
Tubo refrigeração



1404500 - 4863970
Enfriador de aceite
Resfriador de óleo



1070200
Cuerpo respiración motor
Corpo respiro motor



JCA-131
Base Compresor
Base Compressor



1072800
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1101300 - 4530123
Tapa inspección
Tampa inspeção

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

R



RT-6714Pol
Retén Bancada Mx-R
Ret. Traseiro do Virabrequim
140,00 x 165,00 x 15,00



RT-6715Vit
Retén Distribución Mx-Hel
Ret. Diant. do Virabrequim
70,00 x 90,00 x 15,00

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FORD: Fiesta 1988/95 - Courier 1991/...
Fiesta - Ka (Cárter de Acero)
(Cárter de Aluminio 1995/...)

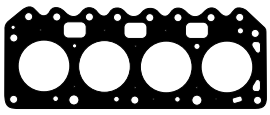
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OHV (HCS)	1297	60	73.96
Endura	1299	50/60	73.96

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-356-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-267**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-169-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-596-15	Ø76.00mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-169-15



TC-596-15 - 6176727/75-1000389
89BM6051C1C/C2B - 96BM6051A1A/A2A
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1162800 - 84BF8255AA/1628164
Termostato



JAE-375-A - 6173339
Junta Admisión 1988/95
Junta Admissão 1988/95



JAE-487-A
Junta Admisión 1995/...
Junta Admissão 1995/...



JAE-374-E - 95BM9448AC/7126483
Juego Escape
Jogo Escapamento



JVS-255-30 - 96BM6584A1A/6038115
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

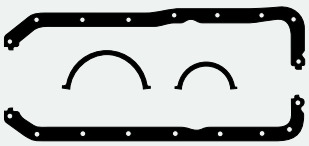


JSA-204 - 92BB9451AA/1628164/6175938
Salida Escape
Saída Escapamento

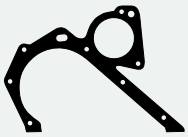
R



RT-556Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jgo. Retentor da Haste de Válvulas



JC-303-30 - 89BM6344BA/6707927
Junta Cárter
Junta Carter



1162600 - 89BM8507AA/6165295
Tapa distribución
Tampa distribuição



1162900 - 89BM6020AA/6165221
Bancada trasera
Mancal traseira



1162700 - 96BM6659A1A/6189107
Bomba de agua
Bomba de água



2728100
O'ring 23 x 3mm
bomba de aceite
bomba de óleo



1163000 - 96BM6659A1A/1651769
Bomba de aceite
Bomba de óleo

2611100
Arandela tapón cárter
Arruela tampão carter
15 x 21 x 2mm (Aluminio)

2748100
O'ring 23,5 x 1,8mm
bomba de nafta
bomba de gasolina

R



RT-8009Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-R 79,00 x 95,25 x 11,11



RT-9268Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A 161-R 36,60 x 52,35 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-013
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-385-43
Junta Cárter
Junta Carter

Rev.: 3 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-535-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-535**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-535-15**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-906-15	∅ 77.00mm	1.50mm	
	TC-906-MG	∅ 77.00mm	1.50mm	
Junta de cabeçote	TC-906-11	∅ 77.00mm	1.50mm	
Cylinder Head gasket		∅		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FORD: Fiesta SE - Courier - Puma 1996/...
Focus 1998/...

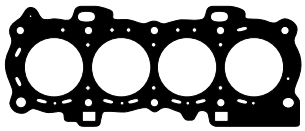
MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
Zetec SE 16V	1388	90/75	76.00

FIAT

ILLINOIS

MENÚ

JD-535-15



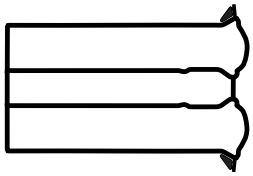
TC-906-15
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1009100 - 1018250
Termostato
Termostato



2751600
Válvula IAC
Válvula IAC



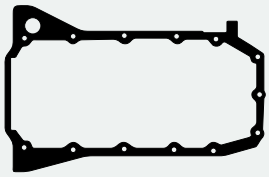
JVS-339-43 - 1072018/1072160
98MM6M293AC/BC
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-531-E - 1072066/1004464/1031021
1E0513460A/96MM9448BB/AB
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-530-A - 1004476/96MM9441AD
1072063/DI347901
Juego Admisión
Jogo Admissão



JC-384-15 - 1004459/96MM6710AD
Junta Cárter
Junta Carter



2751700
Cuerpo mariposa
Corpo borboleta

R



RT-9649Vit
Retén Árbol de Levas
Retentor Árvore de Comando
Lx-R 38,00 x 52,00 x 6,00



1009300 - 1007715
Bomba de agua
Bomba de água



1009200 - 1004452/1107165
Tapa distribución
Tampa distribuição



2763900
Junta



2610200 - 1663816
Arandela 15 x 21 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)



2751800
Termostato

R



RT-9648Vit
Retén Distribución
Retentor Distribuição
Lx-R 33,00 x 47,00 x 5,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-012
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-384-43
Junta Cárter
Junta Carter



RT-1144Tef
Porta Reten Bancada
Porta Retentor Mancal
80,00 x 96,5/168,00 x 10,00

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FORD: Fiesta - Courier - Escort - Mondeo Orion D - Sierra TD - Mondeo TD 1991/... Escort TDI 1994/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D18	1753	60/75	82.50
D18 T/TI	1753	75/90	82.50

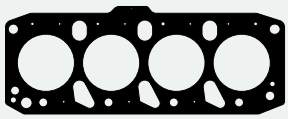
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-265** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-166-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-637-20 1M	Ø 84.00mm	1.20mm	... a 0,49mm
	TC-637-20 2M	Ø 84.00mm	1.36mm	de 0,50 a 0,68mm
	TC-637-20 3M	Ø 84.00mm	1.42mm	de 0,69 a 0,74mm
	TC-637-20 4M	Ø 84.00mm	1.52mm	de 0,75 a 0,84mm

MENÚ



TC-637-20 1M
TC-637-20 2M
TC-637-20 3M
TC-637-20 4M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-166-ST



JAE-394-E - 1092074
Junta Escape
Junta Escapamento



JSA-204 - 92BB9451AA
1628164/6175938
Salida Escape
Saída Escapamento



1168300 - 89FF8255AA
6465080/1032504
Termostato
Termostato



JAE-354-A - 6180424
Junta Admisión
Junta Admissão



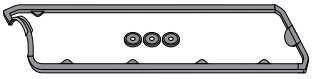
JAE-395-A - 6740296
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-510-A
Juego Admisión
Jogo Admissão



2737700 - 6465680
1021499
Anillo termostato
Anel termostato



JVS-267-43 - 6765358
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1168000 - 6175933
Válvula reguladora de gases
Válvula reguladora de gases

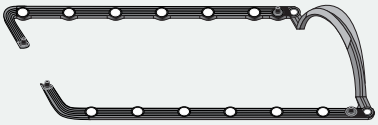


JSA-287 - 6740297
Salida Escape Turbo
Saída Escapamento Turbo

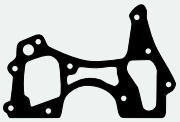
R



RT-9204Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 28,00 x 38,00 x 7,00



JC-311-43 - 1075963
Junta Cárter
Junta Carter



1167900 - 6169448
Distribución
Distribuição



1168100 - 6175096
Bomba de agua
Bomba de água



RT-546Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



2738200
O'ring 91 x 1,80mm

2707100
O'ring 40 x 3mm



1168500 - 96FF8507BA
6148285
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba de água

2714300
O'ring 47,20 x 3,53mm

2611100
Arandela 15 x 21 x 2mm
Arruela (Aluminio)



1168400 - 91FF6344AA/1630835
Brida trasera
Flange traseira

2737800
O'ring 20,50 x 2,50mm



2738100
O'ring 52,20 x 2,62mm



1167800 - 91FF6344AA
Mando bomba de agua
Comando bomba de água



2713800 - 6561244
Guarnición silicona bomba de aceite
Guarnição silicone bomba óleo

2713700 - 6175909
Guarnición silicona fij. placa de dist.
Guarnição silicone fixação placa de distribuição

R



RT-8009Pol
Retén Bancada
Retentor Mancal
Mx-R 79,00 x 95,25 x 11,11



RT-9278Pol
Retén Distribución
Retentor Distribuição
Mx-R 66,67 x 89,30 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-010
Bulones p/Cul. Cil.
Parafusos Cabeçote



RT-9947Tef
Porta Retén Bancada
Porta Retentor Mancal



RT-9616Vit
Porta Retén Auxiliar
Porta Retentor Auxiliar



JC-311-46 - 1075963
Junta Cárter
(Silicona/e)



1015000
Acople Caño Escape
Acoplamento cano escapamento



1014400



JAE-394-09
JAE-394-11
Junta Escape/Escapamento

Rev.: 4 - 08/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-154-05**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-234-05	⌀100.00mm	1.80mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

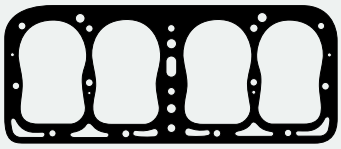
FORD: A - AA 1928/31

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
Autos (3 7/8 x 4 1/2)	2100	24	98.40
	3286	24	98.40

ILLINOIS

FORD

MENÚ



TC-234-05 - A6051A
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1121300 - A8255
Salida agua
Saída água



1121400 - R6619
Bomba de aceite
Bomba de óleo



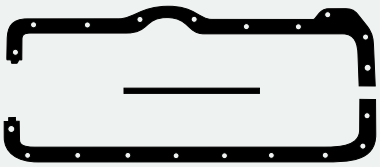
JAE-197 - A18511
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1103600 - A9447
Base carburador
Base carburador



1103200 - A8280
Entrada agua
Entrada água



JC-159-30 - A6871
Junta Cárter
Junta Carter



1102700 - A6020
Tapa distribución
Tampa distribuição



1128700 - B6396
Cubierta embrague
Cobertura embreagem



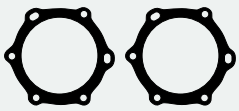
1103100 - A6521
Tapa de válvula
Tampa de válvula



1121100 - A8507
Bomba de agua
Bomba d'água



1128800 - B6018
Tapa distribución
Tampa distribuição



1104400 - A4515/B6393
Junta universal
Junta universal



1121200 - A9592
Carburador
Carburador



1104500 - B6700
Bancada
Mancal



1103500 - A6648
Caño aceite
Tubo óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

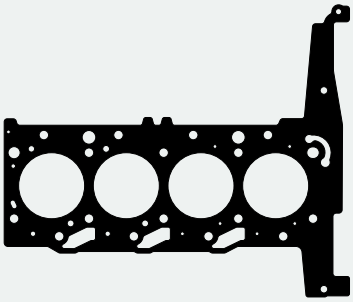
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FORD: Ranger XL 4x2/4x4 TDCi Transit TDCi 2006/...
FIAT: Ducato 2006/…
CITROEN: Jumper HDI 2006/…
PEUGEOT: Boxer HDI 2006/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Puma TDCi eTGV	2198	123	86.00
4HU/4HV (P22DTE)	2198	101/120	86.00
(DOHC) 16V			

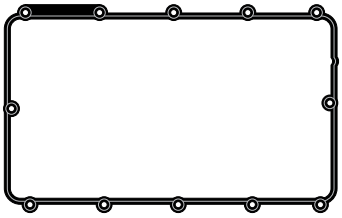
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-560**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-560-ST**
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-695-MG 2M	Ø 87.00mm	1.15mm	
	TC-695-MG 3M	Ø 87.00mm	1.20mm	
	TC-695-MG 4M	Ø 87.00mm	1.25mm	
		Ø		

MENÚ



TC-695-MG 2M - 1776501/1717594/BK3Q6051B1C/B1B
TC-695-MG 3M - 1776502/1717596/BK3Q6051C1C/C1B
TC-695-MG 4M -
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-560-ST



JVS-367-43 - 1760799/1848542/
BK2Q6K260AB/9677747480
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-609-A - 1138392/9661743180/0348T1
Juego Admisión
Jogo Admissão



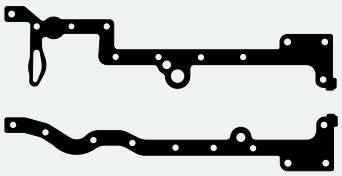
2703500 - 1738590
Anillo Admisión
Anel Admissão



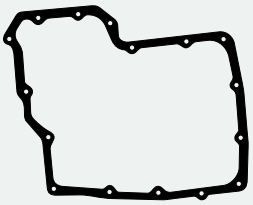
JAE-610-E - 1120402/1137860
Junta Escape
Junta Escapamento



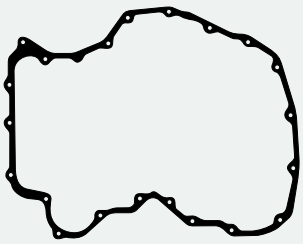
2704800 - 1098228
Termostato



JC-402-15 - 1228836/112953
Junta Cárter
Junta Carter



JC-403-25
Junta Cárter Intermedia
Junta Carter Intermediária



1185000 - 1102681
Frente Distribución
Frente Distribuição



1156800 - 1094599
Bomba inyectora
Bomba injetora



1198000 - 1322526/1107599/
4C1Q8K525AB/YC1Q8K525AC
Tubo refrigerante
Tubo refrigeração



1199400 - 1121210
Distribución a block
Distribuição ao bloco



1177500 - 1096559
Bomba de agua
Bomba d'água



2701100 - 1721342
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1194200 - 1105321
Chupador aceite
Pescador óleo



1196600 - 1146959
Bomba vacío
Bomba vácuo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 03/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-780**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-780**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-780**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
TC-808-15	⌀ 89.00mm	1.20mm	
TC-808-MG	⌀ 89.00mm	1.20mm	
	⌀		
	⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FORD: Ranger 2001/... - Ecosport 2003/...
Mondeo 2002/...

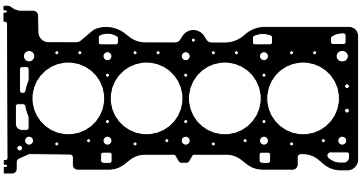
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Duratec L3 IVC 16V	2261	141	87.50

ILLINOIS

FORD

JD-780

MENÚ



TC-808 - 6M8Z6051AA/AC/1355862
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2757000 - 1S7Z9E9360A
Válvula mariposa aceleración
Válvula borboleta aceleração



JSA-307
1S719451AA/1133143
Salida Escape
Saída Escapamento



2757200 - 1S7Z8255BC
Válvula termostato
Válvula termostato



JAE-416-E - 1S7Z9448AA
Junta Escape
Junta Escapamento



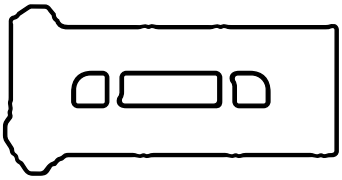
JAE-417-A - 1S7Z9439AA
Juego Admisión
Jogo Admissão



2756900
Caja mariposa
Caixa borboleta



2756800 - 1S7Z9F670AA
Válvula reguladora paso a paso
Válvula reguladora passo a passo



JVS-348-43 - 1220025/LF0210230
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1003600 - 1S7Z6659AA
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo



1004100 - 1119275
Conexión salida agua
Conexão saída água

R



RT-894Vit
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



2757300 - 1S7Z6B752AA
Separador bomba aceite
Separador bomba óleo



2713500 - 1119277
O'ring bomba agua
64 x 3mm



1004000 - 1S7Z6840AA
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1187200 - 1355115
Válvula EGR



1187300
Arandela (acero inoxidable)
Arruela (aço inoxidável)
2,6 x 3,2 mm



2757400 - 1119253
Chupador bomba de aceite
Pescador bomba de óleo

R



RT-2986Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
37,00 x 50,00 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



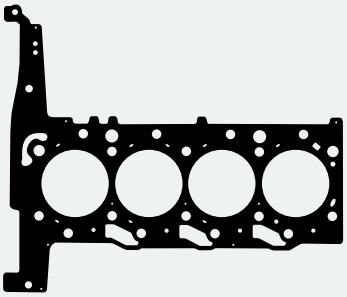
RT-3005
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro do Virabrequim
88 x 169,6 x 14

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
FORD: Transit TD 2000/...	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Duratorq 16V	2402	120/125	89.90

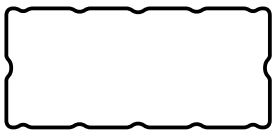
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-567**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-567-ST**
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-819-MG 1M	Ø 91.00mm	1.10mm	
	TC-819-MG 2M	Ø 91.00mm	1.20mm	
	TC-819-MG 3M	Ø 91.00mm	1.30mm	
		Ø		

MENÚ



TC-819-MG 1M - 1096227/1256146/1349874/5C1Q6051AA
TC-819-MG 2M - 1096228/1256130/1349875/5C1Q6051BA
TC-819-MG 3M - 1096230/1256149/1349876/5C1Q6051CA
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-567-ST



JVS-414-43 - 1099778/1143176/0249E9
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-609-A - 1138392/9661743180/0348T1
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-610-E - 1120402/1137860
Junta Escape
Junta Escapamento



2703500 - 1738590
Anillo Admisión
Anel Admissão



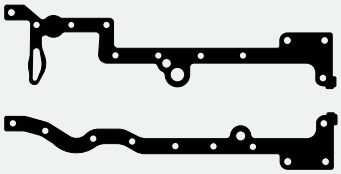
2704800 - 1098228
Termostato



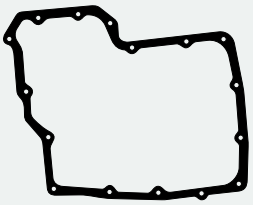
1403200
Junta



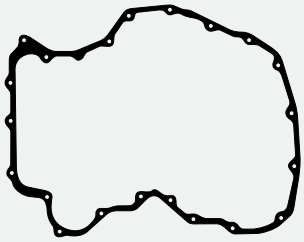
1403400
Junta



JC-402-15 - 1228836/112953
Junta Cárter
Junta Carter



JC-403-25
Junta Cárter Intermedia
Junta Carter Intermediária



1185000 - 1102681
Frente Distribución
Frente Distribuição



1156800 - 1094599
Bomba inyectora
Bomba injetora



1199400 - 1121210
Distribución a block
Distribuição ao bloco



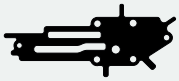
1403300
Junta



1198000 - 1322526/1107599/
4C1Q8K525AB/YC1Q8K525AC
Tubo refrigerante
Tubo refrigeração



1403500
Junta



1403600
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1194200 - 1105321
Chupador aceite
Pescador óleo



1196600 - 1146959
Bomba vacío
Bomba vácuo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 03/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-811-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-642-11	∅ 91.00mm	0.60mm
		∅	
		∅	
		∅	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

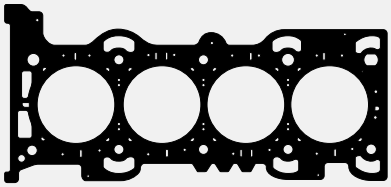
FORD: Ranger 2001/12 - Ecosport 2003/07
Mondeo 2002/06 (9E5Z6079B/9E5Z6E078A)

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
GBVAF	2488	166	89.00
GBVAL	2488	166	89.00
GBVAK	2488	166	89.00
EV2GD Duratec	2488	166	89.00

ILLINOIS

FORD

MENÚ



TC-642-11 - 5201387/8E5E6051CE
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Conexión salida agua
Conexão saída água



Base filtro aceite
Base filtro óleo



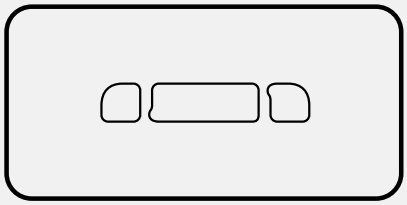
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



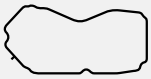
Válvula termostato
Válvula termostato



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta



Separador bomba aceite
Separador bomba óleo



Válvula EGR

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

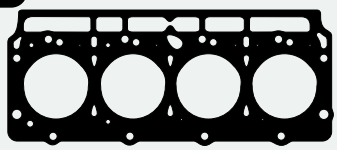
FORD: Transit - Transit D/DI 1985/99
Tourneo D/TD 1994/99

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4EB/BC/CA/FB/CC/FA/FC/FD	2496	70/80	93.64
4HC/EA/HB/HC/EB/EC	2496	76/100	93.64
4CB	2496	70	93.64
4GA/GB/GC/FC/GB/GE/GD	2496	70/85	93.64

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-273**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-717-ST**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-201-20	Ø 96.00mm	1.40mm	
	TC-201-MG	Ø 96.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-717



TC-201-20 TC-201-MG - 6518302
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-717-ST



JSA-288
Salida Escape
Saída Escapamento



1034800 - 6909744
Entre múltiples
Entre coletor

2618900
Arandela inyector
Arruela injetor
7,3 x 15,8 x 0,8mm (Cobre)



JAE-483-A - 6525915
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-482-E - 6193676
Junta Escape
Junta Escapamento



1034700
Acople termostato
Acoplamento termostato

2714900
Arandela tapa de válvula
Arruela tampa de válvula
8,5 x 13,4 x 5mm



JVS-321-30 - 6201251
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1168000 - 6175933
Válvula reguladora de gases
Válvula reguladora de gases

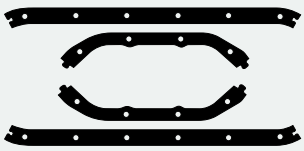


1034100
Termostato
Termostato

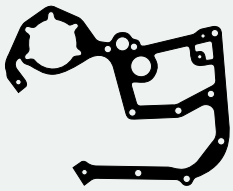
R



RT-2901SiI
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jgo. Retentor da Haste de Válv.



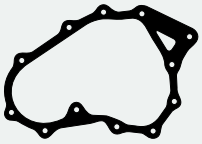
JC-347-30 - 6193087
Junta Cárter
Junta Carter



1033500 - 6193530
Placa distribución
Placa distribuição



1034000
Porta retén
Porta retentor



1033700 - 6182958
Tapa distribución
Tampa distribuição



2710000 - 1166041
O'ring 30 x 3,53mm
Goma bancada delantera (0130)
Borracha mancal dianteira

2714600 - ERR4685B
O'ring 21 x 3mm

2714500
O'ring 18 x 3mm

2714400
O'ring 19 x 3mm



1034200
Brida
Flange



2714700
O'ring 70 x 3mm



1177500
Bomba de agua a distribución
Bomba de água de distribuição



1034500
Calefactor
Aquecedor



1033800 - 6771114
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água

2619000 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 19x27x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 15x21x2mm Alum.	2
	Arand./Arruela 14x19x1,5mm Alum.	8
	Arand./Arruela 12x18x1,5mm Alum.	6
	Arand./Arruela 10x15x1,5mm Alum.	2
	Arand./Arruela 6x10x1mm Cobre	4

R



RT-9623Vit
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válv.
Lx-R H 47,60 x 66,70 x 11,30



RT-9872Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 66,70 x 85,70 x 10,00



RT-9870Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Mx-R 79,00 x 99,00 x 9,60

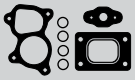
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-014
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-109
Juego Turbo
Jogo Turbo

Rev.: 2 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-700**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-700-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-741-07	⌀110.00mm	1.20mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

NEW HOLLAND: 2000 -2310 - 2600 - 2610 3000 - 3600 - 3610 - 3900 - 4100 1975/... (CFPN6008B/D3NN6051E)

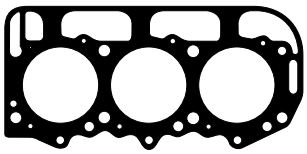
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
BSD 326 - 158	2588		106.60
BSD 329	2861		106.60
BSD 330 - 32D	2997		106.60

FORD

ILLINOIS

MENÚ

JD-700-07



TC-741-07 - D3NN6051E/82845222
E7NN6051DA
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



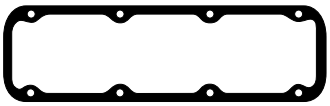
C5NE9448A
Junta Escape
Junta Escapamento



Trabas
Travas



CEDE8255A
Conexión salida agua
Distribuição conexão saída água



C7NN6548B
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

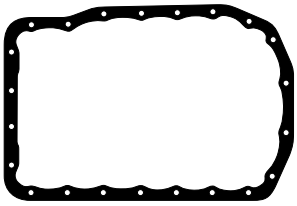


D3NN9439A
Junta Admisión
Junta Admissão

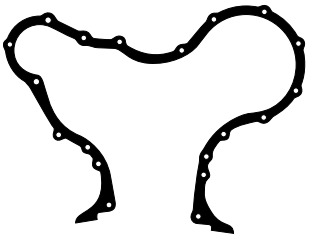


D3NN09439A
Entre colectores
Entre coletores

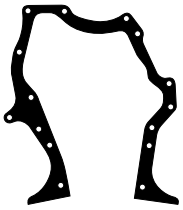
JI-700



D0NN6710A
Junta Cárter
Junta Carter



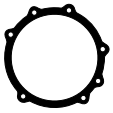
C5NE6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição



C5NE60045A
Placa distribución
Placa distribuição



C7NN6N008B
Tapa trasera motor
Tampa traseira motor



C5NE9F598A
Inspección distribución
Inspeção distribuição



D6NN8507A
Placa bomba de agua
Placa bomba d'água



C5NE9F585A
Bomba inyectora
Bomba injetora



Brida
Flange



D0NNH918A
Carcasa termostato
Carcaça termostato

Juego empaquetadura
lateral cigüeñal
Jogo junta lateral virabrequim



C7NN6659A
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco



Brida
Flange

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

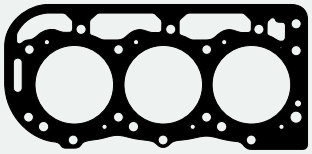
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL		
NEW HOLLAND: 2600 - 2610 - 3610 - 4000 4110 - 4140 - 4190 - 4200 - 4400 - 4410 4600 - 4610 - 515 - 530A - 531 - 532 - 535 344 - 3910H 1965/...(CFPN6A008B/C3NN6051G)			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**Ø PISTON**
BSD 333/H	3146/3289	61	111.80
BSD 332	3294		111.80

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-477-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-701-07	Ø 114.70mm	1.70mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



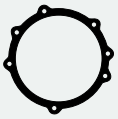
TC-701-07 - C8NN6051
D8NN6051AA/E0NN6051AAAA
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



C5NE9F585A
Bomba inyectora
Bomba injetora



C7NN6N008B
Tapa trasera motor
Tampa traseira motor



C5NE9F598A
Inspección distribución
Inspeção distribuição



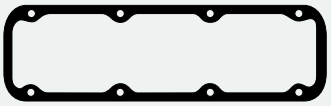
C5NE9448A
Junta Escape
Junta Escapamento



D3NN9439A
Junta Admisión
Junta Admissão



D3NN09439A
Entre colectores
Entre coletores



C7NN6548B
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



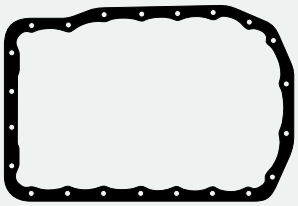
D6NN8507A
Placa bomba de agua
Placa bomba de água



Arandela 60 x 83 x 0,6mm
Arruela (Sintético)



D0NNH918A
Carcasa termostato
Carcaça termostato

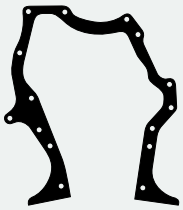


D0NN6710A
Junta Cárter
Junta Carter

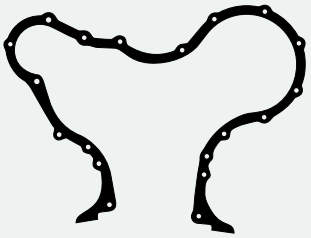


Arandela 20 x 25 x 2mm
Arruela (Sintético)

Arandela 7,5 x 11,5 x 2mm
Arruela (Sintético)



C5NE60045A
Placa distribución
Placa distribuição



C5NE6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição

Protector inyector
Protetor injetor



Capuchón
Capa



Brida
Flange



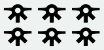
Juego empaquetadura
lateral cigüeñal
Jogo junta lateral virabrequim



Arandela 23 x 30 x 2mm
Arruela (Sintético)



Válvula termostato
Válvula termostato



Trabas
Travas



C7NN6659A
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco



CEDE8255A
Conexión salida agua
Conexão saída água



Brida
Flange

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 130x3mm	1
○	O'ring 79x2,5mm	1
○	O'ring 56x3,5mm	1
○	O'ring 27x2,5mm	1

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 10x17x1,5mm Cobre	3
○	Arand./Arruela 8x11x1mm Aluminio	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-561**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-561-ST**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-696-MG 2M	∅ 91.00mm	1.15mm	
	TC-696-MG 3M	∅ 91.00mm	1.20mm	
	TC-696-MG 4M	∅ 91.00mm	1.25mm	
		∅		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

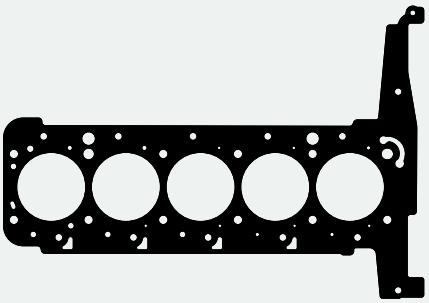
FORD: Ranger XLS/XLT 4x2/4x4 TDCi 2013/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
Puma TDCi eTGV	3198	200	90.00

ILLINOIS

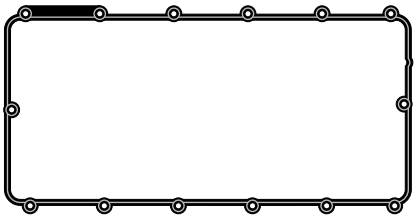
FORD

MENÚ



TC-696-MG 2M - 1720353/1459471/BB3Q6051B1A
TC-696-MG 3M - 1720354/1459472/BB3Q6051C1A
TC-696-MG 4M -
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-561-ST



JVS-368-43 - 1760800
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-619-A - 1138392/9661743180/0348T1
Juego Admisión
Jogo Admissão



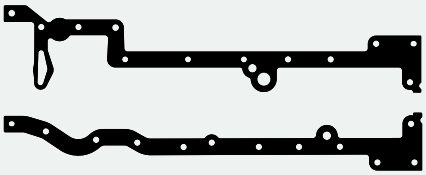
JAE-620-E - 1712448
Junta Escape
Junta Escapamento



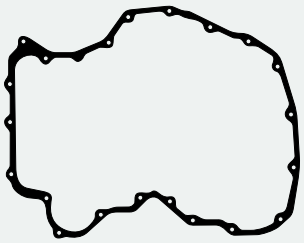
2703500 - 1738590
Anillo Admisión
Anel Admissão



2704800 - 1098228
Termostato



JC-404-15 - 11748634/1508582
Junta Cárter
Junta Carter



1185000 - 1102681
Frente Distribución
Frente Distribuição



1198000 - 1322526/1107599/
4C1Q8K525AB/YC1Q8K525AC
Tubo refrigerante
Tubo refrigeração



1156800 - 1094599
Bomba inyectora
Bomba injetora



1199400 - 1121210
Distribución a block
Distribuição ao bloco



1196600 - 1146959
Bomba vacío
Bomba vácuo



1177500 - 1096559
Bomba de agua
Bomba de água



2701100 - 1721342
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1194200 - 1105321
Chupador aceite
Pescador óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

NEW HOLLAND: 4830-5000-5030-5110-5610-5900 6410-6600-6610-6700-6810-7000-7100-7200-7410 7600-7610-7700-7710 1971/..-F2000-F4000-FB400 1985/... (CFPN6008C/CFPN6A008C)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BSD 442 - 256	4196	72	111.80
BSD 444	4385	80	111.80
BSD 444T	4392	82	111.80
268	4393	82/87	111.80

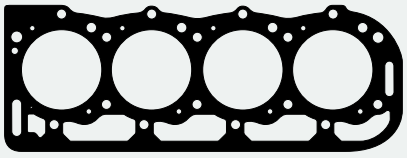
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-497-07** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-702-07	Ø114.70mm	1.70mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

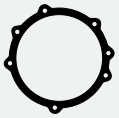
MENÚ



TC-702-07 - D8NN6051BA
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



C5NE9F585A
Bomba inyectora
Bomba injetora



C5NE9F598A
Inspección distribución
Inspeção distribuição



C7NN6N008B
Tapa trasera motor
Tampa traseira motor



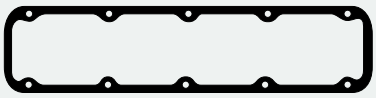
C5NE9448B
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



D3NN09439B
Entre colectores
Entre coletores



C7NN6584C
Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



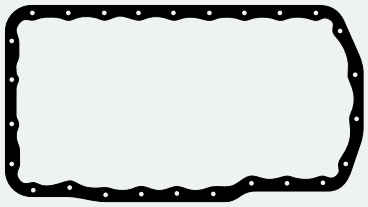
D6NN8507A
Placa bomba de agua
Placa bomba de água



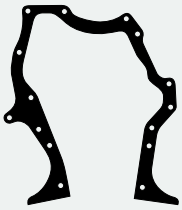
Arandela 60 x 83 x 0,6mm
Arruela (PVC)



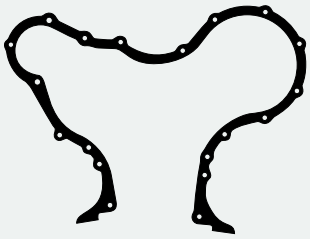
D0NNH918A
Carcasa termostato
Carcaça termostato



D4NN6710A
Junta Cárter
Junta Carter



C5NE60045A
Placa distribución
Placa distribuição



C5NE6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição



Arandela 20 x 25 x 2mm
Arruela (PVC)



Arandela 11 x 20 x 2mm
Arruela (Comprimido)



Protector inyector
Protetor injetor



Capuchón
Capa

Arandela (Goma)
Arruela (Borracha)
7,5 x 11,5 x 2mm



Jgo. empaq. lateral cigüeñal
Juego junta lateral virabrequim



Arandela 23 x 30 x 2mm
Arruela (PVC)



Válvula termostato
Válvula termostato



Trabas
Travas



CEDE8255A
Conexión salida agua
Conexão saída água

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 130x3mm	1
○	O'ring 79x2,5mm	1
○	O'ring 56x3,5mm	1

Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela 10,5x18x1,2mm Cobre	2
○	Arandela 10x17x1,5mm Cobre	2
○	Arandela 8x11x1mm Aluminio	8



C7NN6659A
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco

R



Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
117,60 x 141,40 x 11,40



Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
57,00 x 82,80 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/08

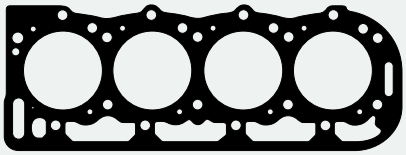
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-498-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-744-07	⌀114.70mm	1.60mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

NEW HOLLAND: 5000 - 5610 - 6600 - 6700 6710 - 7600 - 7610 - 7700 - 7710

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BSD 442	4196	72	111.80
BSD 444	4385	80	111.80
BSD 444T	4392	82	111.80



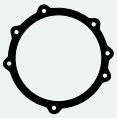
TC-744-07 - F1NN6051BA
87800517/D8NN6051BA
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



C5NE9F585A
Bomba inyectora
Bomba injetora



C7NN6N008B
Tapa trasera motor
Tampa traseira motor



C5NE9F598A
Inspección distribución
Inspeção distribuição



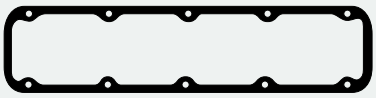
C5NE9448B
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



D3NN09439B
Entre colectores
Entre coletores



C7NN6584C
Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



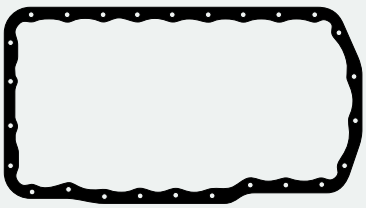
D6NN8507A
Placa bomba de agua
Placa bomba de água



Junta



Carcasa termostato
Carcaça termostato



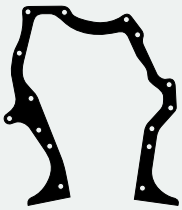
D4NN6710A
Junta Cárter
Junta Carter



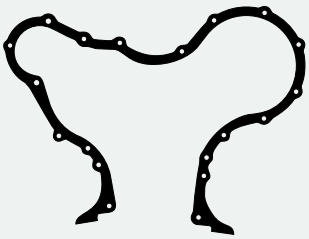
Arandela 20 x 25 x 2mm
Arruela (Sintético)



Arandela 11 x 20 x 2mm
Arruela (Comprimido)



C5NE60045A
Placa distribución
Placa distribução



C5NE6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição



Protector inyector
Protetor injetor



Capuchón
Capa

Arandela 7,5 x 11,5 x 2mm
Arruela (Sintético)



Juego empaquetadura
lateral cigüeñal



Arandela 23 x 30 x 2mm
Arruela (Sintético)



Válvula termostato
Válvula termostato



Trabas
Travas



C7NN6659A
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco



CEDE8255A
Conexión salida agua
Conexão saída água



Arandela 60 x 83 x 0,6mm
Arruela (Sintético)

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 130x3mm	1
○	O'ring 79x2,5mm	1
○	O'ring 56x3,5mm	1

Juego Arandelas Metálicas/ Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela 10x17x1,5mm Cobre	4
○	Arandela 8x11x1mm Aluminio	8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FORD: F100 - 350 - 600 - Fairlane 1961/70 Fase I

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
272 - V8 Fase I	4458	170	92.00
292 - V8 Fase I	4785	170	95.25

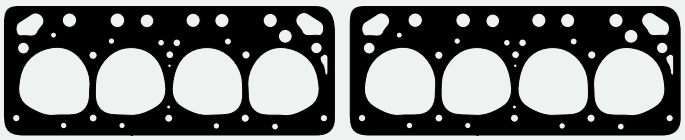
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-166-15** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-256-15	Ø 98.00mm	1.80mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-256-15 - B6A6051A
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-126 - 1GA9450A
Acople Múltiple Escape
Acoplamento Coletor Escapamento



JSA-125 - 1GA9450
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-206-A - B6T943941A
Juego Admisión
Jogo Admissão



1043600 - B5A8255A
Termostato
Termostato



1043800 - EAN8563B
Salida de agua
Saída de água



JAE-205-E - ZEAN9433
Juego Escape
Jogo Escapamento



1043300 - COAE6521A/B6A6521A
Tapa lateral botadores
Tampa lateral tuchos



1043900 - B7A9364 A
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



JVS-146-30 - COAE6584A
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



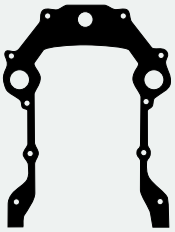
1175900 - B5A9417A
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1043700 - A5A8507A
Bomba de agua
Bomba de água



JC-175-30 - BGA6710
Junta Cárter
Junta Carter



1043200 - B4A6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição



2729800 - B9A6570A
Arandela tapa de válvula
Arruela tampa de válvula

R



RT-507Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6686Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lz-Hel 47,63 x 64,95 x 8,28



1043400 - B6Q6659A
Bomba de aceite
Bomba de óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1086600 - B47Z1001A
Junta Palier
Junta Palier



1132100 - RTPJP1
Junta Palier
Junta Palier



1149900
Junta Palier
Junta Palier

JSA-126-11 - 1GA9450A
Acople Múltiple Escape
Acoplamento Col. Escapamento

JSA-125-11- 1GA9450
Salida Escape
Saída Escapamento



JB-142
Juego Carburador
Jogo Carburador



JV-132
Juego Caja Vel.
Jgo. Caixa Câmbio

Rev.: 2 - 12/09

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-259-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-419-15	⌀ 102.30mm	⌅ 1.80mm	↕
	TC-420-15	⌀ 102.30mm	⌅ 1.80mm	↕
		⌀	⌅	↕
		⌀	⌅	↕

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

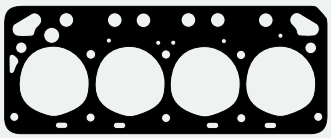
FORD: F100 - 350 - 600 - Fairlane 1/8
LTD 500 - Fase II 1969/76

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
V8 Fase II	4785	180	95.25

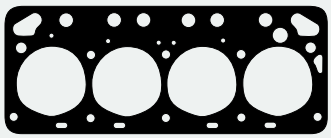
ILLINOIS

FORD

MENÚ



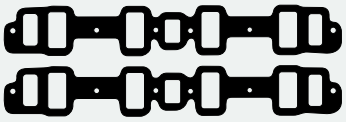
TC-420-15 - BAD0AZ6051B
Junta Culata de Cilindros (Izquierda)
Junta Cabeçote (Esquerda)



TC-419-15 - BAD0AZ6051A
Junta Culata de Cilindros (Derecha)
Junta Cabeçote (Direita)



JSA-126 - 1GA9450A
Acople Múltiple Escape
Acopalmento Coletor Escapamento



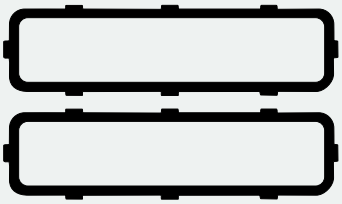
JAE-305-A - BAD0AZ9339
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-307-E - BAD0TZ9433
Juego Escape
Jogo Escapamento



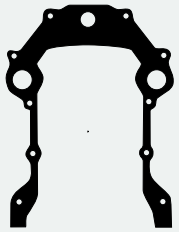
JSA-125 - 1GA9450
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-146-30 - COAE6584A
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JC-175-30 - BGA6710
Junta Cárter
Junta Carter



1043200 - B4A6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição



1043300 - COAE6521A/B6A6521A
Tapa lateral botadores
Tampa lateral tuchos



1043700 - A5A8507A
Bomba de agua
Bomba de água



1043400 - B6Q6659A
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1175900 - B5A9417A
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



2729800 - B9A6570A
Arandela tapa de válvula
Arruela tampa de válvula



1043800 - EAN8563B
Salida agua
Saída água



1043900 - B7A9364A
Vaso bomba de nafta
Copo bomba de gasolina



1044700 - BAC90Z6A636A
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1043600 - B5A8255A
Termostato
Termostato

R



RT-507Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6686Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lz-Hel 47,63 x 64,95 x 8,28

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1086600 - B47Z1001A
Junta Palier
Junta Palier



1132200 - RTPJP2
Junta Palier
Junta Palier



1149900
Junta Palier
Junta Palier



JSA-126-11 - 1GA9450A
Acople Múltiple Escape
Acoplamento Coletor Escap.



JSA-125-11- 1GA9450
Salida Escape
Saída Escapamento



JV-132
Juego Caja Vel.
Jogo Caixa de Câmbio



JB-143
Juego Carb.
Jogo Carb.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description			
FORD: F100 - 150 1991/...			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**Ø PISTON**
300 CID	4900	145	101.60
Inyección			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-476-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-472**	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-476-15**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-543-15	Ø105.50mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-476-15



TC-543-15 - FOUZ6051A
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1004800
Entrada aire
Entrada ar



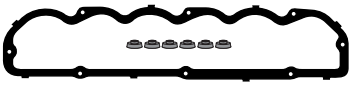
JAE-535-E - E7TZ9H486B
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-536-A - E7TZ9439A
Junta Admisión
Junta Admissão



2702700
O'ring 28 x 3,5mm



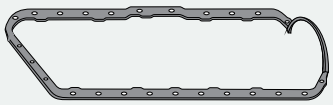
JVS-345-30
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



JVL-166-30 - E4TZ6521A
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1004700 - E6FZ90476A
Válvula ERG



JC-371-30 - E7TZ6710B
Junta Cárter
Junta Carter



1004200 - E6TZ6020B
Tapa distribución
Tampa distribuição



1004300 - C5AZ8507A
Bomba de agua
Bomba de água



1004400 - E67Z8255B
Termostato
Termostato



1004500 - E7TZ9E936B
Válvula mariposa
Válvula borboleta



1004600 - E0TZ6626A
Aspiración bomba aceite
Aspiração bomba óleo



1004900
Arandela 67 x 80 x 1,6mm
Arruela

2611000
Arandela blindada 14 x 18 x 2,5mm
Arruela blindada (Cobre)

2634700
Arandela 12,8 x 22,8 x 2mm
Arruela (Fibra)

R



RT-6753Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
MZ-L 47,65 x 65,20 x 11,90

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	JR-720-07	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-708-07	⌀115.00mm	1.70mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

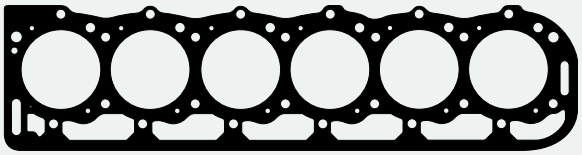
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

NEW HOLLAND:TW5/10/15/20/25/30/35 - 7810 7910/8210/8530/8630/8730/8830/8210 1988/... (ECPN6A008AA/ECPN6008BA)

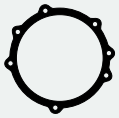
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
BSD 666/TI	6572	110/134	111.80

ILLINOIS FORD

MENÚ



TC-708-07 - E0NN6051CC/E9NN6051AA
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



C5NE9F585A
Inspección distribución
Inspeção distribuição



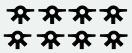
C7NN61008B
Tapa trasera motor
Tampa traseira motor



Juego Escape
Jogo Escapamento



Capuchón
Capa



Trabas
Travas



Entre colectores
Entre coletores



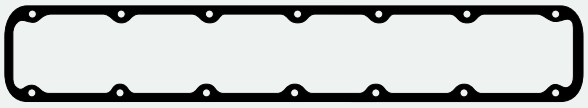
Juego empaquetadura lateral cigüeñal
Jogo junta lateral virabrequim



CEDE8255A
Conexión salida agua
Conexão saída água



Junta Admisión
Junta Admissão



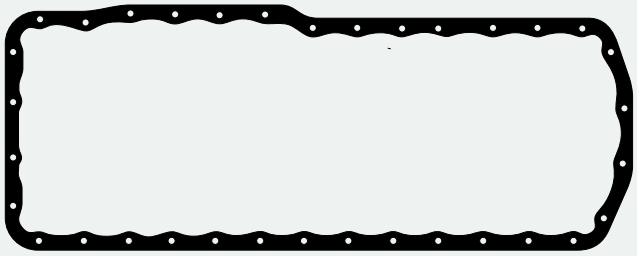
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta



C5NE9F585A
Bomba inyectora
Bomba injetora



Junta Cárter
Junta Carter



D6NN8507A
Placa bomba de agua
Placa bomba de água



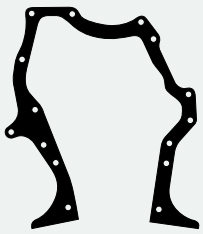
Junta



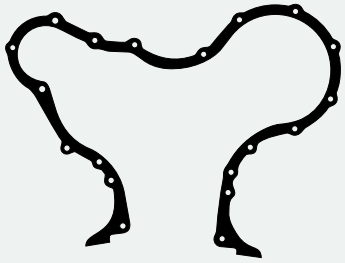
Carcasa termostato
Carcaça termostato



D0NNH918A
Carcasa termostato
Carcaça termostato



C5NE60045A
Placa distribución
Placa distribuição



C5NE6020A
Tapa distribución
Tampa distribuição

Juego Arand. Metálicas y Goma/Jogo Arruelas Metálicas e Borracha

R



Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
57,00 x 82,80 x 11,00



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
117,60 x 141,40 x 11,40

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

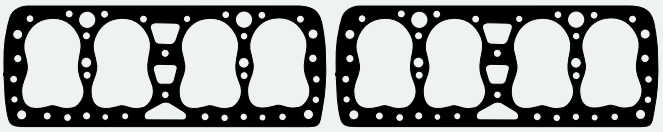
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
FORD: Camión V8 1938/48

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
		95/100	

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-157-05**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-238-05	Ø 83.80mm	1.92mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-238-05
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1041800 - 788507
Bomba de agua
Bomba de água



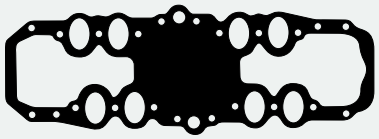
JAE-198-E
Juego Escape
Jogo Escapamento



1042200 - 186659
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1051900 - 681243
Base distribuidor
Base distribuidor



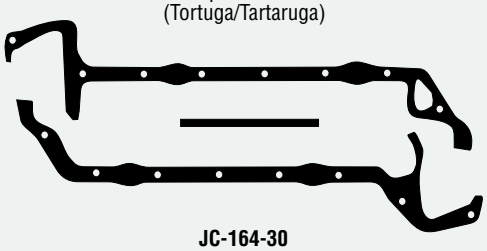
1052300 - 406521
Tapa admisión
Tampa admissão
(Tortuga/Tartaruga)



1051800 - 1GA12143
Distribuidor
Distribuidor



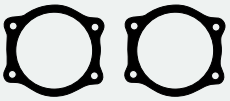
1044500 - 489374
Bomba de combustible
Bomba de combustível



JC-164-30
Junta Cárter
Junta Carter



1041900 - 486020
Tapa distribución
Tampa distribuição



1041100 - B4515
Junta universal
Junta universal



1044100 - 689276
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1044400 - 689364
Vaso de nafta
Copo de gasolina



1044300 - 409417
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1042600 - 409363
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1042000 - 686626
Bomba de aceite
Bomba de óleo

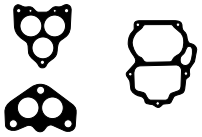


1109000 - 410958/C7073006
Juego bancada
Jogo mancal



1104500 - B6700
Juego bancada
Jogo mancal

JB-235 - Jgo. Carburador



Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-737-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-730-07	⌀ 67.00mm	1.60mm	
	TC-730-15	⌀ 67.50mm	1.20mm	
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

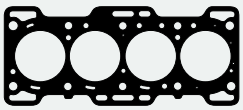
HAFEI: Towner Jr. - YRV Jr.

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
CD 8V	970	48	65.50

ILLINOIS

HAFEI

MENÚ



TC-730 - 1114175101/2
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta Inspección
Junta Inspeção



Salida escape
Saída escapamento



Admisión
Admissão



Escape
Escapamento



Bancada
Virabrequim



Bomba combustible
Bomba combustível



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Bancada
Virabrequim



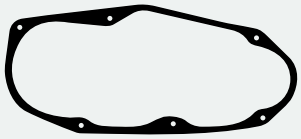
Bomba de agua
Bomba de água



Bomba de agua
Bomba d'água



Junta Cárter
Junta Carter



Sobre cárter
Sobre carter



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Árbol de Leva
Retentor do Eixo Comando de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

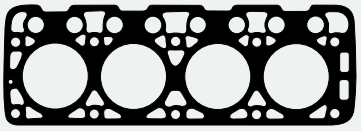
ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
HANOMAG: Tractor - D28LA - D28 1950/55	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
R25 - L28 - R35	2800		90.00
R40 - R435 Brillant			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-169-15**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-268-15	Ø96.50mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-268-15 - 15110034
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1116400 - 1511064
Brida ciega
Flange cega



1115800 - 15117810
Bomba inyectora
Bomba injetora



JAE-215 - 15110059
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1145600 - 15125016
Bomba de agua
Bomba de água



1146000 - 15110014
Bomba de agua
Bomba de água



JVS-150-30 - 1511273
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1111800 - 1512533
Salida agua
Saída água



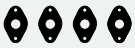
1111900 - 15110033
Refrigeración
Refrigeração



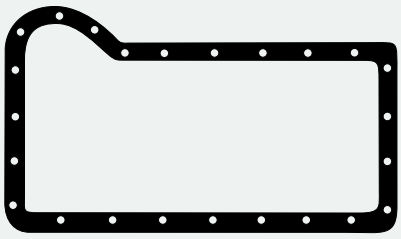
JVL-133-30 - 15220011
Juntas Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



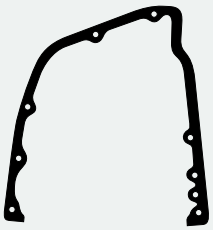
1199900
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1110200 - 15110068
Brida tubería aceite
Flange tubulação óleo



JC-178-25 - 1511005
Junta Cárter
Junta Carter



1146700 - 15110023
Tapa distribución
Tampa distribuição



1111700
Codo admisión
Cotovelo aspiração

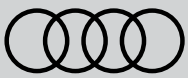


1111600
Codo aspirante
Cotovelo aspiração

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2744100
Juego Arandela Camisa Silicona
Jogo Arruela Camisa Silicone
(Jgo. x 4)

Rev.: 1 - 08/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-171-15**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-255**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-269-02 TC-269-15	⌀ 117.20mm ⌀ 117.20mm	1.15mm 1.15mm	

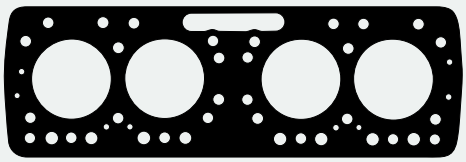
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

HANOMAG: Tractor - D57 1963/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
R45/55/60/75	5702		110.00

ILLINOIS — HANOMAG

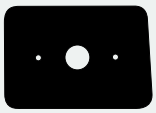
MENÚ



TC-269-15 - 507904
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1046300 - 507632
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água



1045700 - 503890
Bomba inyectora
Bomba injetora



1045600 - 503884
Tapa reguladora
Tampa reguladora



JAE-216-E - 71511B
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-134 - 71511A
Salida Escape
Saída Escapamento



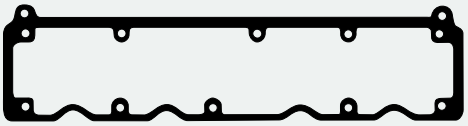
1044800 - 26DIN71511
Salida agua
Saída água



1044900 - 22DIN71511
Codo conexión
Cotovelo conexão



1045000 - 46DIN71511
Caño admisión
Tubo admissão



JVS-152-30 - 509219
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1045200 - 503152
Cuerpo bomba inyectora
Corpo bomba injetora



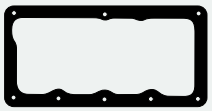
1045300 - 503153
Fijac. contratapa
Fix. contra-tampa



1045800 - 504173
Fijac. purificador aire
Fix. filtro ar



JVL-134-34 - 503871
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



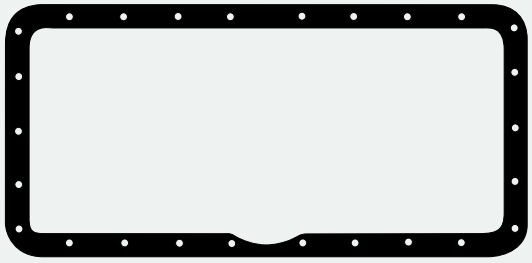
1045100 - 503151
Bomba inyectora
Bomba injetora



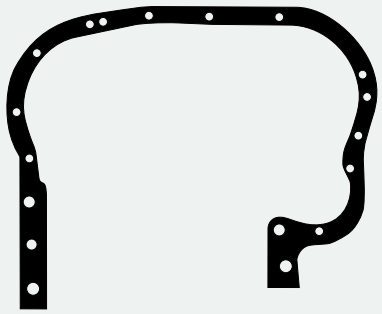
1046100 - 506675
Tapa bomba inyectora
Tampa bomba injetora



1046500 - 512102
Filtro aceite
Filtro óleo



JC-179-26 - 505559
Junta Cárter
Junta Carter



1045400 - 503864
Tapa caja distribución
Tampa caixa distribuição



1046400 - 510978
Codo aspirante
Cotovelo aspiração



1046600 - 512760
Bomba de agua
Bomba de água



1046000 - 505546
Tubo entrada agua
Tubo entrada água



1045500 - 503865
Caja distribución y sop. del.
Caixa distribuição e sop. dianteiro



1045900 - 504289
Tapa inspección
Tampa inspeção



1046200 - 506676
Bomba de combustible
Bomba de combustível

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

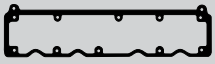
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2744200
Juego Arandela Camisa
Jogo Arruela Camisa
Silicona/Silicone (Jgo. x 4)



2744000
Juego Arandela Camisa
Jogo Arruela Camisa (Jgo. x 4)
Supermedida Silicona/Silicone



JVS-152-26 - 509219
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior
(1,5mm)

ILLINOIS

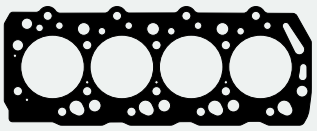
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

HYUNDAI: H100 HR 8V 2008/11
MITSUBISHI: L200 1987/... L300 Canter T35 Pajero Montero 1986/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D4B/H	2476	115/130	91.00
4D56T	2476	115	91.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-488** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-488-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-441 2M	Ø 92.20mm	1.40mm	de 0,55 a 0,62mm
	TC-441 3M	Ø 92.20mm	1.50mm	de 0,63 a 0,74mm
	TC-441 4M	Ø 92.20mm	1.60mm	de 0,75mm ...
	TC-441 5M	Ø 92.20mm	1.70mm	
	TC-441 6M	Ø 92.20mm	1.80mm	
	TC-441 7M	Ø 92.20mm	2.10mm	

MENÚ



TC-441-20 2M **TC-441-MG 2M**
TC-441-20 3M **TC-441-MG 3M**
TC-441-20 4M **TC-441-MG 4M**
TC-441-20 5M **TC-441-MG 5M**
TC-441-20 6M **TC-441-MG 6M**
TC-441-20 7M **TC-441-MG 7M**
MD050545/088581/112531
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-488-ST



1135600
Chupador de aceite
Pescador óleo



1133200
Tapa termostato
Tampa termostato



1102600
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água

R



RT-550Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-8130Vit
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 35,00 x 50,00 x 8,00



JAE-597
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1111000
Filtro de aceite
Filtro de óleo



JVS-388-43
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



1133100
Termostato
Termostato

2769000 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Medialuna Goma/Meia lua Borracha	1
	O'ring 25x3,5mm	1
	O'ring 25x2,5mm	1
	O'ring 8x1,78mm	2
	O'ring 4,5x1,78mm	1



JC-400-34
Junta Cárter
Junta Carter



1110300
Retorno aceite
Retorno óleo



1109600
Varilla aceite
Varela óleo



1130300
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1122200
Base bomba de agua
Base bomba de água



1103000
Base bomba de agua
Base bomba de água

2638100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 12x18x1mm Cobre	12
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 18x23x1mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 8x12x1mm Aluminio	4



1102400
Tapa distribución
Tampa distribuição



2769800
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-8311Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 80,00 x 96,00 x 9,00



RT-8129Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 44,20 x 60,00 x 7,00



RT-9501Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R-H 25,00 x 35,00 x 6,00

RT-9500Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R-H 17,00 x 28,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-510
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

Rev.: 1 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-569-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-821-11	⌀ 92.50mm	0.90mm	

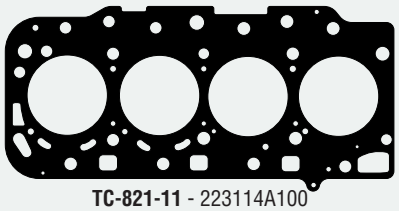
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

HYUNDAI: HR 2013/...
KIA: Sorento 2007/… - Bongo 2013/...

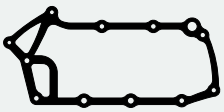
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
D4CB	2497	130	91.00

ILLINOIS HYUNDAI

MENÚ



TC-821-11 - 223114A100
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Bomba de agua
Bomba de água



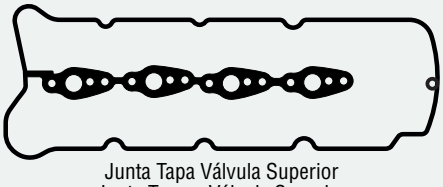
Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta



Junta Turbo

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
91,00 x 114,00 x 9,00



Junta Turbo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ISUZU: Campo 1983/90 - Trooper 1988/... (5878102892/4572)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4JA1	2499	76	93.00

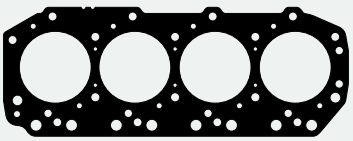
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-723-11** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-687-20 1M	Ø 94.00mm	1.50mm	
	TC-687-20 2M	Ø 94.00mm	1.60mm	
	TC-687-20 3M	Ø 94.00mm	1.70mm	
		Ø		

MENÚ



TC-687-20 1M - 8943323260/80/8944337330
TC-687-20 2M - 8943323260/80/8944337330
TC-687-20 3M - 8943323260/80/8944337330
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Brida
Flange



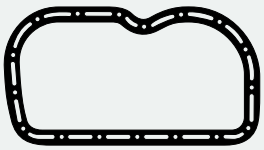
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



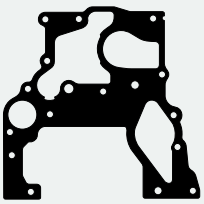
Junta



Bomba de agua
Bomba de água



Junta Cárter
Junta Carter



Placa distribución
Placa distribuição



Tapa distribución
Tampa distribuição



Bancada
Mancal



Bancada
Mancal

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
50,00 x 68,00 x 9,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
95,00 x 118,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-506
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-725-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-387-11	⌀ 97.00mm	1.20mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

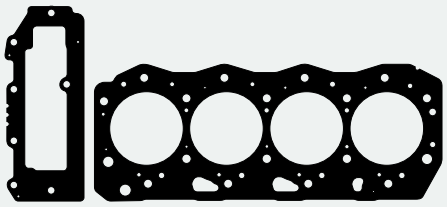
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ISUZU: D-Max D/DT 2007/... - Rodeo 2005/... (5878153592)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
4JK1-TC	2499	136	95.40
4JJ1-TC	2997	160	95.40

ISUZU ILLINOIS

MENÚ



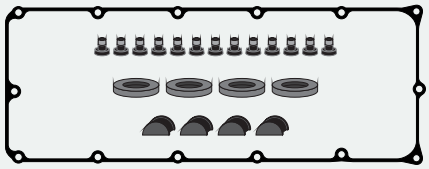
TC-387-11 - 8973288282/682
8981359530
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



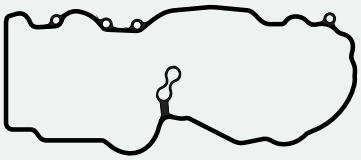
Junta Tapa Válvulas Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta



Junta Tapa Válvulas
Junta Tampa Válvulas



Bomba de agua
Bomba d'água



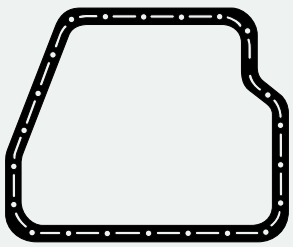
Junta



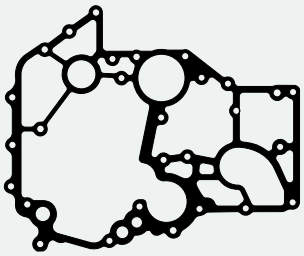
Junta



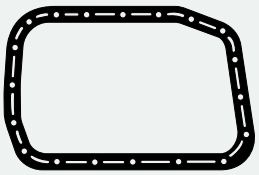
Junta



Junta Cárter
Junta Carter



Junta Distribución
Junta Distribuição



Junta Cárter
Junta Carter

Juego Ar. Met. y Goma/Jogo Arruelas Met. y Borracha

R



Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
50,00 x 68,00 x 9,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
95 x 118,00 x 9,5/13,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ISUZU: D-Max DITD (8DH) 2002/... (5878143163)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4JH1-TC	2997	131	95.40

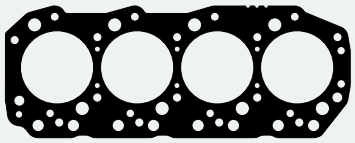
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-726-11** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-389-11	Ø 96.50mm	
Junta de cabeçote		Ø	
Cylinder Head gasket		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-389-11 -8974908951/61
8972596010
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Bomba de agua
Bomba d' água



Junta



Brida
Flange



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



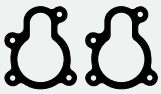
Junta



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta



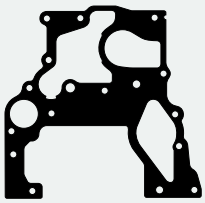
Junta



Junta



Junta Cárter
Junta Carter



Placa distribución
Placa distribuição



Bancada
Mancal



Bancada
Mancal



Tapa distribución
Tampa distribuição

R



Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
50,00 x 68,00 x 9,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
95,00 x 118,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-680-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-919-11	⌀ 96.50mm	1.60mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

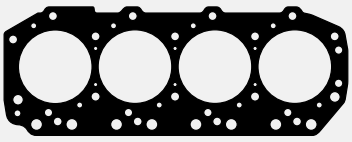
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ISUZU: Trooper 1992/… ELF 1993/…
Campo 1991/… (5878129040)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4JG2	3059	82	95.40
4JG2T	3059	109	95.40

ISUZU ILLINOIS

MENÚ



TC-919-11 - 8970661960/980/607637/608801/
97062774/970661968944337330
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Bomba de agua
Bomba de água



Junta



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Brida
Flange



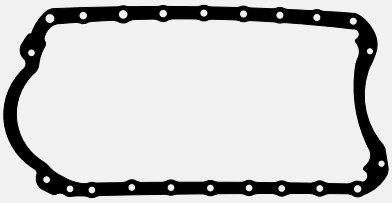
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



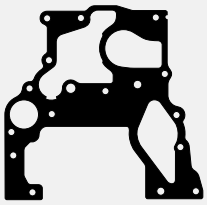
Junta



Bomba de agua
Bomba de água



Junta Cárter
Junta Carter



Placa distribución
Placa distribuição



Junta Cárter
Junta Carter



Tapa distribución
Tampa distribuição



Bancada
Mancal



Bancada
Mancal



Junta



Junta



Junta



Junta

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ISUZU: ELF NPR 250/300/400 1992/...
ELF NKR 66 1992/... (5878119860)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4HF1	4300	120	112.00

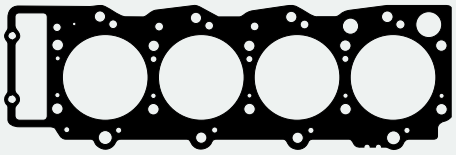
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-727-11** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-385-11	Ø113.50mm	1.70mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



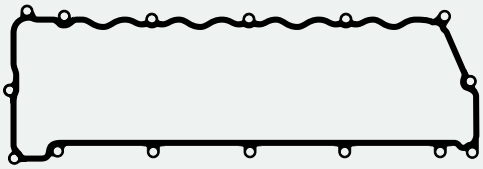
TC-385-11 - 8971058720/30
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Escape
Junta Escapamento



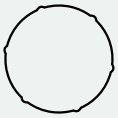
Anillo goma
Anel borracha



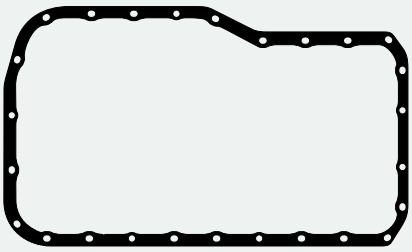
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Lateral Admisión
Junta Lateral Admissão



Anillo goma
Anel borracha



Junta Cárter
Junta Carter



Junta goma
Junta borracha



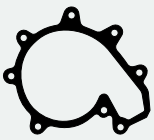
Arandela goma
Arruela borracha



Brida
Flange



Brida
Flange



Bomba de agua
Bomba d'água



Junta

R



Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
104,00 x 139,00 x 13,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
104 x 137,00 x 13,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 05/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-724-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-386-11	⌀111.50mm	1.60mm	

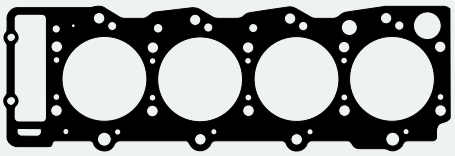
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ISUZU: ELF NPR 70/250/400 1998/...
ELF NQR 70 1998/...(5878130781)

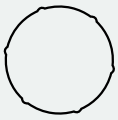
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4HE1	4750	76	110.00

ISUZU ILLINOIS

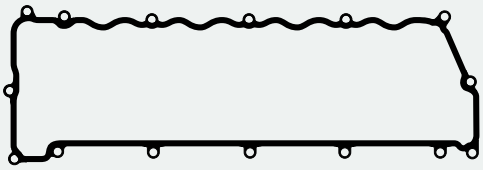
MENÚ



TC-386-11
8971380660/5878130781
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Anillo goma
Anel borracha



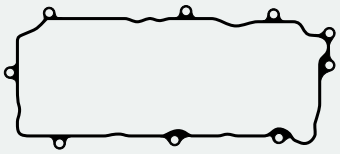
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Escape
Junta Escapamento



Anillo goma
Anel borracha



Junta Lateral Admisión
Junta Lateral Admissão



Junta goma
Junta borracha



Arandela goma
Arruela borracha

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
104,00 x 139,00 x 13,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
104/122 x 137,00 x 13,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

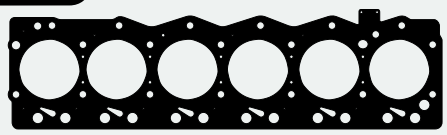
IVECO: Eurocargo 80E18 80E21 90E18 90E21 Tector 130E18 120E24/E28 150E18 2004/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F4AE0681D/3681E	5880	180/210	102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-556-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-556**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-556-ST** **JD-556-07**
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-585-07	Ø 107.00mm	1.25mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-556-07



TC-585-07 - 4898850/2830704
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

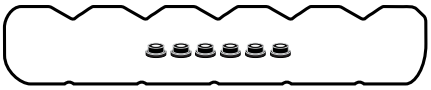
JD-556-ST



JAE-600-E - 4896350/2830444/504081249
Juego Escape
Jogo Escapamento



2762400 - 504030960
Arandela termostato
Arruela termostato
52 x 58 x 4mm



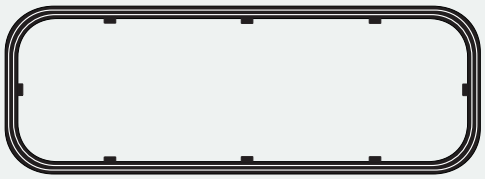
JVS-371-43 - 4897569/4899226/504070038
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JVS-372-43 - 4897568/4899231/504070040
Junta Tapa Válvula Intermedia
Junta Tampa Válvula Intermediária



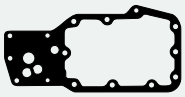
2762900 - 4899087
O'ring 60 x 2,62mm
Tubo admision
Tubo admissão



JC-387-43 - 4934344/4897861
Junta Cárter
Junta Carter



1157900 - 4896409
Enfriador aceite
Resfriador óleo



1144900 - 4896408/4895742/2830559
Enfriador aceite
Resfriador óleo



JT-150-01 - 4894510
SalidaTurbo
Saída Turbo



JT-139-01 - 3919369/4895132
Junta Turbo
Junta Turbo



1136300 - 4890700
Tapa lateral block
Tampa lateral block



1000300 - 4891788/4898301
Chupador de aceite
Pescador de óleo

2769400 - 4890929
O'ring 11 x 3mm
Tubo combustible
Tubo combustível

2762500 - 98412146
Arandela 38 x 50 x 8mm
Carga de aceite
Carga de óleo

2752900 - 4895584/17282280
O'ring 23,47 x 2,62mm
Tapón de aceite
Tampão de óleo

2710500 - 4890088/42549209
O'ring 44 x 3mm
Bomba inyectora
Bomba injetora



2769700 - 17285381
O'ring 73 x 2,6mm
Bomba inyectora
Bomba injetora



2769500 - 4899052/504062856
Arandela 88 x 98 x 5mm
Bomba de agua
Bomba de água



2769600 - 4895121/504062710
Arandela
Arruela
50 x 60 x 5mm

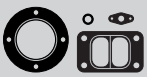
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-245
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-156
Juego Turbo
Jogo Turbo

Rev.: 2 - 03/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-325-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-218**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-406-20	⌀115.00mm	1.65mm	

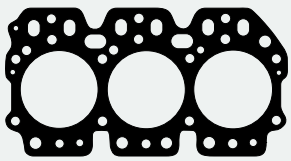
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

JOHN DEERE: Tractor 1420 - 2330

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
3164D	2696		98.00

ILLINOIS — JOHN DEERE

MENÚ



TC-406-20 - T20039
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1050900 - T20271
Bomba de agua
Bomba de água



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1050800 - T20243
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



JAE-296-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



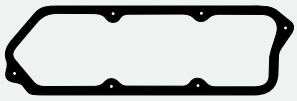
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1050600 - T20215
Tapa termostato
Tampa termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-195-30 - T20111
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



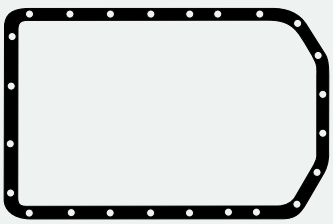
1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



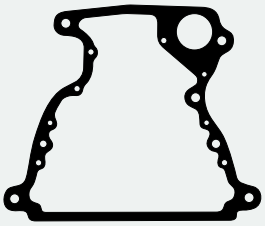
1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



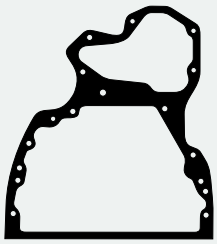
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



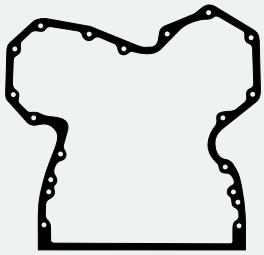
JC-237-25 - T24534
Junta Cárter
Junta Carter



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição



1051000 - T20273
Tapa eng. distribución
Tampa engr. distribuição



1050300 - T20141
Base silenciador
Base silencioso

R



RT-6761Pol
Retén Bancada Lmx-c/pista
Retentor Traseiro do Virabrequim
120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1051700
Juego Transmisión y Mando
Jogo transmissão e comando



1191000 - R31455
Bomba de Freno
Bomba de Freio



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



2743600 - AR71617
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3) (98mm)



1130400 - R49758
Alivio Filtro Transmisión 1420
Alívio filtro transmissão 1420



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão



1132400 - J21968
Caja Embrague
Caixa embreagem

ILLINOIS

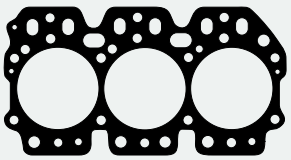
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

JOHN DEERE: Tractor 1420 - 2330 - 204
1030 - 1035 - 1520 - 1530 - JD302 1973/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
3164D	2696		102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-235-20** R		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-218** R		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-462-20	Ø119.00mm	1.60mm

MENÚ



TC-462-20
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1050900 - T20271
Bomba de agua
Bomba de água



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1050800 - T20243
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



JAE-296-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



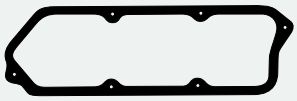
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1050600 - T20215
Tapa termostato
Tampa termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-195-30 - T 20111
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



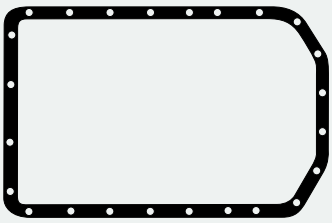
1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



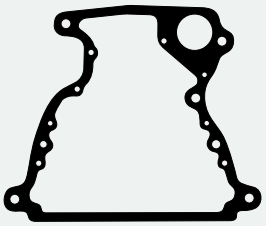
1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



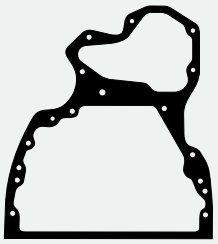
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



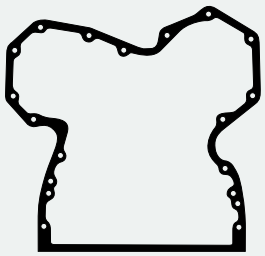
JC-237-25 - T24534
Junta Cárter
Junta Carter



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución´
Tampa engr. distribuição



1051000 - T20273
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição



1050300 - T20141
Base silenciador
Base silencioso

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1051700
Juego Transmisión y Mando
Jogo Transmissão e Comando



2743800 - AR71618
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3) (102 mm)



2752000 - AR65507
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3) (106 mm)



1132400 - J21968
Caja Embrague
Caixa embreagem



1130400 - R49758
Alivio Filtro Transmisión 1420
Alívio filtro transmissão



1191000 - R31455
Bomba de Freno
Bomba de Freio



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão

Rev.: 3 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-367-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-256**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-407-20	⌀ 119.00mm	1.60mm	

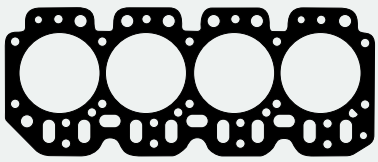
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

JOHN DEERE: Tractor 401 - 440 - 450 - 480 1974/…
540B - 550 - 555 1980/… - 1640 - 1840 - 2030 - 2035
2040 - 2120 - 2140 - 2130 - 2135 - 2270 - 2280 - 2340
2420 - 2530 - 2730 - 2850T - JD3010/4400 - Equip. Viales

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
4219D	3590	81	102.00
4239 D/T (Turbo)	3918	81	102.00

ILLINOIS — JOHN DEERE

MENÚ



TC-407-20 - T20040
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1152000 - R55405
Bomba de agua
Bomba de água



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1050800 - T20243
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



JAE-297-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



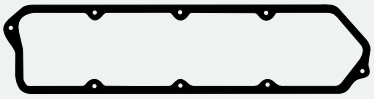
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1050600 - T20215
Tapa termostato
Tampa termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-196-30 - T20075
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1050300 - T20141
Base silenciador
Base silencioso



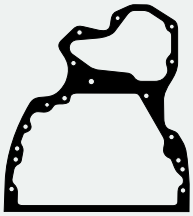
1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



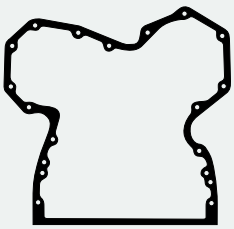
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



JC-295-25
Junta Cárter
Junta Carter



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



1151900 - R43413
Retorno aceite turbo
Retorno óleo turbo



1151800 - R43416
Salida aceite turbo
Saída óleo turbo

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Tras. do Virabrequim c/pista
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2743800 - AR71618 - (102mm)
2752000 - AR65507 - (106mm)
Jgo. Camisa por Cil.
Jgo. Camisa por Cil.



1193400 - R33337
Toma de Fuerza
Tomada de força



1193500 - R33236
Tapa Toma de Fuerza
Tampa Tomada de Força



1193600 - R40829
Bomba de Transmisión
Bomba de Transmissão



JT-134-01 - R89879
Base Turbo Apoyo Int.
Base Turbo Apoio Int



1191000 - R31455
Bomba de Freno
Bomba de Freio



1132400 - J21968
Caja Embrague
Caixa embreagem



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



1134400 - L34345
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de Câmbio



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão

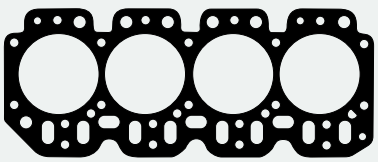
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

JOHN DEERE: Tractor 401 - 440 - 450 - 480 1974/…
540B - 550 - 555 1980/… - 1640 - 1840 - 2030 - 2035
2040 - 2120 - 2140 - 2130 - 2135 - 2270 - 2280 - 2340
2420 - 2530 - 2730 - 2850T - JD3010/4400 - Equip. Viales

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4219D	3590	81	102.00
4239D	3918	81	102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-236-20** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-219** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-407-20	Ø119.00mm	1.60mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-407-20 - T20040
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1050900 - T20271
Bomba de agua
Bomba de água



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1050800 - T20243
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água



JAE-297-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



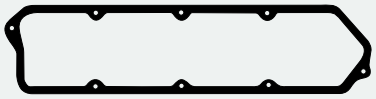
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1050600 - T20215
Tapa termostato
Tampa termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-196-30 - T20075
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



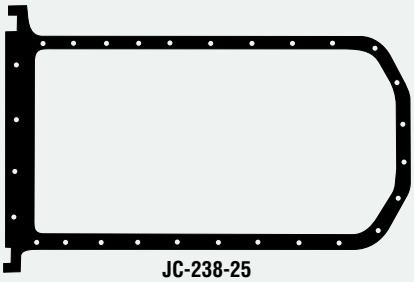
1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



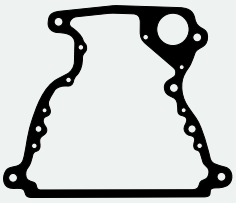
1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



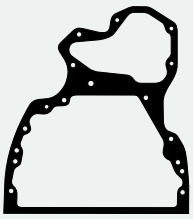
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



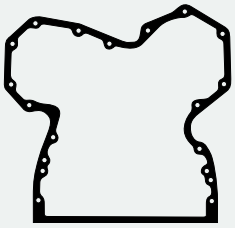
JC-238-25
Junta Cárter
Junta Carter



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição



1151900 - R43413
Retorno aceite turbo
Retorno óleo turbo



1151800 - R43416
Salida aceite turbo
Saída óleo turbo



1050300 - T20141
Base silenciador
Base silencioso

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Tras. do Virabrequim c/pista
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2752000 - AR65507 - (106mm)
2743800 - AR71618 - (102mm)
Juego/Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3)



1193400 - R33337
Toma de Fuerza
Tomada força



1193500 - R33236
Tapa Toma de Fuerza
Tampa Tomada de Força



1134400 - L34345
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de Câmbio
2140 2850



1051700
Juego Trans. y Mando
Jogo transmissão e comando



1191000 - R31455
Bomba de Freno
Bomba de Freio



1132400 - J21968
Caja Embrague
Caixa Embreagem



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



1193600 - R40829
Bomba de Transmisión
Bomba de Transmissão



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão

Rev.: 4 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-377-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-219**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-436-20	⌀ 115.00mm	1.60mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

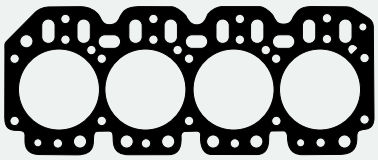
JOHN DEERE: Tractor 401 - 440 - 450 - 480 1974/…
540B - 550 - 555 1980/… - 1640 - 1840 - 2030 - 2035
2040 - 2120 - 2140 - 2130 - 2135 - 2270 - 2280 - 2340
2420 - 2530 - 2730 - 2850T - JD3010/4400 - Equip. Viales

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
4219D	3590	81	98.00
4239 D/T (Turbo)	3918	81	98.00

ILLINOIS

JOHN DEERE

MENÚ



TC-436-20
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1050900 - T20271
Bomba de agua
Bomba de água



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1050800 - T20243
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



JAE-297-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



1050300 - T20141
Base silenciador
Base silencioso



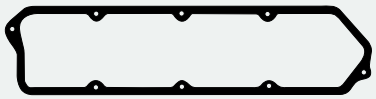
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1050600 - T20215
Tapa termostato
Tampa termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-196-30 - T20075
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



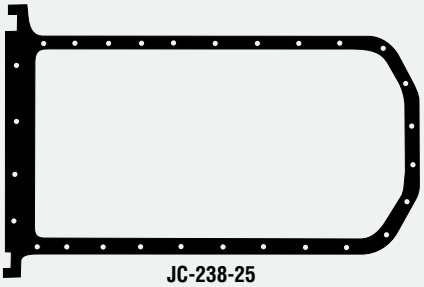
1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



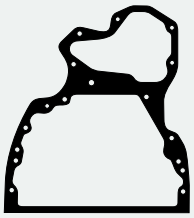
1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



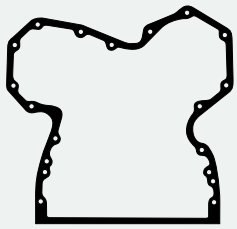
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



JC-238-25
Junta Cárter
Junta Carter



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng. distribución
Tampa engr. distribuição



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1151900 - R43413
Retorno aceite turbo
Tubulação retorno óleo



1151800 - R43416
Salida aceite turbo
Saída óleo turbo

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Traseiro do Virabrequim c/pista
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1051700
Jgo. Trans. y Mando
Jogo transmissão
e comando



2743600 - AR71617
Jgo. Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3) (98mm)



1132400 - J21968
Caja Embrague
Caixa embreagem



1193400 - R33337
Toma de Fuerza
Tomada de Força



1191000 - R31455
Bomba de Freno
Bomba de Freio



1193500 - R33236
Tapa Toma de Fuerza
Tampa Tomada de Força



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



1134400 - L34345
Tapa Caja Velocidad
Tampa Caixa de Câmbio
2140 2850



1193600 - R40829
Bomba de Transmisión
Bomba de Transmissão



JT-134-01 - R89879
Base Turbo Apoyo Int.
Base Turbo Apoio
Intermediário



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

JOHN DEERE: 1104/204/354 - 3110/210/310/410 - 5076/78/80/82/83/85/90/93/95 - 5100/1/5 - 5200 - 5300 5400 - 5500 - 5600 - 6000 - 6100 - 6200 - 6300 - 6400 6500 - 6600 (AJ61842)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
PowerTech 4045	4570	74/107/115	106.00

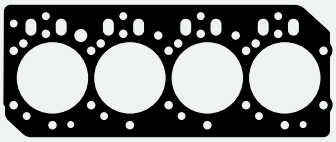
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-781-20**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-700-20	Ø120.00mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-700-20 - R116515
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-603-E
Juego Escape
Jogo Escapamento



1165200 - R501428
Enfriador de aceite
Resfriador de óleo



1157500 - R123345/417
Bomba de agua
Bomba de água



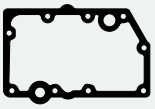
1175000
Junta



JVS-210-43 - R123542
Junta Válvula Superior
Junta Válvula Superior



2744900
Junta



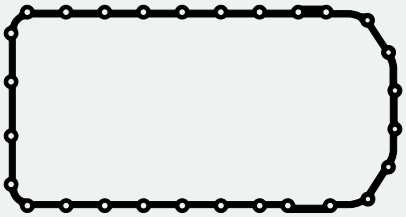
1143900
Junta



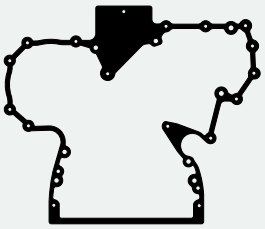
2744400
Junta



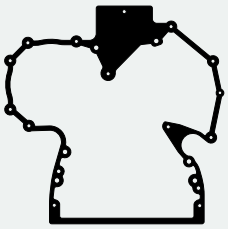
JT-134-03 - R123583
Junta Turbo



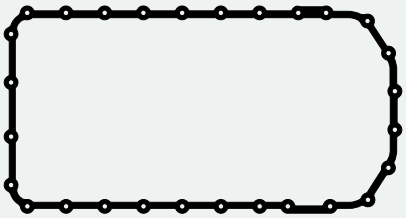
JC-392-25 - R521525
Junta Cárter (agujeros 11mm)
Junta Carter (furos 11mm)



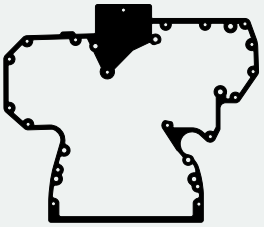
1401200 - R520131
Tapa distribución
Tampa distribuição



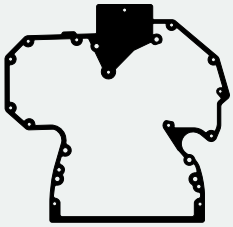
1401300 - R520132
Tapa distribución
Tampa distribuição



JC-391-25 - R521493
Junta Cárter (agujeros 9mm)
Junta Carter (furos 9mm)



1401400 - R523182
Tapa distribución
Tampa distribuição



1401500 - R523183
Tapa distribución
Tampa distribuição



1169200 - R136495
Llenado de aceite
Enchimento de óleo



1175600 - R81275
Entrada de aire
Entrada de ar



1144600 - R123525
Carcasa filtro de aceite
Carcaça filtro de óleo



1145000 - R502864
Carcasa filtro de aceite
Carcaça filtro de óleo

2746100 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/ Descripção	Cant./Quant.
◯	O'ring 91,67x3,53mm	1
◯	O'ring 69,52x2,62mm	1
○	O'ring 50,39x3,53mm	1
○	O'ring 37,77x3,53mm	1
○	O'ring 31,42x2,62mm	1
○	O'ring 29,87x2,62mm	2
○	O'ring 24,99x3,53mm	1
○	O'ring 18,72x2,62mm	1
○	O'ring 15,47x3,53mm	2
○	O'ring 7,59x2,62mm	4

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-237-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-220**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-408-20	Ø 115.00mm	1.65mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

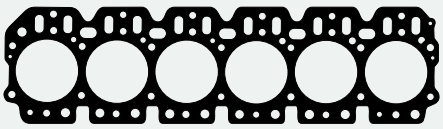
JOHN DEERE: Tractor J10 - 570 - 3420 - 4420
Tractor Motoniveladora 1972/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
303	4976	85	98.04
329	5393	87	102.00

ILLINOIS

JOHN DEERE

MENÚ



TC-408-20 - T20472
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1052900 - R31142
Base silenciador
Base silencioso



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1125800 - R54638
Termostato
Termostato



JAE-298-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



1052500 - T24932
Tapa termostato
Tampa termostato



1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



1104800 - T23002
Anillo entrada de agua
Anel entrada de água



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-197-30 - T20467
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



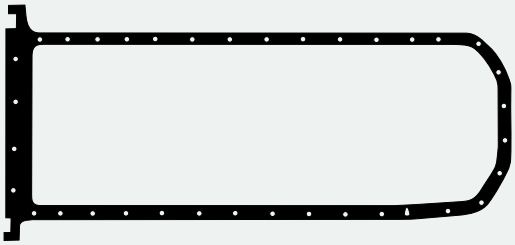
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



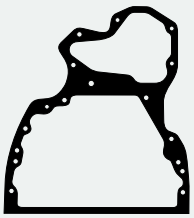
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



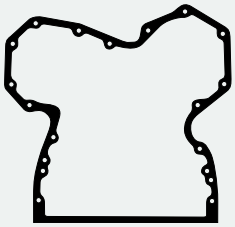
JC-239-25 - T32267
Junta Cárter
Junta Carter



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Tras. do Virabrequim c/pista
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50



1052700 - T20243
Bomba de agua
Bomba de água



1050800 - T25485
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1051700
Juego Transmisión y Mando
Jogo transmissão e comando



2743600 - AR71617
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo.x 3) (98mm)



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

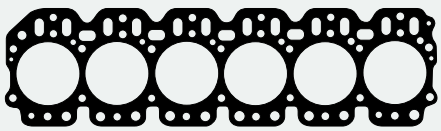
JOHN DEERE: Tractor 444 - 482 - 540 - 570 - 630 - 730 960 - 975 - 2840 - 2940 - 3040 - 3050 - 3120 - 3130 3135 - 3140 - 3350 - 3530 - 3640 - 3650 - 4040 - 4420 4530 - JD303 - Tractor Motoniveladora (AJ53537)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6329D	5395	87	102.00
6359D	5877	87	106.50

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-238-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-220**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-431-20	Ø119.00mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-431-20 - T20472/R59449
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1052900 - R31142
Base silenciador
Base silencioso



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1104800 - T23002
Anillo entrada agua
Anel entrada água



JAE-298-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



1052500 - T24932
Tapa termostato
Tampa termostato



1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



1125800 - R54638
Termostato
Termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Jogo transmissão e comando



JVS-197-30 - T20467
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



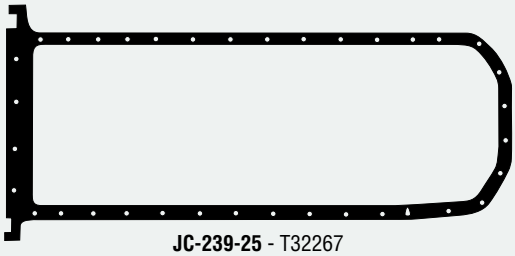
1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



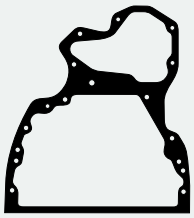
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



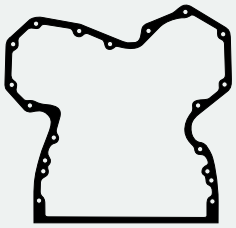
JC-239-25 - T32267
Junta Cárter
Junta Carter



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Tras. do Virabrequim c/pista
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50



1052700 - T20243
Bomba de agua
Bomba de água



1050800 - T25485
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2752000 - AR65507 - (106mm)
2743800 - AR71618 - (102mm)
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3)



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão



1193400 - R33337
Toma de Fuerza
Tomada de Força



1193500 - R33236
Tapa Toma de Fuerza
Tampa Tomada de Força



1051700
Juego Transmisión y Mando
Jogo transmissão e comando



1191000 - R31455
Bomba de Freno
Bomba de Freio



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



1159100 - R54641
Termostato 3350 3550
Termostato



1193600 - R40829
Bomba de Transmisión
Bomba de Transmissão

Rev.: 3 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-234-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-127**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-431-20	⌀ 119.00mm	1.60mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

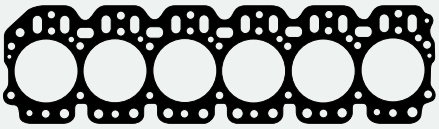
JOHN DEERE: 3350 - 3550 - 6500 - 6600 7500 - Cosechadora 1075 1991/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6359D	5879	110/125	106.50

ILLINOIS

JOHN DEERE

MENÚ



TC-431-20 - T20472/R59449
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1052900 - R31142
Base silenciador
Base silencioso



1051400 - T24460
Bomba inyectora a block
Bomba injetora ao bloco



1104800 - T23002
Anillo entrada agua
Anel entrada água



JAE-298-09 - T20006
Juego Escape
Jogo Escapamento



1052500 - T24932
Tapa termostato
Tampa termostato



1050700 - T20219
Caja termostato
Caixa termostato



1125800 - R54638
Termostato
Termostato



1051100 - T20336
Boca llenado aceite
Bocal enchimento óleo



JVS-197-30 - T20467
Junta Tapa Valvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1050500 - T20159
Entrada aire
Entrada ar



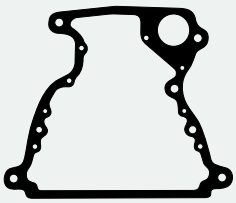
1052800 - R27285
Bomba de combustible
Bomba de combustível



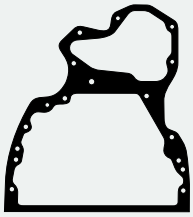
1051200 - T20364
Tapa eng. bomba inyectora
Tampa engr. bomba injetora



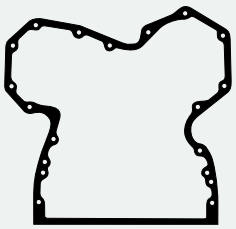
JC-294-25 - R97344
Junta Cárter
Junta Carter



1051300 - T23596
Caja volante
Caixa volante



1051500 - T24965
Placa block cilindro
Placa bloco cilindro



1050400 - T20155
Tapa eng.distribución
Tampa engr. distribuição

R



RT-6761Pol
Retén Bancada c/pista
Ret. Tras. do Virabrequim c/pista
Lmx 120,65 x 146,07 x 12,70



RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mx 57,15 x 76,20 x 9,50



1052700 - T20243
Bomba de agua
Bomba de água



1050800 - T25485
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2743800 - AR71618
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3) (102 mm)



2752000 - AR65507
Juego Camisa por Cilindro
Jogo Camisa por Cilindro
(Jgo. x 3) (106 mm)



1104700 - T21419
Transmisión
Transmissão



1130500 - R59234
Bomba Hidráulica
Bomba Hidráulica



1159100 - R54641
Termostato 3350 3550
Termostato

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
JOHN DEERE: Tractor 375 1960/74 730 1960/69	

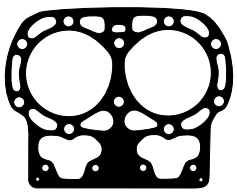
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
	6156		155.58

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-182-03**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-156-03**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-172-03	Ø156.00mm	1.66mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-156-03



TC-172-03 - R21449R
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1048900 - F1803RJ
Caja cigüeñal
Caixa virabrequim



1050100 - R20169RJ
Soporte motor
Suporte motor



1048600 - F519RJ
Entrada agua
Entrada água



JAE-152 - F1752J/J10109J
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento

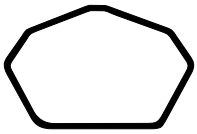
2623800
Arandela 11 x 18 x 1,25mm
Arruela (Cobre)



1048800 - F1779RJ
Salida agua
Saída água



1049700 - F2699RJ
Tapa termostato
Tampa termostato



JVS-122-30 - F1898RJ
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



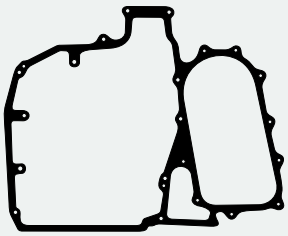
1050000 - F20037RJ
Purificador aire
Filtro ar



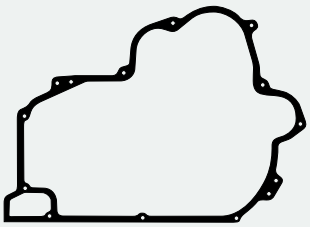
1048400 - R61RJ
Bomba inyectora
Bomba injetora



1050200 - R20232
Retén eje mando
Retentor eixo comando



1049600 - F2589RJ
Cubierta reguladora engranaje
Cobertura reguladora engrenagem



1049500 - F2504RJ
Cubierta 1a. red
Cobertura 1ª red



2628100 - 264R
Arandela 18,8 x 31,5 x 1mm
Arruela (Aluminio)



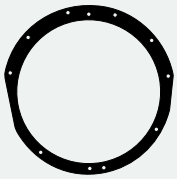
1169900 - JT10081
Bomba de agua
Bomba de água



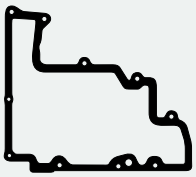
1049800 - A3817J
Tapa cojinete extremo
eje transmisión



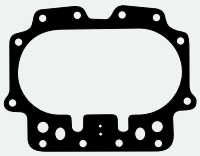
1049400 - F2438RJ
Soporte bomba inyectora
Suporte bomba injetora



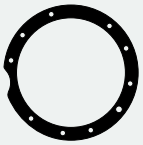
1048700 - F1396RJ
Retén polea
Retentor polia



1049100 - F2041RJ
Caja regulador
Caixa regulador



1049300 - F2251RJ
Cilindro a caja
Cilindro à caixa



1049000 - F1922RJ
Caja cojinete
Caixa rolamento



1048500 - F157RJ
Freno derecho
Freio direito



1049200 - F2043RJ
Palanca reguladora
Alavanca reguladora

2757100 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 62,87x5,33mm	2
○	O'ring 46,99x5,33mm	2
○	O'ring 9,2x2,62mm	2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1049900
Juego Transmisión y Mando
Jogo transmissão e comando



JAE-153-A - J10109J
Juego Admisión
Jogo Admissão

Rev.: 6 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-782-20**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS			
Junta de cabeçote	TC-748-20	⌀120.00mm	1.20mm
Cylinder Head gasket		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

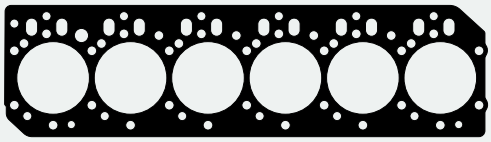
JOHN DEERE: 6405 - 6605 - 7505 - 6145 - 6110 6125 - 6130 - 7505 - 7715 - 7185 - 6180 - 7815 7205 - 7225 (AJ61843)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
PowerTech 6068	6872	168	106.00

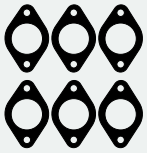
ILLINOIS

JOHN DEERE

MENÚ



TC-748-20 - R116515
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-604-E
Juego Escape
Jogo Escapamento



1165200 - R501428
Enfriador de aceite
Resfriador de óleo



1157500 - R123345/417
Bomba de agua
Bomba de água



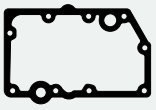
117500
Junta



JVS-211-43 - R123543
Junta Válvula Superior
Junta Válvula Superior



2744900
Junta



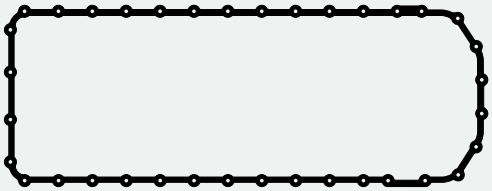
1143900
Junta



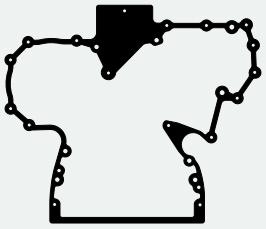
2744400
Junta



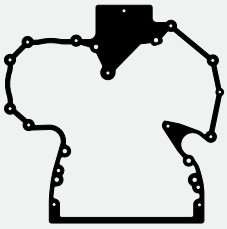
1175100
Junta



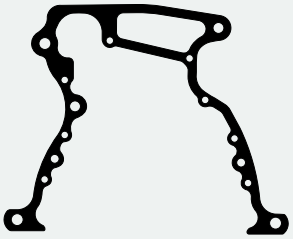
JC-406-25 - R521498
Junta Cárter
Junta Carter



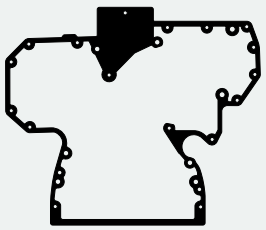
1401200 - R52013
Tapa distribución
Tampa distribuição



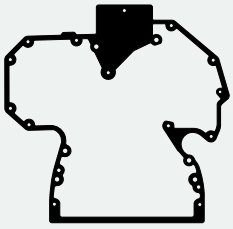
1401300 - R520132
Tapa distribución
Tampa distribuição



1401600 - R515021
Tapa distribución
Tampa distribuição



1401400 - R523182
Tapa distribución
Tampa distribuição



1401500 - R523183
Tapa distribución
Tampa distribuição



1169200 - R136495
Llenado de aceite
Enchimento de óleo



1125800 - R501373
Junta



1144600 - R123525
Carcasa filtro de aceite
Carcaça filtro de óleo



1145000 - R502864
Carcasa filtro de aceite
Carcaça filtro de óleo

2752700 - Juego Arandelas Goma/ Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/ Descripção	Cant./Quant.
◯	O'ring 91,67x3,53mm	1
◯	O'ring 69,52x2,62mm	1
○	O'ring 50,39x3,53mm	1
○	O'ring 37,77x3,53mm	1
○	O'ring 31,42x2,62mm	1
○	O'ring 29,87x2,62mm	2
○	O'ring 24,99x3,53mm	1
○	O'ring 18,72x2,62mm	1
○	O'ring 15,47x3,53mm	2
○	O'ring 7,59x2,62mm	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

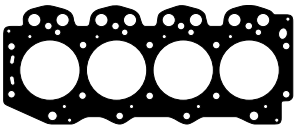
KIA: Besta GS 1998 (SOHC) - K2700 - Bongo
Pregio

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
J2	2665	78/83	94.50

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-544-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-544-07**
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-754-20	Ø 98.50mm	1.60mm	
	TC-754-MG	Ø 98.50mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-544-07



TC-754-20 - 0K65A-10271B
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Salida Escape
Saída Escapamento



Guarnición
Guarnição



Guarnición
Guarniçao



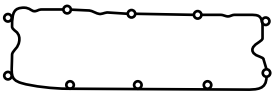
Junta Admisión
Junta Admissão



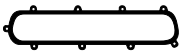
Junta Escape
Junta Escapamento



Soporte de sensor
Suporte de sensor



JVS-396-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



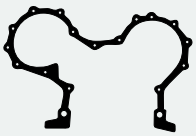
Guarnición
Guarnição



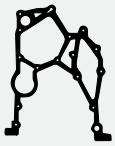
Bomba de agua
Bomba d'água



Junta Cárter
Junta Carter



Distribución
Distribuição



Soporte de ventilación
Suporte de ventilação



Porta retén
Porta retentor



Bomba inyectora
Bomba injetora



Guarnición
Guarnição



Bomba inyectora
Bomba injetora



Guarnición
Guarnição



Guarnición
Guarnição

R



RT-8835Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
101,57 x 125 x 13



RT-8577Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
51,00 x 70,00 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-748-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-748-07**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-913-07	⌀101.00mm	1.50mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

KIA: Besta GS/Grand 2000/05 - Pregio

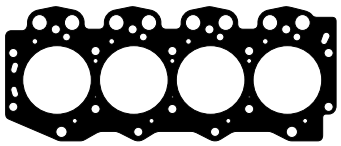
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
JT/JTA 8V	2956	85	98.00

KIA

ILLINOIS

MENÚ

JD-748-07



TC-913-07 - 0K75A10271
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Salida Escape
Saída Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



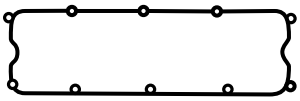
Junta Admisión
Junta Admissão



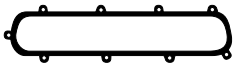
Junta Escape
Junta Escapamento



Soporte de sensor
Suporte de sensor



JVS-396-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



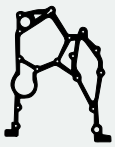
Guarnición
Guarnição



Bomba de agua
Bomba d'água



Junta Cárter
Junta Carter



Soporte de ventilación
Suporte de ventilação

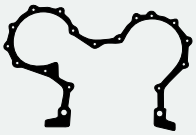
R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Porta retén
Porta retentor



Distribución
Distribuição



Guarnición
Guarnição



Bomba inyectora
Bomba injetora



Guarnición
Guarnição



Guarnición
Guarnição



Bomba inyectora
Bomba injetora

R



Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
90 x 110 x 11



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
53,00 x 70,00 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

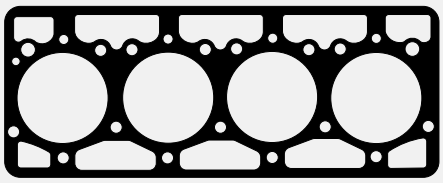
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
KOMATSU: Autoelevador Pala (YM72990182600)	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4D94	2940		94.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-678-07** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-817-07	Ø 100.00mm	1.50mm

MENÚ



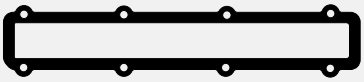
TC-817-07 - 6144111810/11
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Deflector
Defletor



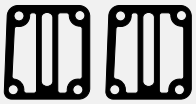
Junta



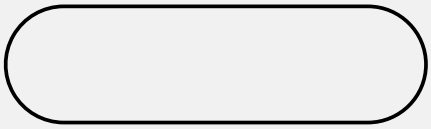
Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



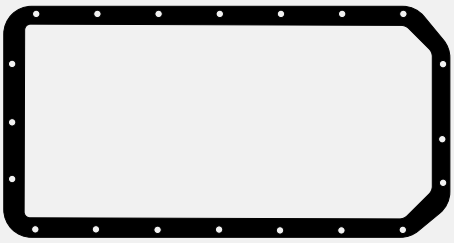
Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



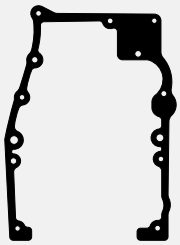
Junta



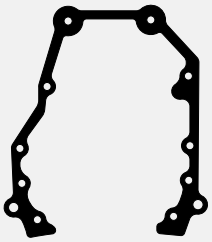
Junta



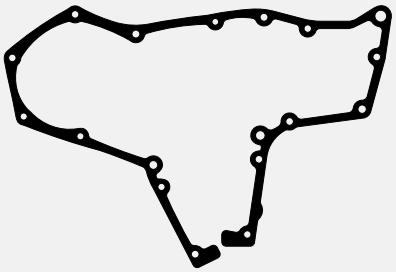
Junta Cárter
Junta Carter



Distribución
Distribuição



Distribución
Distribuição



Distribución
Distribuição



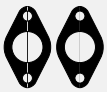
Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 01/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-822-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-822-11	∅ 84.00mm	1.40mm
		∅	
		∅	
		∅	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

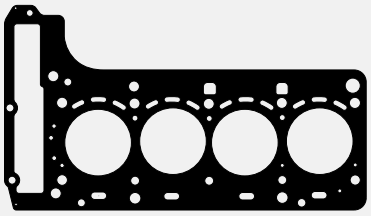
M.BENZ: Sprinter - Vito 2012/…
Viano 2010/… CDI

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
OM651.940/955	2143	95	83.00

ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ



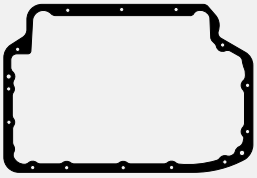
TC-822-11 - 6510160500
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



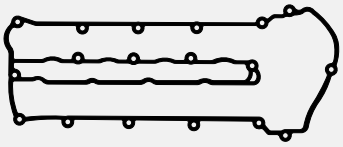
Junta Admisión
Junta Admissão



Junta



Junta Cárter
Junta Carter



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Escape
Junta Escapamento

R



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
114 x 96 x 9



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
60 x 75 x 7



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
M. BENZ: Sprinter 413/411/313/208/211/213 CDI 2000/… - C200/C220/E200/E220 1998/… Vito 108/110/112 CDI Iny. Directa 16V (6110104520)	

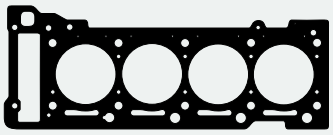
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM611 CDI 611.980/981	2151	82/129	88.00
MB611.960 (DOHC)	2151	102/125	88.00
MB611.961 (DOHC)	2151	100/123	88.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-543** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-543-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-901 1M	Ø89.00mm	1.20mm	de 0,38 a 0,62mm
	TC-901 2M	Ø89.00mm	1.40mm	de 0,63 a 0,80mm
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-543-ST



TC-901-20 1M **TC-901-MG 1M**
TC-901-20 2M **TC-901-MG 2M**
6110160620/920 - 646016520
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2749100
Juego salida tapa cilindros
Jogo saída cabeçote

R



RT-565Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



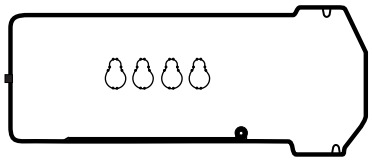
JAE-521-E - 6111420380
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-522-A - 6110980380
Junta Admisión
Junta Admissão



2749300 - 6112030380
Base termostato
Base termostato



JVS-335-43 - 6110160121
Junta Tapa Válvula Superior
c/protectores bujía
Junta Tampa Válvulas Superior
c/protetores vela



2749400 - 6110980280
Juego cierre colector admisión
Jogo fechamento coletor admissão



2749200 - 6110980180
Colector admisión
Coletor admissão



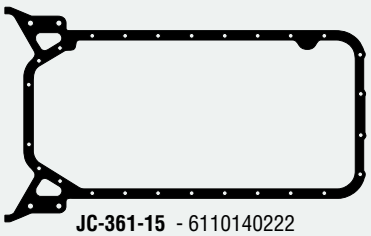
2615900
Arandela 15 x 20 x 1mm
Arruela (Cobre)



2630000
Arandela 8 x 14 x 1,5mm
Arruela (Cobre)



2710500
O'ring 44 x 3mm



JC-361-15 - 6110140222
Junta Cárter
Junta Carter



1131700 - 6112010280
Bomba de agua
Bomba de água



2755800 - 352436
Enfriador aceite
Resfriador óleo



2629900
Arandela 27 x 32 x 2mm
Arruela (Aluminio)

2625200
Arandela 12 x 17 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

1132600
Brida
Flange



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JT-142
Juego Turbo
Jogo Turbo

Rev.: 2 - 08/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-303-20**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-303**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
TC-775-20	⌀ 92.00mm	1.70mm	
TC-775-07	⌀ 92.00mm	1.70mm	
	⌀		
	⌀		

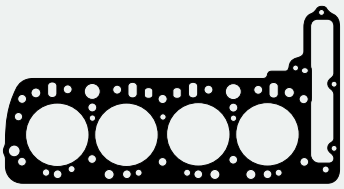
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MERCEDES BENZ: 240D/TD 1973/... - L406/407DG 207/307/407/507/510D - 0309D 1977/... 240GD 76/87 - MB100/150/170/200 - MB400/180D

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
MB616.912/934/960	2404	65	91.00
MB616.916/940	2404	72	91.00
MB616.961/963	2404	72	91.00

ILLINOIS ■ M. BENZ

MENÚ



TC-775-20 - 6160162020
6210100321/100009500
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1021100
Cuerpo aceite
Corpo óleo



1021200
Bomba hidráulica
Bomba hidráulica



1021300
Junta



JAE-391 - 6211421180
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



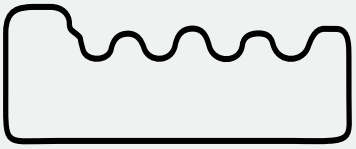
1051600 - 6162030280
Acople termostato
Acoplamento termostato



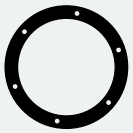
1052000
Junta



1052100
Termostato
Termostato



JVS-353-43 - 6150160080
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1020500 - 6162010180
Bomba vacío
Bomba vácuo



1020600
Intercambiador
Intertrocador



1021000 - 6161841280
Base filtro aceite
Base filtro óleo



JC-374-26
Junta Cárter
Junta Carter



1025100
Junta



1037700
Junta



1038000 - 6170520280
Tensor hidráulico
Tensor hidráulico



1052400 - 0019971241
Empaquetadura bancada
Junta mancal



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo

2705000
O'ring 6,07 x 1,78mm

2721400
O'ring 7,59 x 2,62mm

2608500
Arandela 14 x 18 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

2617900
Arandela 26 x 32 x 2mm
Arruela (Aluminio)

2632300
Arandela 28 x 34 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

2708900
O'ring 25,62 x 2,43mm

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-521
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

ILLINOIS

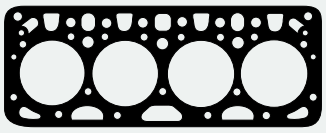
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MERCEDES BENZ: L608 D/Unimog 1966/... (3145860390)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 314	3786	85	97.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-284-20** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-284** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-442-20	Ø 98.50mm	1.60mm	
	TC-430-20	Ø 100.00mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-442-20 - 3140160220
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água



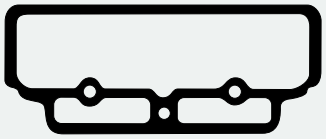
JSA-172 - 071511060004
3094920080
Salida Escape
Saída Escapamento



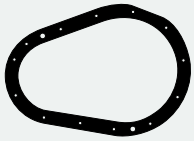
JAE-318 - 3141420080/3141420180
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1099200 - 3520180180
Tapón aceite
Tampão óleo



JVS-220-30 - 3140160221/3140160121
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



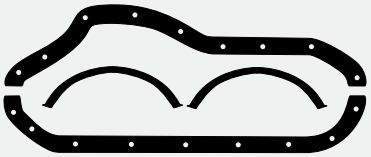
1148100 - 3520150320
Distribución
Distribuição (Mat. 30)



JVL-157-30 - 3140150622
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1099000 - 3240150080
Tapa costado
Tampa lateral



JC-259-30 - 3140140822
3145860201/3140140772
Junta Cárter
Junta Carter



1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



1087500 - 3141840379
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1087400 - 3140160280
Junta admisión
Junta admissão



1061200 - 3522030080
Bomba de agua
Bomba d'água



JCA-602 - 3211310079
Compresor
Compressor



1059400 - 3122010480
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1117000
Arandela corcho y goma
Arruela cortiça e borracha



1061500 - 3522030780
Tapa termostato
Tampa termostato



JCA-601 - 3211310279
Compresor
Compressor



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



RT-518Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-6826Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 65,00 x 90,00 x 15,00

2627600 - Jgo. Aran. Met. Inyectores/Jogo Arruelas Met. Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 26x32x3mm blind.	1
	Arand./Arruela 24x32x3mm blindada	1
	Arand./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 24x29x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
	Arand./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
	Arand./Arruela 14x20x1,5mm Alum.	18
	Arand./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Arand./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
	Arand./Arruela 11x15x1mm Cobre	4
	Arand./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
	Ar./Arru 8x13mm Cobre doble Raccord	6
	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empavonada	16

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-017
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-175
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

Rev.: 4 - 01/13

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-288-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-288**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-288-20**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-430-20	⌀ 100.00mm	1.40mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

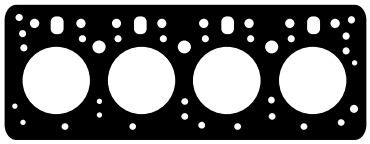
MERCEDES BENZ: 609D - 614D - 709D - 711D 809D - 811D - OM364 Aspirado 1987/... (3640160021)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM 364	3971	90/115	97.50

ILLINOIS M. BENZ

JD-288-20

MENÚ



TC-430-20 - 3640160320
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2621300
Arandela 9 x 18 x 0,8mm
Arruela (Fibra)



1164900 - 3662030080
Termostato
Termostato



1117600 - 4421870180
Cañería retorno aceite
Tubulação retorno óleo



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água

R



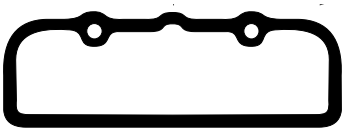
RT-518PoI
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jgo. Retentor da Haste de Válvulas



JAE-398-17 - 3661420180
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-399-A - 3661410280
Juego Admisión
Jogo Admissão



JVS-270-15 - 3640101180
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JSA-283
Salida Escape
Saída Escapamento

1182800
Filtro radiador aceite
Filtro radiador oleo



1061700 - 0000911280
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1178700
Tubo llenado aceite
Tubo enchimento oleo



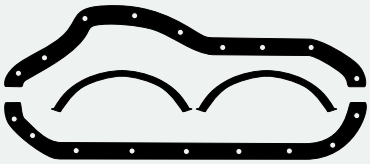
1164800 - 3641840280
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



JT-102-06
Despiece juego turbo
Junta jogo turbo



JC-259-30 - 3140140822
3145860201/3140140772
Junta Cárter
Junta Carter



1099000
3240150080/3640150180
Tapa costado
Tampa lateral



1180000
3520150320/3660150020
Distribución
Distribuição (Mat. 26)



1060100
3120150580/3660150080
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



JVL-167-43 - 3640150160
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1059400
3122010480/3642010280
Base bomba de agua
Base bomba água

JCA-550-15 - 3521310480
Jgo. Compresor/Compressor



R



RT-6826PoI
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 65,00 x 90,00 x 15,00



1177900
Bomba de agua
Bomba de água



1058700
Bomba inyectora
Bomba injetora



JCA-602 - 3211310079
Compresor
Compressor



1170500
Refrigerador de aceite
Refrigerador de oleo



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição

2633400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 26x32x2mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 20x24x1,5mm Alum.	1
○	Arand./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	2
○	Arand./Arruela 10x20x1mm Cobre	4
○	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	5
○	Ar./Arru. 8x13mm Cobre doble Raccord	4

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
MERCEDES BENZ: Atego 712/715/812/815/817/915C/917/1017/1215/1217/1315/1317/1418/1518/1517 1998/... 1718 Electrónico - Minibus LO915/BUS OH-1618L 1418/52/1518/1718L (9040102220)**(T. Válvulas Metálica)**	

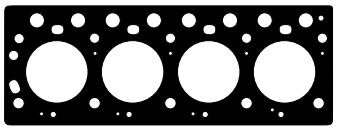
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM904.909	4250	122	102.00
OM904.911	4250	170	102.00
OM904.922	4250	152	102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-531-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-531**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-531-20**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-902-20	Ø104.00mm	1.30mm	
	TC-902-MG	Ø104.00mm	1.30mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-531-20



TC-902-20 - 9040160620/1320
Junta Tapa de Cilindros
Junta Cabeçote



2765400
O'ring sello 58 x 4,3mm
Termostato
Termostato



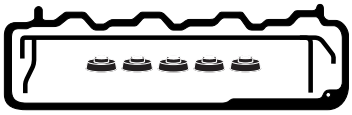
JAE-524-A - 9061410180
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-525-E - 9061420280
Juego Escape
Jogo Escapamento



1134000 - 9062030180
Tuboladora bomba de agua
Junta Valvula Termostatica



JVS-336-43 - 9040160621
Junta Tapa Válvula c/junta lateral y arandelas
Junta Tampa Válvula c/junta lateral e arruelas
(Para Tapa/Tampa Metálica)



1134200 - 9062010080
Bomba de agua
Bomba de água



R

RT-2990Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-362-26 - 9040140622
Junta Cárter
Junta Carter

1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1133900 - 9041880280
Radiador de aceite
Radiador de óleo



2750800 - 0001883280
Tapa enfriador de aceite
Tampa resfriador de óleo



1145400 - 9060910380
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



2750600 - 9061840280
Carcasa Filtro de aceite
Carcaça Filtro de óleo



1134100 - 9060980480
Tubo de aire sobrealimentador
Tubo superalimentador de ar

2750700 - 0020941580
Filtro de combustible
Filtro de combustível

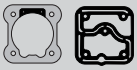
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-190
Bulones para Culata
de Cilindros Hasta 1999
Parafusos Cabeçote



JCA-110-15
Juego Compresor
Jogo Compressor



2778900
0000180033/133/233
Diafragma tapa de válvulas
Membrana tampa de válvulas

Rev.: 4 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-797-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-797**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-797-20**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS			
Junta de cabeçote	TC-902-20	⌀104.00mm	1.30mm
Cylinder Head gasket	TC-902-MG	⌀104.00mm	1.30mm
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MERCEDES BENZ: Atego 712/715/812/815/817915C/917/1017/1215/1217/1315/1317/1418/1518/1517 1998/... - 1718 Electrónico (9040102220) - Minibus LO915/BUS OH-1618L-SB/1718L-SB/1418/52/1518 **(T. Válvulas Plástica)**

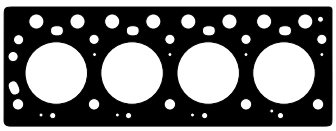
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM904.909	4250	122	102.00
OM904.911	4250	170	102.00
OM904.922	4250	152	102.00

ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ

JD-797-20



TC-902-20 - 9040160620/1320
Junta Tapa de Cilindros
Junta Cabeçote



2765400
O'ring sello 58 x 4,3mm
Termostato
Termostato



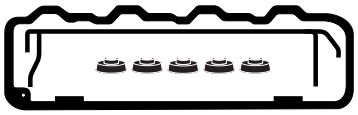
JAE-524-A - 9061410180
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-525-E - 9061420280
Juego Escape
Jogo Escapamento



1134000 - 9062030180
Tuboladora bomba de agua
Junta Valvula Termostatica



JVS-337-43 - 0000160421
Junta Tapa Válvulas c/junta lateral y arandelas
Junta Tampa Válvulas c/junta lateral e arruelas
(Para Tapa/Tampa Plástica)



1134200 - 9062010080
Bomba de agua
Bomba de água

R



RT-2990Pol
Jgo. Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



JC-362-26 - 9040140622
Junta Cárter
Junta Carter



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1133900 - 9041880280
Radiador de aceite
Radiador de óleo



2750800 - 0001883280
Tapa enfriador de aceite
Tampa resfriador de óleo



1145400 - 9060910380
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



2750600 - 9061840280
Carcasa Filtro de aceite
Carcaça Filtro de óleo



1134100 - 9060980480
Tubo de aire sobrealimentador
Tubo superalimentador de ar



2750700 - 0020941580
Filtro de combustible
Filtro de combustível

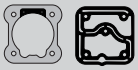
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-190
Bulones para Culata
de Cilindros Hasta 1999
Parafusos Cabeçote



JCA-110-15
Juego Compresor
Jogo Compressor



2778900
0000180033/133/233
Diafragma tapa de válvulas
Membrana tampa de válvulas

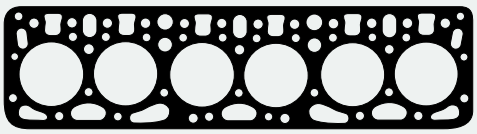
ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
MERCEDES BENZ: MB 3500 - L3250 L3500 1949/52	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
L911 OM311/312	4580	98	90.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	JR-185-20	R		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-325-20	Ø 93.20mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-325-20 - 3210160220
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-143 - 3124921080
Salida Escape
Saída Escapamento



1059300 - 3122010380
Block y bomba
Bloco e bomba



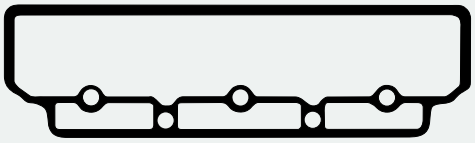
JAE-246-09 - 3121420080
Juego Admisión y Escape
Jogo Admissão e Escapamento



1182300
Bancada
Mancal



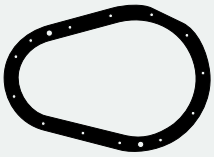
1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



1148100 - 3520150320
Distribución (Mat. 30)
Distribuição



JVL-141-30 - 3520150522
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba de água



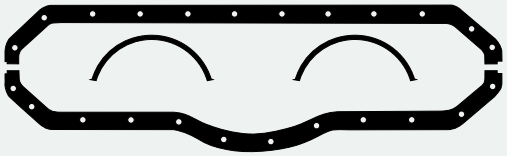
1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



1058900 - 3121841079
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter
Junta Carter



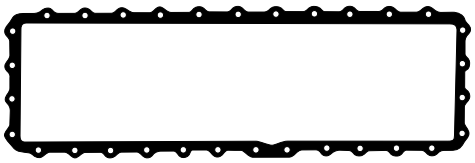
1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R

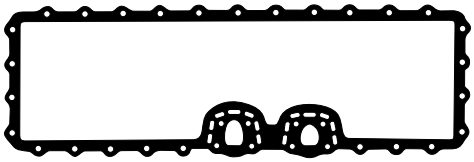


RT-6826Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
65,00 x 90,00 x 15,00

1065700 - Juego Refrigeración Aceite/Jogo Refrigeração Óleo



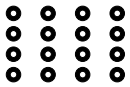
1060300 - 3121881479/3121881279
Tapa refrigeración aceite
Tampa refrigeração óleo



1060700 - 3211880179
Tapa refrigeración aceite
Tampa refrigeração óleo



1176000
Junta



1059200 - 3121881579
Arandelas refrigeración aceite
Arruelas refrigeração óleo

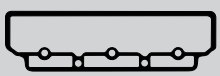
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1085900
3023500021/3223510080
Junta Diferencial
Junta Diferencial



JVS-209-31 - (3mm)
JVS-209-32 - (5mm)
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1151700
312015220/23
Distribución (Mat. 23)
Distribuição



1180000
312015220
Distribución (Mat. 26)
Distribuição

Rev.: 4 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-591-17**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-591**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-591-17**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-947-17	⌀108.00mm	1.30mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MERCEDES BENZ: Atego 1719/1522/1319 2001/… Accelo 815/1016 2001/… OH 1518/OH 1519/OH 1521/OH 1622/OH 1719/OH 1721/O500 Omnibus 2001/…

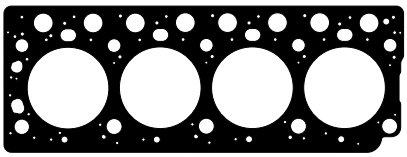
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 924 LA	4801	193/218	106.00

ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ

JD-591-17



TC-947-17 - 9040160620/1320
Junta Tapa de Cilindros
Junta Cabeçote



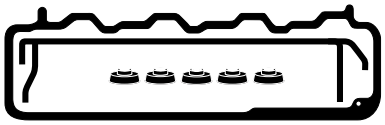
JAE-524-A - 9061410180
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-525-E - 9061420280
Juego Escape
Jogo Escapamento



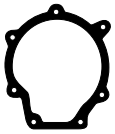
1134000 - 9062030180
Tuboladora bomba de agua
Junta válvula termostática



JVS-336-43 - 9040160621
Junta Tapa Válvula Metálica c/junta lateral y arandelas
Junta Tampa válvula metálica c/junta lateral y arruelas



2765400
O'ring sello 58 x 4,3mm



1134200 - 9062010080
Bomba de agua
Bomba d'água



JC-362-26 - 9040140622
Junta Cárter
Junta Carter



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1133900 - 9041880280
Radiador de aceite
Radiador de óleo



2750800 - 0001883280
Tapa enfriador de aceite
Tampa resfriador de óleo



1145400 - 9060910380
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



2750600 - 9061840280
Filtro de aceite block
Filtro de óleo bloco



1134100 - 9060980480
Tubo de aire
sobrealimentador
Tubo de ar superalimentador



2750700 - 0020941580
Filtro de combustible
Filtro de combustível

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



2778900
0000180033/133/233
Diafragma tapa de válvulas
Membrana tampa de válvulas

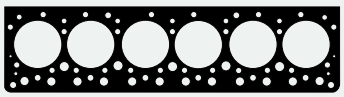
ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
MERCEDES BENZ: O140 - 1112 1968/76 L1112 - 1114 - L1514 1957/...	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 321	5100	108	95.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-184-20** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-328-20	Ø98.50mm	1.45mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-328-20 - 3660160220/3520160020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-143 - 3124921080
Salida Escape
Saída Escapamento



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba d'água



JCA-602 - 3211310079
Compresor
Compressor



JAE-246-09 - 3121420080
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1061000 - 3271840280
Filtro aceite
Filtro óleo



1182300
Bancada
Mancal



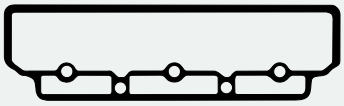
1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1061600
Arandela corcho
Arruela cortiça



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



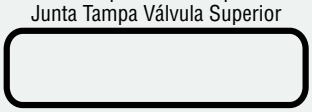
JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1080100 - 12683380
Entrada de agua
Entrada de água



1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



JVL-141-30 - 3520150522
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1059300 - 3122010380
Block y bomba
Bloco e bomba



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição

1059700 - Jgo. Cañería de Agua/Tubulação água



1061300 - 3522020480
3522030673
Termostato
Termostato



1061200 - 3522030080
Bomba de agua
Bomba de água



1061500 - 3522030780
Tapa termostato
Tampa termostato



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter
Junta Carter



1148100 - 3520150320
Distribución (Mat. 30)
Distribuição

2731500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	3529970540 Caño gasoil/gasoleo inj.	7
	3469970445 Precámara/Précâmara	6
	3410927080 Filtro gasoil/gasoleo	2
	0001846580 Filtro de aceite/óleo	1



1061100 - 3522010980
Bomba de agua
Bomba d'água

1097300 - Jgo. Refrig. Aceite/Óleo



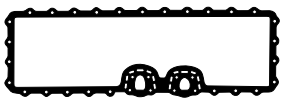
1059200 - 3121881579
Arandelas refrigeración aceite
Arruelas refrigeração óleo



1176000



1060300 - 3121881479/1279
Tapa refrigeración aceite
Tampa refrigeração óleo



1060700 - 3211881079
Tapa refrigeración aceite
Tampa refrigeração óleo

R



RT-6826Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
Mx-R 65,00 x 90,00 x 15,00



RT-518Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.

2627600 - Jgo. Aran. Met. Inyectores/Jogo Arruelas Met. Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 26x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 24x29x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
	Aran./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
	Aran./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela14x20x1,5mm Alum.	18
	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela11x15x1mm Cobre	4
	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
	Ar.8x13mm Cobre doble/dupla Raccord	6
	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empav./Pav.	16

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-018
Bulones para Culata
de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1059700
Jgo. Cañería/
Tubulação de Agua



JVS-209-31 - (3mm)
JVS-209-32 - (5mm)
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior



1151700 - 312015220/23
Distribución
Distribuição
(Mat. 23)



1180000 - 312015220
Distribución
Distribuição
(Mat. 26)

Rev.: 6- 05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-258-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-128**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-123-20** **JD-123-ST**	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS				
Junta de cabeçote	TC-328-20	⌀ 98.50mm	1.45mm	
Cylinder Head gasket	TC-427-20	⌀ 100.00mm	1.45mm	
		⌀		
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descrição / Description — **DIESEL**

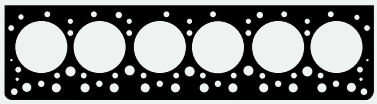
MERCEDES BENZ: 1114 - 0140 1972/... (3525861390)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM 352	5675	100	97.00

ILLINOIS — M. BENZ

MENÚ

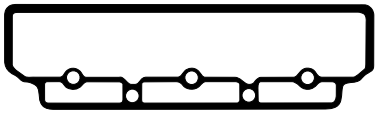
JD-123-20



TC-328-20 - 3660160220/3520160020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-246-09 - 3121420080
Multiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

JD-123-ST



JSA-143 - 3124921080
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-518PoI
Juego Ret. Guía Válvula
Jogo Ret. da Haste de Válv.

1059700 - 3525860001 Jgo. Cañería de Agua/Tubulação água



1061300 - 3522020480
3522030673
Termostato
Termostato



1061200 - 3522030080
Bomba de agua
Bomba de água



1061500 - 3522030780
Tapa termostato
Tampa termostato



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



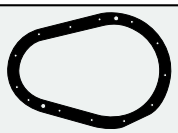
1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba de água



1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter
Junta Carter



1148100 - 3520150320
Distribución (Mat. 30)
Distribuição



JVL-141-30 - 3520150522
Junta Tapa/Tampa Válvula Lateral



1061000 - 3271840280
Filtro de aceite
Filtro óleo



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



JCA-602 - 3211310079
Compresor
Compressor



1061600
Arandela corcho/Arruela cortiça



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JCA-601 - 3211310279
Compresor
Compressor



1061100 - 3522010980
Bomba de agua
Bomba d'água



1182300
Bancada
Mancal

R



RT-6826PoI
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 65,00 x 90,00 x 15,00

2731500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	3529970540 Caño gasoil/gasoleo iny.	7
	3469970445 Precámara/Précâmara	6
	3410927080 Filtro gasoil/gasoleo	2
	0001846580 Filtro de aceite/óleo	1

2627600 - Jgo. Aran. Met. Inyectores/Jogo Arruelas Met. Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 26x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 24x29x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
	Aran./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
	Aran./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela14x20x1,5mm Alum.	18
	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela11x15x1mm Cobre	4
	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
	Ar. 8x13mm Cobre doble/dupla Raccord	6
	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empav./Pav.	16

1097300 - Jgo. Refrig. Aceite/Óleo



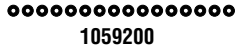
1060700 - 3211880179
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1060300 - 3121881479/1279
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1176000



1059200
Arandelas refrigeración aceite
Arruelas refrigeração óleo

JCA-550-15 - 3521310480
Jgo. Compresor/Compressor



Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-018
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos Cabeçote

JVS-209-31
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior (3mm)

JV-124
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

JVS-209-32
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior (5mm)

JCA-600
Juego Compresor
Jogo Compressor

1159700
3762000301
Jgo. Bba. de Agua

1145200
3023510180
Junta Diferencial

1087200
Juego Motor Eléctrico Diferencial Alta y Baja
Jogo motor elétrico diferencial alta e baixa

1085900
3023500021 - 3223510080
Junta Diferencial

1086700
Juego/Jogo Diferencial (Eaton 162 Grande)

1180000 (Mat. 26)
1151700 (Mat. 23)
Distribución/Distribuição

1087100
99341351080
Junta Palier

ILLINOIS

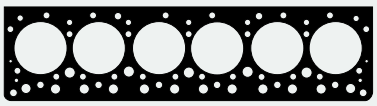
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
MERCEDES BENZ: 1114 - 0140 1991/... (Reforma)	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 352	5675	100	97.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-271-20** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-282** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-177-20** R **JD-177-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-328-20 TC-427-20	Ø98.50mm Ø100.00mm Ø	1.45mm 1.45mm	

MENÚ

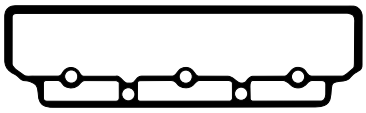
JD-177-20



TC-328-20 - 3660160220/3520160020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-310-17 - 3520160020/3521420280
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

JD-177-ST



JSA-143 - 3124921080
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-518Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.

1059700 - 3525860001 Jgo. Cañería de Agua/Tubulação água



1061300 - 3522020480
3522030673
Termostato
Termostato



1061200 - 3522030080
Bomba de agua
Bomba d'água



1061500 - 3522030780
Tapa termostato
Tampa termostato



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contratampa distribuição



1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba de água



1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter
Junta Carter



1180000 - 3520150320
Distribución (Mat. 26)
Distribuição



1061000 - 3271840280
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1185300
Chupador de aceite
Pescadir de óleo



JCA-602 - 3211310079
Compresor
Compressor



JVL-163-43 - 3520150160
Junta Tapa/Tampa Válvula Lateral



1061600
Arandela corcho/Arruela cortiça



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JCA-601 - 3211310279
Compresor
Compressor



1061100 - 3522010980
Bomba de agua
Bomba d'água



1182300
Bancada
Mancal

R



RT-6826Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 65,00 x 90,00 x 15,00

2731500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
⬬	3529970540 Caño gasoil/gasoleo iny.	7
○	3469970445 Precámara/Précâmara	6
○	3410927080 Filtro gasoil/gasoleo	2
◯	0001846580 Filtro de aceite/óleo	1

2627600 - Jgo. Aran. Met. Inyectores/Jogo Arruelas Met. Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Aran./Arruela 26x32x3mm Blindada	1
◯	Aran./Arruela 24x32x3mm Blindada	1
◯	Aran./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
◯	Aran./Arruela 24x29x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
○	Aran./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
○	Aran./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
○	Aran./Arruela14x20x1,5mm Alum.	18
○	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
○	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela11x15x1mm Cobre	4
○	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
○	Aran./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
⬬	Ar. 8x13mm Cobre doble/dupla Raccord	6
○	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empav./Pav.	16

1065700 - Jgo. Refrig. Aceite/Óleo



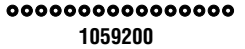
1156100 - 3211880179
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1060300 - 3121881479/1279
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1176000



1059200
Arandelas refrigeración aceite
Arruelas refrigeração óleo

JCA-550-15 - 3521310480
Jgo. Compresor/Compressor



Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-018
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos Cabeçote

JVS-209-31
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior (3mm)

JV-124
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

JVS-209-32
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior (5mm)

JCA-600
Juego Compresor
Jogo Compressor

1087100
99341351080
Junta Palier

1145200
3023510180
Junta Diferencial

1087200
Juego Motor Eléctrico Diferencial Alta y Baja
Jogo motor elétrico diferencial alta e baixa

1085900
3023500021 - 3223510080
Junta Diferencial

1086700
Juego/Jogo Diferencial (Eaton 162 Grande)

1148100 (Mat. 30)
1151700 (Mat. 23)
Distribución
Distribuição

Rev.: 7 - 05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-272-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-231**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-172-20** **JD-172-ST**	R R

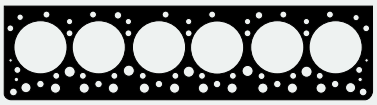
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-328-20	⌀ 98.50mm	1.45mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

MERCEDES BENZ: 1517 Turbo - O170 - L911 L1518 1978/... (3445860190)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM 352A	5675	130	97.00

JD-172-20



TC-328-20 - 3660160220/3520160020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-310-17 - 3520160020/3521420280
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

JD-172-ST



JSA-169 - 3414927080
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-518Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.

1059700 - Jgo. Cañería de Agua/Tubulaçao água



1061300 - 3522020480
3522030673
Termostato
Termostato



1061200 - 3522030080
Bomba de agua
Bomba de água



1061500 - 3522030780
Tapa termostato
Tampa termostato



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água



1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba d'água



JCA-601 - 3211310279
Compresor
Compressor



1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



1061100 - 3522010980
Bomba de agua
Bomba de água



1148100 - 3520150320
Distribución (Mat. 30)
Distribuição



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter
Junta Carter



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



1061700 - 0000911280
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1061000 - 3271840280
Filtro de aceite
Filtro de óleo



JCA-602 - 3211310079
Compresor
Compressor



JVL-141-30 - 3520150522
Junta Tapa/Tampa Válvula Lateral



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1061600
Arandela corcho
Arruela cortiça



1182300
Bancada
Mancal



1037900 - 071511022006
Brida/Flange

2731500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	3529970540 Caño gasoil/gasoleo iny.	7
	3469970445 Precámara/Précâmara	6
	3410927080 Filtro gasoil/gasoleo	2
	0001846580 Filtro de aceite/óleo	1

2627600 - Jgo. Aran. Met. Inyectores/Jogo Arruelas Met. Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 26x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 24x29x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
	Aran./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
	Aran./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela14x20x1,5mm Alum.	18
	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela11x15x1mm Cobre	4
	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
	Ar.8x13mm Cobre doble/dupla Raccord	6
	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empav./Pav.	16

JT-102 - 3415867009 Jgo. Turbo



R



RT-6826Pol
Retén Distribución
Retentor Diant. do Virabrequim
Mx-R 65,00 x 90,00 x 15,00

1097300 - Jgo. Refrig. Aceite/Óleo



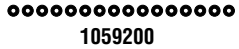
1060700 - 3211880179
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1060300 - 3121881479/1279
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1176000



1059200
Arandelas refrigeración aceite
Arruelas refrigeração óleo

JCA-550-15 - 3521310480 Jgo. Compresor/Compressor



Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-018
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

JV-143
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

1118900
Jgo. Diferencial
(Eaton 182 Chico)

1132700 - 3273560180
Junta Palier

1087800 - 3173510280
Junta Diferencial

JVS-209-31 - (3mm)
JVS-209-32 - (5mm)
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior

1159700 - 3762000301
Jgo. Bba. de Agua

1151700 - 312015220/23
Distribución (Mat. 23)
Distribuição

1180000 - 312015220
Distribución (Mat. 26)
Distribuição

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
MERCEDES BENZ: O170 - L911 - 1517 Turbo L1518 1991/... (Reforma)	

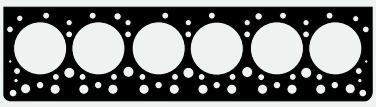
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 352A	5675	130	97.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-275-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-283**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-172-20** **JD-172-ST**	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-328-20	Ø98.50mm	1.45mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ

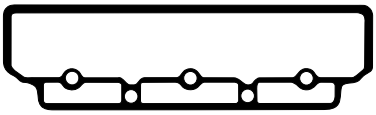
JD-172-20



TC-328-20 - 3660160220/3520160020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-310-17 - 3520160020/3521420280
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

JD-172-ST



JSA-169 - 3414927080
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-518Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jgo. Ret. da Haste de Válv.

1059700 - Juego Cañería de Agua/Tubulação água



1061300 - 3522020480
3522030673
Termostato
Termostato



1061200 - 3522030080
Bomba de agua
Bomba de água



1061500 - 3522030780
Tapa termostato
Tampa termostato



1061400 - 3522030680
Caño agua
Tubo água



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter
Junta Carter



JVL-163-43 - 3520150160
Junta Tapa/Tampa Válvula Lateral



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



1061700 - 0000911280
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1058800 - 3121840280
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1061000 - 3271840280
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1182300
Bancada
Mancal



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1058700 - 3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



1061600
Arandela corcho
Arruela cortiça

1037900 - 071511022006
Brida
Flange



1180000 - 3520150320
Distribución (Mat. 26)
Distribuição



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição

JCA-602 - 3211310079
Compresor/Compressor



JCA-601 - 3211310279
Compresor/Compressor



1061100 - 3522010980
Bomba de agua
Bomba de água



1037800 - 3522011780
Bomba de agua
Bomba de água
(c/deflec. acero/aço inox.)

2731500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	3529970540 Caño gasoil/gasoleo iny.	7
	3469970445 Precámara/Précâmara	6
	3410927080 Filtro gasoil/gasoleo	2
	0001846580 Filtro de aceite/óleo	1

2627600 - Jgo. Aran. Met. Inyectores/Jogo Arruelas Met. Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 26x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x3mm Blindada	1
	Aran./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 24x29x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
	Aran./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
	Aran./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela14x20x1,5mm Alum.	18
	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela11x15x1mm Cobre	4
	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
	Aran./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
	Ar. 8x13mm Cobre doble/dupla Raccord	6
	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empav./Pav.	16

JT-102 - 3415867009 Jgo. Turbo



R



RT-6826Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 65,00 x 90,00 x 15,00

1065700 - Jgo. Refrig. Aceite/Óleo



1156100 - 3211880179
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo



1060300 - 3121881479/1279
Tapa/Tampa refrigera. aceite/óleo

JCA-550-15 - 3521310480
Jgo. Compresor/Compressor





1176000



1059200
Arandelas refrigeración aceite
Arruela refrigeração óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-018
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

JV-143
Jgo. Caja Vel.
Jogo Caixa de Câmbio

1118900
Jgo. Diferencial
(Eaton 182 Chico)

1132700 - 3273560180
Junta Palier

1087800 - 3173510280
Junta Diferencial

JVS-209-31 - (3mm)
Junta Tapa/Tampa Vál. Superior

JVS-209-32 - (5mm)
Junta Tapa/Tampa Vál. Superior

1159700 - 3762000301
Jgo. Bba. de Agua

1151700 - 312015220/23
Tapa Distribución (Mat. 23)
Tampa Distribuição

1148100 - 3520150320
Tapa Distribución (Mat. 30)
Tampa Distribuição

Rev.: 6 - 05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-364-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-263**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-157-20** **JD-157-ST**	R R

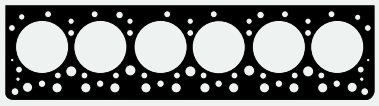
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-328-20 TC-327-20	⌀ 98.50mm ⌀ 100.00mm ⌀	1.45mm 1.45mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

MERCEDES BENZ: OH1215/1315/1316/1319/1320 1420/1615/1620 - OHL1621 - OS1318 - L1915 - 1618 1314/1318/1365 - 2018 - 3611R - 2214 - 2217

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM 366	5957	138	97.50
OM 366A	5957	170	97.50
OM 366LA			
Euro Ecológico			

JD-157-20



TC-328-20 - 3660160220/3520160020
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



JVS-236-15
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior



JAE-363-17 - 3661420180
Jgo. Escape/Escapamento

JD-157-ST



JSA-274
Salida Escape
Saída Escapamento



1164900
3662030080
Termostato



JSA-223
Salida Escape
Saída Escapamento



1037900
071511022006
Brida/Flange



1061400
3522030680
Caño agua
Tubo água



JAE-364-A - 3661410280
Jgo. Admisión/Admissão



1116900
Termostato



1197200
Pipeta termostato

2722000 - Jgo. Aran./Arrue. Goma/Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Tapa/Tampa Termostato	1
○	O'ring 60 x 4mm.	1
○	3469970445 Precámara	6
○	50011241 O'ring 34 x 3mm.	2

R



RT-518Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jgo. Ret. Haste de Válv.



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



JT-102-06
Junta juego/jogo turbo



1117500
Codo admisión
Cotovelo admissão



1182300
Bancada/Mancal



1061100 - 3522010980
Bomba de agua
Bomba de água



JC-247-23 - 3445867001/3525860301
Junta Cárter/Junta Carter



1058400 - 3120150080
Cierre distribución
Fechamento distribuição



1118700
Entre brida varilla
Entre flange vareta



1061000 - 3271840280
Filtro de aceite/óleo



1058800 - 3121840280
Bomba de aceite/óleo



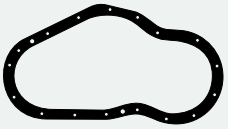
1164800 - 3641840280
Base filtro aceite



1061700 - 0000911280
Bomba alimentadora



JVL-163-43 - 3520150160
Junta Tapa/Tampa Válvula Lateral



1180800
Tapa distribución
Tampa distribuição



1180700
Tapa distribución
Tampa distribuição

2722100 - Jgo. Arand. de Goma/Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	O'ring 119x3mm	1
○	Filtro radiador de aceite/óleo	1
○	Tapón/Tampão bomba de agua	1
○	O'ring 33x3,7mm	2
○	O'ring 28,24x2,62mm	1
○	O'ring 26,6x2,62mm	1
○	O'ring 13,5x3mm	1
○	O'ring 7,59x2,62mm	4
▬	3529970540 Caño gasoil iny/inj.	7



1150600 - 3622010080
Bomba de agua
(c/deflector acero inox.)
Bomba d'água
(c/defletor aço inox)



1058700
3120760279
Bomba inyectora
Bomba injetora



1060100 - 3120150580
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



1059400 - 3522010480
Base bomba de agua
Base bomba d'água

1117600
Cañería retorno aceite
Tubulação retorno óleo



JT-102-05
Junta jgo. turbo



1117800
Termostato



1180000 - 3520150320
Distribución (Mat. 26)
Distribuição



1061600
Arandela corcho
Arruela cortiça

2627600 - Jgo Arand./Arruelas Metálicas Iny./Injetores

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Aran./Arruela 26x32x3mm Blindada	1
○	Aran./Arruela 24x32x3mm Blindada	1
○	Aran./Arruela 24x32x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela24x29x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	2
○	Aran./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
○	Aran./Arruela 16x22x1,5mm Alum.	6
○	Aran./Arruela 14x20x1,5mm Alum.	18
○	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
○	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	1
○	Aran./Arruela 11x15x1mm Cobre	4
○	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	6
○	Aran./Arruela 8x14x1mm Cobre	10
▬	Ar. 8x13mm Cobre doble/dupla Raccord	6
○	Ar./Arru. metal 8x13x1mm Empav./Pav.	16

JCA-550-15 - 3521310480
Jgo. Compresor/Compressor



R



RT-6826Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mx-R65,00 x 90,00 x 15,00

1151300 - Jgo. Refrigeración Aceite/Óleo



1156100 - 36618807/3121881179
Refrigera. aceite/óleo



1156000 - 3621881779
Refrigera. aceite/óleo

1059200
Arandelas refrigeración aceite
Arruelas refrigeração óleo

2628900
Arandela/Arruela
metal empavonada

1176000

JT-106 - Jgo. Turbo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-018
Bul. p/Culata de Cil.
Parafusos de Cabeçote

JCA-110-15
Jgo. Comp.
Jogo Comp.

JCA-700-15
Jgo. Comp.
Jogo Comp.

JCA-850-15
Jgo. Comp.
Jogo Comp.

JV-155
Jgo. Caja Vel.
Jogo Caixa de Câmbio

1159700
3762000301
Jgo. Bba. de Agua

1037200
Bancada
Mancal

1145200
3023510180
Junta Diferencial

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MERCEDES BENZ: Atego I/II 925/1225/1228 1325/1328/1525/1528/1725/1823/1828/2425/ 2523/2528/2628 1998/... Bus 0500V/M
(T. Válvulas Metálica)

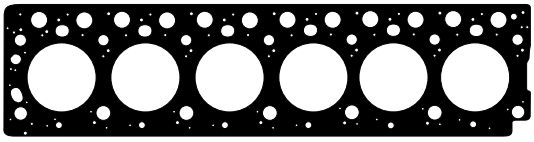
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM906.911/19/20/1/2/3	6370	231/245	102.00
OM906 LA 18V Electrónico	6370	279	102.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-539-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-539**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-539-07**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket				
	TC-867-07	Ø104.00mm	1.00mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

JD-539-07

MENÚ



TC-867-07 - A9060161420
Junta Tapa de Cilindros
Junta Cabeçote



2765400
O'ring sello 58 x 4,3mm



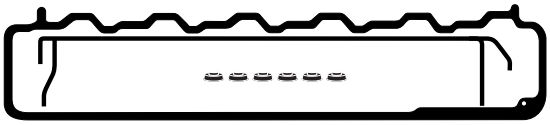
JAE-564-A - 9061410180
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-565-E - 9061420280
Juego Escape
Jogo Escapamento



1134000 - 9062030180
Tuboladora bomba de agua
Junta Valvula Termostatica



JVS-341-43
Junta Tapa Válvulas c/junta lateral y arandelas
Junta Tampa Válvulas c/junta lateral e arruelas
(Para Tapa Metálica)



1134200 - 9062010080
Bomba de agua
Bomba de água

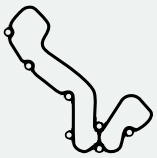
R



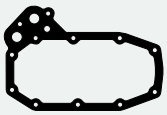
RT-2988Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.



JC-366-25
Junta Cárter
Junta Carter



2764900
Tapa enfriador aceite
Tampa resfriador óleo



1404600 - 9061880280
Radiador de aceite
Resfriador óleo

2726200
O'ring 16 x 3mm

2619200
Arandela 10 x 14 x 1mm
Arruela (Cobre)



2750600 - 9061840280
Filtro aceite block
Filtro óleo bloco



2737300
O'ring 41 x 2,5mm

2610600
Arandela 14 x 20 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)



2750700 - 0020941580
Filtro combustible
Filtro combustível



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1145400 - 9060910380
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível

2617800
Arandela 16 x 22 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

2608000
Arandela 18 x 24 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

2614800
Arandela 20 x 26 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

2748000
O'ring 9 x 2mm

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-191
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos Cabeçote



JCA-970-15
Juego compresor
Jogo compressor



JCA-980-15
Juego compresor
Jogo compressor



2778900
0000180033/133/233
Diafragma tapa de válvulas
Membrana tampa de válvulas

Rev.: 3 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-799-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-799**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-799-07**	R

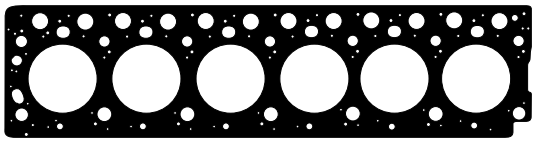
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-867-07	⌀104.00mm	1.00mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MERCEDES BENZ: Atego I/II 925/1225/1228 1325/1328/1525/1528/1725/1823/1828/2425/ 2523/2528/2628 1998/... Bus 0500V/M
(T. Válvulas Plástica)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM906.911/19/20/1/2/3	6370	231/245	102.00
OM906 LA 18V Electrónico	6370	279	102.00

JD-799-07



TC-867-07 - A9060161420
Junta Tapa de Cilindros
Junta Cabeçote



2765400
O'ring sello 58 x 4,3mm



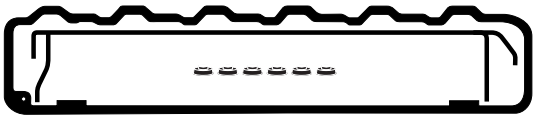
JAE-564-A - 9061410180
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-565-E - 9061420280
Juego Escape
Jogo Escapamento



1134000 - 9062030180
Tuboladora bomba de agua
Junta Valvula Termostatica



JVS-342-43
Junta Tapa Válvulas c/junta lateral y arandelas
Junta Tampa Válvulas c/junta lateral e arruelas
(Para Tapa Plástica)



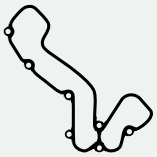
1134200 - 9062010080
Bomba de agua
Bomba d'água



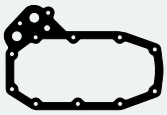
R
RT-2988PoI
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-366-25
Junta Cárter
Junta Carter



2764900
Tapa enfriador aceite
Tampa resfriador óleo



1404600 - 9061880280
Radiador de aceite
Resfriador óleo

2726200
O'ring 16 x 3mm

2619200
Arandela 10 x 14 x 1mm
Arruela (Cobre)



2750600 - 9061840280
Filtro aceite block
Filtro óleo bloco



2737300
O'ring 41 x 2,5mm

2610600
Arandela 14 x 20 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

2750700 - 0020941580
Filtro combustible
Filtro combustível



1185300
Chupador de aceite
Pescador de óleo



1145400 - 9060910380
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível

2617800
Arandela 16 x 22 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

2608000
Arandela 18 x 24 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

2614800
Arandela 20 x 26 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

2748000
O'ring 9 x 2mm

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-191
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos Cabeçote



JCA-970-15
Juego compresor
Jogo compressor



JCA-980-15
Juego compresor
Jogo compressor



2778900
0000180033/133/233
Diafragma tapa de válvulas
Membrana tampa de válvulas

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. BENZ: Atego 1225/28/1325/28/1525/28 1823/28/ 2523/28/ 2628/925/926 1998/… Axor 1833/1933 2004/… 0500/ OH 1526 Omnibus 2001/…

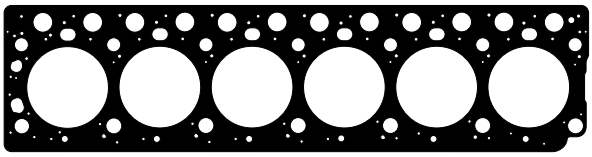
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 926 LA	7201	279/326	106.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-589-17**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-589**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-589-17**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-948-17	Ø107.20mm	1.30mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

JD-589-17

MENÚ



TC-948-17 - A9060161420
Junta Tapa de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-565-E - 9061420280
Juego Escape
Jogo Escapamento



1134200 - 9062010080
Bomba de agua
Bomba d'água



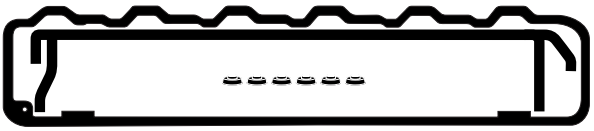
JAE-564-A - 9061410180
Juego Admisión
Jogo Admissão



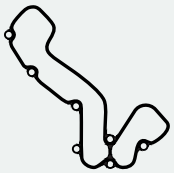
1134000 - 9062030180
Tuboladora bomba de agua
Junta Valvula Termostatica



2765400
O'ring sello 58 x 4,3mm



JVS-342-43
Junta Tapa Válvula Plástica c/junta lateral y arandelas
Junta Tampa Válvula plástica lateral e arruelas



2764900
Tapa enfriador aceite
Tampa resfriador óleo



1145400 - 9060910380
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



JC-366-25
Junta Cárter
Junta Carter



2750600 - 9061840280
Filtro aceite block
Filtro óleo bloco



1185300
Chupador de aceite
Pescador óleo

2610600
Arandela 14 x 20 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)



2617800
Arandela 16 x 22 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)



2726200
O'ring 16 x 3mm

2748000
O'ring 9 x 2mm

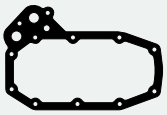
2619200
Arandela 10 x 14 x 1mm
Arruela (Cobre)



2750700 - 0020941580
Filtro combustible
Filtro combustível



2737300
O'ring 41 x 2,5mm



1404600 - 9061880280
Radiador de aceite
Resfriador óleo

2608000
Arandela 18 x 24 x 1,5mm
Arruela (Cobre)



2614800
Arandela 20 x 26 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-191
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



2778900
0000180033/133/233
Diafragma tapa de válvulas
Membrana tampa de válvulas

Rev.: 1 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-777-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-717-17	⌀143.60mm	1.20mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

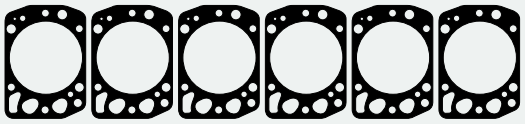
M. BENZ: EURO II 8 CIL

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM401LA	9572	272/313	128.00
OM441A/LA	10964	313/340	128.00

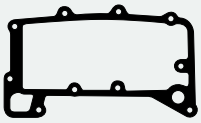
ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ



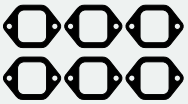
TC-717-17
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



4031840280
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta



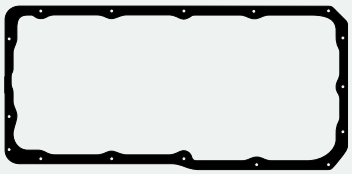
JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula



Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



Junta Cárter
Junta Carter



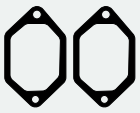
Distribución izquierda
Distribuição esquerda



Distribución derecha
Distribuição direita



Junta



Junta



Junta turbo



Junta turbo



4030180180
Llenado cárter
Enchimento carter



Junta



Carcasa compresor
Carcaça compressor



Junta

R



Juego Retenes Guía de Válv.
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00



2768300
Porta Inyectores
Porta Injetores



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. BENZ: MB401.900/01/05/09/12/19/21/28
6 Cilindros (4015860090)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 401/A	9600	245/313	125.00
OM 402 V6	9600	245/313	125.00
OM 403 V6	9600	245/313	125.00
OM 404/A V6	9600	245/313	125.00

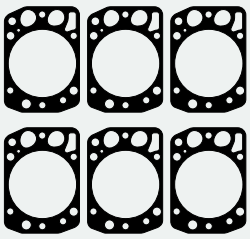
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-502-17** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-708-17** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-747-17	Ø 143.60mm	1.20mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-717-17 - 4220160320/0420
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



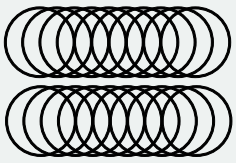
Distribución izquierda
Distribuição esquerda



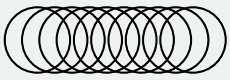
Distribución derecha
Distribuição direita



Arandela 74 x 81 x 3mm
Arruela (Sintético)



Suplemento camisa grueso
Suplemento camisa grosso



Suplemento camisa fino
Suplemento camisa fino



JAE-581-E - 40314220380
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Junta Admisión
Junta Admissão



JCA-753-34 - 4031310780
Carcasa compresor
Carcaça compressor



Tapa compresor
Tampa compressor

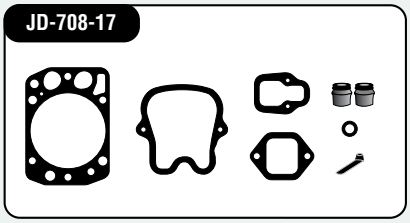
Arandela 37 x 59 x 3mm
(Corcho y goma)
Arruela (cortiça e borracha)



Termostato
Termostato



Salida Escape
Saída Escapamento



JD-708-17



JCA-751-15
4071310880
Tapa compresor
Tampa compressor



Arandela 96 x 107 x 9mm
Arruela (Sintético)



Llenado cárter
Enchimento carter



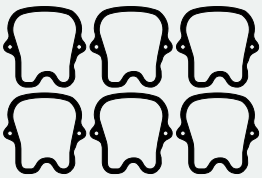
2768300
Porta Inyector
Porta Injetor



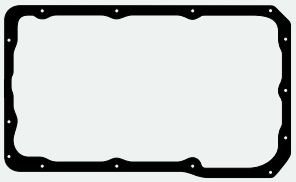
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



Salida aceite
Saída óleo



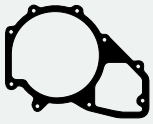
JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa/Tampa Válvula



Junta Cárter
Junta Carter



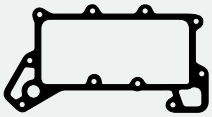
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



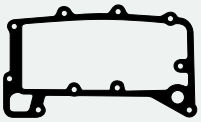
1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



Bomba de agua
Bomba de água



Refrigerador aceite
Refrigerador de óleo



4031840280
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor
da Haste de Válvulas



RT-9922Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
LMx-R 120,00 x 140,00 x 13,00



RT-9921Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00

R

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 133x4mm	1
	O'ring 77x3mm	1
	O'ring 61x4mm	2
	O'ring 12x2mm	8
	O'ring 7x3mm	1

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 38,5x44x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 30,5x36x2mm Cobre	4
	Ar./Arruela 30,5x36x2mm Aluminio	5
	Ar./Arruela 26,5x33x1,5mm Cobre	2
	Ar./Arruela 26x31x2mm Cobre	6
	Ar./Arruela 26x31x2mm Aluminio	8
	Ar./Arruela 22x27x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela 22x27x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 18x24x1mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 18x22x1mm Aluminio	3
	Ar./Arruela 18x22x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Ar./Arruela 14x20x1mm Cobre	6
	Ar./Arruela 14x20x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela 16x20x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 14x18x1mm Aluminio	7
	Ar./Arruela 14x18x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x14x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 8x11x1mm Cobre	2
	Ar./Arruela 7x9x1mm Cobre	2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JAE-582-27
Junta Admisión
Junta Admissão

Rev.: 4 - 05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-482-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
	TC-714-07	⌀132.70mm	1.40mm
	TC-715-07	⌀132.70mm	1.40mm
		⌀	
		⌀	

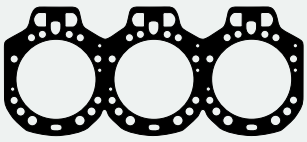
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

MERCEDES BENZ: MB 1521/1526 1985/...
5 Cilindros

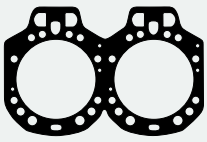
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM355-5	9651	84	128.00

ILLINOIS — M. BENZ

MENÚ



TC-714-07 - 3550160420
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



TC-715-07 - 3450160020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



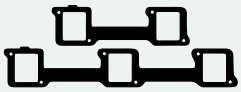
3129421080
Salida Escape
Saída Escapamento



0651810079
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JT-103-05
Base turbo apoyo int.
Base turbo apoio intermediário



JAE-316-A - 3451410080/180
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-328-E - 3451427060
Juego Escape
Jogo Escapamento



3269970149
Cañería de agua
Tubulação de água



1159300 - 3552010080
Bomba de agua
Bomba de água



Bomba de aceite
Bomba de óleo



JVS-219-15 - 3460160221
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



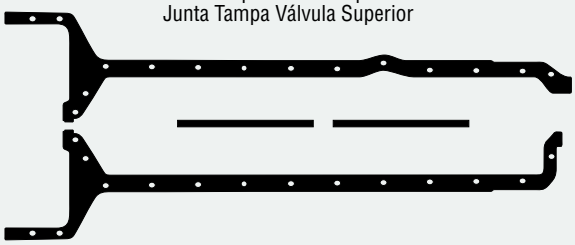
3460770380
Bomba inyectora
Bomba injetora



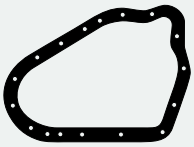
JCA-754-24 - 4031310780
Carcasa compresor
Carcaça compressor



3552030080
Termostato
Termostato



JC-310-25 - 3455867001
Junta Carter
Junta Carter



3460150120
Tapa distribución
Tampa distribuição



JT-103-01
Salida Escape
Saída Escapamento



1159200 - 3562010180
Bomba de agua
Bomba d'água



3550150022
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



3450150022
Junta lateral
Junta lateral



3551880080
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JCA-852-15
Junta



Junta



3560150121
Tapa lateral cámara de agua
Tampa lateral câmara água



Guarnición
Guarnição



Junta



3030180079
Medidor aceite
Nível óleo



3030180079
Junta



Junta



0711511040
Tubo ventilación
Tubo ventilação

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim



Retén Distribución
Ret. Diant. do Virab.



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-019
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JCA-450-15 - 2255301
Juego Compresor
Jogo Compressor



JVS-219-26
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JV-195
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

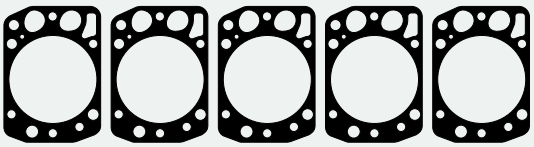
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

M. BENZ: BR400 1989/... - 1630 - 1632 - 1633
MB485.980 - MB489.960/961 - MB475.907/950
MB954/976/979/982/984/986/989/991/994/997/998

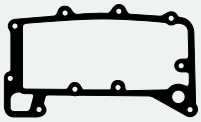
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM449A/LA/HLA	9973	180/200	128.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-484-17** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-717-17	Ø 143.60mm	1.20mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-717-17 - 4220160320/0420
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



4031840280
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión
Jogo Admissão



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



4030180180
Llenado cárter
Enchimento carter



4290150080
Tapa distribución
Tampa distribuição



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa Válvula Individual
Junta Tampa Válvula Individual



1185200
Termostato



917003026000
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



Arandela 26 x 34 x 2mm
Arruela



JC-390-26 - 4050140222
Junta Cárter
Junta Carter



Admisión entre múltiples
Admissão entre coletores



JCA-754-24 - 4031310780
Carcasa compresor
Carcaça compressor



Entrada aceite
Entrada óleo



Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



JCA-752-15 - 4071310780
Tapa compresor
Tampa compressor



JCA-751-15 - 4071310880
Tapa compresor
Tampa compressor



Colector admisión
Coletor admissão



Junta entrada de aire
Junta entrada de ar



1185400 - 4750150180
Cierre distribución
Fechamento distribuição



4422010480
Bomba de agua
Bomba de água

R



RT-9922Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
LMx-R 120,00 x 140,00 x 13,00



RT-9921Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
LMx-R105,00 x 130,00 x 12,00



Junta



3521870080
Salida aceite
Saída óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1105800
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,10mm)



JV-168
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JAE-582-27
Juego Admisión
Jogo Admissão

Rev.: 5 - 05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-483-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-714-07	⌀132.70mm	1.40mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

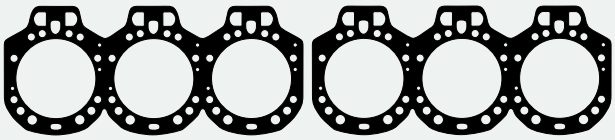
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

MERCEDES BENZ: 0364 - 0371 - LS1924 2624 - Bus 1926 1985/... OM 355-6/A/LA (3555860390)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
MB 355 - 910	11580	230	128.00
MB 355 - 984	11580	230	128.00

ILLINOIS — M. BENZ

MENÚ



TC-714-07 - 3550160220/420
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



0664900080
Salida Escape
Saída Escapamento



0651810079
Bomba de aceite
Bomba de óleo



3520180180
Anular
Anel



JAE-317-A - 0664920080
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-247-E - 3451427060
Juego Escape
Jogo Escapamento



3269970149
Cañería de agua
Tubulação de água



3460180080
Conducto aceite
Conducto óleo



Bomba de aceite
Bomba de óleo



JVS-219-15 - 3460160221
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



3600770180
Bomba inyectora
Bomba injetora



JT-103-01
Salida Escape Turbo
Saída Escapamento Turbo



3551880080
Bomba de aceite
Bomba de óleo



3550150022
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



071511026008
Tubo ventilación
Tubo ventilação



071511070015
Entrada aire
Entrada ar



3270750180
Tacómetro
Tacômetro



Tapa lateral cámara de agua
Tampa lateral câmara de água



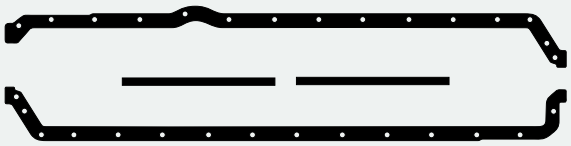
3030180079
Medidor aceite
Nível óleo



1159300 - 3552010080
Bomba de agua
Bomba de água



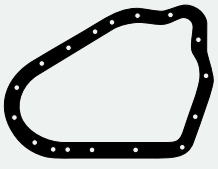
3552030080
Termostato
Termostato



Junta Cárter
Junta Carter



1159200 - 3562010180
Bomba de agua
Bomba de água



3460150120
Tapa distribución
Tampa distribuição

R



Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
A 023-R 75,00 x 100,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-019
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JCA-450-15 - 2255301
Juego Compresor
Jogo Compressor



JVS-219-26
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. BENZ: Actros MB541.920/22/23/25/28 40/50 - 941.910/20/21/29/30/40/60/70/80/81 90 1996/... (5410100505)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM501/LA/Actros	11946	313/428	130.00

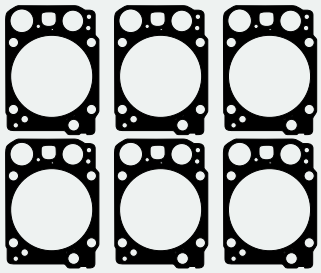
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-525-07** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-774-07	Ø150.00mm	1.25mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-774-07 - 5410160420/0920
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Brida
Flange



Salida aceite
Saída óleo



Termostato
Termostato



Base bomba de nafta
Base bomba de gasolina



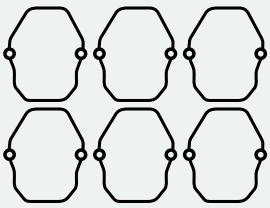
Juego Escape
Jogo Escapamento



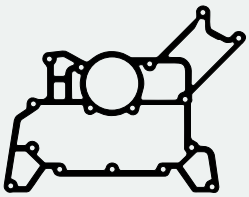
Juego Admisión
Jogo Admissão



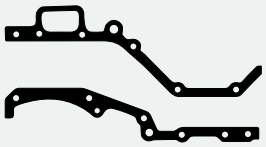
Carcasa compresor
Carcaça compressor



Junta Tapa Válvula Individual
Junta Tampa Válvula Individual



Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



Distribución
Distribuição



Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



O'ring 59 x 4mm

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Ar./Arruela 60x67x2mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 33,5x38x2mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 30x36x1,8mm Cobre	5
○	Ar./Arruela 26x31x2mm Cobre	3
○	Ar./Arruela26x31x2mm Aluminio	2
○	Ar./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	9
○	Ar./Arruela 12,5x17,5x1mm Cobre	14



Bomba de agua
Bomba de água



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



RT-9922Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
LMx-R 120,00 x 140,00 x 13,00

R



RT-9921Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-485-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-485**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-717-17	⌀ 143.60mm	1.20mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

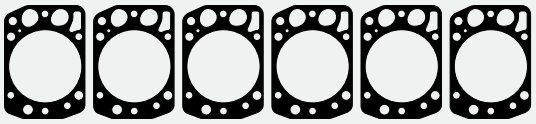
M. BENZ: BR400 1989/... - 0372 - 0400
L1395 - 1939 - 1941 1973/... -1935 - 2635

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM447-6/HA/HLA	11967	250/300	128.00

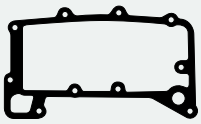
ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ



TC-717-17 - 4220160320/0420
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



4031840280
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape
Jogo Escapamento



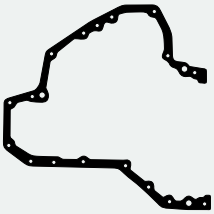
JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión
Jogo Admissão



Colector admisión
Coletor admissão



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



4290150080
Tapa distribución
Tampa distribuição



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



1176000
917003026000
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



Arandela 26 x 34 x 2mm
Arruela



JC-389-26 -070140222
Junta Cárter
Junta Carter



Admisión entre múltiples
Admissão entre múltiplos



JCA-754-24 - 4031310780
Carcasa compresor
Carcaça compressor



Entrada aceite
Entrada óleo



Entrada aire
Entrada ar



JCA-752-15 - 4071310780
Tapa compresor
Tampa compressor



JCA-751-15 - 4071310880
Tapa compresor
Tampa compressor



4030180180
Llenado cárter
Enchimento carter



Base bomba
combustible
Base bomba combustível



1185400 - 4750150180
Cierre distribución
Fechamento distribuição



4422010480
Bomba de agua
Bomba d'água

R



RT-9922Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
LMx-R 120,00 x 140,00 x 13,00



RT-9921Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00



Junta



3521870080
Salida aceite
Saída óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1105800
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(0,10mm)



JV-168
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JAE-582-27
Juego Admisión
Jogo Admissão

ILLINOIS

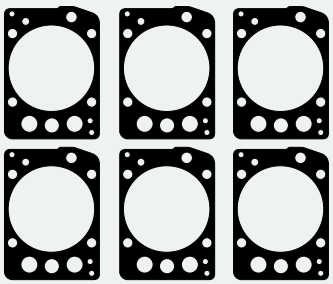
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
M.BENZ: Axor 2036 2041 2536 2541 2641 2644 3341 3344 4141 - Atron 1634 1635 0500 2007/…	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 457 LA Electrónico	11967	354	128.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-743-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-910-07	Ø 141.00mm	1.25mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

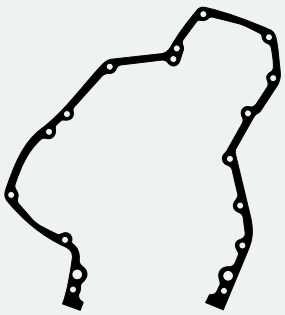
MENÚ



TC-910-07 - 4570161120
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



Tapa Distribución
Tampa Distribuição



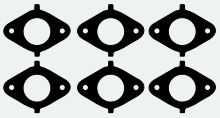
Salida Escape
Saída Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



Juego Escape
Jogo Escapamento



Juego Escape
Jogo Escapamento



Acolpe admisión
Acoplamento admissão



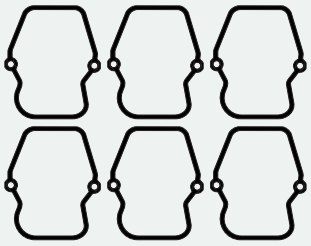
Acople lateral
Acoplamento lateral



Bomba de agua
Bomba de água



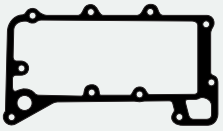
Junta



JVS-379-43 - 4570160221
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



4031840280
Refrigerador aceite
Resfrigerador óleo



Junta



Junta



Junta Cárter
Junta Carter



Junta Cárter
Junta Carter

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 05/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-719-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-910-07	⌀141.00mm	1.25mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. BENZ: Atego - Axor - Citaro (4570103120)

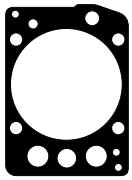
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM 457	11967	250/300	128.00

ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ

JD-719-07



TC-910-07 - 4570161120
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-584-A - 4571410080
Junta Admisión
Junta Admissão



JVS-381-26 - 4570160021
Junta Tapa Válvulas
Junta Tampa Válvulas



JAE-581-E - 40314220380
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-184
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

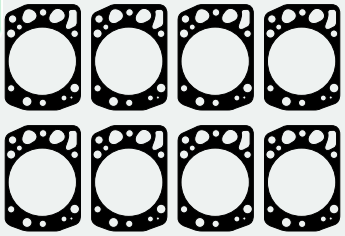
M. BENZ: MB402.900/01/05/07 - 916 - 917 919 - 921 - 923 - 928 1972/... 8 Cil. (4025865090)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM402 V8	12760	200	125.00
OM402LA V8	12760	381	125.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-500-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-707-07**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-747-07	Ø143.30mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-747-07 - 4220160220/0420 4420160620/4760167020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Distribución izquierda
Distribuição esquerda



Distribución derecha
Distribuição direita



JCA-753-34 - 4031310780
Carcasa/Carcaça compresor



Tapa compresor
Tampa compressor

JD-707-07





Arandela 74 x 81 x 3mm
Arruela (Sintético)



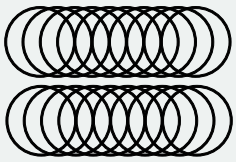
Arandela 37 x 59 x 3mm
Arruela (Corcho y goma
Cortiça y borracha)



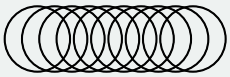
JCA-751-15
4071310880
Tapa compresor
Tampa compressor



Arandela 96 x 107 x 9mm
Arruela (Sintético)



Suplemento camisa grueso
Suplemento camisa grosso



Suplemento camisa fino
Suplemento camisa fino



Termostato



Llenado cárter
Enchimento carter



2768300
Porta Inyector



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape/Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión/Jogo Admissão



Salida Escape
Saída Escapamento



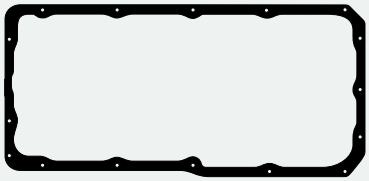
Base bomba de combustible/combustível



Salida de aceite
Saída de óleo



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa/Tampa Válvula



Junta Cárter/Junta Carter

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 133x4mm	1
	O'ring 77x3mm	1
	O'ring 61x4mm	2
	O'ring 12x2mm	8
	O'ring 7x3mm	1



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba d'água

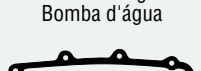


Bomba de agua
Bomba de água

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 38,5x44x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 30,5x36x2mm Cobre	4
	Ar./Arruela 30,5x36x2mm Aluminio	5
	Ar./Arruela 26,5x33x1,5mm Cobre	2
	Ar./Arruela 26x31x2mm Cobre	6
	Ar./Arruela 26x31x2mm Aluminio	8
	Ar./Arruela 22x27x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela 22x27x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 18x24x1mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 18x22x1mm Aluminio	3
	Ar./Arruela 18x22x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x20x1mm Cobre	8
	Ar./Arruela 14x20x1mm Cobre	6
	Ar./Arruela 14x20x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela 16x20x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 14x18x1mm Aluminio	7
	Ar./Arruela 14x18x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x14x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 8x11x1mm Cobre	2
	Ar./Arruela 7x9x1mm Cobre	2

Refrigerador aceite/óleo



4031840280
Refrigerador aceite/óleo

4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Ret. haste de Vál.



RT-9922Vit
Retén Bancada
Retentor Mancal
LMx-R 120 x 140 x 13



RT-9921Vit
Retén Distribución
Retentor Distribuição
LMx-R 105 x 130 x 12

R

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JAE-582-27
Junta Admisión
Junta Admissão

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-774-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-708-07**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-717-17	⌀143.60mm	1.20mm	

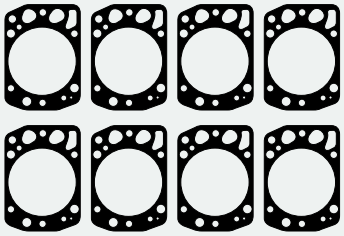
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

M. BENZ: EURO II 8 CIL 1973/96

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM422A/LA	14618	330/375	128.00

ILLINOIS

M. BENZ



TC-717-17
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



Carcasa
Carcaça compresor



Tapa compresor
Tampa compressor

JD-708-07



MENÚ



Junta



Junta



Tapa de Válvula Lateral
Tampa de Válvula Lateral



Salida Escape
Saída Escapamento



Salida Escape
Saída Escapamento



Junta



Junta



Llenado cárter
Enchimento carter



2768300
Porta Inyector
Porta Injetor



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape/Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión/Jogo Admissão



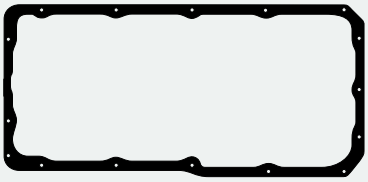
JCA-751-15
4071310880
Tapa compresor
Tampa compressor



Junta



Salida de aceite
Saída de óleo



Junta Cárter
Junta Carter



Junta



Termostato



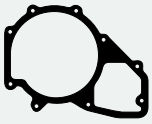
Junta



Junta



Junta turbo



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



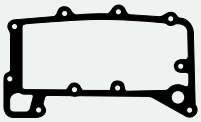
Distribución izquierda
Distribuição esquerda



Distribución derecha
Distribuição direita



Junta turbo



4031840280
Refrigerador aceite/óleo



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



Junta

R



Juego Retenes Guía de Válv.
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

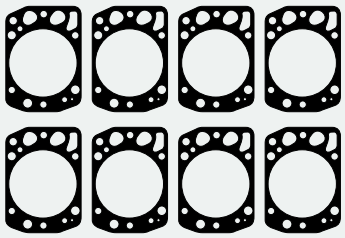
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. BENZ: EURO II 8 CIL 1973/99

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM422A	14618	330/375	128.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-775-17** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-708-17** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-717-17	Ø143.60mm	1.20mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ

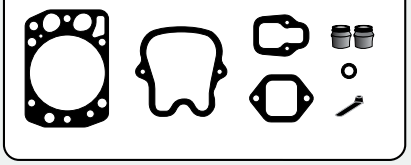


TC-717-17
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula

JD-708-17

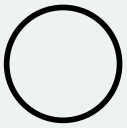




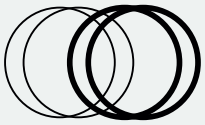
Junta



Tapa de Válvula Lateral
Tampa de Válvula Lateral



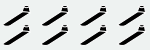
Juego suplemento camisa latón 147mm (x8)
Jogo sumplemento camisa latão



Juego arandela camisa vitón 128mm (x8)
Jogo arruela camisa vitón



JCA-753-34 - 4031310780
Carcasa/Carcaça compresor



2768300
Porta Inyector
Porta injetor



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape/Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión
Jogo Admissão



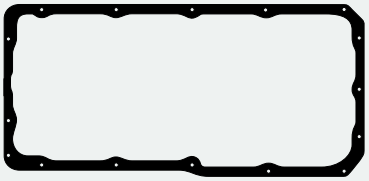
Llenado cárter
Enchimento carter



Junta



Salida de aceite
Saída de óleo



Junta Cárter
Junta Carter



Junta



Junta



Junta



Junta



Termostato



Junta



Junta



Junta turbo



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



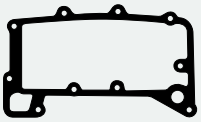
Distribución izquierda
Distribuição esquerda



Distribución derecha
Distribuição direita



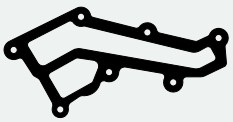
Junta turbo



4031840280
Refrigerador aceite/óleo



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



Junta

R



Jgo. Retenes Guía de Válv.
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-776-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-708-17**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-717-17	⌀143.60mm	1.20mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

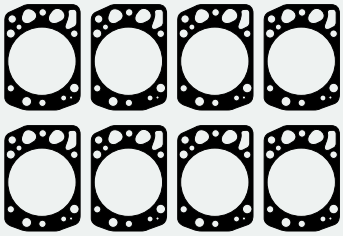
M. BENZ: EURO II 8 CIL 1987/96

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM422	14618	330/375	128.00

ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ



TC-717-17
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula

JD-708-17

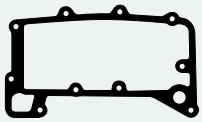




JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión
Jogo Admissão



4031840280
Refrigerador aceite/óleo



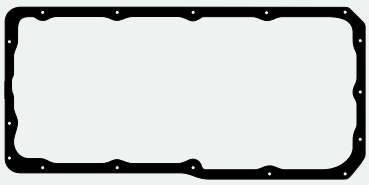
Tapa de Válvula Lateral
Tampa de Válvula Lateral



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba de água



Junta Cárter/Junta Carter



Distribución izquierda
Distribuição esquerda



Distribución derecha
Distribuição direita



Termostato



Llenado cárter
Enchimento carter



Junta



Junta



Junta



Carcasa compresor
Carcaça compresor



2768300
Porta Inyector/Porta injetor

R



Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

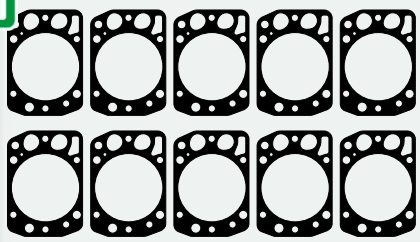
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. BENZ: MB403.900/05/11/15/19 - 930/35
1973/84 10 Cilindros (4035865190)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
OM403 V10	15900	250/355	125.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:		**JR-501-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		**JD-708-17**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-747-17	Ø143.60mm	1.20mm

MENÚ



TC-717-17 - 4220160320/0420
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Distribución izquierda
Distribuição esquerda



Distribución derecha
Distribuição direita



Arandela 74 x 81 x 3mm
Arruela (Sintético)



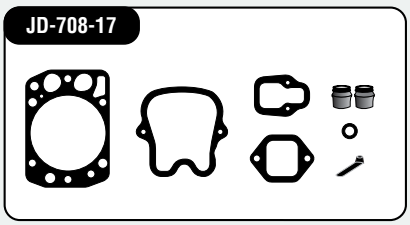
JCA-753-34 - 4031310780
Carcasa compresor
Carcaça compressor



Tapa compresor
Tampa compressor



Arandela 37 x 59 x 3mm
(Corcho y goma)
Arruela (cortiça e borracha)

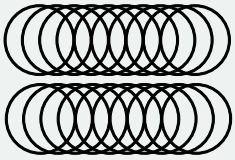




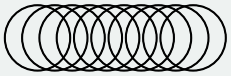
JCA-751-15
4071310880
Tapa compresor
Tampa compressor



Arandela 96 x 107 x 9mm
Arruela (Sintético)



Suplemento camisa grueso
Suplemento camisa grosso



Suplemento camisa fino
Suplemento camisa fino



Termostato
Termostato



Llenado cárter
Enchimento carter



2768300
Porta Inyector
Porta injetor



JAE-581-E - 40314220380
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-582-A - 4421410480
Juego Admisión
Jogo Admissão



Salida Escape
Saída Escapamento



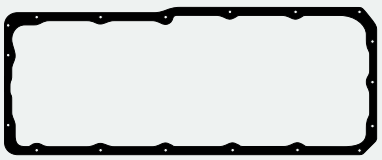
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



Salida aceite
Saída óleo



JVS-250-26 - 4030160321
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



Junta Cárter
Junta Carter



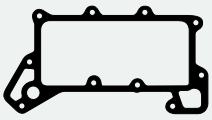
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



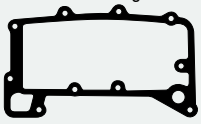
1158800 - 4032011080
Bomba de agua
Bomba d'água



Bomba de agua
Bomba de água



Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



4031840280
Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco



Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor haste Vál.



RT-9922Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
LMx-R 120 x 140 x 13



RT-9921Vit
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
LMx-R 105 x 130 x 12

R

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 133x4mm	1
	O'ring 77x3mm	1
	O'ring 61x4mm	2
	O'ring 12x2mm	10
	O'ring 7x3mm	1

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 38,5x44x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 30,5x36x2mm Cobre	4
	Ar./Arruela 30,5x36x2mm Aluminio	5
	Ar./Arruela 26,5x33x1,5mm Cobre	2
	Ar./Arruela26x31x2mm Cobre	6
	Ar./Arruela 26x31x2mm Aluminio	8
	Ar./Arruela 22x27x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela22x27x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 18x24x1mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 18x22x1mm Aluminio	4
	Ar./Arruela 18x22x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x20x1mm Cobre	10
	Ar./Arruela 14x20x1mm Cobre	6
	Ar./Arruela 14x20x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela 16x20x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 14x18x1mm Aluminio	7
	Ar./Arruela14x18x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x14x1mm Cobre	1
	Ar./Arruela 8x11x1mm Cobre	2
	Ar./Arruela 7x9x1mm Cobre	2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JAE-582-27
Junta Admisión
Junta Admissão

Rev.: 7 - 05/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-524-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-774-07	⌀150.00mm	1.25mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

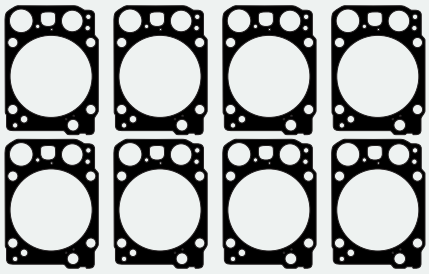
M. BENZ: Actros - Series 542920/945 1996/...
8 Cilindros (5420100405)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
OM502/LA	15928	476/570	130.00

ILLINOIS

M. BENZ

MENÚ



TC-774-07 - 5410160420/0920
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Brida
Flange



Termostato
Termostato



Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



Salida de aceite
Saída de óleo



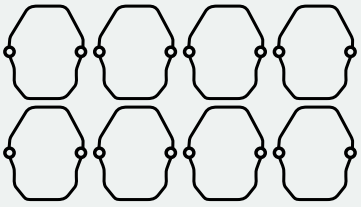
Juego Escape
Jogo Escapamento



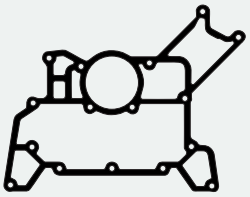
Juego Admisión
Jogo Admissão



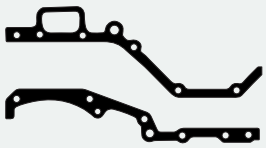
O'ring 59 x 4mm



Junta Tapa Válvula Individual
Junta Tampa Válvula Individual



Refrigerador aceite
Refrigerador óleo



Distribución
Distribuição



Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



4030110080
Tapa delantera block
Tampa dianteira bloco

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Ar./Arruela 60x67x2mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 33,5x38x2mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 30x36x1,8mm Cobre	5
○	Ar./Arruela26x31x2mm Cobre	4
○	Ar./Arruela 26x31x2mm Aluminio	2
○	Ar./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	10
○	Ar./Arruela 12,5x17,5x1mm Cobre	8



Bomba de agua
Bomba de água



Carcasa compresor
Carcaça compressor

R



RT-9922Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
LMx-R 120,00 x 140,00 x 13,00



RT-9921Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
LMx-R 105,00 x 130,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

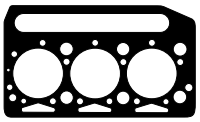
MASSEY FERGUSON: Tractor MF 50/135/150 155/200/235/250MF - 50X/55X - 515 (420400)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
3-152	2360	42	89.00
3-152	2502	42	91.44

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-304-01**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-239**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-124-01**	
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-425-01	Ø93.00mm	1.32mm	
	TC-425-20	Ø93.00mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-124-01



TC-425-01 - RP 006355
36812122/70490181
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



1042500 - 0490482
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



JAE-263-09 - 0490481/0490028
006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



1047300 - 0490738
Cuerpo toma aire
Corpo tomada ar

R



RT-501Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor
da Haste de Válvulas



JVS-214-30 - 0490491
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



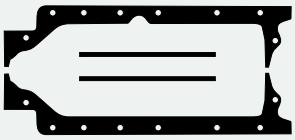
2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



2731900 - 0490687
Tapa recipiente combustible
Tampa recipiente combustível



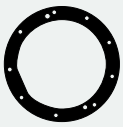
JC-258-25 - 0999694/003249
Junta Cárter
Junta Carter



1047400 - 36814119/21
Caja distribución
Caixa distribuição



1064300 - 36866417
Bomba agua
Bomba de água



1066300 - 33826111
Porta retén cigüeñal
Porta retentor virabrequim



1066600 - 36851106
Soporte bomba vacío
Suporte bomba vácuo



1053100 - 006007
0490514/7073006
Filtro de aceite
Filtro de óleo

2607300
Arandela 10 x 20 x 2mm
Arruela (Cobre)



1047500 - 36862154
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1195200
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1117400 - 85014018/002477
Bomba hid. toma de fuerza
Bomba hid. tomada de força



1118000 - 0490686
Lateral caja
Lateral caixa



1064100 - 36853105
Toma de fuerza
Tomada de força



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1117100 - 002478
Tapa inspección eng. distribución
Tampa inspeção engr. distribuição



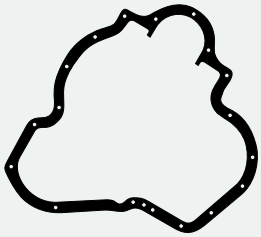
1043500 - 0490486
Tapa obturación
Tampa obturação



2737600 - 1339900
O'ring 44 x 2mm



JSA-177
Salida Escape
Saída Escapamento



1040900 - 002463
Distribución tapa frontal
Distribuição tampa frontal



1047700 - 36862512
Tapa inspección aceite
Tampa inspeção óleo



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1067100 - 003163/72406
Filtro aceite
Filtro óleo (Reforma)



1117200 - 002449
Deposito cárter
Depósito carter



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-505
Bulones p/Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa traseira virabrequim (Reforma)



1158000
Caja Dir. Hid.
Caixa direção hidráulica

R



RT-6650
Retén Árbol Levas
Ret. Eixo Comando de Válv.
Mx 22,22 x 34,92 x 6,35

RT-6759Sil
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
LMx 57,15 x 76,20 x 9,50

Rev.: 4 - 11/17

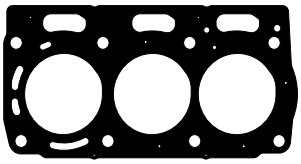
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-755-11**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-707-11	⌀107.90mm	1.50mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

M. FERGUSON: 533 Tractor - 543 Tractor - 563 Tractor - 3400 VSF - 400 - 410 - 420 - 430
PERKINS: 1103 Series (U5LT0351/U5LT0355)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
1103C-33	3299	56	105.00
1103C-33T	3299	75	105.00
1103B-33	3299		105.00
1103B-33T	3299		105.00

JD-755-11



TC-707-11
3681E045/3681E049/4225270M1
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Salida Escape
Saída Escapamento



Junta



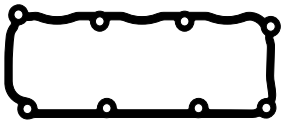
Junta Escape
Junta Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta



Junta Tapa de Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Turbo

R



Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

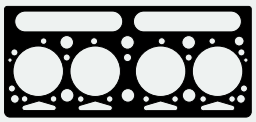
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MASSEY FERGUSON: Tractor MF 165 1969/90
Tractor MF 265

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4-203 Agricola	3336	71	91.49

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-247-01** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-223** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-361-01	Ø 93.00mm	1.35mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

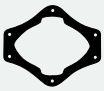
MENÚ



TC-361-01 - RP006356/36812125
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-177
Salida Escape
Saída Escapamento



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1054100 - 33825409/066081
Tapa frontal
Tampa frontal



JAE-357-A - 006061/0490042/80490032
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-263-09 - 0490481
0490028/006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba de água



JVS-174-30 - 0490704
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água



1063500 - 0490706/36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora

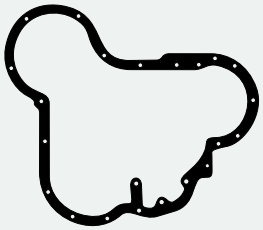


1108500
36866416/70490267
Adaptador
Adaptador

2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



JC-242-25 - 006012
Junta Cárter
Junta Carter (1mm)



1053200 - 006013
Tapa distribución
Tampa distribuição



1063800 - 36814112
Caja distribución
Caixa distribuição

2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1054900 - 006020
Brida bomba hidráulica
Flange bomba hidráulica



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



1062800 - 0490024
36817141/0490701
Salida agua
Saída água



1063400 - 0490699
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1053100 - 006007/0490514
Filtro de aceite
Filtro de óleo

2747700
O'ring 18,7 x 1,8mm



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1064200 - 36862165/52
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água



2731900 - 0490687
Tapa recip. combustible
Tampa recip. combustível

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 19,2x27,5x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 17,4x22,3x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 13,2x20x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela10,2x14,15x1mm Alum.	15
	Ar./Arruela 8,15x12,6x1mm Aluminio	15

R



RT-501Pol
Juego Ret. Guía Vál.
Jogo Retentor
da Haste de Válvulas



RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mz- 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-505
Bul. p/Cul. Cil.
Parafusos de
Cabeçote



1141200 (Mat. 15)
1095500 (Mat. 24)
Caja de Vel.
Caixa de Câmbio



1096000 (Mat. 15)
1134900 (Mat. 24)
Caja de Vel.
Caixa de Câmbio



1099500
Jgo. Trans. y Mando
Jogo transmissão
e comando



1146900 (Mat.15)
1095600 (Mat.24)
Tapa Lat. Lev. Hid.
Tampa Lat. Lev. Hid.



1185800
Caja Dir. Hid.
Caixa Dir. Hid.



1158000
Tapa Tra. Cigüeñal
Tampa traseira
virabrequim(Reforma)



JVS-174-23
Junta Tapa/Tampa
Vál. Superior



JC-242-26
Junta Cárter
Junta Carter
(1,5mm)

2755900
Placa fr./freio
manga tras.

Rev.: 6 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Set Gasket:	**JI-757**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-757-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-450-20	⌀ 104.00mm	1.65mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

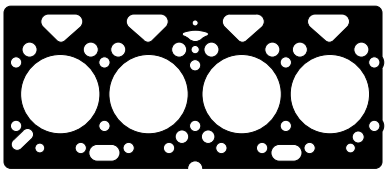
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. FERGUSON: Series 200VSF 400VSF 5000 375E 390E 3400 3425VSF 3455VSF 6400VSF 6455 6460 6470 (P4056/70490304/P4007)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Perkins	4000		100.00

MENÚ

JD-757-07



TC-450-20 - 70490195/36812338/3681E016/18
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Tapa trasera
Tampa traseira



Junta



Junta Admisión
Junta Admissão



Juego Escape
Jogo Escapamento



Conexión superior
Conexão superior



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

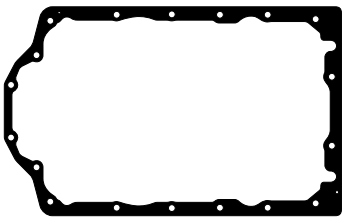


Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

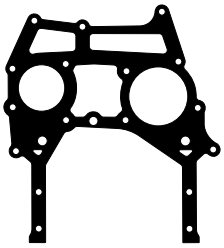


Filtro aceite
Filtro óleo

JI-757



Junta Cárter
Junta Carter



Placa distribución
Placa distribuição



Junta



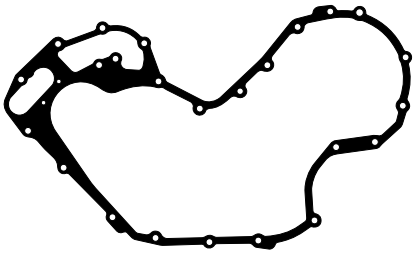
Junta



Junta



Junta



Tapa Distribución
Tampa Distribuição



Bomba de agua
Bomba d'água



Junta



Bomba alimentación
Bomba alimentação



Junta



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

M. FERGUSON: 3445 VSF - 3455 VSF - 5400 5425 - 5435
PERKINS: 1104 Series

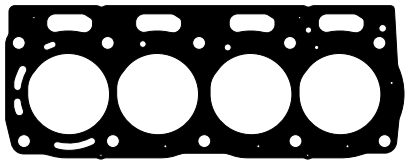
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
1104C-44	4399	68	105,00
1104C-44T	4399	92	105,00
1104C-44TA	4399	101	105,00
1104C-E44/T	4399	87	105,00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**JI-756**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-756-11** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-716-11	Ø107.90mm	1.30mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-756-11



TC-716-11 - 3681E046/3681E051/4225140M1
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Turbo



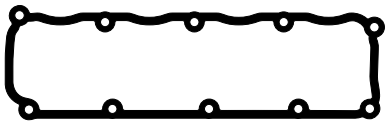
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta



Junta Tapa Valvulas Superior
Junta Tampa Válvula Superior



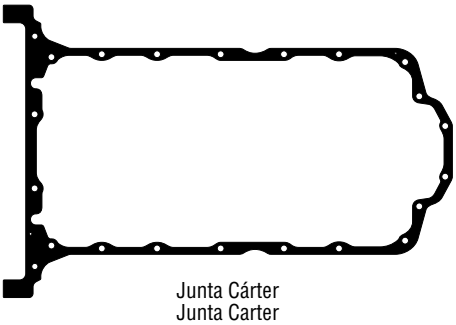
Junta

R

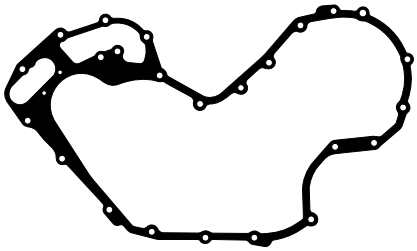


Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

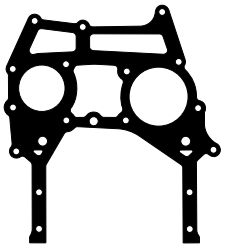
JI-756



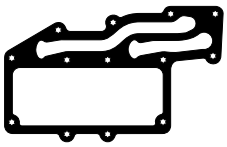
Junta Cárter
Junta Carter



Tapa Distribución
Tampa Distribuição



Placa Distribución
Placa Distribuição



Enfriador de Aceite
Resfriador de óleo



Bomba de agua
Bomba de água



Junta



Junta



Junta

Junta

Junta

Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 05/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-248**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-224**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-312-20	⌀ 93.00mm	1.50mm	
	TC-312-03	⌀ 93.00mm	1.52mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

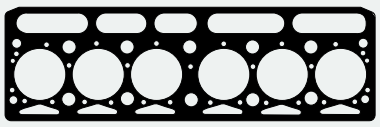
MASSEY FERGUSON: Tractor MF 1075 - 1078 1088 - 1175 - 1185 - Cosechadora PF

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
6PF - 305	5004	102	91.44

ILLINOIS

M. FERGUSON

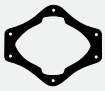
MENÚ



TC-312 - RP006357/006063
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-177
Salida Escape
Saída Escapamento



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1054100
33852409/066081
Tapa frontal
Tampa frontal



JAE-265 - 0490026/28
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1107400 - 0490685/99
0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1063500 - 0490706
36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora



1054900 - 006020
Brida bomba hidráulica
Flange bomba hidráulica



JVS-175-30 - 490760
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba de água



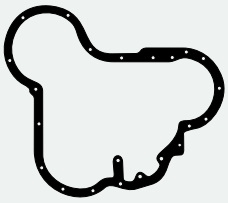
1108500
36866416/70490267
Adaptador
Adaptador



JC-243-25 - 006017/006080
Junta Cárter
Junta Carter (1mm)



1063800 - 36814112
Caja distribución
Caixa distribuição



1053200 - 006013
Tapa distribución
Tampa distribuição



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



2731900 - 0490687
Tapa recip.combustible
Tampa recip. combustível



1063400 - 0490699
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1064200 - 36862165/52
Bomba de alimentación
Bomba de alimentação



1057600 - 36832118
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



1053100 - 006007
0490514/70730006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1062800 - 0490024
36817141/0490701
Salida agua
Saída água



2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



1064100 - 36853105
Toma fuerza
Tomada força



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 19,2x27,5x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 17,4x22,3x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 13,2x20x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 10,2x14,15x1mm Alum.	15
	Ar./Arruela 8,15x12,6x1mm Alum.	15

R



RT-502Pol
Jgo. Ret. Guía Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-094
Bu. p/Cul. Cilin.
Parafusos de Cab.



1141200 (Mat. 15)
1095500 (Mat. 24)
C. Vel./Caixa Câmbio



1096000 (Mat. 15)
1134900 (Mat. 24)
C. Vel./Caixa Câmbio



1099500
Jgo. Trans. y/e
Mando/Comando



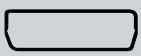
1146900 (Mat.15)
1095600 (Mat.24)
Tapa/Tampa Lat. Lev. Hid.



1185800
Caja/Caixa
Dir. Hid.



1158000
Tapa Tras. Cig.
Tampa tras. virab.



JVS-174-23
Junta Tapa/Tampa
Vál. Superior



JC-242-26
Junta Cárter
(1,5mm)

2755900
Placa Fr./Freio
Manga Tras.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

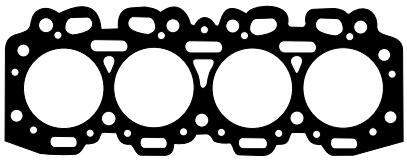
MASSEY FERGUSON: A4.318 / AM91
(U5LT0520) (746288M91) (422310)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
A4.318/AM91	5200	86	114.00
A4.318.2			

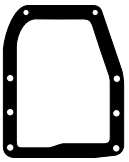
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Juego Inferior: Jogo Inferior / Inferior Set:				**JI-701**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-701-07**
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-364-20	Ø117.00mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-701-07



TC-364-20 - 422310
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Junta



Juego Escape
Jogo Escapamento

Arandela 10 x 21 x 2mm
Arruela (Cobre)



Junta



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta



Junta

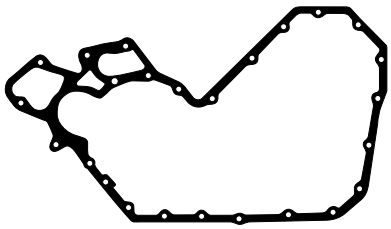


Junta

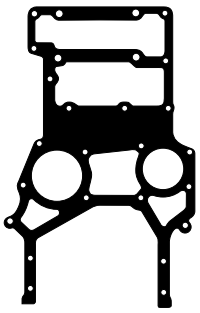
Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela/Arruela 22x26,5x11mm	4
○	Arandela/Arruela 21x26,5x15mm	4
○	Arandela/Arruela 10x18x3mm	4

JI-701



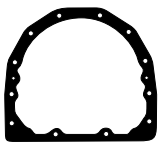
Tapa distribución
Tampa distribuição



Placa distribución
Placa distribuição



Distribución
Distribuição



Porta retén
Porta retentor



Bomba alimentación
Bomba alimentação



Junta



Base filtro aceite
Base filtro óleo



Junta



Junta



Junta

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela 70x75x2,5mm	1
○	O'ring 57x3,3mm	1
○	O'ring 28x2,3mm	1
○	O'ring 19x3,5mm	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 08/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-249**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-225**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-365-11	⌀104.00mm	1.27mm	
	TC-365-04	⌀104.00mm	1.35mm	
Junta de cabeçote	TC-365-20	⌀104.00mm	1.60mm	
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

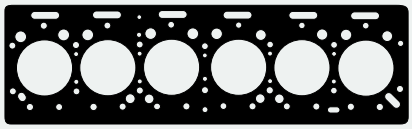
MASSEY FERGUSON: Tractor MF 1095 - 1098 1175 - 1215

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
6.354-2 - MF1175	5798	140	98.30

ILLINOIS

M. FERGUSON

MENÚ



TC-365 - RP36812545
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-196
Salida Escape
Saída Escapamento



JCA-309 - 36866426
70490198
Block cilindro compresor
Bloco cilindro compressor



1057400 - 36826107
Tapa inspección
Tampa inspeção



JAE-267-A - 36866429/31
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-266-09 - 36862124/29
Juego Escape
Jogo Escapamento



1056800 - 003202
Base filtro de aceite
Base filtro de óleo



1057000 - 33828108
Bomba inyectora
Bomba injetora



JVS-176-30 - 36811412/38
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1058100 - 36867117
Bomba de agua
Bomba de água



1067700 - 36822118
Bomba inyectora
Bomba injetora



2731900 - 0490687
Tapa recip.combustible
Tampa recip. combustível



1068200 - 36846408
Inspección botadores
Inspeção tuchos



1029500 - 36821118
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco



1068100 - 36846113
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



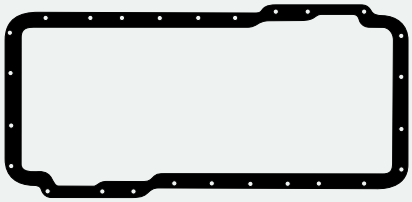
1068600 - 36866434
Tapa inspección
Tampa inspeção



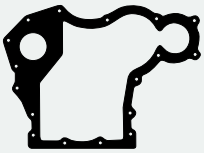
1057500 - 36831118
Válvula regulación aceite
Válvula regulagem óleo



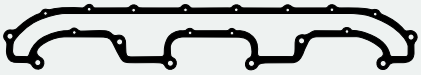
1057900 - 36866432
Bomba de agua
Bomba de água



JC-209-25 - 36816702
Junta Cárter
Junta Carter (1mm)



1067600 - 36814124
Caja distribución
Caixa distribuição



1068800 - 36867132
Placa cuerpo admisión
Placa corpo admissão



1057600 - 36832118
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



1056700 - 002742
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1056600 - 002741
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1067500 - 36817136
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1058300 - 36867139
Bomba de agua
Bomba de água

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arandela 19,2x27,5x2mm Aluminio	1
	Arandela 17,4x22,3x1mm Aluminio	10
	Arandela 13,2x20x1mm Aluminio	10
	Arandela 10,2x14,15x1mm Aluminio	15
	Arandela 8,15x12,6x1mm Aluminio	15



2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)

R



RT-503Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-6165
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
A 237 22,22 x 35,89 x 9,52



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-526 Bul. p/Cul. de Cilindros Parafusos de Cabeçote	**JVS-176-23** Junta Tapa/Tampa Válvula Superior	**1099500** Jgo. Trans. y/e Mando/Comando	**2755900** Placa Freno/Freio Manga Tras.	**JCA-300-15** Juego Compresor Jogo Compressor	**1185800** Caja/Caixa Dir. Hidráulica
JC-209-26 Junta Cárter Junta Carter (1,5mm)	**1141200** - (Mat. 15) **1095500** - (Mat. 24) C. Vel./Caixa Câmbio	**1096000** - (Mat. 15) **1134900** - (Mat. 24) C. Vel./Caixa Câmbio	**1146900** (Mat.15) **1095600** (Mat.24) Tapa/Tampa Lat. Lev. Hid.	**2756000** Tapa/Tampa Palier Manga Tras.	**2737000** - 184182 Tapa Caja Red.Rueda Chica Tampa caixa redutor roda pequena

ILLINOIS

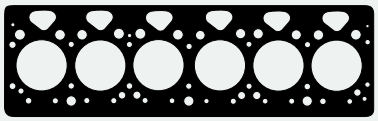
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MASSEY FERGUSON: 1215 - 1218 - 5140
5160 Turbo 6 Cilindros (105784) - 1195

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
T6.354-4	5798	172	98.63

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-305** R		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-234** R		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-446-11	Ø 104.00mm	1.27mm
	TC-446-20	Ø 104.00mm	1.55mm
		Ø	
		Ø	

MENÚ



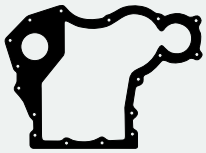
TC-446 - RP36812607
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-221-30 - 006104/70490154
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JC-267-25 - 006088
36816707/70490177
Junta Cárter
Junta Carter



1067600 - 36814124
Caja distribución
Caixa distribuição



1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



JAE-312-16 - 70490161
70490160
Juego Admisión
Jogo Admissão

1016800 - 36834143
Bomba inyectora
Bomba injetora

1111100 - 36831122
Caño bomba aceite
Tubo bomba óleo



1190400 - 36862538/70490256
Adaptador filtro aceite
Adaptador filtro óleo



1033400 - 36823132
Tapa múltiple codo
Tampa cotovelo coletor



1152500 - 36846418
Intercooler
Intercooler



JCA-309 - 36866426
70490198
Block cilindro compresor
Bloco cilindro compressor



1017000 - 36861745
Conexión salida agua
Conexão saída água



1016500 - 36833125
Boca carga aceite
Bocal abastecimento óleo

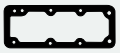


1029500 - 36821118
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco

1110900 - 33814113
Varilla nivel aceite
Vareta nível óleo



1057000 - 33828108
Bomba inyectora
Boca injetora



1068100 - 36846113
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1111400 - 36867174
Radiador aceite
Tampa radiador óleo



2734800 - 006003
O'ring 82 x 3,53mm
Cierre bomba inyección
Fechamento bomba injeção



1017200 - 36865532
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco

1057400 - 36826107
Tapa inspección
Tampa inspeção



JAE-313-16 - 36862124
36866746
Juego Escape
Jogo Escapamento

1068600 - 36866434
Tapa inspección
Tampa inspeção

2734900 - 2415638
O'ring 47,3 x 2,62mm
Caño polea cigüeñal
Cano polia virabrequim



1067700 - 36822118
Bomba inyectora
Bomba injetora



1111200 - 36861454
Caño conexión bomba aceite
Tubo conexão bomba óleo



2735000 - 32811408
Tapa cojinete bancada
Tampa rolamento mancal

2705400 - 33817132
Reten tapa válvulas
Retentor tampa válvulas

1032400 - 36832133
Caño aceite turbo
Tubo óleo turbo



1111300 - 36867173
51405160
Bomba de agua
Bomba d'água



1016900 - 36861448
Adaptador alim. aceite turbina
Adaptador alimentação
óleo turbina



JT-102-02 - 36885008
3520980280/0163006
Base Turbo

2629000
Arandela inyector
Arruela injetor
10 x 19 x 2mm (Cobre)



1017900 - 006095
Cabezal a block
Cabeça ao bloco



1017800 - 006090
36856102
Bomba alimentación a block
Bomba alimentação ao bloco



1020100 - 0490474
Caño ventilador tapa válvula
Tubo ventilador tampa válvula

2626500
Arandela 7 x 10 x 1mm
Arruela (Aluminio)



1016700 - 36833148
Drenaje aceite turbo
Drenagem óleo turbo

1014600 - 36833139
Caño bomba aceite
Tubo bomba óleo

1110500 - 0490053
Caño vent. a tapa vál.
Tubo vent. à tampa vál.

R

RT-503Pol
Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50

RT-6165
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
A 237 22,22 x 35,89 x 9,52

RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-526
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

2756000
Tapa Palier Manga Tras.
Tampa Palier
Manga Traseira

2737000 - 184182
Tapa Caja Red. Rueda Chica
Tampa caixa redutor
roda pequena

JCA-300-15
Juego Compresor
Jogo Compressor

1185800
Caja/Caixa
Dir. Hidraulica

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-321-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-321**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-321-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-379-20	⌀110.00mm	1.20mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

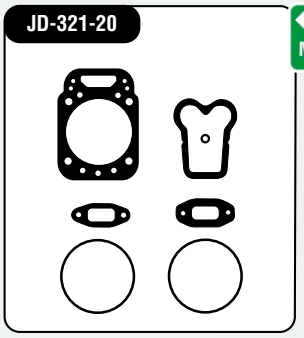
MWM: Tractor 65ID - Tractor Valmet 62ID 1970/76

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D225-3	2550	50	95.00

ILLINOIS M.W.M.

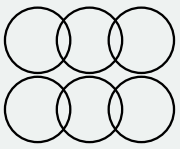
MENÚ

JD-321-20

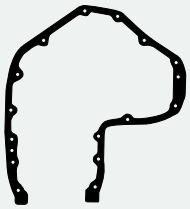




TC-379-20 - 622708540024
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2745100 - 604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição



JAE-454-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-455-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-202 - 922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento



1124800 - 90411025015
Brida
Flange



JVS-272-43 - 922908530444/920808530014
Junta Tapa Válvula Sup. c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



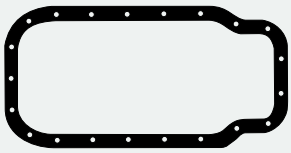
1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba de água



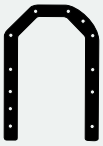
JSA-190 - 623208520034
922908530014
Salida Escape
Saída Escapamento



1123800 - 630508530154
Brida escape
Flange escapamento



JC-321-26 - 922988531794
Junta Cárter
Junta Carter



1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124600 - 922508530014
Intercambiador
Intertrocador



1009800 - 632508530154
Distribución bomba vacío
Distribuição bomba vácuo



1124400
922508500014
Volante
Volante



1009500
632148530124
Bombín inyector
Bomba injetora



1123700
620808510014
Colector escape
Coletor escapamento



1123600
620608530014
962608530014
Base bomba de agua
Base bomba de água



1123900 - 632488510144
Filtro de aire
Filtro de ar



1104600
561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1124700
930508530214
922208330024
Filtro aceite
Filtro óleo

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 110 x 130 x 13

2761300 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 44x3mm	1
	O'ring 40x3mm	2
	O'ring 30x3,5mm	3
	O'ring 20x4mm	1
	O'ring 20x2mm	3
	O'ring 6x2mm	1

2633900 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 22x27x1,5mm Cobre	1
	Arand./Arruela 10x21x2mm Cobre	3
	Arand./Arruela 14x18x1,5mm Alum.	16
	Arand./Arruela 10x16x1,0mm Alum.	3
	Arand./Arruela10x14x1mm Cobre	4
	Arand./Arruela 8x14x1mm Cobre	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

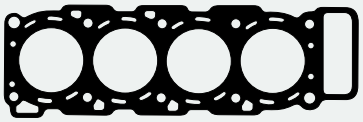
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

CHEVROLET: S10 TD - Blazer TD 2000/...
AGRALE: Agrale TD (Micro-Ómnibus) 2000/...
6000 Furgon Van **VOLKSWAGEN:** LTDI 1997/...
NISSAN: Frontier - X Terra TD 12V **VOLARE:** A5/6/8

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
AGK	2796	125	93.00
ATA	2796	131	93.00
Sprint 4.07 TCA	2796	132	93.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-347** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-347-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-658 0M	Ø 96.00mm	1.40mm	
	TC-658 1M	Ø 96.00mm	1.70mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-658-20 0M **TC-658-MG 0M**
TC-658-20 1M **TC-658-MG 1M**
940708548074/M5B85402
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-347-ST



1188500 - 940708530054
Termostato
Termostato



2703900 - 940708610074
Buje 2 dientes
Bucha 2 dentes



JAE-240-A - 940708530084
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-439-E - 960708530084
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-293 - 93284251
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-0785J
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.



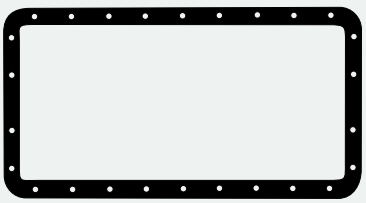
JVS-296-43 - 940708530034/M5B85302
Junta Tapa Válvula Superior c/bujes
Junta Tampa Válvula Superior c/buchas

2727500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

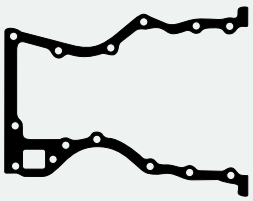
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 105,5x3,5mm	1
	O'ring 82x3,5mm	1
	O'ring 76x2,5mm	1
	O'ring 66,5x3,5mm	1
	O'ring 44x2,8mm	1
	O'ring 40,6x3,5mm	1
	O'ring 32,5x3,5mm	1
	O'ring 22x2,6mm	1

2612300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 21x30x2mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 20x24x1,5mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 18x22x1,5mm Aluminio	2
	Aran./Arruela 16x20x1mm Aluminio	5
	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	2
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	5
	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Aluminio	5
	Aran./Arruela 10x14x1mm Aluminio	5
	Aran./Arruela 7x14x2mm Cobre	4
	Aran./Arruela 8x12x1mm Cobre	29
	Aran./Arruela 6x10x1mm Cobre	13



JC-332-26 - 940708530014
Junta Cárter
Junta Carter



1188400 - 940708530124
Distribución
Distribuição



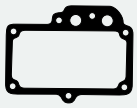
1096600 - 940708530184/01
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1188800 - 941008530094
Bomba inyectora
Bomba injetora



1188600 - 940708530134
Interior radiador aceite
Interior radiador óleo



1188700 - 940708530094
Tapa radiador aceite
Tampa radiador óleo

R



RT-9664Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
A 278-R 64,00 x 80,00 x 9,00



RT-9663Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
A 278-R 91,00 x 110,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-511
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-115
Juego Turbo
Jogo Turbo



JAE-439-09 - 960708530084
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-440-A - 940708530084
Junta Admisión (Corcho y Goma)
Junta Admissão (cortiça e borracha)

Rev.: 7 - 05/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-378-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-378**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-165-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-520-20	⌀ 110.00mm	1.60mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

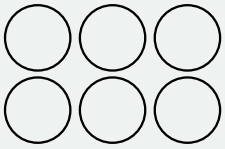
AGRALE: 4500 - Camión TX 1600 1983/...
DYNAPAC: Cilindro Vibratorio CHF 1983/...
VALMET: Autoelevador - E3000 - Tractor 68 1983/... (922900013005/87)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
D229-3	2942	72	102.00

ILLINOIS M.W.M.



TC-520-20 - 622708541044
922908541044
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2745100 - 604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



JSA-190 - 623208520034
922908530014
Salida Escape
Saída Escapamento



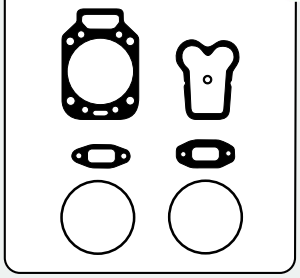
JAE-454-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-455-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-202 - 922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento





JVS-272-43 - 922908530444
920808530014
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



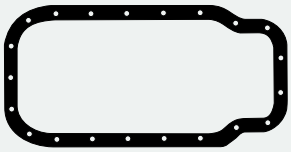
1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba de água



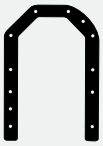
1123900 - 632488510144
Filtro de aire
Filtro de ar



1123800 - 630508530154
Brida escape
Flange escapamento



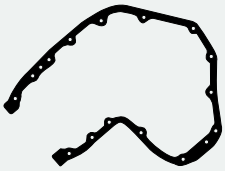
JC-321-26 - 922988531794
Junta Cárter
Junta Carter



1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124600 - 922508530014
Intercambiador
Intertrocador



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição



1124100
632508530154
Tapa engr. distribución
Tampa engr. distribuição



1124800
90411025015
Brida
Flange



1124500
922508510044
Tapa inspección
Tampa inspeção



1123600
620608530014
962608530014
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1124400
922508500014
Volante
Volante



1123700
620808510014
Colector escape
Coletor escapamento



1124700
930508530214
Filtro aceite
Filtro óleo

R



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
Lx-Hel 110 x 130 x 13



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13

2711000 - Juego Anillos de Goma/Jogo Aneis de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	54327541 1 Cil. Arandelas/Arruelas	6
◯	O'ring 44x3mm	1
◯	O'ring 42,2x3mm	2
◯	O'ring 32x3,8mm	1
◦	50005741 O'ring 20x4mm	1
◦	O'ring 20x2mm	3
◦	O'ring 6x2mm	1

2628000 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Aran./Arruela 22x27x1mm Aluminio	1
◯	Aran./Arruela 20x26x1mm Cobre	1
◯	Ar./Arruela 14x20x1,5mm Aluminio	2
◯	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	16
◯	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Aluminio	2
◦	Aran./Arruela 10x20x2mm Cobre	4
•	Ar./Arruela 10x14x1,5mm Aluminio	4
◦	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	3

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-021
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-169
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
FIAT: 850E **VALMET:** Tractor 85ID 1970/76	

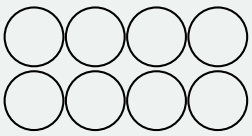
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D225-4	3400	68	95.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-322-20** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-322** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-321-20**
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-379-20	Ø110.00mm	1.20mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



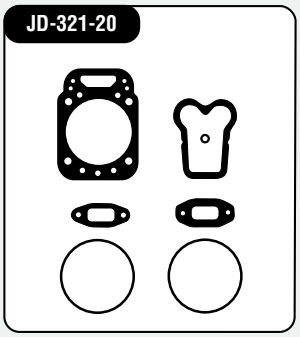
TC-379-20 - 622708540024
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2745100
604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



JSA-190 - 623208520034
922908530014
Salida Escape
Saída Escapamento





JAE-342-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-343-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-202
922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-272-43 - 922908530444
920808530014
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



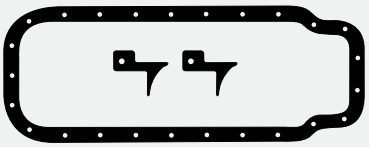
1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba de água



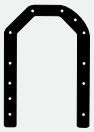
1123900 - 632488510144
Filtro de aire
Filtro ar



1123800 - 630508530154
Brida escape
Flange escapamento



JC-287-26 - 630508530144
922908530406/922908530157
Junta Cárter
Junta Carter



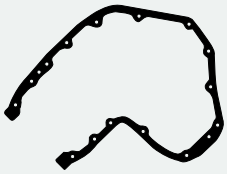
1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124800 - 90411025015
Brida/Flange



1124500 - 922508510044
Tapa inspección
Tampa inspeção



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição



1009800
632508530154
Distribución bomba vacío
Distribuição bomba vácuo



1104600
561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1124600 - 922508530014
Intercambiador
Intertrocador



1123600
620608530014
962608530014
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1124400
922508500014
Volante
Volante



1123700
620808510014
Colector escape
Coletor escapamento

2761700 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 44x3mm	1
	O'ring 42,2x3mm	2
	O'ring 30x3,5mm	3
	O'ring 20x4mm	1
	O'ring 18,77x1,78mm	6
	O'ring 6x2mm	1

2634100 Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arrulea 22x27x1mm Cobre	1
	Aran./Arrulea 20x26x1mm Aluminio	1
	Ar./Arrulea 14x18x1,5mm Aluminio	16
	Aran./Arrulea 10x21x2mm Cobre	4
	Aran./Arrulea 13x18x1,5mm Cobre	2
	Aran./Arrulea 10x14x1mm Cobre	1
	Aran./Arrulea 8x14x1mm Aluminio	3
	Aran./Arrulea 8x12x1mm Aluminio	4



1124700
930508530214
922208330024
Filtro aceite
Filtro óleo

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 110 x 130 x 13

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-329-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-247**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-165-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-520-20	⌀ 110.00mm	1.60mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

AGRALE: Tractor 5075.4 - 5085.4/5 - BX6110 - 88
FORD: F100 93/95 - F1000 94/96 - F4000 92/93 - F2000 1980/.. FB4000 1985/... - **VALMET:** 78/88/880/980 4x4
VOLKSWAGEN: 6.90/7.90/7.110 - **FIAT:** Excavadora FB80 (922900134317/1997/3237/2338)

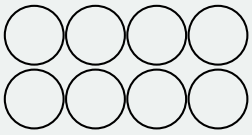
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
D229-4	3922	96	102.00

ILLINOIS M.W.M.

MENÚ



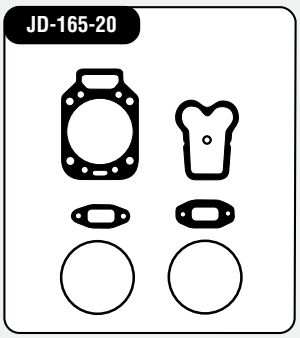
TC-520-20 - 622708541044
922908541044
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2745100
604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



JSA-190 - 623208520034
922908530014
Salida Escape
Saída Escapamento





JAE-342-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-343-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-202
922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-272-43 - 922908530444
920808530014
Junta Tapa Válvula Sup. c/arandelas
Junta Tampa Válvula Sup. c/arruelas



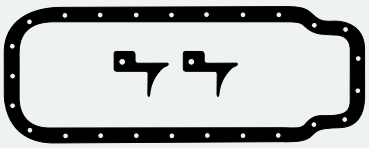
1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba de água



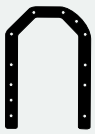
1123900
632488510144
Filtro de aire
Filtro ar



1123800 - 630508530154
Brida escape
Flange escapamento



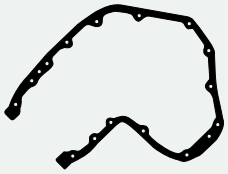
JC-287-26 - 630508530144
922908530406/922908530157
Junta Cárter
Junta Carter



1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124600 - 922508530014
Intercambiador
Intertrocador



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição



1124100
632508530154
Tapa engr. distribución
Tampa engr. distribuição



1124800
90411025015
Brida
Flange



1124500
922508510044
Tapa inspección
Tampa inspeção



1123600
620608530014
962608530014
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1124400
922508500014
Volante
Volante



1123700
620808510014
Colector escape
Coletor escapamento



1124700
930508530214
Filtro aceite
Filtro óleo

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
Lx-Hel 110 x 130 x 13

2747900 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	54327541 1 Cil. Arandelas/Arruelas	8
○	50005741 O'ring 20x4 mm	1
◯	O'ring 44x3mm	1
◯	O'ring 42,2x3mm	2
◯	O'ring 32x3,8mm	1
○	O'ring 20x2mm	4
○	O'ring 6x2mm	1

2628000 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Aran./Arruela 22x27x1mm Aluminio	1
◯	Aran./Arruela 20x26x1mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 14x20x1,5mm Aluminio	2
○	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	16
○	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Aluminio	2
○	Aran./Arruela 10x20x2mm Cobre	4
•	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Alum.	4
○	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	3

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-021
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JSA-206-21
Salida Escape (Anillo Malla Acero)
Saída Escapamento
(Anel Malha Aço)



JSA-206-22
Salida Escape
Saída Escapamento
(Fundición/Ferro)



JV-149
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FORD: F4000 - 350 1986/...
FIAT: Tractor
MASSEY FERGUSON: Tractor 85X 1986/...
VALMET: Tractor 86 ID

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D226-4	4156	82	105.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-533-20** R		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-533** R		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-533-20**		
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-868-20	Ø 107.00mm	1.20mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-868-20 - 922608548014
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

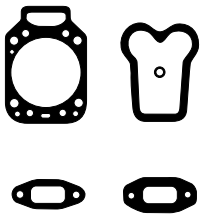


JSA-202
922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento



1123600
620608530014/962608530014
Base bomba de agua
Base bomba d'água

JD-533-20





JAE-342-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-343-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



1124700
930508530214
Filtro aceite
Filtro óleo



JVS-272-43 - 922908530444
920808530014
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1009800
632508530154
Distribución bomba vacío
Distribuição bomba vácuo



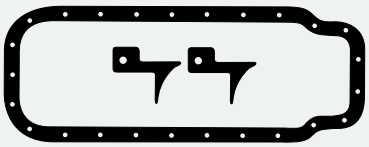
1104600
561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



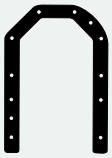
1009400
922608530124
Junta



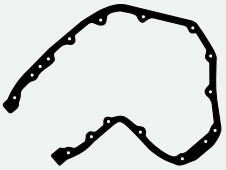
1009500
632148530124
Bombín inyector
Bomba injetora



JC-287-26 - 630508530144
922908530406/922908530157
Junta Cárter
Junta Carter



1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição



1009600
922608530134
Junta



1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba d'água



1009700
922608530104
Filtro aire
Filtro ar

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 78,00 x 100,00 x 13,00



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 110,00 x 130,00 x 13,00

2630400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Ar./Arruela 22x27x1,5mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	8
◎	Aran./Arruela 10x20x2mm Cobre	4
○	Ar./Arruela 11x16x1,5mm Aluminio	12
○	Aran./Arruela 8x12x1mm Cobre	8

2751500 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	O'ring 40x3mm	2
○	Arandela/Arruela 22x33x8mm	4
◎	O'ring 20x4mm	1
◦	O'ring 6x2mm	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JSA-269-21
Salida Escape
(Anillo Malla Acero)
Saída Escapamento
(Anel Malha Aço)



JSA-269-22
Salida Escape
(Fundición)
Saída Escapamento
(Ferro)

Rev.: 0 - 08/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-348**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-348-ST**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-659-20 0M	⌀ 96.00mm	1.40mm	
	TC-659-20 1M	⌀ 96.00mm	1.70mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

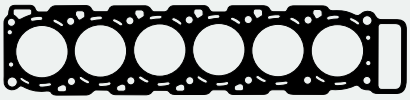
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FORD: F100 GMC Turbo 1999/...
GM CHEVROLET: GM Silverado 3500HD DLX 1997/... - GM Grand Blazer 1998/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Sprint 6.07 TD	4200	167	93.00
Turb. Intercooler	4200	198	93.00

ILLINOIS M.W.M.

MENÚ



TC-659-20 0M - 960708548164
TC-659-20 1M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-348-ST



2703700
Guarnición termostato
Guarnição termostato



1191500 - 960708530074
Retorno aceite
Retorno óleo

2703900 - 940708610074
Buje 2 dientes
Bucha 2 dentes



JAE-442-A - 960708530064
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-441-E - 960708530084
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-293 - 93284251
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-2972Vit
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.



JVS-297-43 - 960708530014
Junta Tapa Válvula Superior c/bujes
Junta Tampa Válvula Superior c/buchas

2612400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 21x30x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 20x24x1,5mm Aluminio	4
	Ar./Arruela 18x22x1,5mm Aluminio	5
	Aran./Arruela 16x20x1mm Aluminio	3
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	8
	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Aluminio	6
	Aran./Arruela 7x15x2mm Cobre	6
	Aran./Arruela 10x14x1mm Aluminio	4
	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	2
	Aran./Arruela 8x12x1mm Cobre	41
	Aran./Arruela 8x12x1mm Aluminio	5
	Aran./Arruela 6x10x1mm Cobre	18

2727600 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 105,5x3,5mm	2
	O'ring 82x3,5mm	1
	O'ring 76x2,5mm	2
	O'ring 66,5x3,5mm	1
	O'ring 44x2,8mm	1
	O'ring 40,6x3,5mm	1
	O'ring 40x5mm	1
	O'ring 32,5x3,5mm	1
	O'ring 31x2,7mm	1
	O'ring 28x3,5mm	1
	O'ring 22x2,6mm	1
	O'ring 13x1,8mm	1



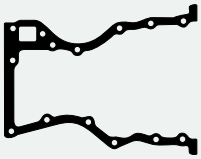
1188800 - 941008530094
Bomba inyectora
Bomba injetora



1191300 - 960708530054
Base termostato Nº1
Base termostato Nº1



JC-333-26 - 960708530094
Junta Cárter
Junta Carter



1188400 - 940708530124
Distribución
Distribuição



1096600 - 940708530184/01
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-9663Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
A 278-R 91 x 110 x 10



RT-9664Vit
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
A 278-R 64 x 80 x 9



1188700 - 940708530094
Tapa radiador aceite
Tampa radiador óleo



1188600 - 940708530134
Interior radiador aceite
Interior radiador óleo



1191400
Base termostato Nº2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-512
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-115
Juego Turbo
Jogo Turbo



JAE-441-09 - 960708530084
Juego Escape
Jogo Escapamento

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

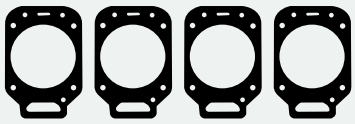
MWM: Euro I/II/III
VOLKSWAGEN: 7100/8120/8140/8150/13150
AGRALE: 7000/7500/8000/8500
VOLARE: A8

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4.10 X10	4300	92	103.00
4.10T/TCA Turbo	4300	135	103.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-486-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-486**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-486-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket				
	TC-691-20	Ø 113.70mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-691-20 - 961008540144
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1026400 - 922908530584
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1035100 - 941008530024
Colector de admisión
Coletor de admissão



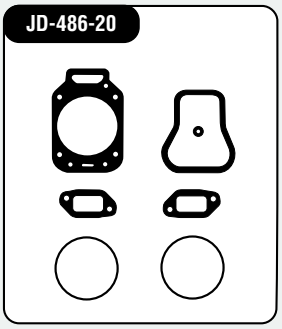
JAE-402-E - 961008530204
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-403-A - 961008530144
Juego Admisión
Jogo Admissão



1025800 - 961008530094
Termostato





JVS-278-43 - 961008530014
Juntas Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1025200 - 961008530174
Boca entrada de agua
Bocal entrada de água



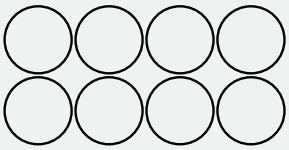
1026600 - 961008530084
Radiador de aceite
Radiador de óleo



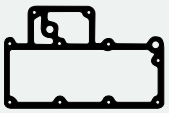
1026500 - 623208520064
Retorno de aceite
Retorno óleo



JC-348-26 - 941008530064
Junta Cárter
Junta Carter



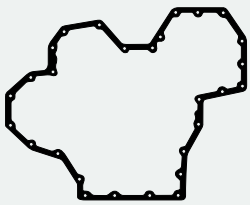
2745100 - 604931040062
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



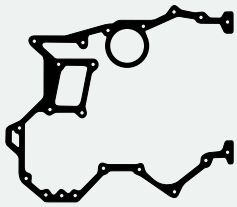
1020200 - 96108530074
Cabeza intercambiador
Cabeça intertrocador



1028700 - 922908530604
Bomba inyectora
Bomba injetora



1020800 - 941008530044
941088530384
Tapa distribución frontal
Tampa distribuição frontal



1021400 - 941008530054
Tapa distribución intermedia
Tampa distribuição intermediária



2709600 - 50002741
Arandela 43 x 51 x 6,5mm
Arruela



2709300 - 54355544
Arandela 74 x 85 x 10mm
Arruela (Goma/Borracha)

1029100 - 961008530044
Cuerpo respiradero
Corpo respiradero

1028600 - 623208520044
Lubricación turbo
Lubrificação turbo

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 78,00 x 100,00 x 13,00



RT-8054Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 130,00 x 160,00 x 15,00

2727700 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 126,6x2,6mm 50028941	1
	O'ring 88,2x5,3mm 50045041	1
	O'ring 79x1,8mm 50043541	1
	O'ring 50,52x1,78mm 50031341	2
	O'ring 40,64x5,33mm	2
	O'ring 34x3mm 50011241	1
	O'ring 28,2x5mm 50042041	2
	O'ring 24,99x3,53mm	4
	O'ring 14x3mm 50037141	4

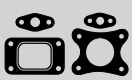
2619100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 21,5x31x2mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 18x24x2mm Cobre	2
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	14
	Aran./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	4
	Ar./Arruela 10x16x1,0mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JT-114
Juego Turbo
Jogo Turbo

Rev.: 3 - 07/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-746-11**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-879-11	⌀113.40mm	2.30mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

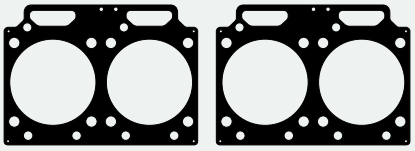
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

AGRALE: 8500 - 9200
VOLKSWAGEN: Constellation 13180 - 15180
8150EOD - 9150EOD
VOLVO: VM210

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
X12 4.12 TCE	4800	150/180	105.00

ILLINOIS M.W.M.

MENÚ



TC-879-11 - 961288540044
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Termostato



Junta



Respiradero motor
Respirador motor



Junta



Junta Turbo



Junta Tapa válvula superior
Junta tampa válvula superior



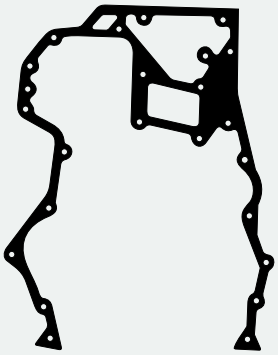
Juego Admisión
Jogo Admissão



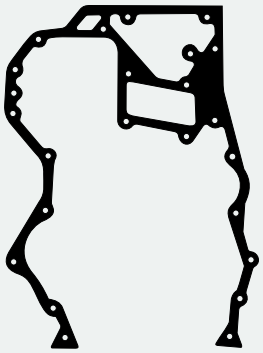
Juego Escape
Jogo Escapamento



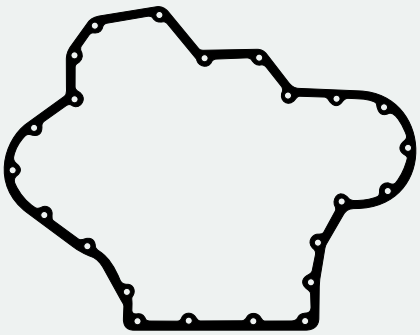
Junta Turbo



Junta Distribución
Junta Distribuição



Junta Distribución
Junta Distribuição



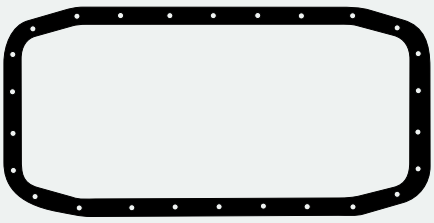
Tapa Distribución
Tampa Distribuição



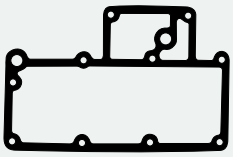
Entrada agua
Entrada água



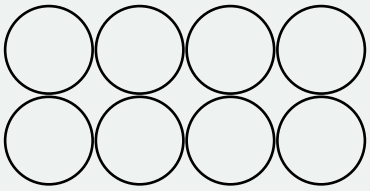
Junta



Junta Cárter
Junta Carter



Enfriador Aceite
Resfriador óleo



Juego Arandelas Camisa
Jogo Arruelas Camisa

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

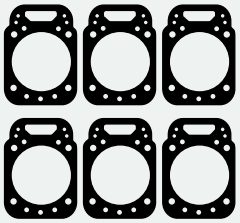
DODGE: Camión 1978/...
FORD: Tractor AD7B
VALMET: Tractor 110 ID (922500130318)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D225-6	5100	102	95.00

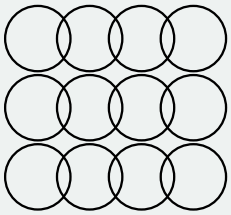
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-323-20**	R	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-323**	R	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-321-20**		

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-379-20	Ø110.00mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

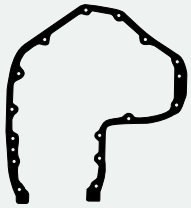
MENÚ



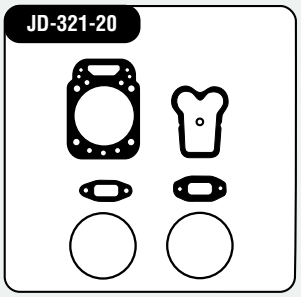
TC-379-20 - 622708540024
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2745100 - 604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição





JAE-355-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-356-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-202 - 922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento



1124700 - 930508530214
922208330024
Filtro aceite/óleo



JVS-272-43 - 922908530444/920808530014
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



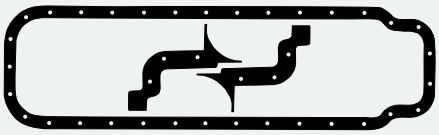
1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba de água



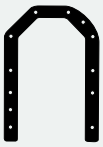
JSA-190 - 623208520034
922908530014
Salida Escape
Saída Escapamento



1104600
561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



JC-293-26
Junta Cárter
Junta Carter



1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124600 - 922508530014
Intercambiador
Intertrocador



1123900 - 632488510144
Filtro de aire
Filtro de ar



1009800
632508530154
Distribución bomba vacío
Distribuição bomba vácuo



1124800
90411025015
Brida
Flange



1123600
620608530014
962608530014
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1124400
922508500014
Volante
Volante

2761700 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruela de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 44x3mm	1
	O'ring 42,2x3mm	2
	O'ring 30x3,5mm	3
	O'ring 20x4mm	1
	O'ring 18,77x1,78mm	6
	O'ring 6x2mm	1

2634300 Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 22x27x1mm Cobre	1
	Aran./Arruela 20x26x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	16
	Aran./Arruela 10x20x1mm Cobre	6
	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Aluminio	2
	Aran./Arruela 10x14x1mm Cobre	1
	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	3

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 110 x 130 x 13

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-349-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-248**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-165-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-520-20	⌀ 110.00mm	1.60mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

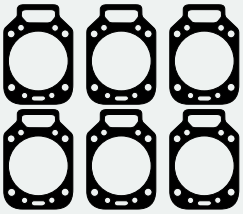
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

FORD: F2000 - F4000 1994/96 - F11000 - F12000 - F13000 F14000 - F19000 - F21000 - F22000 1985/...
FIAT: TRACTOR S90 - FE105/B - FA120
VOLKSWAGEN: 11130 - 13130 - 12140 (922900134337/922900130177)

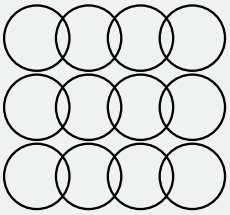
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
D229-6	5883	145	102.00

M.W.M. ILLINOIS

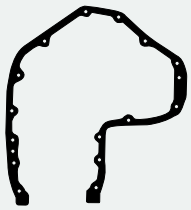
MENÚ



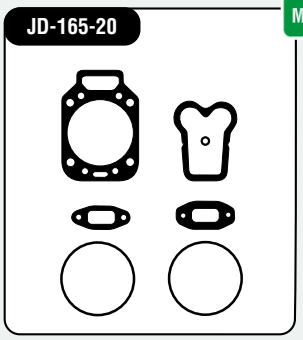
TC-520-20 - 622708541044
922908541044
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2745100 - 604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



1124200 - 632508530184
Distribución
Distribuição





JAE-355-A - 632138530094
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-356-E - 620708530074
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-202 - 922508510014
Salida Escape
Saída Escapamento



JVS-272-43 - 922908530444/920808530014
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



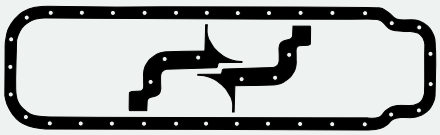
1124300 - 922208530134
Bomba de agua
Bomba de água



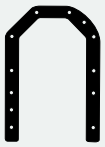
JSA-190 - 623208520034
922908530014
Salida Escape
Saída Escapamento



1123800 - 630508530154
Brida escape
Flange escapamento



JC-293-26
Junta Cárter
Junta Carter



1124000 - 632508530054
Tapa trasera
Tampa traseira



1124600 - 922508530014
Intercambiador/Intertrocador



1123900 - 632488510144
Filtro de aire/ar



1124100
632508530154
Tapa engr. distribución
Tampa engr. distribuição



1124800
90411025015
Brida
Flange



1124500
922508510044
Tapa inspección
Tampa inspeção



1123600
620608530014
962608530014
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1124400
922508500014
Volante
Volante



1123700
620808510014
Colector escape
Coletor escapamento



1124700
930508530214
Filtro aceite
Filtro óleo

R



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13



RT-8421Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 110 x 130 x 13

2711100 - Juego Arandelas Goma/Jogo Arruelas Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	604931040062/1104 1 cil. arandela (sil.)	12
○	O'ring 44x3mm	1
○	O'ring 42,2x3mm	2
○	O'ring 20x2mm	6
○	50005741 O'ring 20x4mm	1
○	O'ring 32x3,8mm	1
○	O'ring 6x2mm	1

2612200 - Juego Aran. Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Aran./Arruela 22,5x29x2mm Aluminio	1
○	Aran./Arruela 21x27x1mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 14x20x1,5mm Aluminio	4
○	Aran./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	16
○	Aran./Arruela12x15x1,5mm Cobre	2
○	Aran./Arruela 10x20x2mm Cobre	6
○	Aran./Arruela 10x16x1,0mm Aluminio	6
○	Aran./Arruela 10x14x1,5mm Aluminio	6
○	Aran./Arruela 10x14x1mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 9,6x16x1mm Cobre	6
○	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	12
○	Aran./Arruela 8x12x1mm Aluminio	6
○	Aran./Arruela 8x11x1mm Aluminio	14

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-090
Bul. p/Cul. Cilindros
Parafusos Cabeçote



JCA-900-15
Jgo. Comp.
Jogo Compressor



1141000
Junta Diferencial
(Grande)



JSA-268-21
Salida Escape - F4000
Saída Escapamento



JSA-268-22
Salida Escape - F4000
Saída Escapamento

JSA-269-21
Salida Escape - F14000
Saída Escapamento

JSA-269-22
Salida Escape - F14000
Saída Escapamento

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

FORD: F12000 - F14000 1995/98 - Euro I/II
VOLKSWAGEN: 13180 - 14150 - 15180 16210 - 17210 - 23210
VOLVO: VM17 - VM23

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6.10 X10	6450		103.00
6.10T X10 Turbo	6450		103.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-487-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-487**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-486-20**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-691-20	Ø113.70mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-691-20 - 961008540144
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

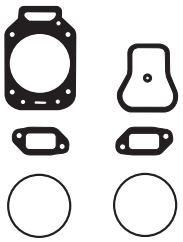


JSA-284 - 941008530034
Salida Escape
Saída Escapamento



1025200 - 961008530174
Boca entrada de agua
Bocal entrada de água

JD-486-20





JAE-404-E - 961008530204
Juego Escape
Jogo Escapamento



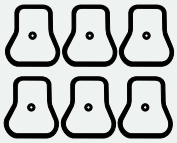
JAE-405-A - 961008530144
Juego Admisión
Jogo Admissão



1026300 - 961008530224
Colector admisión
Coletor admissão



1028700 - 922908530604
Bomba inyectora
Bomba injetora



JVS-278-43 - 961008530014
Juntas Tapa/Tampa Válvula
Superior c/arandelas/arruelas



1026500 - 623208520064
Retorno de aceite
Retorno de óleo



1029100 - 961008530044
Cuerpo respiradero
Corpo respirador



1026400 - 922908530584
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1026600 - 961008530084
Radiador de aceite
Radiador de óleo



2709600 - 50002741
Arandela 43 x 51 x 6,5mm
Arruela



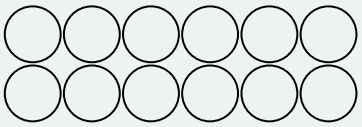
2709300 - 54355544
Arandela 74 x 85 x 10mm
Arruela (Sintético)



1029000 - 961008530134
Alternador
Alternador



JC-340-26 - 961008530184
Junta Cárter
Junta Carter



2745100 - 604931040062/1104
Arandela camisa (Silicona)
Arruela camisa (Silicone)



1026900 - 961005530164
Curva colector admisión
Curva coletor admissão



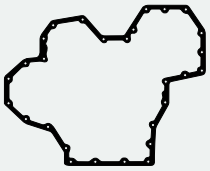
1025800 - 961008530094
Termostato
Termostato



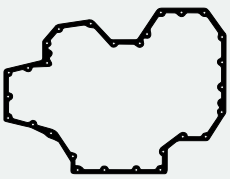
1028600 - 623208520044
Lubricación turbo
Lubrificação turbo

2614900 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

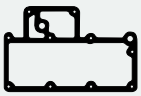
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 22x27x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 21,5x31x2mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	3
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	18
	Aran./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	2
	Ar./Arruela 10x16x1,0mm Aluminio	4
	Aran./Arruela 10x14x1mm Fibra	1
	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	6
	Aran./Arruela 7x15x1mm Fibra	6



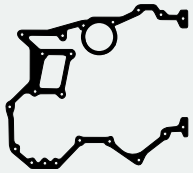
1020800 - 941008530044
941088530384
Tapa distribución frontal
Tampa distribuição frontal



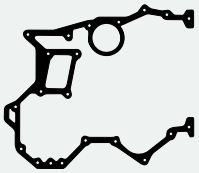
1020700 - 961008530114
Tapa distribución frontal
Tampa distribuição frontal



1020200 - 96108530074
Cabeza intercambiador
Cabeça intertrocador



1021500 - 961008530064
Tapa distribución intermedia
Tampa dist. intermediária



1021400 - 941008530054
Tapa distribución intermedia
Tampa dist. intermediária

R



RT-8054Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 130 x 160 x 15



RT-8420Vit
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Lx-Hel 78 x 100 x 13

2723600 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 126,6x2,6mm 50028941	1
	O'ring 88,2x5,3mm 50045041	1
	O'ring 79x1,8mm 50043541	1
	O'ring 75x3mm 50026941	2
	O'ring 50,52x1,78mm 50031341	2
	O'ring 50,39x3,53mm	1
	O'ring 46,99x5,33mm	2
	O'ring 42,2x3mm	1
	O'ring 34x3mm 50011241	1
	O'ring 28,2x5mm 50042041	2
	O'ring 25,62x2,43mm	1
	O'ring 24,99x3,53mm	6
	O'ring 20x4mm 50005741	1
	O'ring 14x3mm 50037141	6
	O'ring 12,42x1,78mm	1
	O'ring 5,98x1,99mm	2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JV-180
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

Rev.: 3 - 07/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-747-11**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-879-11	⌀113.40mm	2.30mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

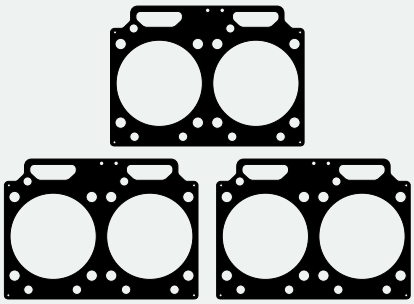
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLKSWAGEN: 17210 - 17230EOD - 17260EOT
26260/E - 31260/E
VOLVO: VM240 - VM260 - VM310

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
X12 6.12 TCE	7118	209/260	105.00
		310	

ILLINOIS M.W.M.

MENÚ



TC-879-11 - 961288540044
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Junta



Termostato



Respiradero motor
Respirador motor



Junta Turbo



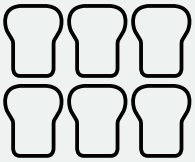
Junta



Entrada agua
Entrada água



Junta Turbo



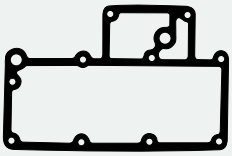
Junta Tapa válvula superior
Junta tampa válvula superior



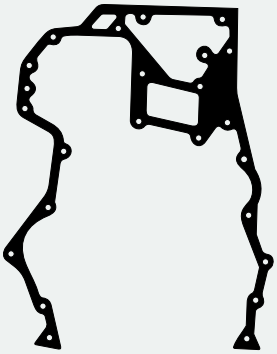
Juego Admisión
Jogo Admissão



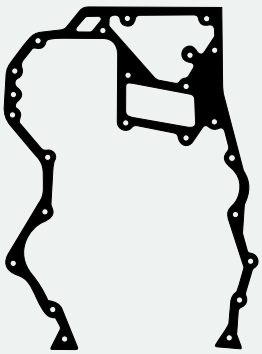
Juego Escape
Jogo Escapamento



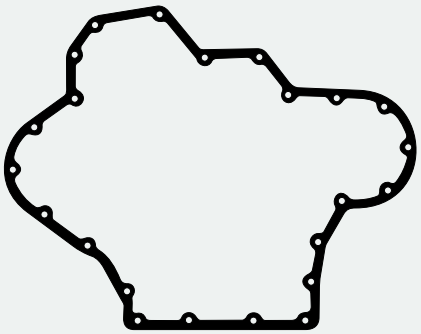
Enfriador Aceite
Resfriador óleo



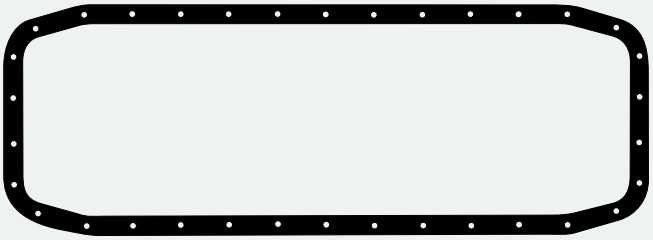
Junta Distribución
Junta Distribuição



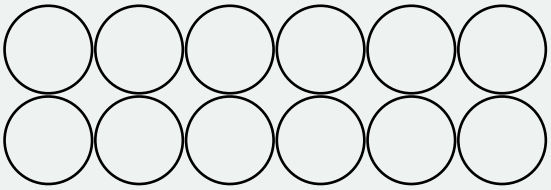
Junta Distribución
Junta Distribuição



Tapa Distribución
Tampa Distribuição



Junta Cárter
Junta Carter



Juego Arandelas Camisa
Jogo Arruelas Camisa

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

FORD: Ranger TDI 95/... - Ranger TD BR 2000-02/...
GM CHEVROLET: Blazer TDI - S10 TDI 1995/...
MERCEDES BENZ: Sprinter TDI 1997/...
ROVER: Range Rover - Defender TDI 90/...
Discovery

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
200 - 300 TDI ❶	2495	107/112	90.50
	2507	95	90.70
POWER STROKE ❷	2758	135	93.00

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-272** R

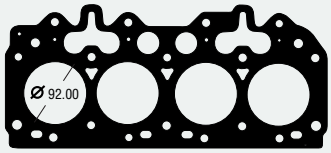
Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-174-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS
Junta de cabeçote
Cylinder Head gasket

TC-628 1M	Ø 92.00mm	1.37mm	de 0,50 a 0,60mm
TC-628 2M	Ø 92.00mm	1.48mm	de 0,61 a 0,70mm
TC-628 3M	Ø 92.00mm	1.59mm	de 0,71 a 0,80mm
TC-628 4M	Ø 92.00mm	1.70mm	de 0,80mm a ...
TC-793 1M	Ø 94.00mm	1.37mm	de 0,50 a 0,60mm
TC-793 2M	Ø 94.00mm	1.48mm	de 0,61 a 0,70mm
TC-793 3M	Ø 94.00mm	1.59mm	de 0,71 a 0,80mm
TC-793 4M	Ø 94.00mm	1.70mm	de 0,80mm a ...

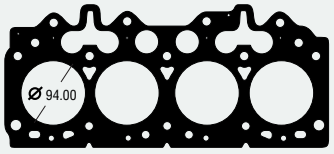
MENÚ

❶



TC-628-20 1M **TC-628-MG 1M** - ERR5261/1
TC-628-20 2M **TC-628-MG 2M** - ERR5261/2
TC-628-20 3M **TC-628-MG 3M** - ERR5261/3
TC-628-20 4M **TC-628-MG 4M**
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

❷



TC-793-20 1M **TC-793-MG 1M**
TC-793-20 2M **TC-793-MG 2M**
TC-793-20 3M **TC-793-MG 3M**
TC-793-20 4M **TC-793-MG 4M**
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-174-ST



2728100
O'ring 23 x 3mm



2610600
Arandela 14 x 20 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)

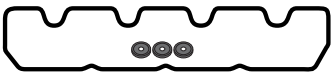


1167200 - ERR2026
Bomba vacío
Bomba vácuo

2618900
Arandela inyector
Arruela injetor
7,3 x 15,8 x 0,8mm (Cobre)



JAE-393-09 - ERR3785
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



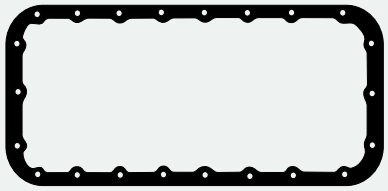
JVS-264-43 - ERR2409
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



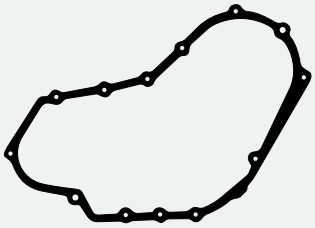
1191800 - ERR2027
Bomba vacío
Bomba vácuo



1166700 - ERR3490
Carcasa termostato
Carcaça termostato



JC-317-26 - 70490300
Junta Cárter
Junta Carter



1167700 - ERR4120
Tapa distribución
Tampa distribuição



2726700
O'ring 37 x 4mm



1167100 - ERR1653
Caño aceite
Tubo óleo

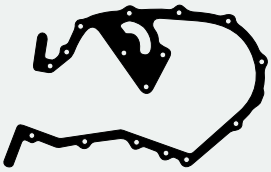
R



RT-611Vit
Juego Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-9288Vit
Retén Árbol de Levas
Ret. Eixo Comando de Válv.
Lz-R 47,00 x 62,00 x 8,80



1167600 - ERR4860
Placa distribución
Placa distribuição



1167000 - ERR2023
Bomba inyectora
Bomba injetora



1166400 - ERR3283
Filtro aceite
Filtro óleo



1166500 - ERR3284
Bomba de agua
Bomba d'água



1167300 - ERR2378
Placa bomba de agua
Placa bomba de água



2743300 - ERR0913B
Lateral bancada
Lateral mancal



1167400 - ERR2028
Bomba de combustible
Bomba de combustível



2728200
Arandela 67 x 74 x 3mm
Arruela (Silicona/Silicone)

R



RT-9241Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
A 145 58,00 x 74,00 x 8,00



RT-9203Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx-R 57,00 x 71,00 x 9,50



1166600 - ERR4861
Junta porta retén trasero
Junta porta retentor traseiro



1167500 - ERR1561
Inspección frente distribución
Inspeção frente distribuição

2625400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Ar./Arruela 19,5x27x1,5mm Alum.	1
○	Arandela/Arruela 9,4x18x1mm Fibra	1
○	Aran./Arruela 9,4x18x0,8mm Cobre	3
○	Arand./Arruela 12x17x1,5mm Cobre	6
○	Arandela/Arruela 6x10x1mm Cobre	8

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-016
BU-239
Bul. p/Cul. Cilindros
Parafusos de Cabeçote



RT-2874Vit
ERR4179 Porta
Retén Bancada
Porta Retentor Mancal



JT-110
Juego Turbo
Jogo Turbo



JC-317-15
70490300
Junta Cárter
Junta Carter



JT-122
Juego Turbo
Jogo Turbo

Rev.: 9 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-524** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-524-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-888 1M	⌀ 99.00mm	1.30mm	de 0,58 a 0,69mm
	TC-888 2M	⌀ 99.00mm	1.40mm	de 0,70 a 0,79mm
	TC-888 3M	⌀ 99.00mm	1.50mm	de 0,80 a 0,89mm
	TC-888 4M	⌀ 99.00mm	1.60mm	de 0,90 a 0,99mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

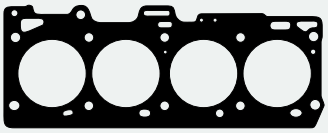
FORD: Ranger 3.0 16V 4x4
Full BR Intercooler 10/2007...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
MAXION TD (SOCH)	2968	163	96.00
POWER STROKE			
NGD 16V			

ILLINOIS MAXION

MENÚ

JD-524-ST



TC-888-20 1M **TC-888-MG 1M** - 70490792
TC-888-20 2M **TC-888-MG 2M** - 70490791
TC-888-20 3M **TC-888-MG 3M** - 70490815
TC-888-20 4M **TC-888-MG 4M** - 70490815
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



2747600 - 70490704
Guarnición conexión entrada agua
Guarnição conexão entrada água



2747500 - 70490709
Guarn. tubo succión aceite
Guarnição tubo sucção óleo

2609400
Arandela 7,5 x 15 x 2mm
Arruela(Cobre)



JAE-518-A - 70490786
Juego Admisión
Jogo Admissão

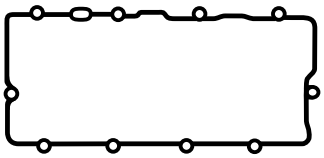


JAE-517-E - 70490785
Juego Escape
Jogo Escapamento



2749800
O'ring 22 x 1,8mm

2749700
O'ring 10 x 1,5mm



JVS-332-43 - 70490859
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2746900 - 70490700
Juego adaptador inyectores
Jogo adaptador injetores

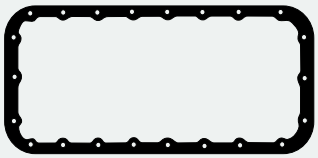


1098000
Junta brida
Junta flange

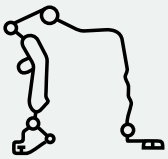
R



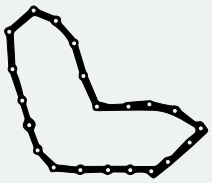
RT-892Vit
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



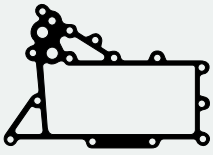
JC-317-26 - 70490300
Junta Cárter
Junta Carter



2747000 - 70490823
Placa distribución a block
Placa distribuição ao bloco



1097200
Tapa distribución
Tampa distribuição



1185100 - 70490690
Enfriador aceite
Resfriador óleo



2747400 - 70590021
Anillo cierre tapa inyectora distribución
Anel fechamento tampa injetora distribuição



2747200 - 70490814
Bomba inyectora
Bomba injetora



2747100 - 70490708
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco



2747300
Guarnición cierre
Guarnição fechamento



2750000
O'ring 43 x 3,4mm



2749900
O'ring 37,50 x 3mm

2630100
Arandela 6 x 17 x 1mm
Arruela (Fibra)

R



RT-2958Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
60,40 x 79,35 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-189
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-317-15
70490300
Junta Cárter
Junta Carter



RT-2874Vit
Porta Retén Bancada
Porta Retentor Mancal



2776500
Bomba de agua
Bomba de água

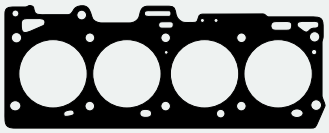
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

FORD: Ranger 3.0 16V 4x4
Full BR Intercooler 2005... 10/2007

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
MAXION TD (SOCH)	2968	163	96.00
POWER STROKE			
NGD 16V			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-525** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-525-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-888 1M	Ø 99.00mm	1.30mm	de 0,58 a 0,69mm
	TC-888 2M	Ø 99.00mm	1.40mm	de 0,70 a 0,79mm
	TC-888 3M	Ø 99.00mm	1.50mm	de 0,80 a 0,89mm
	TC-888 4M	Ø 99.00mm	1.60mm	de 0,90 a 0,99mm

MENÚ



TC-888-20 1M **TC-888-MG 1M** - 70490792
TC-888-20 2M **TC-888-MG 2M** - 70490791
TC-888-20 3M **TC-888-MG 3M** - 70490815
TC-888-20 4M **TC-888-MG 4M** - 70490815
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-525-ST



2747600 - 70490704
Guarnición conexión entrada agua
Guarnição conexão entrada água



2747500 - 70490709
Guarn. tubo succión aceite
Guarnição tubo sucção óleo

2609400
Arandela 7,5 x 15 x 2mm
Arruela(Cobre)



JAE-518-A - 70490786
Juego Admisión
Jogo Admissão

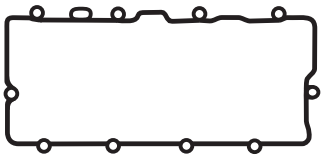


JAE-517-E - 70490785
Juego Escape
Jogo Escapamento



2749800
O'ring 22 x 1,8mm

2749700
O'ring 10 x 1,5mm



JVS-331-43 - 70490701
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2746900 - 70490700
Juego adaptador inyectores
Jogo adaptador injetores

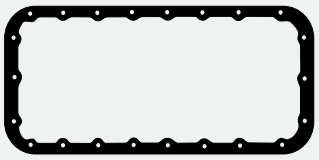


1098000
Junta brida
Junta flange

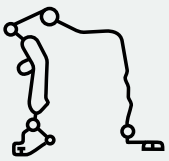
R



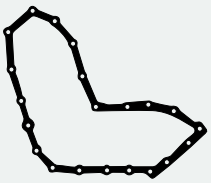
RT-892Vit
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



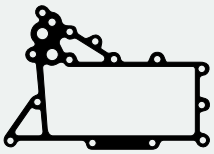
JC-317-26 - 70490300
Junta Cárter
Junta Carter



2747000 - 70490823
Placa distribución a block
Placa distribuição ao bloco



1097200
Tapa distribución
Tampa distribuição



1185100 - 70490690
Enfriador aceite
Resfriador óleo



2747400 - 70590021
Anillo cierre tapa inyectora distribución
Anel fechamento tampa injetora distribuição



2747200 - 70490814
Bomba inyectora
Bomba injetora



2747100 - 70490708
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco



2747300
Guarnición cierre
Guarnição fechamento



2750000
O'ring 43 x 3,4mm



2749900
O'ring 37,50 x 3mm

2630100
Arandela 6 x 17 x 1mm
Arruela (Fibra)

R



RT-2958Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
60,40 x 79,35 x 9,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-189
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-317-15
70490300
Junta Cárter
Junta Carter



RT-2874Vit
Porta Ret. Bancada
Porta Retentor Mancal



2776500
Bomba de agua
Bomba de água

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-281-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-281**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-281-20**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-450-20	⌀104.00mm	1.65mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

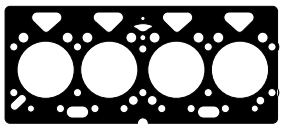
MAXION: S4/S4T/ST4 PLUS
CHEVROLET: GM D20 - D40 - Pick Up D20
GMC 6150/6100 - F1000

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
Maxion S4	3990	102	100.00

ILLINOIS MAXION

MENÚ

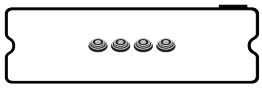
JD-281-20



TC-450-20 - 70490195
3681E016/18/36812338
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-335 - 3688C001/002/007
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-298-43 - 70490258
Junta Tapa Válvula Sup. c/arandelas
Junta Tampa Válvula Sup. c/arruelas



1190700 - 70490254
Conexión bomba de agua a term.
Conexão bomba água ao termostato

2705300
Arandela 7,2 x 11 x 6mm
Arruela (Sintético)



1190800 - 70490257
Codo motor a múltiple
Cotovelo motor ao coletor



1190400 - 36862538
70490256
Adaptador filtro de aceite
Adaptador filtro de óleo



2705500
Arandela 73 x 83,5 x 9mm
Arruela (Sintético)



R

RT-608Pol
Jgo. Ret. Guía de Vál
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

2705100
O'ring 18,77 x 1,78mm



2705200
Arandela 41,5 x 47,5 x 7mm
Arruela (Sintético)

2742500
O'ring 15,6 x 1,78mm



1108200 - 36853514
Cuerpo salida agua
Corpo saída água

2612100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 22,5x29x2mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 20x28x1mm Aluminio	1
	Arand./Arruela 18x22x1,5mm Cobre	3
	Ar./Arruela 15x21x1,5mm Aluminio	4
	Aran./Arruela 14x17x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 10x15x1,5mm Aluminio	3
	Arand./Arruela 8x12x1mm Cobre	2
	Arand./Arruela 7,5x15x2mm Cobre	4
	Arand./Arruela 6x8x1mm Cobre	8



JT-102-02 - 2137909/36885008
Base Turbo
Base Turbo



1190300 - 36865511
Adaptador bomba de vacío
Adaptador bomba de vácuo



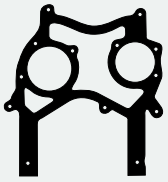
1107800 - 36832122
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1196500 - 70490255
Cuerpo trasero bomba de agua
Corpo traseiro bomba d'água



JC-334-30 - 70490178
Junta Cárter
Junta Carter



1107600 - 36814123/27/37
Caja distribución
Caixa distribuição



1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1190900 - 70490259
Tapa distribución
Tampa distribuição



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1190500 - 70490145
Cuerpo trasero bomba de agua
Corpo traseiro bomba d'água



1108100 - 36851409
Tapa trasera
Tampa traseira



1016800 - 36834143
Bomba inyectora
Bomba injetora



1190600 - 70490144
Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco



1108000 - 36851113
Bomba alimentación
Bomba alimentação

R



RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-H 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-172
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-334-26 - 70490178
Junta Cárter
Junta Carter
(1,5mm)



JT-116
Juego Turbo
Jogo Turbo

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MAZDA: T3500 1984/...
(SL0199100/8AW610271)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
SL	3455		100.00

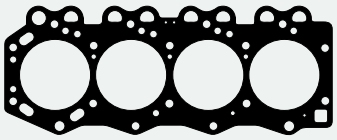
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-499-07** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-831-07	Ø104.00mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-831-07 - SL0110271A
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Caja termostato
Caixa termostato



Bomba de agua
Bomba de água



Juego Escape
Jogo Escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



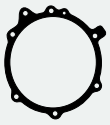
Termostato
Termostato



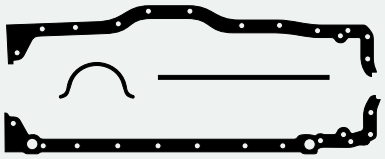
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



Porta retén bancada trasera
Porta retentor mancal traseira



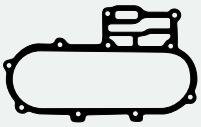
Bancada delantera
Mancal dianteira



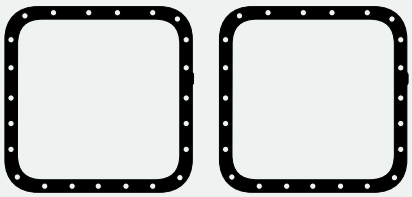
Junta Cárter
Junta Carter



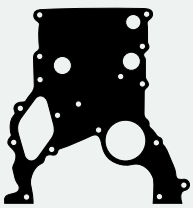
Tapa distribución
Tampa distribuição



Radiador aceite
Radiador óleo



Junta cárter inferior
Junta cárter inferior



Placa distribución
Placa distribuição



Base entrada admisión
Base entrada admissão



Retorno agua
Retorno água



Jgo. Retenes Guía Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	SJ-476 R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	JD-487-ST R

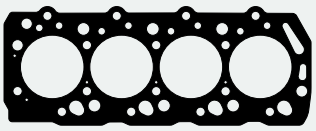
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
TC-441 2M	∅ 92.20mm	1.40mm	de 0,55 a 0,62mm
TC-441 3M	∅ 92.20mm	1.50mm	de 0,63 a 0,74mm
TC-441 4M	∅ 92.20mm	1.60mm	de 0,75mm ...
TC-441 5M	∅ 92.20mm	1.70mm	
TC-441 6M	∅ 92.20mm	1.80mm	
TC-441 7M	∅ 92.20mm	2.10mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MITSUBISHI: L200 1987/... Canter T35 1987/98
Pajero Montero 1986/..
CHRYSLER: Pick Up Power Ram 50 TD 1983/85
HYUNDAI: H100-H1 D/TD 1986/...- Galloper
Liberto 1998/...
FORD: Bronco II TD - Ranger 2WD 85/... (MD972160)

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
4D55T	2346	67/84	91.10
4D56	2476	70/84	91.10
D4BA - X/D4BH	2476	75/100	91.10
D4BB	2607	85	91.10

MENÚ



TC-441-20 2M **TC-441-MG 2M**
TC-441-20 3M **TC-441-MG 3M**
TC-441-20 4M **TC-441-MG 4M**
TC-441-20 5M **TC-441-MG 5M**
TC-441-20 6M **TC-441-MG 6M**
TC-441-20 7M **TC-441-MG 7M**
MD050545/088581/112531
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-487-ST



1135600
Chupador de aceite
Pescador óleo



1133200
Tapa termostato
Tampa termostato



1102600
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água

R



RT-550Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jgo. Retentor da Haste de Válvulas



RT-8130Vit
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 35,00 x 50,00 x 8,00



JAE-597
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1111000
Filtro de aceite
Filtro de óleo



JVS-388-43
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



1133100
Termostato
Termostato

2769000 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Medialuna Goma/Meia lua Borracha	1
	O'ring 25x3,5mm	1
	O'ring 25x2,5mm	1
	O'ring 8x1,78mm	2
	O'ring 4,5x1,78mm	1



JC-400-34
Junta Cárter
Junta Carter



1130300
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1110300
Retorno aceite
Retorno óleo



1109600
Varilla aceite
Varela óleo



1122200
Base bomba de agua
Base bomba d'água



1103000
Base bomba de agua
Base bomba d'água

2638100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 12x18x1mm Cobre	12
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 18x23x1mm Aluminio	1
	Aran./Arruela 8x12x1mm Aluminio	4



1102400
Tapa distribución
Tampa distribuição



2769800
Bomba de aceite
Bomba de óleo

R



RT-8311Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 80,00 x 96,00 x 9,00



RT-8129Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 44,20 x 60,00 x 7,00



RT-9501Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R-H 25,00 x 35,00 x 6,00



RT-9500Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R-H 17,00 x 28,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-510
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JAE-595
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e
Escapamento (Metálico)

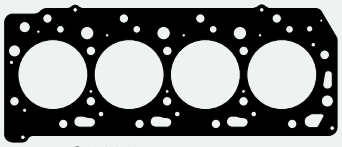
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MITSUBISHI: L200 TD 2003/... (1000A407)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4D56T	2470	136	91.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				JR-728-07 R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-326-07	Ø 92.20mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-326-07 - 1005A205/06
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Filtro de aceite
Filtro de óleo



Salida escape
Saída escapamento



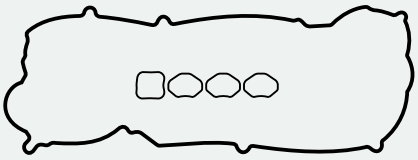
Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



JVS-394-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



Junta



Base bomba de agua
Base bomba de água



Tapa distribución
Tampa distribuição



Bomba de agua
Bomba d'água



Brida
Flange

R



Chupador aceite
Pescador óleo



Retén
Retentor
25,00 x 35,00 x 6,00



Retén
Retentor
17,00 x 28,00 x 7,00



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válválvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
44,00 x 60,00 x 7,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
91,00 x 107,00 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 11/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-671-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-776-07	⌀102.20mm	1.30mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

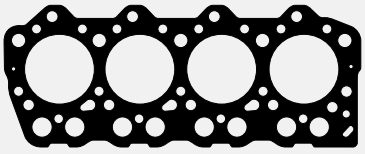
MITSUBISHI: Canter 1974/82 (ME999012)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4D30	3297	87	100.00

ILLINOIS

MITSUBISHI

MENÚ



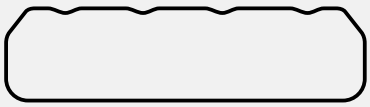
TC-776-07 - ME011045/ME013326/QME011021/045
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Juego Admisión
Jogo Admissão



O'ring



Tapa de Válvula
Tampa de Válvula



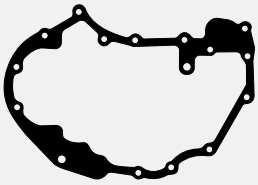
Juego Escape
Jogo Escapamento



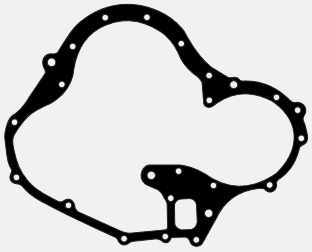
O'ring



Junta Carter
Junta Cárter



Distribución
Distribuição



Distribución
Distribuição

R



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

NISSAN: Autoelevador (10101FY52K)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
K21	2065	50	89.00
K25	2488	60	89.00

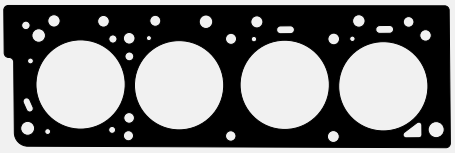
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-667-11**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-778-11	Ø		
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



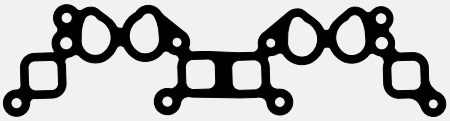
TC-778-11 - 11044FU400/FU460/FY501
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Bomba de agua
Bomba de água



Bomba de combustible
Bomba de combustível



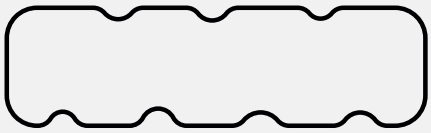
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



Junta



Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-668-20**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
	TC-110-20	⌀ 92.00mm	1.40mm
	TC-110-MG	⌀ 92.00mm	1.40mm
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

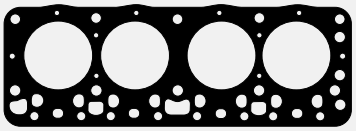
NISSAN: Cabstar 1982/... - Homer - Serena (1010109W25/T8225/T8227)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
SD23	2289	68	89.00

ILLINOIS

NISSAN

MENÚ



TC-110-20 - 11044L2000/09W01
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Bomba de agua
Bomba de água



Bomba de combustible
Bomba de combustível



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



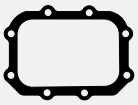
Junta



Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



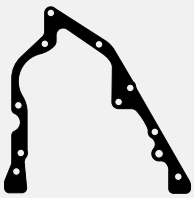
Junta



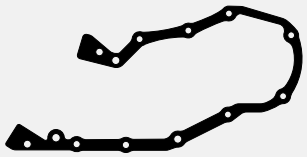
Junta



Junta Cárter
Junta Carter



Junta



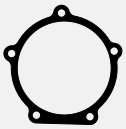
Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

NISSAN: Cabstar 2006/... - Frontier 2009/... Hardbody 2006/... - King Cab TD 2001/... Pathfinder 2005/... - Navara 2005/... (10101UK525/10101UK527)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
YD25DDTI 16V	2488	133/172	89.00

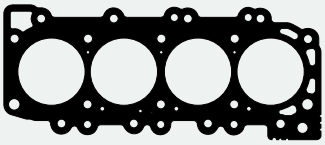
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-730-11** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-337-07	Ø 89.00mm	1.60mm	
	TC-337-11	Ø 89.00mm	0.90mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-337-11 - 11044VK500
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Junta



Junta Escape
Junta Escapamento



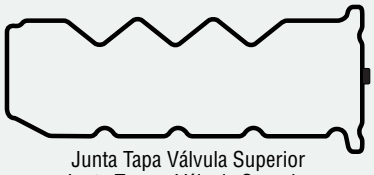
Junta Admisión
Junta Admissão



Brida
Flange



Brida
Flange



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Bomba de agua
Bomba de água



Junta



Junta



Tapa lateral
Tampa lateral



Brida
Flange



Junta

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
50,00 x 62,00 x 7,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
85,00 x 104,00 x 8,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-527**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-282-20 1M	⌀98.90mm	1.25mm	
	TC-282-20 2M	⌀98.90mm	1.35mm	
Junta de cabeçote	TC-282-20 3M	⌀98.90mm	1.45mm	
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

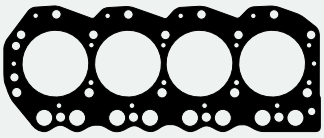
NISSAN: Terrano D 1986/... Terrano TD 1989/92
Pathfinder D - Truck D21 (1010143G27)
FORD: Maverick TD 1992/99

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
TD27 - TD27T	2663	85/100	96.00

ILLINOIS

NISSAN

MENÚ



TC-282-20 1M - 1104443G01
TC-282-20 2M - 1104443G02
TC-282-20 3M - 1104443G03
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Acople bomba inyectora
Acoplamento bomba injetora



Base termostato
Base termostato



Junta Admisión
Junta Admissão



Juego Escape
Jogo Escapamento



Cámara agua con cierre
Câmara água com fechamento



Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



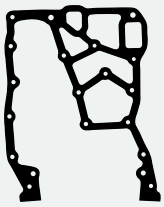
Guarnición bomba de aceite
Guarnição bomba de óleo



Guarnición
Guarnição



Junta Cárter
Junta Carter



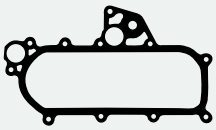
Distribución
Distribuição



Guarnición
Guarnição



Tapa termostato
Tampa termostato



Placa filtro aceite
Placa filtro óleo



Bomba de agua
Bomba de água



Inspección distribución
Inspeção distribuição

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-522
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

PERKINS: Massey Ferguson 133 - 134 - 135 154 - 230 - 231- 235 - 240 - 2205 - 4000 E350 - Landini

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
AD3.152 / AT3.152	2500	48	91.40

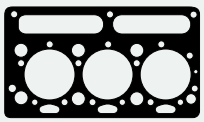
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-702-07**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

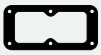
Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-773-07	Ø93.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-773-07 - 36812127
3641399M91/3681E015/006
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água



Juego Escape
Jogo Escapamento



1042500 - 0490482
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



Salida agua
Saída água



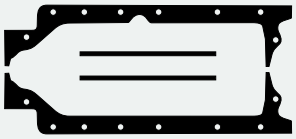
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Admisión
Junta Admissão



1053100 - 006007
0490514/7073006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



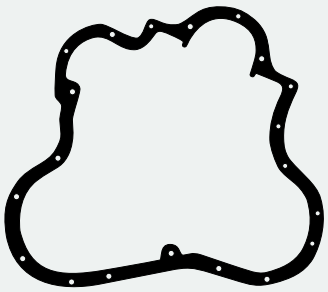
JC-258-25 - 0999694/003249
Junta Cárter
Junta Carter



1047400 - 36814119/21
Caja distribución
Caixa distribuição



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



36813136
Distribución
Distribuição



1043500 - 0490486
Tapa obturación
Tampa obturação



1047500 - 36862154
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1047700 - 36862512
Tapa inspección aceite
Tampa inspeção óleo



Junta



0490706
Soporte bomba inyectora
Suporte bomba injetora

Arandela 11 x 19 x 2mm
Arruela (Cobre)



1047600 - 36862511
Tapa trasera a levas
Tampa traseira
árvore de comando

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa Traseira Virabrequim
(Reforma)

Rev.: 1 - 10/12

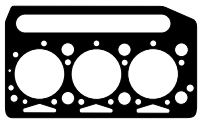
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-269-01**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-227**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-124-01**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-425-01 TC-425-20	⌀ 93.00mm ⌀ 93.00mm	1.32mm 1.60mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — DIESEL			
PERKINS: Vehicular - Tractor MF50 MF50X/55X/135/200/235/250 (410200)			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**⌀ PISTON**
P3 - 152	2502	42	91.44

PERKINS — ILLINOIS

MENÚ

JD-124-01



TC-425-01 - RP 006355
36812122/70490181
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



1042500 - 0490482
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



JAE-263-09 - 0490481/0490028
006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



1047300 - 0490738
Cuerpo toma aire
Corpo tomada ar

R



RT-501Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor
da Haste de Válvulas



JVS-214-30 - 0490491
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



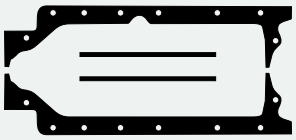
2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera/Tampa traseira



2731900 - 0490687
Tapa recipiente combustible
Tampa recipiente combustível



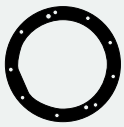
JC-258-25 - 0999694/003249
Junta Cárter
Junta Carter



1047400 - 36814119/21
Caja distribución
Caixa distribuição



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba de água



1066300 - 33826111
Porta retén cigüeñal
Porta retentor virabrequim



1066600 - 36851106
Soporte bomba vacío
Suporte bomba vácuo



1053100 - 006007
0490514/7073006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1047500 - 36862154
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1195200
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1117200 - 002449
Deposito cárter
Depósito carter



1118000 - 0490686
Lateral caja
Lateral caixa



1064100 - 36853105
Toma de fuerza
Tomada de força



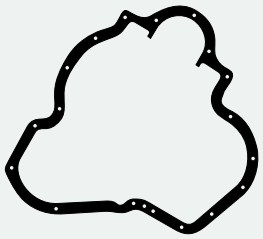
1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1117100 - 002478
Tapa inspección engr. distrib.
Tampa inspeção
engr. distribuição



1043500 - 0490486
Tapa obturación
Tampa obturação





1047700 - 36862512
Tapa inspección aceite
Tampa inspeção óleo



1064000 - 36835411
Conexión salida agua
Conexão saída água



1047600 - 36862511
Tapa trasera a levas
Tampa traseira árvore
de comando



JSA-177
Salida Escape
Saída Escapamento

1040900 - 002463
Distribución tapa frontal
Distribuição tampa frontal



1067100 - 003163/72406
Filtro aceite (Reforma)
Filtro óleo



1117400 - 85014018/002477
Bomba hidráulica toma de fuerza
Bomba hidráulica tomada de força



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-505
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa traseira virabrequim
(Reforma)

R



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

PERKINS: MF130 - MF65 - 40B - 155 - 158 164C -165 - 260 - 264 - 265 - 304 - 560 - E460 Calsa - CBC1000

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
AD 4.203 - D 4.203	3330	71	91.40
Inyección Directa			

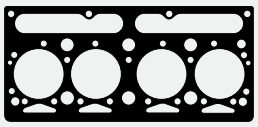
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-703-07**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-749-07	Ø93.30mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-749-07 - 36812126/38
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1062800
0490024/36817141/0490701
Salida agua
Saída água



36837409
Juego Escape
Jogo Escapamento



36867116
Junta Admisión
Junta Admissão

Arandela 10 x 19 x 2mm
Arruela (Cobre)



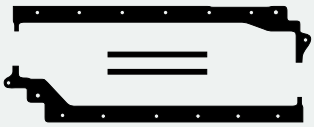
36811112
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



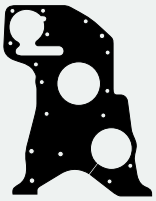
36866415
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



36817141
Superior
Superior



36884108
Junta Cárter
Junta Carter

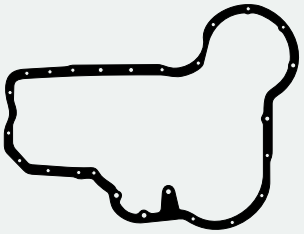


70490030
Placa distribución
Placa distribuição

0490702
Desvío lateral agua
Desvio lateral água



1064200 - 36862165/52
Bomba alimentación
Bomba alimentação



70490031/36865108
Distribución con tapa inspección
Distribuição com tampa inspeção



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água



1053100 - 006007
0490514/7073006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água



1063400 - 0490699
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1047700 - 36862512
Tapa inspección aceite
Tampa inspeção óleo



0490706
Soporte bomba inyectora
Suporte bomba injetora



0490697
Tapa alojamiento engranaje
Tampa alojamento engrenagem

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-190**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-210**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-113-01** **JD-113-ST**	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS				
Junta de cabeçote	TC-361-01	⌀ 93.00mm	1.35mm	
Cylinder Head gasket	TC-607-20	⌀ 93.00mm	1.50mm	
		⌀		
		⌀		

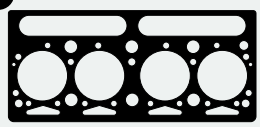
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

DODGE: Polara - D100 - D200 1987/...
FORD: F100 - Pick Up - Falcon 1970/...
JEEP: T1000 1969/80

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
4.203 - P4 - 192Z	3336	71	91.49

ILLINOIS · PERKINS

JD-113-01



TC-361-01 - RP006356/36812125
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-113-ST



2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1062800
0490024/36817141/0490701
Salida agua
Saída água



JAE-263-09 - 0490481
0490028/006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-357-A - 006061
0490042/80490032
Junta Admisión
Junta Admissão



JSA-151 - 80490032
Salida Escape
Saída Escapamento

2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



2731900 - 0490687
Tapa recipiente combustible
Tampa recipiente combustível



JVS-174-30 - 0490704
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água

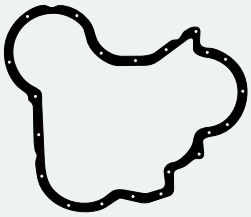
R



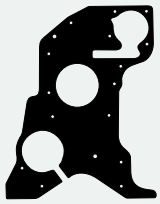
RT-501Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jgo. Ret. da Haste de Válv.



JC-210-25
Junta Cárter (1mm)
Junta Carter



1063700 - 36813117
Tapa distribución
Tampa distribuição



1063800 - 36814112
Caja distribución
Caixa distribuição



1066300 - 33826111
Porta retén cigüeñal
Porta retentor virabrequim



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água



1064200 - 36862165/52
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1062600 - A002242
Filtro aceite
Filtro óleo



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1064100 - 36853105
Toma fuerza
Tomada força



1063400 - 0490699
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1064400 - 36866428
Bomba vacío
Bomba vácuo



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba d'água

R



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



1054100
33852409/066081
Tapa/Tampa frontal



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1108500
36866416/70490267
Adaptador



1107400 - 0490685/99
0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1053100 - 006007
0490514/70730006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1063500 - 0490706
36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 19,2x27,5x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 17,4x22,3x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 13,2x20x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 10,2x14,15x1mm Alum.	15
	Ar./Arruela 8,15x12,6x1mm Aluminio	15

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

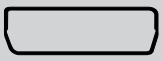
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-505
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1163300
Termostato
Termostato



JVS-174-23
Junta Tapa Vál. Sup.
Junta Tampa Válvula
Superior



JC-210-26
Junta Cárter
Junta Carter
(1,5mm)



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa virabrequim traseira
(Reforma)

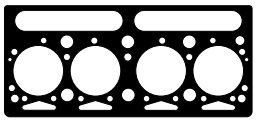
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
FORD: F100	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4.203 Potenciado	3336	71	91.44

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-328**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-262**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-113-01**	R
			JD-161-20	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-361-01	Ø93.00mm	1.35mm	
	TC-607-20	Ø93.00mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		

JD-113-01 - JD-161-20

MENÚ



TC-361-01 - TC-607-20
RP006356/36812125
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-357-A - 006061
0490042/80490032
Junta Admisión
Junta Admissão



JVS-174-30 - 0490704
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas

2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



JAE-263-09 - 0490481
0490028/006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



1062800 - 0490024
36817141/0490701
Salida agua
Saída água



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água

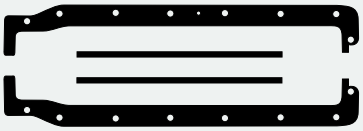
2731900 - 0490687
Tapa recipiente combustible
Tampa recipiente combustível



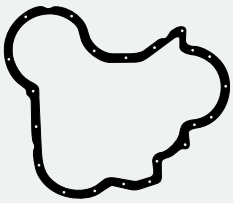
1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



R
RT-501Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-275-26
Junta Cárter
Junta Carter



1063700 - 36813117
Tapa distribución
Tampa distribuição



1063800 - 36814112
Caja distribución
Caixa distribuição



1066300 - 33826111
Porta retén cigüeñal
Porta retentor virabrequim



1053100 - 006007
0490514/70730006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1063400 - 0490699
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1054100
33852409/066081
Tapa frontal
Tampa frontal



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água



1064200 - 36862165/52
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1064400 - 36866428
Bomba vacío
Bomba vácuo



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

1062600 - A002242
Filtro aceite
Filtro óleo



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba de água



1108500
36866416/70490267
Adaptador

R
RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50

1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1064100 - 36853105
Toma fuerza
Tomada força



1063500 - 0490706
36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 19,2x27,5x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 17,4x22,3x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela13,2x20x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 10,2x14,15x1mm Alum.	15
	Ar./Arruela8,15x12,6x1mm Aluminio	15

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-505
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1163300
Termostato



JVS-174-23
Junta Tapa/Tampa
VálvulaSuperior



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa traseira virabrequim
(Reforma)

Rev.: 6 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-532** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-503** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-503-01** R **JD-503-20** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-361-01 TC-607-20	⌀ 93.00mm ⌀ 93.00mm	1.35mm 1.50mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

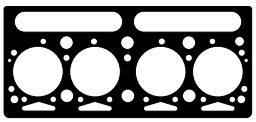
PERKINS: Tractor 8 BR

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
4.203 8 BR	3336	71	91.49
Inyección Indirecta			

ILLINOIS PERKINS

MENÚ

JD-503-01 - JD-503-20



TC-361-01 - TC-607-20
RP006356/36812125
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1139800 - 36864114
Inspección trasera
Inspeção traseira



JSA-294 - 36866416
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



2631500
Arandela 40 x 47 x 0,85mm
Arruela (Cobre)



1139600
Desvío agua
Desvio água



JAE-357-A - 006061
0490042/80490032
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-263-09 - 0490481
0490028/006002/0490044
Juego Escape
Jogo Escapamento



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira

2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)

2607300
Arandela 10 x 20 x 2mm
Arruela (Cobre)



JVS-174-30 - 0490704
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas



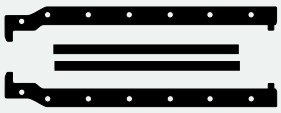
1139700
Inspección delantera
Inspeção dianteira



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água



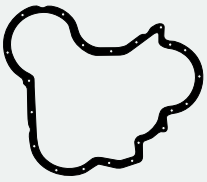
1062800 - 0490024
Salida agua
Saída água



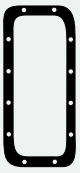
JC-364-34 - 0999725
Junta Cárter
Junta Carter



1063800 - 36814112
Caja distribución
Caixa distribuição



1063700 - 36813117
Tapa distribución
Tampa distribuição



1149800 - 70190014
Tapa inferior cárter
Tampa inferior carter

R



RT-501Pol
Juego Retenes Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



2631500
Arandela 40 x 47 x 0,85mm
Arruela (Cobre)



1064200 - 36862165/52
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água

2751300
O'ring 21,82 x 3,53mm



1094400 - 006007
Cubierta cigüeñal
Cobertura virabrequim



1006200 - 70490109
Bomba aceite hidráulico
Bomba óleo hidráulico



1064400 - 36866428
Bomba vacío
Bomba vácuo



1063400 - 0490692
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1107400 - 0490685/99
0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



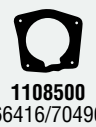
1063500 - 0490706/36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora



1054100 - 33852409/066081
Tapa frontal
Tampa frontal



1149100 - 006002
Bomba agua tapa trasera
Bomba água tampa tras.



1108500
36866416/70490267
Adaptador



1121600
Caja distribución adaptador
Caixa distribuição adaptador



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1053100 - 006007
0490514/70730006
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1109000 - 410958/C7073006
Juego bancada
Jogo mancal



1037300- 36883106
Juego bancada
Jogo mancal



JSA-295 - 0920113
Salida Escape
Saída Escapamento

R

RT-8313
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lz 22,22x 34,82 x 6,35

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-505
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

JVS-174-23
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior

1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa traseira virabrequim
(Reforma)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

GM CHEVROLET: GM D10/20/40 Aspirado Turbo
MASSEY FERGUSON: MF220 - F290 - MF85X
MAXION - PERKINS: F350 - VW680 - Case 550
Vehicular (424801/423607)

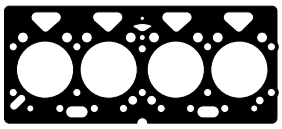
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Q20B4 - 4.236	3860	70	98.40
4.248	4070	70	101.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-290-20**	R	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-208**	R	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-158-20**	R	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-450-20	Ø104.00mm	1.65mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-158-20



TC-450-20 - 70490195
3681E016/18/36812338
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-184 - 36822111
Salida Escape
Saída Escapamento



1108100 - 36851409
Tapa trasera
Tampa traseira

2621700 - 70920081
Arandela Inyector
Arruela injetor
15 x 21 x 1mm (Cobre)



JAE-335 - 3688C001/002/007
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1107900 - 36835425
Caja conexión superior
Caixa conexão superior



1108300 - 36862151
Conexión superior
Conexão superior

R



RT-503Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JVS-233-30 - 70490266
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



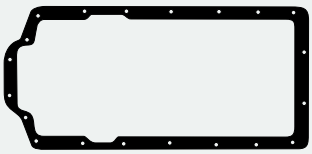
1108200 - 36853514
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



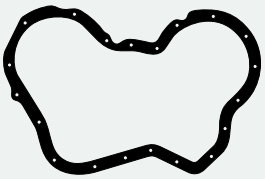
1107700 - 36825107
Tapa inspección
Tampa inspeção



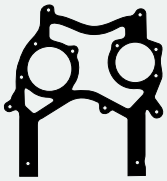
1108500 - 36866416
70490267
Adaptador



JC-280-25 - 36815705/06
Junta Cárter
Junta Carter



1107500 - 36813138
Tapa distribución
Tampa distribuição



1107600 - 36814123/27/37
Caja distribución
Caixa distribuição



1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1108600 - 36866724
Cuerpo trasero
Corpo traseiro



1108900 - 70490146
36867157
Bomba de agua
Bomba de água (0,5mm)



1108800 - 70490144
Bomba de agua
Bomba de água (1,5mm)



1016400 - 002951
Junta



1067500 - 36817136
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1107400 - 0490685
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1108700 - 70490063/100
Bomba a caja distribución
Bomba a caixa distribuição



1108000 - 36851113
Bomba de alimentación
Bomba de alimentação



1064400 - 36866428
Bomba vacío
Bomba vácuo



1190500 - 70490145
Cuerpo tras. bomba agua
Corpo traseiro bomba água



1107800 - 36832122
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1108400 - 36862517
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1046700 - 36862138
Junta



1107300 - 0490355
Válvula alivio
Válvula alívio



1109000 - C70730006
Juego bancada
Jogo mancal

R



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-534-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-534**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-534-20**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-450-20	⌀ 104.00mm	1.65mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

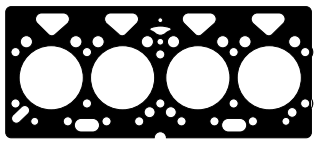
PERKINS: Case 580H

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
4.236	3860	70	98.40
4.248	4070	100	100.00
Inyección Directa			

ILLINOIS PERKINS

JD-534-20

MENÚ



TC-450-20 - 70490195
3681E016/18/36812338
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-152 - 7330625/0490301
Salida Escape
Saída Escapamento

2607300
Arandela 10 x 20 x 2mm
Arruela (Cobre)



1072200 - 7703065088
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível



1108200 - 36853514
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



1057700
Carcasa termostato
Carcaça termostato



1107900 - 36835425
Caja conexión superior
Caixa conexão superior



1108100 - 36851409
Tapa trasera
Tampa traseira



RT-503Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JAE-335 - 3688C001/002/007
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JSA-184 - 36822111
Salida Escape
Saída Escapamento



1108300 - 36862151
Conexión superior
Conexão superior



1007400
Placa block
Placa bloco



JVS-233-30 - 70490266
70490149
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1107300 - 0490355
Válvula alivio
Válvula alívio



1108400 - 36862517
Filtro aceite
Filtro óleo



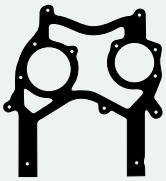
1007500
Filtro aceite lubricante
Filtro óleo lubrificante



1007600
Succión bomba de aceite
Sucção bomba óleo



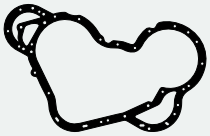
JC-280-25 - 36815705/06
Junta Cárter
Junta Carter



1107600 - 36814123/27/37
Caja distribución
Caixa distribuição



1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1145800
Tapa distribución
Tampa distribuição

2705300
Anillo lubricación
Anel lubrificação



1016800 - 36834143
Bomba inyectora
Bomba injetora

2735000 - 32811408
Tapa cojinete bancada
Tampa rolamento mancal



1046700 - 36862138
Junta

1007200
Tapa toma de fuerza
Tampa tomada de força



1007300
Filtro aceite lubricante
Filtro óleo lubrificante

1007700
C7NN6659A
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco



1108600 - 36866724
Cuerpo trasero
Corpo traseiro



1107700 - 36825107
Tapa inspección
Tampa inspeção



1006100
Block bal. dinámico
Bloco balanceador dinâmico



1190500 - 70490145
Cuerpo tras. bomba de agua
Corpo traseiro
bomba de água



1007800
Cuerpo bomba de agua
Corpo bomba d'água



1107800 - 36832122
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1107400 - 0490685/99
0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1007900
Block toma pot.
Bloco tomada de pot.



1108700 - 70490063/100
Bomba a caja distribución
Bomba a caixa distribuição



1108000 - 36851113
Bomba de alimentación
Bomba de alimentação



1190300 - 36865511
Adaptador bomba de vacío
Adaptador bomba vácuo

1057800 - 36832409
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo

1008100
Turbina entrada aceite
Turbina entrada óleo

1190600 - 70490144
Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco

1008000
Conexión ent. agua
Conexão entr. água

1108500 - 36866416
70490267
Adaptador

RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50

RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

PERKINS: 1000 Series - Phaser 90/4.40/110T 120TI - MF6130 - 6140 - 6150 - T4.40 - C4.40

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
1004.4	3990		100.00
1004T/TW	3990		100.00

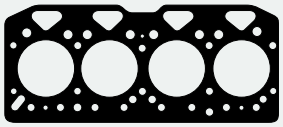
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-704-07** R

Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-750-20	Ø104.50mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-750-20 - 3681E036/3681E033/25
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Arandela 21 x 28 x 10mm
Arruela (Sintético)

Arandela 10 x 21 x 2mm
Arruela (Cobre)



Arandela 6 x 10 x 6mm
Arruela (Sintético)



Bomba de aceite enfriador
Bomba de óleo resfriador



Tubo succión a válvula alimentación
Tubo sucção a válvula alimentação



Junta brida delantera
Junta flange dianteira



Junta brida trasera
Junta flange traseira

Tapa conexión entrada aire
Tampa conexão entrada ar



Juego Admisión
Jogo Admissão



Juego Escape
Jogo Escapamento



Entre múltiple turbo
Entre coletor turbo



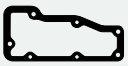
Junta turbo escape
Junta turbo escapamento



Termostato
Termostato



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Tapa trasera tapa cilindro
Tampa traseira cabeçote



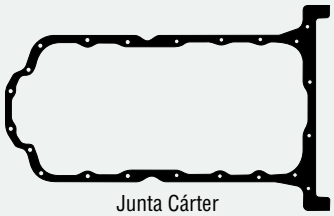
Cuerpo salida agua a termostato
Corpo saída água ao termostato



Turbo
Turbo



Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



Junta Cárter
Junta Carter



Cuerpo codo paso agua
Corpo cotovelo passagem água



Válvula reguladora presión aceite
Válvula reguladora pressão óleo



Bomba de aceite hid.
Bomba de óleo hidráulico



Guarnición goma
Guarnição borracha



Junta succión a lubricación aceite
Junta sucção ao lubrificação óleo



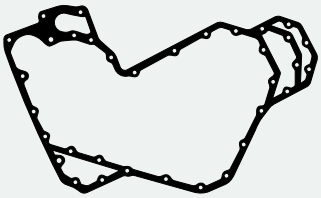
Válvula reguladora a block
Válvula reguladora ao bloco



Placa a block
Placa ao bloco



Lubricación aceite a enfriador
Lubrificação óleo ao resfriador



Tapa distribución
Tampa distribuição



Junta brida
Junta flange



Tubo a block
Tubo ao bloco



Caracol turbina
Caracol turbina



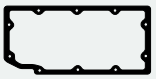
Bomba alimentación
Bomba alimentação



Toma fuerza
Tomada força



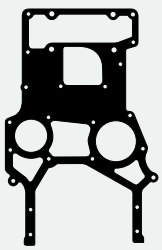
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



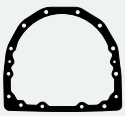
Cuerpo salida
Corpo saída



Base filtro aceite
Base filtro óleo



Placa distribución
Placa distribuição



Porta retén bancada trasera
Porta retentor mancal traseira

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 42x2,5mm	1
	O'ring 30x3mm	1
	O'ring 24x3mm	1

R



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

RT-6823Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50

Jgo. Retenes Guía Vál.
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-195-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-195**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-450-20	⌀ 104.00mm	1.65mm	

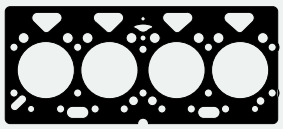
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

MASSEY FERGUSON: 85X - 220 - 230 - 285 - 270 275 - 290
PERKINS: 4-236 - 4-248 Agrícola ID - P4.248
CASE: 580H - Hyster H110

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
A 4-248	4070	75	100.00

ILLINOIS PERKINS

MENÚ



TC-450-20 - 70490195
3681E016/18/36812338
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1067500 - 36817136
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1190300 - 36865511
Adaptador bomba de vacío
Adaptador bomba vácuo



1190500 - 70490145
Cuerpo tras. bomba agua
Corpo traseiro
bomba de água



JAE-335 - 3688C001/002/007
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1047000
Filtro de aceite
Filtro de óleo



JSA-112 - 2073972
679023/745608/708130
Salida Escape
Saída Escapamento



1108300 - 36862151
Conexión superior
Conexão superior



1046900
Bomba de combustible
Bomba de combustível



JVS-233-30 - 70490266/70490149
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1046800
Tapa tacómetro
Tampa tacômetro

2607300
Arandela 10 x 20 x 2mm
Arruela (Cobre)



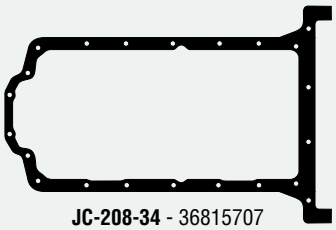
1108200 - 36853514
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



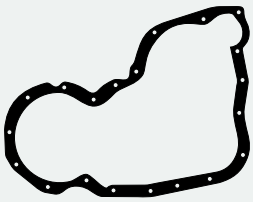
1108100 - 36851409
Tapa trasera
Tampa traseira



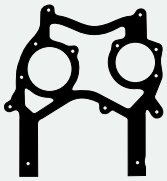
1046700 - 36862138
Junta



JC-208-34 - 36815707
Junta Cárter
Junta Carter



1058000 - 36813137
Tapa distribución
Tampa distribuição



1107600 - 36814123/27/37
Caja distribución
Caixa distribuição



1056900
Acople
Acoplamento



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1039700 - 70490063
Bomba inyectora
Bomba injetora



1108600 - 36866724
Cuerpo trasero
Corpo traseiro



1064400 - 36866428
Bomba vacío
Bomba vácuo



1108500 - 36866416
70490267
Adaptador



1107800 - 36832122
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1108400 - 36862517
Filtro aceite
Filtro óleo



1016800 - 36834143
Bomba inyectora
Bomba injetora



1108000 - 36851113
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1057700
Carcasa termostato
Carcaça termostato



1107300 - 0490355
Válvula alivio
Válvula alivio



1053000 - 33825419
Tapa de inspección
Tampa de inspeção



1039800 - 36867156
Bomba de agua
Bomba de água



1190600 - 70490144
Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco

1057800 - 36832409
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-098
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JSA-112-11
Salida Escape
Saída Escapamento

R



RT-503Pol
Jgo. Ret. Guía Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

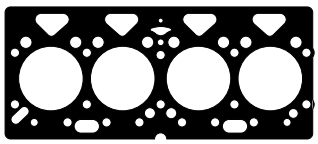
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
PERKINS: MF 290/292/610/620	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
P4000/4000T	4100	72/86	100.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-529-20** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-529** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-529-20** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-450-20	Ø104.00mm	1.65mm

JD-529-20

MENÚ



TC-450-20 - 70490195/3681E016
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1108300 - 36862151
Conexión superior
Conexão superior



JAE-335 - 3688C001/002/007
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1065500 - 0490025
Caño agua/Tubo água



JSA-184 - 36822111
Salida Escape
Saída Escapamento



2622700
Arandela 10 x 21 x 2mm
Arruela (Cobre)

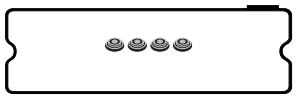


1108100 - 36851409
Tapa trasera
Tampa traseira

R



RT-582Pol
Jgo. Ret. Guía Vál.
Jgo. Ret. Haste de Vál.



JVS-298-43 - 70490258
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1108200 - 36853514
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



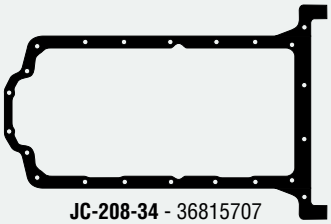
1107900 - 36835425
Caja conexión superior
Caixa conexão superior



1151200
Carcasa a conexión superior
Carcaça a conexão sup.



1046800
Tapa tacómetro
Tampa termostato



JC-208-34 - 36815707
Junta Cárter
Junta Carter



1108400 - 36862517
Filtro aceite
Filtro óleo



1107800 - 36832122
Bomba de aceite
Bomba de óleo



2735100 - 33811113
Lubricación balancines
Lubrificação balancins



1046700 - 36862138
Frontal distribución
Frontal distribuição



1057600 - 36832118
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



1163500
Brida succión aceite
Flange sucção óleo



1006100
Tapa tacómetro
Tampa tacômetro



1057800 - 36832409
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



1107300 - 0490355
Válvula alivio
Válvula alívio



1150900
Carga de aceite
Abastecimento óleo



JT-102-05
Junta turbo
Junta turbo



1179400
Brida bomba aceite
Flange bomba de óleo



1172300
Lubric. aceite a enf.
Lub. óleo ao resfriador



1157800
Brida/Flange
bomba hidráulica



1046900
Bomba de comb.
Bomba de combustível



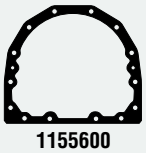
2746600
Arandela 21,5 x 30 x 9mm
Arruela (Goma/Borracha)



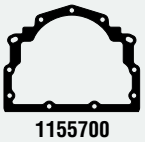
1178300
Brida placa a block
Flange placa ao bloco



1163400
Brida tubo a block
Flange tubo ao bloco



1155600
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1155700
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1063500 - 0490706
36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora



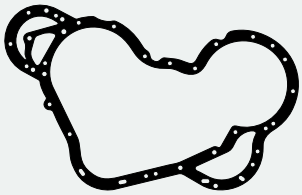
1170200
Conexión bomba de agua
Conexão bomba d'água



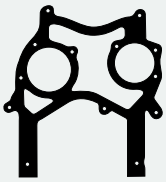
1107700 - 36825107
Tapa inspección
Tampa inspeção



1145700
Lateral block
Lateral bloco



1145800
Tapa distribución
Tampa distribuição



1107600 - 36814123/27/37
Caja distribución
Caixa distribuição

1108000 - 36851113
Bomba alimentación
Bomba alimentação

1108600 - 3686724
Cuerpo trasero
Corpo traseiro

2735000 - 32811408
Tapa cojinete bancada
Tampa rolamento mancal

1190300 - 36865511
Adaptador bomba de vacío
Adaptador bomba de vácuo

2706000
O'ring 7,3 x 2,4mm

1168700
Retén cigüeñal
Retentor
virabrequim

JT-114-02
Junta Turbo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

R

RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50

RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Rev.: 2 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-191**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-211**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-118-01**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-362-01	⌀ 93.00mm	1.32mm	
	TC-362-20	⌀ 93.00mm	1.60mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

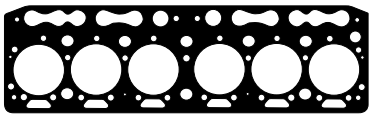
DODGE: DP 400 - DP 500 1964/...
FORD: F350 - 600 (005016)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
6.305 Cadenero	5004	100	91.44

ILLINOIS PERKINS

MENÚ

JD-118-01



TC-362 - 36812511
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



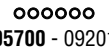
JAE-265 - 0490026/28
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-175-30 - 0490760
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



2605700 - 0920113
Arandela inyector
Arruela injetor
14 x 20 x 2mm (Cobre)



1062800 - 0490024
36817141/0490701
Salida agua/Saída água



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



2731900 - 0490687
Tapa recipiente combustible
Tampa recipiente combustível



1065500 - 0490025
Caño agua
Tubo água



1062700 - 0490023/006054
Precámara
Précâmara



1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água



2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajuste válvulas

R



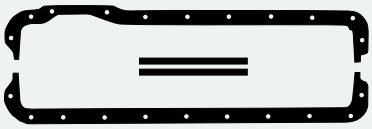
RT-502Pol
Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Ret. da Haste de Válv.



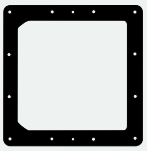
1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



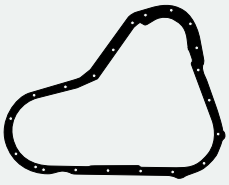
1066600 - 36851106
Soporte bomba vacío
Suporte bomba vácuo



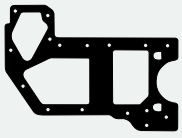
JC-207-25 - 0490018
Junta Cárter
Junta Carter (1mm)



1065200 - 0490020
Cárter inferior
Carter inferior



1064700 - 0490005
Frontal distribución
Frontal distribuição



1064500 - 0490002
Distribución a block
Distribuição ao bloco



1066200 - 0490632
Unión distribución
União distribuição



1065900 - 0490234
Soporte bomba vacío
Suporte bomba vácuo



1064300 - 36866417
Bomba de agua
Bomba de água



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1065800 - 0490187
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1065600 - 0490027
Toma aire
Tomada ar



1066400 - 0490756
Soporte bomba vacío
Suporte bomba vácuo



1064600 - 0490003
Tapa cojinete
Tampa rolamento

R



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00



1064800 - 0490007
Carga aceite
Abastecimento óleo



1065100 - 0490013
Sup. codo auxiliar
Sup. cotovelo auxiliar



1064900 - 0490011
Regulador aceite
Regulador óleo



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1065000 - 0490012
Caja auxiliar
Caixa auxiliar



1066700 - 36861719
Bomba vacío
Bomba vácuo

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 19,2x27,5x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 17,4x22,3x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela13,2x20x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 10,2x14,15x1mm Alum.	15
	Ar./Arruela 8,15x12,6x1mm Aluminio	15

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



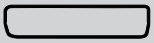
BU-094
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1086300
Juego Diferencial
(Eaton 132 Chico)
Jogo Diferencial Pequeno



1088900
Juego Depresor
Jogo Depressor



JVS-175-23
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior



JC-207-26 - 0490018
Junta Cárter
Junta Carter (1,5mm)



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa traseira
virabrequim (Reforma)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
CHEVROLET: C30 **DODGE:** 400 - 500 - 600 **FORD:** F100 - F350 - 600 1974/... (105388)	

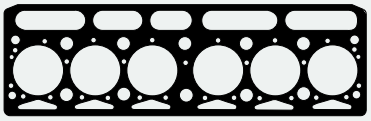
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6PF - 305	5004	102	91.44

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-267**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-213**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-114** **JD-114-ST**	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-312-20	Ø93.00mm	1.50mm	
	TC-312-03	Ø93.00mm	1.52mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-114



TC-312 - RP006357/006063
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-265 - 0490026/28
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-175-30 - 0490760
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

JD-114-ST



JSA-151 - 0490032
Salida Escape
Saída Escapamento



1063000
0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



2605700 - 0920113
Arandela inyector
14 x 20 x 2mm
Arruela injetor (Cobre)



1062700
0490023/006054
Precámara
Précâmara



1062800 - 0490024
36817141/0490701
Salida agua
Saída água



2731900 - 0490687
Tapa recipiente comb.
Tampa recip. combustível



2731800 - 006073
Apriete válvulas
Ajusta válvulas

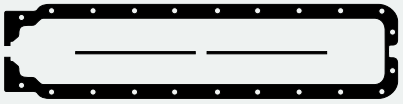


1064000 - 36835411/0490707
Conexión salida agua
Conexão saída água

R



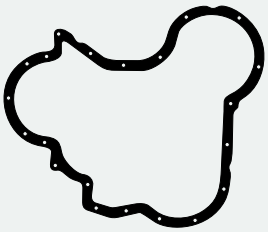
RT-502Pol
Jgo. Retenes Guía Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



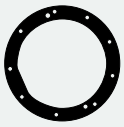
JC-251-25 - 006000
Junta Cárter (1mm)
Junta Carter



1063800 - 36814112
Caja distribución
Caixa distribuição



1063700 - 36813117
Tapa distribución
Tampa distribuição



1066300 - 33826111
Porta retén cigüeñal
Porta retentor virabrequim



1057600 - 36832118
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



1063300 - 0490692
Conexión entrada agua
Conexão entrada água



1064200 - 36862165/52
Bomba alimentación
Bomba alimentação



1063500 - 0490706
36865543
Bomba inyectora
Bomba injetora



1108500
36866416/70490267
Adaptador



1064100 - 36853105
Toma fuerza
Tomada força



1054900 - 006020
Brida/Flange bomba hidráulica



1064300 - 36866417
Bomba de agua/água



1062900 - 0490391
Salida agua
Saída água



1063400 - 0490699
Tapa trasera block
Tampa traseira bloco



1107400 - 0490685/99/0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1063900 - 36817134/006081
Tapa trasera cigüeñal
Tampa traseira virabrequim



1054100 - 33852409/066081
Tapa frontal
Tampa frontal



1053100 - 006007
0490514/70730006
Filtro de aceite
Filtro de óleo

R



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Tras. do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,5

2629600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruelas 19,2x27,5x2mm Alum.	1
	Ar./Arruelas 17,4x22,3x1mm Alum.	10
	Ar./Arruelas13,2x20x1mm Aluminio	10
	Ar./Arruelas 10,2x14,15x1mm Alum.	15
	Ar./Arruelas 8,15x12,6x1mm Alum.	15

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-094
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



1086300
Jgo. Diferencial
(Eaton 132 Chico)
Jogo Diferencial Pequeno



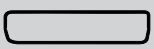
1140900
Junta Diferencial



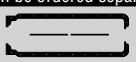
1149900
Junta Palier



1128600
Depresor



JVS-175-23
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior



JC-251-26
Junta Cárter
(1,5mm)



1158000
Tapa Trasera Cigüeñal
Tampa traseira
virabrequim (Reforma)

Rev.: 4 - 11/11

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-196**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-212**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-115** **JD-115-ST**	R R

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-365-11	⌀ 104.00mm	1.27mm	
Junta de cabeçote	TC-365-04	⌀ 104.00mm	1.35mm	
Cylinder Head gasket	TC-365-20	⌀ 104.00mm	1.60mm	
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — DIESEL

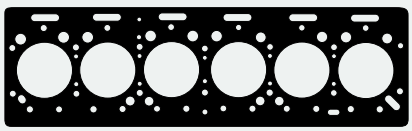
DODGE: DP600 - DP700 - DP800 1968/...
FORD: F600/700 - Big Job 6000/7000
MASSEY FERGUSON: MF296

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
6.354-2	5798	140	98.47

ILLINOIS PERKINS

MENÚ

JD-115



TC-365 - RP36812545
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-176-30 - 36811412/38
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

JD-115-ST



JSA-152 - 7330625/0490301
Salida Escape
Saída Escapamento



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



2731900 - 0490687
Tapa recip.combustible
Tampa recipiente combustível



JAE-266-09 - 36862124/29
Juego Escape
Jogo Escapamento



JAE-267-A - 36866429/31
Juego Admisión
Jogo Admissão



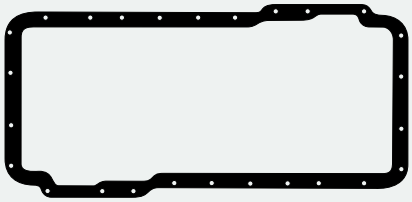
2629000
Arandela inyector
Arruela injetor
10 x 19 x 2mm (Cobre)



1068200 - 36846408
Inspección botadores
Inspeção tuchos



1068100 - 36846113
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



JC-209-25 - 36816702
Junta Cárter
Junta Carter (1mm)



1062600 - A002242
Filtro aceite
Filtro óleo



1057600 - 36832118
Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



1067700
Bomba inyectora
Bomba injetora



1068400 - 36862126
Bomba de alimentación
Bomba de alimentação



1068600 - 36866434
Tapa inspección
Tampa inspeção



1067000 - A002794
Filtro aceite
Filtro óleo

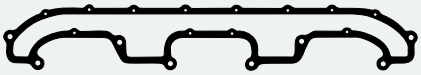


1057500 - 36831118
Válvula regulación aceite
Válvula regulagem óleo

R



RT-503Pol
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor
da Haste de Válvulas



1068800 - 36867132
Placa cuerpo admisión
Placa corpo admissão



1107400 - 0490685/99
0490773
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1067100 - 003163/72406
Filtro aceite
Filtro óleo (Reforma)



JCA-309 - 36866426
70490198
Block cilindro compresor
Bloco cilindro compressor



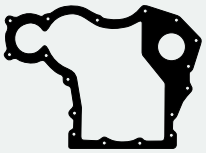
1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1068300 - 36847319
Deposito cárter chico
Depósito carter pequeno



1057400 - 36826107
Tapa inspección
Tampa inspeção



1067600 - 36814124
Caja distribución
Caixa distribuição



1067500 - 36817136
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1068700 - 36867108
Bomba de agua
Bomba de água

2629700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
O	Ar./Arruela 19x27,5x2mm Aluminio	1
O	Ar./Arruela 17x22,5x1,5mm Aluminio	5
O	Ar./Arruela 13x20x2mm Aluminio	15
o	Ar./Arruela 10,3x14x1,5mm Aluminio	15
o	Ar./Arruela 8x12,5x1,5mm Aluminio	15

R



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-6165
Retén auxiliar
Retentor auxiliar
A 237 22,22 x 35,89 x 9,52



RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-526
Bul. p/ Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

1087000 - 3009197
Junta Palier

JC-209-26
Junta Cárter (1,5mm)

1086700
Juego Diferencial
(Eaton 162 Grande)
Jogo Diferencial

JAE-392-09
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento

JVS-176-23
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

JCA-303-26
JCA-303-15
Junta Compresor
Junta Compressor

JCA-400
JCA-300-15
JCA-350
Juego Compresor
Jogo Compressor

2737000 - 184182
Tapa Caja Reductor
Rueda Chica CG
Tampa caixa redutor
roda pequena

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

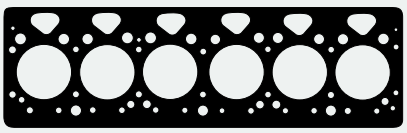
DODGE: D600 - D800 1976/...
FORD: F7000 Camiones Ford Pesados y Semipesados - GMD60 - 920B - 12000 14000 - 22000 (105683)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6.354-4 Turbo	5798	172	98.42

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-289**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-232**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-125**	R
			JD-125-ST	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-446-11	Ø104.00mm	1.27mm	
	TC-446-20	Ø104.00mm	1.55mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-125



TC-446 - RP36812607
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JVS-221-30 - 006104/70490154
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

JD-125-ST



JAE-312-16 - 70490161
70490160
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-313-16 - 36862124
36866746
Juego Escape
Jogo Escapamento

2606000
Arandela inyector
Arruela injetor
10 x 20 x 1mm (Cobre)

1110500 - 0490053
Caño vent. a tapa válvulas
Tubo ventilador
à tampa válvula



2705400 - 33817132
Retén tapa válvulas
Retentor tampa válvulas



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1068100 - 36846113
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



1114300 - 37481108
Tapa múltiple codo
Tampa cotovelo coletor

R



RT-503Pol
Jgo. Retenes Guía de Vál.
Jogo Ret. da Haste de Válv.



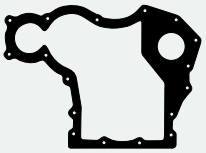
JC-267-25 - 006088
36816707/70490177
Junta Cárter
Junta Carter



1017300 - 36867162
Bomba agua a block
Bomba água ao bloco



1038200 - 36817157
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1067600 - 36814124
Caja distribución
Caixa distribuição



1057400 - 36826107
Tapa inspección
Tampa inspeção



1152500 - 36846418
Intercooler
Intercooler



1067700 - 36822118
Bomba inyectora
Bomba injetora



JT-102-02 - 36885008
Escape Turbo
Escapamento Turbo



1016700 - 36833148
Drenaje aceite turbo
Drenagem óleo turbo



1029500 - 36821118
Entrada de agua a block
Entrada de água ao bloco



1017000 - 36861745
Conexión salida agua
Conexão saída água



1016500 - 36833125
Boca carga aceite
Bocal abastecimento óleo



1017200 - 36865532
Bomba de aceite a block
Bomba de óleo ao bloco

2735000 - 32811408
Tapa cojinete bancada
Tampa rolamento mancal

1014600 - 36833139
Caño bomba de aceite
Tubo bomba óleo

1032400 - 36832133
Caño aceite turbo
Tubo óleo turbo



1033400 - 36823132
Tapa múltiple codo
Tampa cotovelo coletor



JCA-309 - 36866426
Block cilindro compresor
Bloco cilindro compressor



1190400 - 36862538
70490256
Adaptador filtro de aceite
Adaptador filtro de óleo



1017800 - 006090
36856102
Bomba alimentación a block
Bomba alimentação ao bloco



1068600 - 36866434
Tapa inspección
Tampa inspeção



1016800 - 36834143
Bomba inyectora
Bomba injetora



1017900 - 006095
Cabezal a block
Cabeça ao bloco



2731900 - 0490687
Tapa recip. combustible
Tampa recip. combustível



1016900 - 36861448
Adap. alim.
aceite/óleo turbina

1020100 - 0490474
Caño ventilador
tapa válvula
Tubo ventilador tampa válvula

2626500
Arandela 7 x 10 x 1mm
Arruela (Aluminio)

R



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50



RT-6165
Retén auxiliar
Retentor auxiliar
A 237 22,22 x 35,89 x 9,52

RT-8070Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Mz-R 60,32 x 79,35 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

BU-526
Bulones para
Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JT-104
Juego Turbo
Jogo Turbo

2737000 - 184182
Tapa Caja Red. Rueda Chica
Tampa caixa redutor
roda pequena

JCA-300-15
Juego Compresor
Jogo Compressor

Rev.: 3 - 08/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-705-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-752-07	⌀ 104.00mm	1.90mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

PERKINS: 1100 - P112 - P137 - 99 9T

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
A6.354.1	5800	129	98.40
T6.354.1	5800	129	98.40

ILLINOIS PERKINS

MENÚ



TC-752-07 - 36812519/22/28/31/32/42/44/46/48
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1067700 - 36822118
Bomba inyectora
Bomba injetora



1063000 - 0490485/36846409
Tapa trasera
Tampa traseira



1107400 - 0490685
Bomba de combustible
Bomba de combustível



Juego Escape
Jogo Escapamento



Salida Escape
Saída Escapamento



Acople comp. chico
Acoplamento compressor pequeno



JCA-309 - 36866426
70490198
Block cilindro compresor
Bloco cilindro compressor



Juego Admisión
Junta Admissão



Bomba combustible
Bomba combustível

O´ring 4 x 3mm



Arandela 10 x 21 x 2mm
Arruela (Cobre)



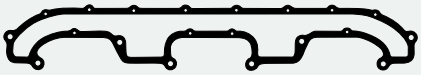
Juego Admisión
Jogo Admissão

Caño aceite a block
Tubo óleo ao bloco

Cuerpo codo paso agua
Corpo cotovelo passagem água



1108400 - 36862517
Filtro aceite
Filtro óleo



1068800 - 36867132
Placa cuerpo admisión
Placa corpo admissão



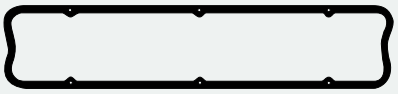
1068100 - 36846113
Cuerpo salida agua
Corpo saída água



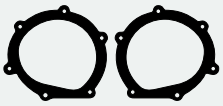
Inspección engranaje comando auxiliar
Inspeção engrenagem comando auxiliar



Juego junta cigüeñal
Jogo junta virabrequim



JVS-176-30 - 36811412/38
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Toma de fuerza
Tomada de força



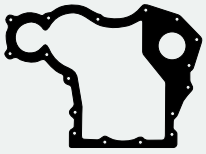
Toma de fuerza
Tomada de força



1068700 - 36867108
Bomba de agua
Bomba de água



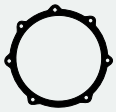
1068200 - 36846408
Inspección botadores
Inspeção tuchos



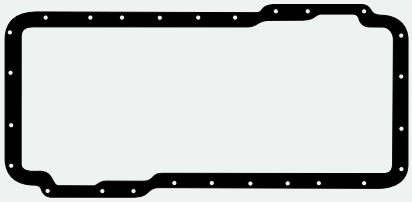
1067600 - 36814124
Caja distribución
Caixa distribuição



1067500 - 36817136
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1057400 - 36826107
Tapa inspección
Tampa inspeção



JC-209-25 - 36816702
Junta Cárter
Junta Carter

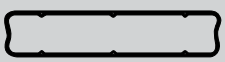
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-526
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JVS-176-23
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior



2737000 - 184182
Tapa Caja Red. Rueda Chica CG
Tampa caixa redutor roda pequena



JCA-300-15
Juego Compresor
Jogo Compressor

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

CHEVROLET: Brasil D60 - D70
CHRYSLER: P700D - P900
FORD: F600/750/1100 - MF3366 - F6000 F7500/11000 (635752/704)

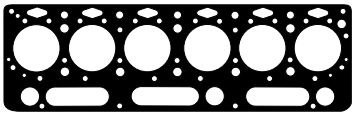
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
6.357 Vehicular	5840	120	104.14
6.357 Agrícola	5840	91	104.14
6.357 Industrial	5840	108	104.14

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-400-20**	R	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-400**	R	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-400-20**		

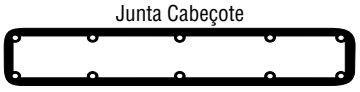
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-411-20	Ø106.00mm	1.50mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

JD-400-20

MENÚ



TC-411-20 - 70490058
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-400-A - 70490087
Junta Admisión
Junta Admissão



JVS-354-30 - 70490139
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JSA-152 - 7330625/0490301
Salida Escape
Saída Escapamento



1106500 - 0490433
Tubo salida escape
Tubo saída escapamento



JAE-407-E -0490675
Juego Escape
Jogo Escapamento



1098200 - 70490071
Conexión salida agua
Conexão saída água

2606900
Arandela 14 x 20 x 1,5mm
Arruela (Cobre)



1098400 - 70490020
Tubo salida escape
Tubo saída escapamento



1102100 - 0490300
Cámara de agua
tapa cilindros
Câmara água cabeçote



1125100 - 70490093
Conexión sup.salida agua
Conexão superior saída água



1102500 - 0490676
Carcasa termostato
Carcaça termostato



1102800 - 0490307
Entrada admisión
Entrada admissão



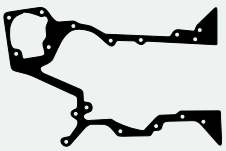
2631500
Arandela 40 x 47 x 0,85mm
Arruela (Cobre)



JC-376-30 - 70490132
Junta Cárter
Junta Carter



1091400 - 70490101
Cámara de agua
Câmara água



1092200 - 70490092
Distribución
Distribuição



1102000 - 70490091
Succión bomba de aceite
Sucção bomba óleo



1101700 - 70490049
Succión bomba de aceite
Sucção bomba óleo



1096200 - 70490050
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



1098800 - 70490112
Placa adaptadora
bomba alimentación
Placa adaptadora
bomba alimentação



1105500 - 049025
Tubo succión a block
Tubo sucção ao bloco



1097700 - 70490065
Inspección distribución
Inspeção distribuição



1099300 - 70490024
Accionamiento taquímetro
Acionamento conta-giros



1099900 - 70490136
Placa adaptadora bomba
Placa adaptadora bomba



1100500 - 70490135
Bomba alimentación a block
Bomba alimentação ao bloco



1110800 - 704900833
Adaptador distribución
Adapatador distribuição



1101500 - 70490143
Filtro aceite
Filtro óleo



1109000 - 410958
C70730006/91A6347
Bancada cigueñal
Mancal virabrequim



1105400 - 0490288
Placa a block
Placa ao bloco



1102300 - 0490263
Porta retén trasero
Porta retentor traseiro



1102900 - 0490736
Entrada agua a block
Entrada água ao bloco



1109100 - 70490100
Acople bomba inyectora
Acoplamento bomba injetora

R



RT-8121Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Lz-R 50,8 x 69,85 x 9,5



RT-6823Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 133,35 x 158,75 x 12,50

2634600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
O	Aran./Arruela 14x20x1,5mm Fibra	14
○	Aran./Arruela 10x16x1mm Cobre	6
○	Aran./Arruela 10x16x1mm Aluminio	8
o	Aran./Arruela 8x12x1mm Cobre	6
o	Aran./Arruela 8x12x1mm Aluminio	7

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 09/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Juego Inferior: Jogo Inferior / Inferior Set:			**JI-706**	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-706-07**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-753-07	⌀ 104.50mm	1.60mm	

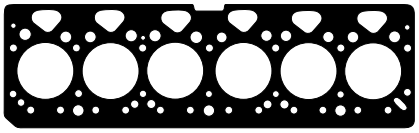
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

MASSEY FERGUSON: 396 - 399 - 630 - 640 660 - 3114 - 3125 - 3625 - 3635 - 3655 - 3085 6160 - 6170 - 6189 - 6190 - 8110 - 8120 - 8130 PHASER 125/160TI/170TI/180TI - C6.60

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
1006.6/C/T/TW	5985		100.00

ILLINOIS PERKINS

JD-706-07



TC-753-07 - 36/3681E033/25
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

Junta brida delantera
Junta flange dianteira

Arandela
Arruela
8 x 11 x 1mm

Tapa conexión entrada aire
Tampa conexão entrada ar

Arandela 21 x 28 x 10mm
Arruela (Sintético)



Junta turbo
Junta turbo



7049016/70490160
Juego Admisión
Jogo Admissão



36862124/36866746
Juego Escape
Jogo Escapamento



Arandela 10 x 21 x 2mm
Arruela (Cobre)



Junta



Termostato
Termostato



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Tapa tras. tapa cilindro
Tampa traseira cabeçote



Cuerpo salida agua a term.
Corpo saída água
a termostato



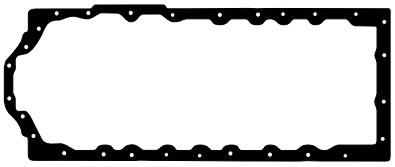
Entre múltiple turbo
Entre tubo coletor

R



Jgo. Reten. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

JI-706



Junta Cárter
Junta Carter



Junta



Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água



Lubr. aceite a enfriador
Lubrificação óleo
ao resfriador



Filtro aceite
Filtro óleo



Junta



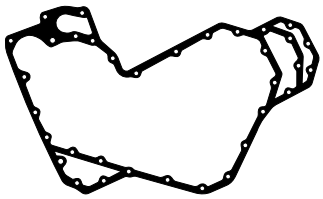
Filtro aceite
Filtro óleo



Tubo a block
Tubo ao bloco



Filtro aceite
Filtro óleo



Tapa distribución
Tampa distribuição



Caracol turbina
Caracol turbina



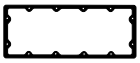
Toma fuerza
Tomada força



Bomba inyectora
Bomba injetora



Base bomba inyectora
Base bomba injetora



Cuerpo salida agua
Corpo saída água



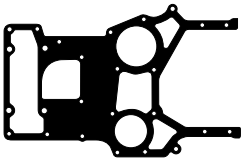
Tapa trasera
Tampa traseira



Junta



Porta retén bancada trasera
Porta retentor mancal traseira



Placa distribución
Placa distribuição



Lubricación a enfriador
Lubrificação ao resfriador



Brida
Flange



33828108
Bomba inyectora
Bomba injetora



Junta



36851113
Bomba alimentación
Bomba alimentação

Junta

Placa a block
Placa ao bloco

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

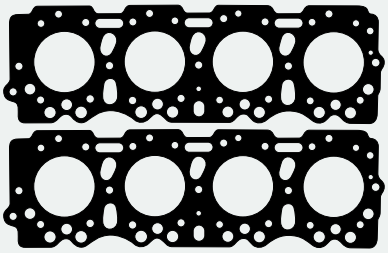
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

PERKINS: D170 - P200 - P260 - P270 - P320
MASSEY FERGUSON: RX 100T

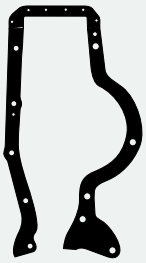
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
510-540 V8	8850	170/183	108.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-346-09**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-264**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-463-09	Ø115.00mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-463-09 - 24887248
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1149500 - PV8-101
Tapa distribución
Tampa distribuição

1149200 - 36865537
Tapa bomba de aceite
Tampa bomba de óleo



1149000 - 36865113
Compresor y depresor block
Compressor e depressor bloco



JAE-358-A
Juego Admisión
Jogo Admissão



1148900 - 36853523
Placa bomba de aceite
Placa bomba de óleo



1199600 - PV8-102
Brida
Flange



1147900 - 36866727
Termostato bomba de agua
Termostato bomba d'água



JAE-359-E
Juego Escape
Jogo Escapamento

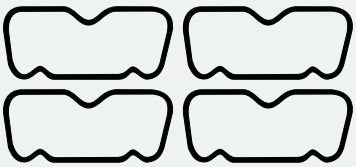


1148600 - 36834127
Bomba de agua brida salida
Bomba de água flange saída

1148800 - 36852542
Bomba de aceite
Bomba de óleo
(Reguladora)



1148000 - 36866728
Conexión bomba de agua
Conexão bomba de água



JVS-251-30
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1145500 - 36865513
Bomba de agua
Bomba de água



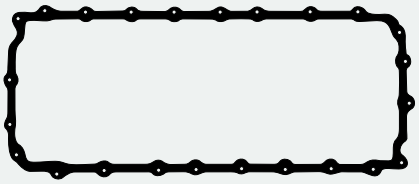
1147800 - 36822133
Salida bomba de agua
Saída bomba de água



1148400 - 36817421
Bancada cigüeñal
Manca virabrequim



JC-300-34
Junta Cárter
Junta Carter



1148300 - 36816718
Semi cárter aceite
Semi-carter óleo



1148700 - 36846416
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-200-20**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-229**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-119-20**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-359-20 TC-359-02 TC-359-18	Ø 91.00mm Ø 91.00mm Ø 91.00mm	1.60mm 1.92mm 2.30mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

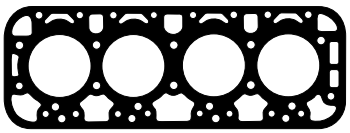
PEUGEOT: 404 - T4B - J7 1959/67
T5B - Indenor 1971/80 (0199541)
RASTROJERO: Rastrojero 1972/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
TMD85/XD85	1816	55	85.00
XD/XDP 4.88	1948	50/59	88.00

ILLINOIS

PEUGEOT

MENÚ



TC-359-20 - 0203510
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-148 - 1710070
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-140 - 2000695/2009067/WO634814
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-262-E
Juego Escape
Jogo Escapamento
(XD2 - XDP)



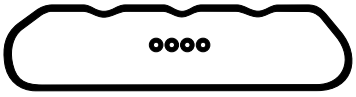
JAE-327-A
Múltiple Admisión
Coletor Admissão
(XD2 - XD3 - XDP)



1114400 - 0236070
Cámara agua
Câmara água



1074800 - 70580577/1206070
Bomba de agua
Bomba de água



JVS-181-30 - 0249250
Junta Tapa Válvula Superior
c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior
c/arruelas

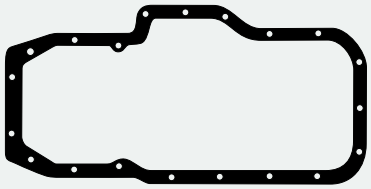
R



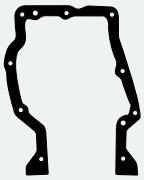
RT-517Pol
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

2621100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

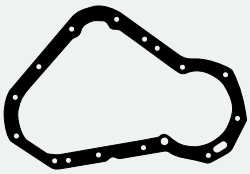
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Ar./Arru. blindada16x22x2,5mm Cobre	3
○	Ar/Arruela 16x22x1mm Aluminio	1
○	Ar/Arruela c/ nervio 6x14mm Acero	4
○	Retén/Retentor válvula 7,5x14x3mm	8
○	Ar/Arruela goma/borr. 7x16x4,7mm	1



JC-214-30 - 0313190/0313070
Junta Cárter
Junta Carter



1074900 - 0321100
7058122000
Contratapa distribución
Contra-tampa distribuição



1075000 - 0321090
7058122700
Tapa distribución
Tampa distribuição



1074700 - 1925040/7058064200
Bomba inyectora
Bomba injetora



1075200 - 1104130/1104090
Filtro aceite
Filtro óleo



1075300 - 1179060
Respiradero aceite
Respirador óleo



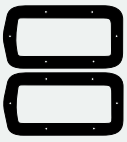
1106600 - 1041100
Asiento bomba
Tampa assento bomba



1066800 - 1170031
Varilla nivel aceite
Vareta nível óleo



1066500
Regulación bomba inyectora
Regulagem bomba injetora



1075100 - 0147080/7562048000
Junta respirador de válvula
Junta respirador de válvulas

2625500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arand./Arruela 14x20x2mm Cobre	4
○	Ar./Arruela 12,5x15x1mm Aluminio	10
○	Arand./Arruela 8x14x1mm Aluminio	6
○	Arand./Arruela 8x12x1mm Aluminio	8
○	Arand./Arruela 7x10x2mm Aluminio	2
○	Var. aceite/Vareta óleo 15x7,5x12mm	1
	Bastón cierre bancada/fech. mancal	2

R



RT-6687Pol
Retén
Retentor
A 156-R 42,00 x 60,00 x 10,00



RT-8032Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 45,00 x 60,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



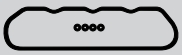
BU-055
Bul. p/Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-121
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



2744300
Jgo. Ar. Camisa
(Sintético)(Jgo. x 4)



JVS-181-43
Junta Tapa Vál. Sup. c/arandelas
Junta Tampa Vál. Sup. c/arruelas



JC-214-26
JC-214-23
Junta Cárter/Carter

ILLINOIS

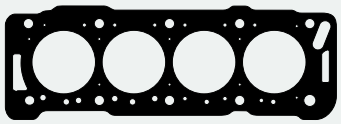
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

PEUGEOT: 206 - 306 - 806 - Expert Partner 1998/… (0197X6)
CITROEN: Berlingo - Jumpy - C15 98/... - Xsara
FIAT: Scudo 1998/...
TOYOTA: Corolla 1999/2001

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
DW8-DWJ-DWY	1867	69/70	82.20
DW8 (WJZ)	1868	71	82.20
1WZ	1868	69	82.20

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-257** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-257-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-609 1M	Ø 84.00mm	1.25mm	de 0,51 a 0,55mm
	TC-609 2M	Ø 84.00mm	1.30mm	de 0,56 a 0,59mm
	TC-609 3M	Ø 84.00mm	1.35mm	de 0,60 a 0,63mm
	TC-609 4M	Ø 84.00mm	1.38mm	de 0,64 a 0,67mm
	TC-609 5M	Ø 84.00mm	1.42mm	de 0,68 a 0,71mm
	TC-609 6M	Ø 84.00mm	1.50mm	de 0,71mm a ...
	TC-609 7M	Ø 84.00mm	1.60mm	
	TC-609 8M	Ø 84.00mm	1.70mm	

MENÚ



TC-609-20 1M **TC-609-MG 1M** - 0209X4
TC-609-20 2M **TC-609-MG 2M**
TC-609-20 3M **TC-609-MG 3M**
TC-609-20 4M **TC-609-MG 4M**
TC-609-20 5M **TC-609-MG 5M**
TC-609-20 6M **TC-609-MG 6M**
TC-609-20 7M **TC-609-MG 7M**
TC-609-20 8M **TC-609-MG 8M**
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-257-ST



JAE-448-A - 0348N8/P0
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-449-E - 0349H7
Juego Escape
Jogo Escapamento



1160600 - 1206460
21011307046
Bomba de agua
Bomba de água



2706400
O'ring rectangular
39 x 47 x 4,3mm



1160800 - 0147120
21011008081
Cuerpo termostato
Corpo termostato



2706500 - 21011005155
Guarnición termostato
Guarnição termostato
47 x 53 x 4,6mm



JVS-287-43 - 024997
Junta Tapa Válvula Inferior
Junta Tampa Válvula Inferior



JVS-286-43 - 024995
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

2611300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 17x21x1,25mm Cobre	3
	Aran./Arruela 16x21x1,5mm Cobre	1
	Aran./Arruela 13x24x3mm Hierro	10
	Aran./Arruela c/nervio 6x14mm Ac.	4

R



RT-613Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-8797Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válv.
Lx-R 35,00 x 50,00 x 8,00



JC-304-26 - 0304340
21011003070
Junta Cárter
Junta Carter



1178000 - 0310040
0164300
Junta alojamiento termostato
Junta alojamento termostato



2706700
Arandela goma con inserción metálica
Arruela metal/borracha
19 x 30 x 3mm



2706600 - 133983
Guarnición dist. de agua
Guarnição dist. de água
42 x 49,6 x 3,65mm



2711500 - 0127050
Clavito bancada
(Sección circular)
Bastão traseiro virabrequim
(Seção circular)

R



RT-9191Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 90,00 x 110,00 x 7,00



RT-8510Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 42,00 x 62,00 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-029
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-304-15 - 0304340
21011003070
Junta Cárter
Junta Carter

Rev.: 4 - 01/13

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-258** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-258-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS
Junta de cabeçote
Cylinder Head gasket

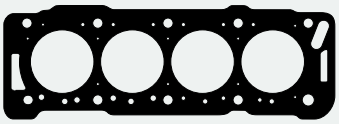
TC-609 1M	∅ 84.00mm	1.25mm	de 0,51 a 0,55mm
TC-609 2M	∅ 84.00mm	1.30mm	de 0,56 a 0,59mm
TC-609 3M	∅ 84.00mm	1.35mm	de 0,60 a 0,63mm
TC-609 4M	∅ 84.00mm	1.38mm	de 0,64 a 0,67mm
TC-609 5M	∅ 84.00mm	1.42mm	de 0,68 a 0,71mm
TC-609 6M	∅ 84.00mm	1.50mm	de 0,71mm a ...
TC-609 7M	∅ 84.00mm	1.60mm	
TC-609 8M	∅ 84.00mm	1.70mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

PEUGEOT: 206 - 306 - 806 - Expert
Partner 1998/… (0197X6)
CITROEN: Berlingo - Jumpy - C15 98/... - Xsara
FIAT: Scudo 1998/...
TOYOTA: Corolla 1999/2001 (JVS Reforma plana)

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
DW8-DWJ-DWY	1867	69/70	82.20
DW8 (WJZ)	1868	71	82.20
1WZ	1868	69	82.20

MENÚ



TC-609-20 1M **TC-609-MG 1M** - 0209X4
TC-609-20 2M **TC-609-MG 2M**
TC-609-20 3M **TC-609-MG 3M**
TC-609-20 4M **TC-609-MG 4M**
TC-609-20 5M **TC-609-MG 5M**
TC-609-20 6M **TC-609-MG 6M**
TC-609-20 7M **TC-609-MG 7M**
TC-609-20 8M **TC-609-MG 8M**
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-258-ST



JAE-448-A - 0348N8/P0
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-449-E - 0349H7
Juego Escape
Jogo Escapamento



1160600 - 1206460
21011307046
Bomba de agua
Bomba de água



2706400
O'ring rectangular
39 x 47 x 4,3mm



1160800 - 0147120
21011008081
Cuerpo termostato
Corpo termostato



2706500 - 21011005155
Guarnición termostato
Guarnição termostato
47 x 53 x 4,6mm



JVS-288-43
Junta Tapa/Tampa Válvula Inferior
(Adaptación Reforma Plana)
(Adaptação Reforma Plana)



JVS-286-43 - 024995
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

2611300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arandela 17x21x1,25mm Cobre	3
	Arandela 16x21x1,5mm Cobre	1
	Arandela 13x24x3mm Hierro	10
	Arandela c/nervio 6x14mm Acero	4

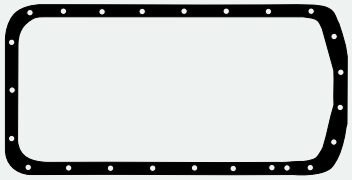
R



RT-613Pol
Juego Retenes Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



RT-8797Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando
de Válvulas
Lx-R 35,00 x 50,00 x 8,00



JC-304-26 - 0304340
21011003070
Junta Cárter
Junta Carter



1178000 - 0310040
0164300
Junta alojamiento termostato
Junta alojamento termostato



2706700
Arandela goma con
inserción metálica
Arruela borracha com
inserção metálicas
19 x 30 x 3mm



2706600 - 133983
Guarnición
distribuidora de agua
Guarnição distribuidora de água
42 x 49,6 x 3,65mm



2711500 - 0127050
Clavito bancada
Bastão traseiro virabrequim
(Sección circular)

R



RT-9191Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 90,00 x 110,00 x 7,00



RT-8510Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 42,00 x 62,00 x 8,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-029
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-304-15 - 0304340
21011003070
Junta Cárter
Junta Carter

ILLINOIS

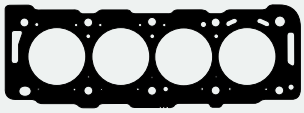
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

PEUGEOT: 206/306 TD - 307 HDI - 406 TD - Boxer HDI 406/607/806 HDI - Expert TD - Partner TD 1999/…
CITROEN: Xantia - Xsara - Berlingo - C5 - Evasion Synergie - Jumpy HDI - Dispacht -Xsara Picasso Jumper HDI
SUZUKI: Vitara - Grand Vitara 2000/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
DW10 ATED-RHZ	1997	110	85.00
DW10 TD-RHV	1997	110	85.00
DW10 TD-RHY	1997	90	85.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				SJ-397 R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				JD-397-ST R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-242 1M	Ø 86.00mm	1.30mm	de 0,47 a 0,60mm
	TC-242 2M	Ø 86.00mm	1.35mm	de 0,61 a 0,65mm
	TC-242 3M	Ø 86.00mm	1.40mm	de 0,66 a 0,70mm
	TC-242 4M	Ø 86.00mm	1.45mm	de 0,71 a 0,75mm
	TC-242 5M	Ø 86.00mm	1.50mm	de 0,76 a 0,83mm
	TC-242 6M	Ø 86.00mm	1.60mm	de 0,84 a 0,96mm
	TC-242 7M	Ø 86.00mm	1.70mm	de 0,96mm ...

MENÚ



TC-242-20 1M **TC-242-MG 1M** - 0209X5
TC-242-20 2M **TC-242-MG 2M** - 0209X6
TC-242-20 3M **TC-242-MG 3M** - 0209X7
TC-242-20 4M **TC-242-MG 4M** - 0209X8
TC-242-20 5M **TC-242-MG 5M** - 0209X9
TC-242-20 6M **TC-242-MG 6M**
TC-242-20 7M **TC-242-MG 7M**
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-397-ST



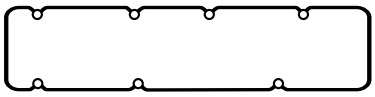
JAE-470-A - 0348W4
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-469-E - 0349H4
Junta Escape
Junta Escapamento

2618300 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arandela 18x23x1mm Cobre	1
	Arandela blindada 14x18x2,5mm Cobre	1
	Arandela 12x18x1,5mm Cobre	1
	Arandela 7x16x1,5mm Cobre	4



JVS-306-43 - 024999
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

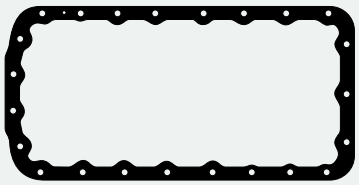
R



RT-9910Vit
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
27,00 x 47,00 x 10,00



RT-891Vit
Jgo. Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-343-26 - 030434
Junta Cárter
Junta Carter



1088500
Junta porta retén distribución
Junta porta retentor distribuição



1160600 - 1206460/21011307046
Bomba de agua
Bomba d'água



1104900
Soporte distribución agua trasero y termostato
Suporte distribuição água traseiro e termostato



2706600 - 133983
Guarnición distribución agua
Guarnição distribuição água
42 x 49,6 x 3,65mm



2711500 - 0127050
Clavito bancada
Bastão traseiro virabrequim
(Sección/Seção circular)

R



RT-9191Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 90,00 x 110,00 x 7,00



RT-8510Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 42,00 x 62,00 x 8,00



2711700 - 1710240/134048
Termostato
Termostato

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-192
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-118
Juego Turbo
Jogo Turbo



JSA-263-21 - 0365260
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo malla acero/Anel malha aço)



JSA-263-22 - 0365260
Salida Escape
Saída Escapamento
(Fundición/Ferro)

Rev.: 7 - 05/18

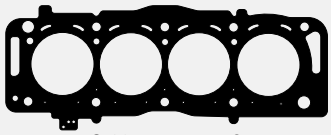
Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-790**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-894-11	∅ 85.80mm	1.25mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL		
PEUGEOT: Expert III - 3008 **CITROEN:** Jumpy III - C4 (0197AW)			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**∅ PISTON**
DW10CTED4 (RHC/D/E/H)	1997	150/160	85.00

PEUGEOT

ILLINOIS

MENÚ



TC-894-11 - 0209GL
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

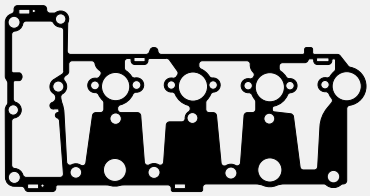


Junta Admisión
Junta Admissão

R



Retén Arbol de Levas
Retentor do Eixo Comando
de Válvulas



JVS-277-43 - 0348V7
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Escape
Junta Escapamento



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

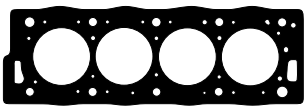
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description			
PEUGEOT: 306 1993/… - 405 1992/… - 806 Boxer 1994/… **CITROEN:** ZX 1992/... - Xantia 1993/98 - Evasion Jumper 1994/…			
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
XU10 J2C	1998	123	86.00
XU10 J2U	1998	109	86.00
Inyección Multipunto			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-396-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-396**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-396-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-598-15	Ø87.00mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-396-15



TC-598-15 - 21011003020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2706500 - 21011005155/1340480
Guarnición termostato 47 x 53 x 4,6mm
Guarnição termostato

2711600 - 21011106170
O´ring 4,47 x 1,78mm



JAE-426-A - 21051002064
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-383-E - 21011002064/0349700
Juego Escape
Jogo Escapamento



2711400 - 0365260
Anillo caja mariposa admisión
Anel caixa borboleta admissão



JVS-273-43 - 024971
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior
c/arandelas/arruelas (Sintético)



JAE-468-E - 1723630
Junta Escape
Junta Escapamento

R



RT-613Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



1160800 - 0147120/21011008081
Cuerpo termostato
Corpo termostato



RT-8796Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-Hel 36,00 x 50,00 x 7,00



JC-304-26 - 0304340/21011003070
Junta Cárter
Junta Carter



2711500 - 21081107990
Clavito bancada
Bastão traseiro virabrequim
(Sección/Seção circular)

2706600 - 133983
Guarnición distribuidora
de agua 42 x 49,6 x 3,65mm
Guarnição distribuidora d'água



JSA-263-21 - 0365260
Salida Escape (Fundición)
Saída Escapamento (Ferro)



1160600 - 1206460/21011307046
Bomba de agua
Bomba de água

R



RT-9191Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 90,00 x 110,00 x 7,00



RT-8510Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 42,00 x 62,00 x 8,00

2618500 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Desrição	Cant./Quant.
○	Aran./Arruela 18x23x1mm Cobre	1
○	Ar./Arru. blindada 16x22x2,5mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 15x20x1mm Cobre	1
○	Ar./Arru. blindada 14x18x2,5mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 12x18x3mm Cobre	1
○	Aran./Arruela 8x12x1mm Cobre	4

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-025
Bu. p/Cul. Cilindros
Parafusos Cabeçote



BU-029
Bu. p/Cul. Cilindros
Parafusos Cabeçote



BU-028
Bu. p/Cul. Cilindros
Parafusos Cabeçote



JC-304-15
Junta Cárter
Junta Carter



JVS-273-46
Junta Tapa/Tampa Vál. Sup.
c/arandela/arruela (Silic.)



JAE-471-A
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-383-09
Juego Escape
Jogo Escap.



JSA-263-21
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 7- 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-572**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-572-ST**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-824 1M	∅ 86.00mm	1.25mm	
	TC-824 2M	∅ 86.00mm	1.30mm	
	TC-824 3M	∅ 86.00mm	1.35mm	
	TC-824 4M	∅ 86.00mm	1.40mm	

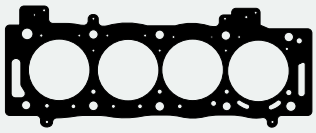
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description — **DIESEL**

PEUGEOT: 406/607/806/807 HDI 2000/... - Expert HDI 1999/...
CITROEN: Evasion 2000/... - C5/C8 2001/... - Jumpy 2002/...HDI
LANCIA: Phedra JTD - Zeta JTD 2000/...
FORD: Focus - C-Max TDCI 2003/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
DW10ATED4	1997	109	85.00
DW10JATED4	1997	110	85.00
G6DA/G6DC	1998	135	85.00
DW12TED4 (DOHC)	2179	130/133	85.00

MENÚ

JD-572-ST

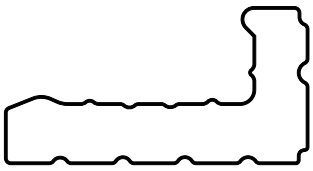


TC-824-20 1M **TC-824-MG 1M** - 0209AV
TC-824-20 2M **TC-824-MG 2M** - 0209AW
TC-824-20 3M **TC-824-MG 3M** - 0209AX
TC-824-20 4M **TC-824-MG 4M** - 0209AY
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-636 - 0349V8
Múltiple admisión y escape
Múltiple admissão e escapamento

2607800
Arandela pico inyector
Arruela bico injetor
7,5 x 15 x 1,5mm (Cobre)



JVS-416-43 - 0249A6
Junta Tapa de Válvula Superior
Junta Tampa de Válvulas Superior

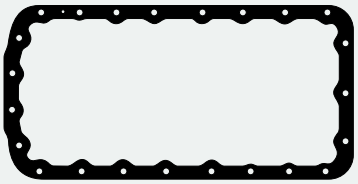
R



RT-9910Vit
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 27,00 x 47,00 x 7,00



RT-2956Vit
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



JC-343-26 - 030434
Junta Cárter
Junta Carter



RT-9191Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 90,00 x 110,00 x 7,00



RT-8510Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-H 42,00 x 62,00 x 8,00

2606900
Arandela tapón cárter
Arruela Tampão carter
14 x 20 x 1,5mm (Cobre)

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

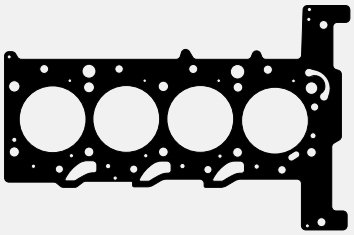
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
PEUGEOT: Boxer III 2006/... **CITROEN:** Jumper III	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4HU/4HV (P22DTE) Puma	2198	100/120	86.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-791-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-791**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-791-ST**	R

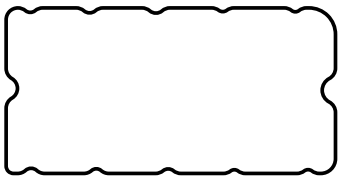
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-891-11	Ø 87.10mm	1.10mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-891-11 - 0209EH/6C1Q6051AB
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-791-ST



JVS-263-43 - 0249E9/9662221680/
1099778/1143176
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-609-A - 1138392/9661743180/0348T1
Juego Admisión
Jogo Admissão



2703500 - 1738590
Anillo Admisión
Anel Admissão



JAE-610-E - 1120402/1137860
Junta Escape
Junta Escapamento

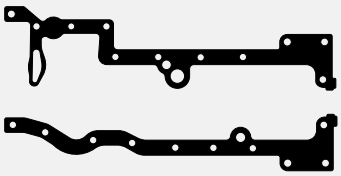


2704800 - 1098228
Termostato

R



Jgo. Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



JC-402-15 - 1228836/112953
Junta Cárter
Junta Carter



1156800 - 1094599
Bomba inyectora
Bomba injetora



1196600 - 1146959
Bomba vacío
Bomba vácuo

R



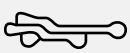
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do
Virabrequim



1198000 - 1322526/1107599/
4C1Q8K525AB/YC1Q8K525AC
Tubo refrigerante
Tubo refrigeração



1177500 - 1096559
Bomba de agua
Bomba de água



2701100 - 1721342
Filtro de aceite
Filtro de óleo



Porta Retén Bancada
Retentor Traseiro do
Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 01/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-206-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-127-15**	
JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-372-15	⌀ 78.50mm	1.60mm	
	TC-372-02	⌀ 78.50mm	1.90mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

RASTROJERO: Pick Up - NP6 1955/66

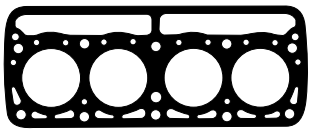
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
Borgward D4M	1758	42	78.00

ILLINOIS

RASTROJERO

MENÚ

JD-127-15



TC-372-15 - C46121
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-103 - E411235
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-111-E - E15165
Juego Escape
Jogo Escapamento



1074600 - 0713026000/E121236
Carcasa termostato
Carcaça termostato



2732300 - 0009825400
36DIN71511
Tubo admisión
Tubo admissão



1073700 - 130927110
E15167
Termostato
Tertmostato



JVL-150-30
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



JVS-183-30 - E411224
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1071400 - 1401123
Bomba de agua
Bomba de água



1072600 - E41177
Válvula reguladora
Válvula reguladora



JC-217-30 - 0713015600
Junta Cárter
Junta Carter



1071300 - RD101
Bomba de agua
Bomba de água



1115600 - E111118
Salida cigüeñal
Saída virabrequim



1071600 - E12126
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1072400
0713013600 - E411112
Filtro de aceite
Filtro de óleo



1071800 - E121519
Bomba de aceite y block
Bomba de óleo e bloco



1071700 - E121515
Entre bomba de aceite
Entre bomba de óleo



1072700 - E46179
Bomba inyectora
Bomba injetora



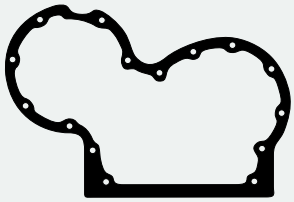
1071500 - B41115
Bomba de agua
Bomba de água



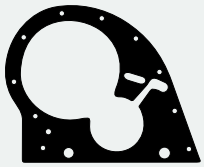
1072300
0453065200 - E411111
Filtro aceite
Filtro óleo



1074400 - 0713064700
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1072100 - C41115
Tapa distribución
Tampa distribuição



1071900 - B41114
Caja a block distribución
Caixa ao bloco distribuição



1072500 - D41173
Fijación bomba inyector
Fixação bomba injetor

R



RT-5834
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A 023 45,00 x 68,00 x 10/17,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1086200
Junta Diferencial
(Grande)



1086100
Junta Diferencial
(Chico/Pequeno)



1074500
0713026100
Tapa/Tampa Termostato



1142200
370082
Soga Bancada
Gaxeta Mancal

ILLINOIS

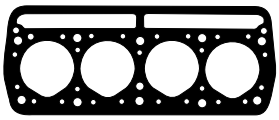
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
RASTROJERO: Pick Up - Kombi - Frontal NP66 - P63/P64 - C66 - P67 1964/71 - NC62	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
Borgward	1797	52	78.00
D301 - E1D			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-207-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-128-15**	
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-373-15	Ø 80.00mm	1.60mm	
	TC-373-02	Ø 80.00mm	1.90mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-128-15



TC-373-15 - 130906146
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1074600 - 0713026000/E121236
Carcasa termostato
Carcaça termostato



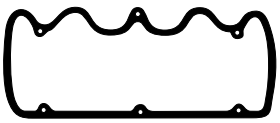
JAE-272-A
Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-111-E - E15165
Juego Escape
Jogo Escapamento



1073500 - 130920109
Bomba de agua
Bomba de água



JVS-184-30
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JSA-140 - 2000695/2009067/WO634814
Salida Escape
Saída Escapamento



1073700 - 130927110/E15167
Termostato
Termostato



JC-217-30 - 0713015600
Junta Cárter
Junta Carter



1072300
0453065200 - E411111
Tapa filtro aceite
Tampa filtro óleo



1072400
0713013600 - E411112
Filtro aceite a block/Filtro óleo ao bloco



1073800 - 130931112
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1073600 - 130924104
Soporte carcasa
Soporte carcaça



1074100 - 130942101
Bomba inyectora
Bomba injetora



1073400 - 130920108
Bomba de agua
Bomba de água



1073000 - 130901122
Respirador cárter
Respirador carter



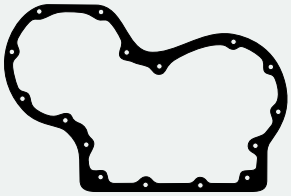
1073900 - 130932105
Bomba de aceite
Bomba de óleo



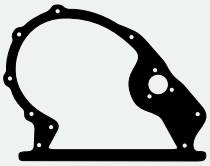
1074400 - 0713064700
Bomba de combustible
Bomba de combustível



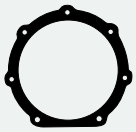
1074000 - 130940109
Tubo venturi
Tubo venturi



1073200 - 130903104/B41114
Tapa distribución
Tampa distribuição



1075400 - 130903110
Caja a block distribución
Caixa ao bloco distribuição



1073300 - 130903111
Brida a bomba inyectora
Flange ao bomba injetora

R



RT-5834
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
A 023 45,00 x 68,00 x 10/17,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1086200
Junta Diferencial
(Grande)



1086100
Junta Diferencial
(Chico/Pequeno)



1074500
0713026100
Tapa/Tampa Termostato



1142200
Soga Bancada
Gaxeta Mancal



JSA-167-22
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-167-21
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 3 - 10/12

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-371-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-371**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-371-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-414-15	⌀ 77.00mm	1.60mm	
	TC-414-18	⌀ 77.00mm	2.30mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

RENAULT: Twingo - Clio - Express 1992/...

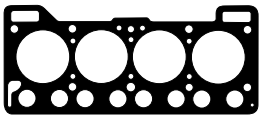
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
C3G	1239	55	74.00

ILLINOIS

RENAULT

MENÚ

JD-371-15



TC-414-15 - 7702080611
7702023675
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



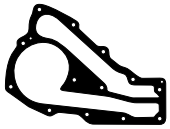
1078300 - 7700519278
Cámara agua
Câmara água



1109700 - 7702080617
Bomba de agua
Bomba de água



JAE-396-09 - 7700697874
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento

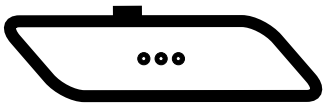


1109800 - 7702080654
7702070195/7701349269
Bomba de agua
Bomba de água

R



RT-560Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



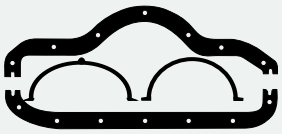
JVS-259-43 - 7701036311/0555497400
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1199100
Base bomba de nafta
Base bomba de gasolina



1078500 - 7700517276
0607155200
Bomba de aceite
Bomba de óleo



JC-281-30 - 7702070195
7702217454
Junta Cárter
Junta Carter



1077800 - 7702057213
Tapa distribución
Tampa distribuição



1199200
Bomba de nafta a block
Bomba de gasolina ao bloco



2745400 - 7700575468
7701348178
Juego suplemento camisa
Jogo suplemento camisa
(Silicona/Silicone)



1199300
Brida
Flange



1109400 - 0607155700
Base distribuidor
Base distribuidor

R



RT-8505Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
Lx-R 80,00 x 100,00 x 8,5



RT-8130Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 35,00 x 50,00 x 8,00

2621000 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
O	Ar./Arru. blindada 16x22mm Cobre	2
O	Aran./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	1
o	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-038
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JB-255-INY
Juego Carburador
Jogo Carburador



JC-281-23
7702070195/7702217454
Junta Cárter
Junta Carter

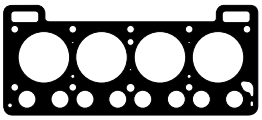
ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description			
RENAULT: R12 - R4L - R4S - R6 - R4 1969/... R12 TS - R15 1972/75 - Estafette - R10 Rodeo - R5 1974/84			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**Ø PISTON**
668.01/10-810.88	1289	54	73.00
810.01/02/03/05/19	1289	54/63	73.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-213-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-216**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-112-15**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-378-15	Ø 75.00mm	1.60mm	
	TC-378-18	Ø 75.00mm	2.30mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-112-15



TC-378-15 - 7700509107/7702056020
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1077200 - 0607332300
Base carburador
Base carburador



JSA-158
7702024218
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-276 - 7702057848/7702087232
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



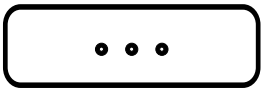
1078400 - 7700524853
Base carburador
Base carburador



1077300 - 0857714400
Cámara de agua
Câmara água



1077600 - 7700513015
Bomba de agua
Bomba de água



JVS-216-43 - 0555497400/7702206408
Junta Tapa Válvula Superior
c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1078700 - 7702020652
Bomba de agua
Bomba de água



1077500 - 7700513014
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água

R



RT-523Pol
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



1078800 - 7702020130
Tapón tapa válvula
Tampão tampa válvulas



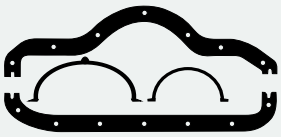
1078300 - 7700519278
7704000287
Cámara agua
Câmara água



1078600 - 7702020651
Bomba de agua lateral
Bomba de água lateral



RT-6882Pol
Retén Arbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
Lx-R 30,00 x 42,00 x 7,00



JC-221-30 - 1018413
Junta Cárter
Junta Carter



1077800 - 7702057213
Tapa distribución
Tampa distribuição



1078200 - 7700517376
0857726400
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1078500 - 7700517276
0607155200
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1077100 - 0602349600
7702023292
Bomba de nafta
Bomba de gasolina

R



RT-6677Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 70,00 x 90,00 x 10,00



RT-8006Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A156-R 35,00 x 50,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-038
Bu. p/Cul. de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-221-26 - (1,5mm)
JC-221-23
Junta Cárter



JB-156
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-208
Juego Carburador
Jogo Carburador



JV-127
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JV-128
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



1149600 - R6007
Suplemento Camisa
(Jgo. x 4)(0,07mm)



1149700 - R6010
Suplemento Camisa
(Jgo. x 4)(0,10mm)



JB-179
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-155
Juego Carburador
Jogo Carburador



JAE-276-09 - 7702057848
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JSA-158-11
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 4 - 12/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-253-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-217**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-122-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
	TC-414-15	∅ 77.00mm	1.60mm
	TC-414-18	∅ 77.00mm	2.30mm
		∅	
		∅	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

RENAULT: R6 GTL - R12 TL/TS 1976/80
R5 TX 1979/84 - Fuego - Trafic - Lecar Break
R18 GTL (Junior)

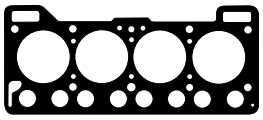
MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
847	1397	63/68	76.00
847/847.20/81	1397	48	76.00

ILLINOIS

RENAULT

MENÚ

JD-122-15



TC-414-15 - 7702080611/7702023675
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-158 - 7702024218
Salida Escape
Saída Escapamento



1077300- 0857714400
Cámara de agua
Câmara água



1078600 - 7702020651
Bomba de agua lateral
Bomba de água lateral



JAE-276 - 7702057848/7702087232
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



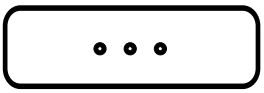
1078800 - 7702020130
Tapón tapa válvula
Tampão tampa válvula



1078400 - 7700524853
Base carburador
Base carburador



1078300 - 7700519278
7704000287
Cámara de agua
Câmara água



JVS-216-43 - 0555497400/7702206408
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1078700 - 7702020652
Bomba de agua
Bomba de água

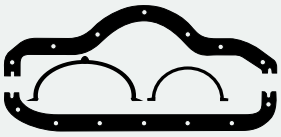
R



RT-6882Pol
Retén Arbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 30,00 x 42,00 x 7,00



RT-523Pol
Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-221-30 - 1018413
Junta Cárter
Junta Carter



1077800 - 7702057213
Tapa distribución
Tampa distribuição



1078500 - 7700517276
0607155200
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1077100 - 0602349600
7702023292
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1078200 - 7700517376/0857726400
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1132900 - 7702057895
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1109400 - 0607155700
Base distribuidor
Base distribuidor

R



RT-6677Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-R 70,00 x 90,00 x 10,00



RT-8006Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
A156-R 35,00 x 50,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-038
Bu. p/Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-138
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JB-165
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-180
Juego Carburador
Jogo Carburador



JSA-158-11
Salida Escape
Saída Escapamento



1150700 - R-12007
Suplemento Camisa
(Jgo. x 4)(0,07mm)



1150800 - R-12010
Suplemento Camisa
(Jgo. x 4)(0,10mm)



JB-184
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-238
Juego Carburador
Jogo Carburador



JAE-276-09 - 7702057848
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escap.



JC-221-26 - (1,5mm)
JC-221-23
Junta Cárter/Junta Carter

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

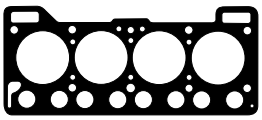
RENAULT: R12 - R11 TL/TS - Junior 1984/...
Dacia TLX - R18 - Trafic 1982/... - Encore

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
847	1397	48	76.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-298-15** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-147-15** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-414-15	Ø 77.00mm	1.60mm	
	TC-414-18	Ø 77.00mm	2.30mm	
		Ø		
		Ø		

JD-147-15

MENÚ



TC-414-15 - 7702080611/7702023675
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-170 - 7702057996
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-158 - 7702024218
Salida Escape
Saída Escapamento



1078600 - 7702020651
Bomba de agua lateral
Bomba de água lateral



JAE-276 - 7702057848/7702087232
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



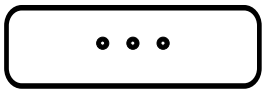
1077300- 0857714400
Cámara de agua
Câmara água



1078400 - 7700524853
Base carburador
Base carburador



1078300 - 7700519278
7704000287
Cámara de agua
Câmara de água



JVS-216-43 - 0555497400/7702206408
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1047800 - 0608201900
21081107990/7702086169
Base carburador
Base carburador



1078700 - 7702020652
Bomba de agua
Bomba de água

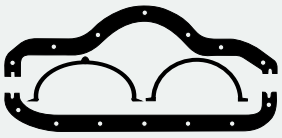
R



RT-560Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6882Pol
Retén Arbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
Lx-R 30,00 x 42,00 x 7,00



JC-281-30 - 7702070195/7702217454
Junta Cárter
Junta Carter



1078800 - 7702020130
Tapón tapa válvula
Tampão tampa válvula



1109400 - 0607155700
Base distribuidor
Base distribuidor



1078200 - 7700517376/0857726400
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1078500 - 7700517276
0607155200
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1132900 - 7702057895
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1077100 - 0602349600
7702023292
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1077800 - 7702057213
Tapa distribución
Tampa distribuição



2745400 - 7700575468
7701348178
Juego suplemento camisa
Jogo suplemento camisa
(Silicona/Silicone) (x4)

R



RT-8002Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
Lz-R 80,00 x 100,00 x 13,00



RT-8006Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
A156-R 35,00 x 50,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-038
Bu. p/Cul. Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JB-250
Jgo.
Carburador



JB-221
Jgo.
Carburador



JB-248
Jgo.
Carburador



JAE-276-09
Múltiple Adm. y Escape
Coletor Adm. e Escap.



JAE-396-09
Múltiple Adm. y Escape
Coletor Adm. e Escap.



JC-281-23
Junta Cárter
Junta Carter



JSA-170-11
Salida Escape
Saída Escapam.



JSA-158-11
Salida Escape
Saída Escapam.

Rev.: 6 - 12/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-342-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-342**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-144-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-529-15	⌀ 78.00mm	1.60mm	
	TC-529-18	⌀ 78.00mm	2.30mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

RENAULT: Trafic - R9 - R11 - R12 - R18 - R19
1988/... - Alliance - Encore (7702217513)

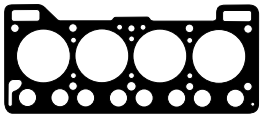
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
C1L - C2L	1565		77.00
Carburador			

ILLINOIS

RENAULT

MENÚ

JD-144-15



TC-529-15 - 7702220799/7702217284
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-170 - 7702057996
Salida Escape
Saída Escapamento



1047800 - 0608201900
21081107990/7702086169
Base carburador
Base carburador



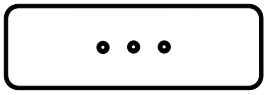
JAE-396-09 - 7700697874
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



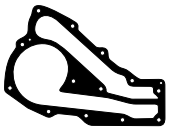
1109700 - 7702080617
Bomba de agua
Bomba de água



1077300 - 0857714400
Cámara de agua
Câmara água



JVS-242-43 - BD1M6584A/7702220551
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



1109800 - 7702080654
7702070195/7701349269
Bomba de agua
Bomba de água



1078300 - 7700519278/7704000287
Cámara de agua
Câmara água



1078800 - 7702020130
Tapón tapa válvula
Tampão tampa válvula

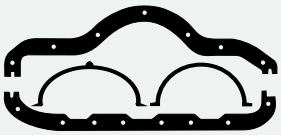
R



RT-6882Pol
Retén Arbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 30,00 x 42,00 x 7,00



RT-560Pol
Juego Retenes Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



JC-296-30 - 77012206018/7702070195
Junta Cárter
Junta Carter



1077800 - 7702057213
Tapa distribución
Tampa distribuição



2745400 - 7700575468
7701348178
Juego suplemento camisa
Jogo suplemento camisa
(Silicona/Silicone)



1077100 - 7702023292
0602349600
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1132900 - 7702057895
Bomba de nafta
Bomba de gasolina



1181200
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo

R



RT-8002Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lz-R 80,00 x 100,00 x 13,00



RT-8006Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
A156-R 35,00 x 50,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-038
Bul. p/Cul. Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-154
Jgo. Caja Vel.
Jogo Caixa
de Câmbio



JB-223
Jgo.
Carburador



JB-240
Jgo.
Carburador



JC-296-26 - (1,5mm)
JC-296-23
Junta Cárter
Junta Carter



JAE-276
JAE-276-09
Múltiple Adm. y Esc.
Coletor Adm. e Escap.



JAE-329
JAE-329-09
Múltiple Adm. y Esc.
Coletor Adm. e Escap.



JAE-329-11
Múltiple Adm. y Esc.
Coletor Adm. e Escap.



JSA-170-11
Salida Escape
Saída Escap.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

RENAULT: R19 - Express - Clio - Kangoo
Trafic - Scenic - Megane

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
F8Q	1870	65	80.00

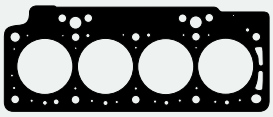
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-260** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-163-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-633 2M	Ø81.10mm	1.65mm	... a 0,86mm
	TC-633 1M	Ø81.10mm	1.75mm	de 0,87 a 1,00mm
	TC-633 3M	Ø81.10mm	1.85mm	de 1,01mm ...
	TC-633 4M	Ø81.10mm	1.95mm	
	TC-633 5M	Ø81.10mm	2.05mm	
		Ø		

MENÚ



TC-633-20 2M **TC-633-MG 2M** - 7700867870
TC-633-20 1M **TC-633-MG 1M** - 7701039398
TC-633-20 3M **TC-633-MG 3M** - 7701039399
TC-633-20 4M **TC-633-MG 4M**
TC-633-20 5M **TC-633-MG 5M**
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-163-ST



1172700 - 7700852434
Inferior árbol de levas
Inferior árvore de comando



1165300 - 7700851849
7700716769
Bomba vacío
Bomba vácuo



2729900
Guarnición term. chica
Guarnição termostato pequena



1158400 - 7700851213
Bomba de agua
Bomba de água



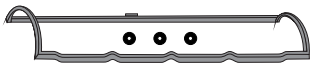
1165900 - 7700859220
Bomba vacío
Bomba vácuo



2707300 - 7701040923
Guarnición termostato
Guarnição termostato



JAE-385-E - 7700854867
Multiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-257-43 - 7700743903
7700719666
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvulas Superior c/arruelas

2629100 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela blindada 22x28x2,5mm Cobre	1
○	Arandela blindada 18x24x2,5mm Cobre	2
○	Arandela blindada 16x22x2,5mm Cobre	1
○	Arandela 15x21x2mm Cobre	4
○	Arandela 12x17x1mm Cobre	1
○	Arandela blindada 10x15x2,5mm Cobre	1
◉	Arandela con nervio 6x14mm Acero	4



2740500 - 7700718380
Anillo termostato
Anel termostato

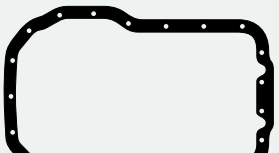
R



RT-561Pol
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-9607Vit
Retén Arbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
Lx-R 25,00 x 42,00 x 7,00



JC-307-15 - 7700859751
Junta Cárter (Cordón sellador)
Junta Carter (Cordão Vedador)



1095100
Porta retén distribución
Porta retentor distribuição



1133400 -8200105746
Porta retén distribución
Porta retentor distribuição



2740600 - 7700736647
O'ring 31 x 3mm



2707400 - 7701030255
7701046634
O'ring 74 x 3mm Bomba vacío
Bomba vácuo



2735900 - 7701349382
Lateral bancada
Lateral virabrequim



2701800
Lateral bancada
Lateral virabrequim
(Espesor/Espessura 5,1mm)



2740800
Guarnición gruesa
Guarnição grossa
65 x 73 x 5mm



2740700 - 7700736647
Guarnición fina
Guarnição fina
65 x 71 x 3,6mm

R



RT-9196Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 85,00 x 105,00 x 8,00



RT-8003Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx-R 30,00 x 40,00 x 7,00



RT-6883Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 50,00 x 68,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-036
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



BU-037
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JC-307-26
Junta Cárter
Junta Carter
(1,5mm)



JSA-262
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 7- 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-825-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-783**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-783-ST**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-960-11	⌀ 84.80mm	1.20mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

RENAULT: Megane II DCI 2006/10
Laguna II DCI 2005/... - Espace IV 2006/...
Grand Scenic III DCI 2009/... - Koleos

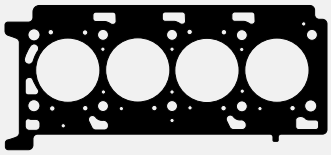
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
M9R 16V	1995	150/160	84.00

RENAULT

ILLINOIS

MENÚ

JD-783-ST



TC-960-11 -110448588R/8200929931/
8200704323/8200399103
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



2071100AQB
Salida Escape
Saída Escapamento



Junta termostato



JVS-366-43 - 7701476555/4420542/1327000Q0A
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-294-A - 4420469
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-295-E - 8200363223/4431182
Juego Escape
Jogo Escapamento



2748600
O'ring 53,64 x 2,62mm
Bomba de aceite
Bomba de oleo

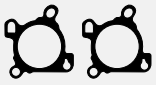


2713500
O'ring 64 x 3mm
Bomba de agua
Bomba de água

R



Juego Retenes Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Junta



Junta

R



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
50 x 81 x 11,5



Junta



Enfriador de aceite
Resfriador de óleo



Porta retén bancada
Flange Traseiro do Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

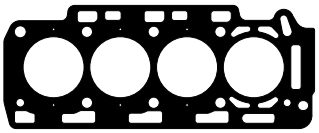
RENAULT: R18 LX/TS/TX/TXE/GTX/GTII - R21 TXE Trafic 1989/... - Master 1981/93 - Espace 1984/97 Fuego GTX/GTXII/GTA 1981/86
CITROEN: CX - Athens **- JEEP:** Wrangler 1983/86

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
829-J5R/6R/7R	1995	80/102	88.00
851-J7T	2165	120	88.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-286-15** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-254** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-140-15** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-443-15	Ø 89.00mm	1.60mm	
	TC-443-18	Ø 89.00mm	2.30mm	
		Ø		
		Ø		

JD-140-15

MENÚ



TC-443-15 - 7700720788
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1078800 - 7702020130
Tapón tapa válvula
Tampão tampa válvula



JSA-173 - 7702057929
7700679861
Salida Escape
Saída Escapamento



2737400 - 1339920
Anillo termostato
Anel termostato



1059900
Termostato
Termostato



1072000 - 7701564847
7704000276
Base termostato
Base termostato



2701700 - 7700629742
O´ring distribución
distribuição
39 x 3mm



JAE-320-E - 7700622286
Junta Escape
Junta Escapamento



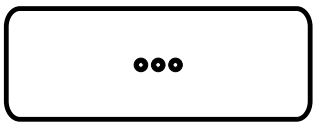
JAE-466-A
Juego Admisión Inyección
Jogo Admissão Injeção



JAE-319-A - 7700622284
Juego Admisión
Jogo Admissão



1137500 - 7702073139
Filtro de aire
Filtro de ar



JVS-222-43 - 7700614729
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruela

R



RT-534Pol
Jgo. Ret. Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas

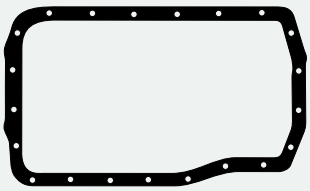


RT-6885Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
Lx-R 35,00 x 47,00 x 7,00

2711200
O'ring tapón block
mando 47,3 x 2mm
tamp. bloco comando

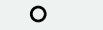


1048000 - 7700663163
7700655572
Bomba aceite interm. distrib.
Bomba óleo intermedia
distribuição



JC-264-30 - 7702057744
Junta Cárter
Junta Carter

2701800
Lateral bancada
Lateral virabrequim
(Espesor 5,10mm)



2606600 - 0313030
Arandela blindada
Arruela blindada
18 x 24 x 2,5mm (Cobre)

2735900 - 7701349382
Lateral bancada
Lateral virabrequim



1136200
Superior bomba aceite
Superior bomba óleo



1059800
Bomba de agua
Bomba de água



1047900 - 7700623393
Bomba de agua
Bomba de água



1061800 - 7700623392
Bomba agua a block
Bomba água ao bloco



1047800 - 0608201900
21081107990/7702086169
Base carburador
Base carburador



2743900 - 7701348225
7700850660
Juego arandela camisa (x4)
Jogo arruela camisa



1072200 - 7703065088
7700622283
Base bomba de combustible
Base bomba de combustível

R



RT-6884Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lz-Hel 90 x 110 x 13



RT-8003Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx-R 30 x 40 x 7



RT-6883Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. do Virabrequim
Lx-R 50 x 68 x 10

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-047
BU-048
BU-060
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JB-205
Juego Carburador
Jogo Carburador



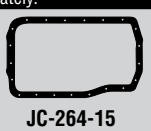
JB-194
Juego Carburador
Jogo Carburador



JV-139
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JB-192
Juego Carburador
Jogo Carburador



JC-264-15
JC-264-23
Junta Cárter
Junta Carter



JB-220
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-224
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-239
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-249
Juego Carburador
Jogo Carburador

Rev.: 5 - 12/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:					
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-249**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-141-ST**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-563-20 2M TC-563-20 1M TC-563-20 3M TC-563-20 4M	∅ 87.00mm ∅ 87.00mm ∅ 87.00mm ∅ 87.00mm	1.60mm 1.70mm 1.85mm 2.00mm	... a 0,96mm de 0,97 a 1,04mm de 1,05mm ...	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

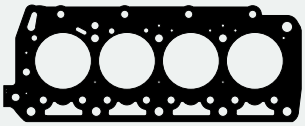
RENAULT: R18 1981/86 - R21 1984/97 - Fuego - Espace Trafic 1981/97 - Master 1980/... - R20 - R25 - R30
CHEVROLET: Spacevan - Trafic
JEEP: Jeep Wagoneer TD 1984/95 - Comanche TD 86/88

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
852/J8S	2068	60/86	86.00
121	2068	80	86.00

ILLINOIS

RENAULT

MENÚ



TC-563-20 2M - 7701035217
TC-563-20 1M - 7700711666
TC-563-20 3M - 7701035218
TC-563-20 4M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-141-ST



JAE-353 - 7700663686
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1135900 - 7700735847
Bomba de agua
Bomba de água



1136100 - 7700733513
Cámara agua
Câmara água



JSA-173 - 7702057929
7700679861
Salida Escape
Saída Escapamento

1136000 - 7700684487
Codo
Cotovelo



1135700 - 7700855367
7700684487
Cuerpo termostato
Corpo termostato



JVS-247-15 - 7700662455
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2701400 - 7703065090
O'ring termostato
63 x 1,8mm

2612600 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela./Arruela 15x21x2mm Cobre	4
◦	Ar./Arru. c/nervio/nervo 6x14mm Acero	4

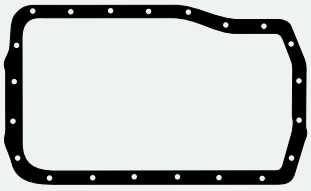
R



RT-534Pol
Jgo. Retenes Guía de Vál.
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6885Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-R 35,00 x 47,00 x 7,00



JC-264-30 - 7702057744
Junta Cárter
Junta Carter



1136200
Superior bomba de aceite
Superior bomba de óleo



1135800 - 7700735848
Bomba de agua
Bomba de água



2701800
Lateral bancada
Laterla virabrequim
(Espesor 5,10mm)

2735900 - 7701349382
Lateral bancada
Lateral virabrequim



2743900 - 7701348225
7700850660
Juego arandelas camisa
Jogo arruelas camisa



1048000 - 7700663163
7700655572
Bomba aceite int. dist.
Bomba óleo int. distribuição



1072200 - 7703065088
7700622283
Base bomba de
combustible
Base bomba de combustível

R



RT-6884Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
Lz-Hel 90 x 110 x 13



2744800 - 7700666025
Juego arandelas camisa gruesa
Jogo arruelas camisa grossa

2607600 - 7703062013
Arandela 18 x 23 x 1mm
Arruela (Cobre)



2701600 - 7703065067
O'ring placa distribución
placa distribuição
46,2 x 1,8mm



RT-8003Pol
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx-R 30 x 40 x 7



2707000
O'ring 15,64 x 2,62mm
Bomba de aceite
Bomba de óleo

2607500
Arandela 16 x 22 x 2,5mm
Arruela (Cobre)



2701700 - 7700629742
O'ring distribución
distribuição 39 x 3mm



RT-6883Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 50 x 68 x 10

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-035
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-146
Juego Caja Vel.
Jogo Caixa de
Câmbio



JC-264-15 - 7702057744
JC-264-23- 7702057744
Junta Cárter
Junta Carter

ILLINOIS

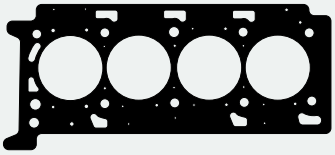
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
RENAULT: Master III DCI	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
M9T	2298	100/125/150	85.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-783-11** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-783** R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-783-ST** R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-959-11	Ø 86.00mm	1.20mm	
	TC-959-20	Ø 86.00mm	1.20mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-783-ST



TC-959-11 - 8200805657
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2071100AQB
Salida Escape
Saída Escapamento



Junta termostato



JVS-366-43 - 7701476555/4420542/1327000Q0A
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-294-A - 4420469
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-295-E - 8200363223/4431182
Juego Escape
Jogo Escapamento



2748600
O'ring 53,64 x 2,62mm
Bomba de aceite
Bomba de oleo



2713500
O'ring 64 x 3mm
Bomba de agua
Bomba de água

R



Juego Retenes Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Junta



Junta

R



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
50 x 81 x 11,5



Junta



Enfriador de aceite
Resfriador de óleo



Porta Retén Bancada
Flange Traseiro do Virabrequim

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 2 - 01/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		**SJ-411**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		**JD-411-ST**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-432 0M TC-432 1M TC-432 2M	∅ 90.00mm ∅ 90.00mm ∅ 90.00mm	1.20mm 1.30mm 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

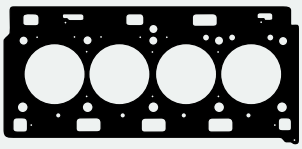
RENAULT: Master 2001/... - Trafic 2003/...
NISSAN: Primastar - Interstar 2002/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
G9U-720/724/730	2463	115	87.00
G9U-750/754	2463	115	87.00
G9U-730	2484	90	87.00
G9U-720/724/750/754	2499	90	87.00

ILLINOIS RENAULT

MENÚ

JD-411-ST



TC-432-20 0M **TC-432-MG 0M** - 8200406743
TC-432-20 1M **TC-432-MG 1M** - 8200406743
TC-432-20 2M **TC-432-MG 2M** - 8200406743
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1155100 - 8200008387
Anillo con pestañas
Anel com frisos

2633500
Arandela 10 x 13 x 1,5mm
Arruela (Cobre)

2633300
Arandela 7,2 x 15 x 3mm
Arruela (Cobre)



1113300 - 7701048678
Guarnición
Guarnição

2758800 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

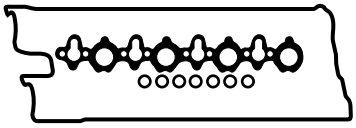
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	O'ring 68x2mm	1
◯	O'ring 50,52x1,78mm	1
◯	O'ring 44x3mm	1
◯	O'ring 37,69x3,53mm	1
○	O'ring 32x3,8mm	1
∘	O'ring 16x2mm	2
•	O'ring 6x2mm	2



JAE-540-E - 8200459643
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-549-A - 7701472449
Juego Admisión
Jogo Admissão



JVS-356-43 - 7701472450
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



2707300 - 7701040923
Guarnición termostato
Guarnição termostato

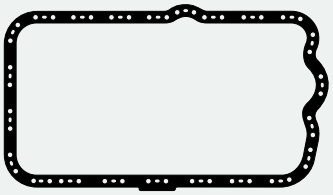
R



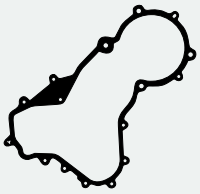
RT-2987Vit
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6858Pol
Retén Arbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válv.
Lx-R 30,00 x 42,00 x 7,00



JC-378-43 - 7700857225
Junta Cárter
Junta Carter



1111500 - 8200265414
Tapa distribución
Tampa distribuição



1113000 - 8200265416
Placa distribución
Placa distribuição



1112900
Bomba de agua
Bomba de água

2700900
O'ring 20,3 x 2,62mm

2707000 - 94632563
O'ring 15,64 x 2,62mm

2748700
O'ring 17,17 x 1,78mm

2607500
Arandela blindada 16 x 22 x 2,5mm
Arruela blindada(Cobre)

R



RT-9675Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 93,00 x 108,00 x 7,00



RT-1183Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 70,00 x 85,00 x 7,00



RT-1185Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 60,00 x 75,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-240
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-155
Juego Turbo
Jogo Turbo

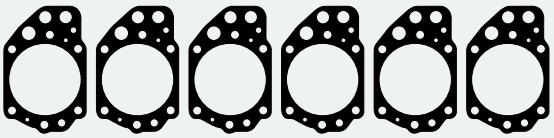
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

SCANIA: P82/92/93/92HK/93HK - F92/93/92H/93H
G82/92/93 - K92/93 - R92/93 - T92/93/92/93HK
6 CIL. 1984/… (551449/922323)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
DN9	8475	204/282	115.00
DS9	8475	204/282	115.00
DSC9	8475	204/282	115.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-545-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-545-07**
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-758-07	Ø 133.70mm	1.25mm	

MENÚ



TC-758-07 - 387503/893463
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Juego Admisión
Jogo Admissão



JAE-420-E
Juego Escape
Jogo Escapamento



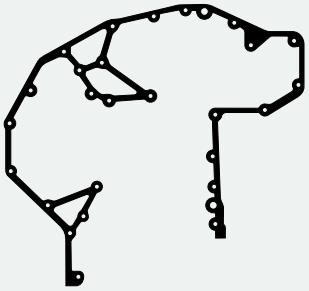
JAE-421-A
Juego Admisión
Jogo Admissão



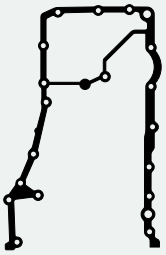
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



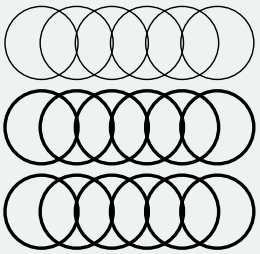
Junta Cárter
Junta Carter



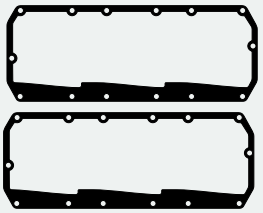
Tapa distribución
Tampa distribuição



Tapa distribución
Tampa distribuição



Arandela Camisa
Arruela Camisa



Lateral tapa válvula
Lateral tampa válvula



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Junta



Bomba de agua
Bomba de água



Junta turbo

Junta



Junta



Junta



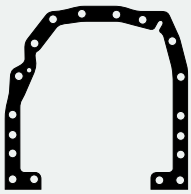
Junta



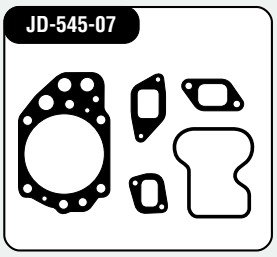
Junta



Junta



Carcasa volante
Carcaça volante



Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 02/13

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-750-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-758-07	⌀133.70mm	1.25mm	
		⌀		
		⌀		
		⌀		

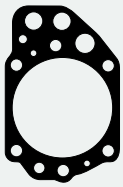
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

SCANIA: P94 1996/… - R94 1996/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
DSC9	9000	220/310	115.00
DSI9	9000	220/310	115.00
DC9	9000	220/310	115.00
C01/E01	9000	220/310	115.00

SCANIA ILLINOIS

MENÚ



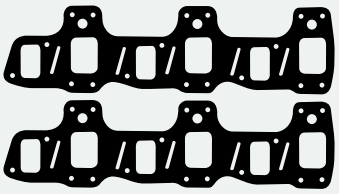
TC-758-07 - 387503/893463
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Turbo
Junta Turbo



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Escape
Junta Escapamento

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

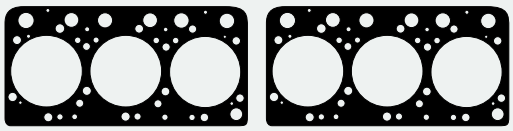
SCANIA: Camión - Ómnibus - L75 - L76
L - LB - LBS110 - L111 - LB111 - LS111
LT111 - LBS111 - LBT111 1974/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D11 - DS11	11020	280/333	127.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-300-09**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-300**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-159-ST**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-459-09	Ø144.30mm	2.10mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-459-09 -177014/161870
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

JD-159-ST



JAE-397-09
Juego Admisión y Escape
Jogo Admissão e Escapamento



1091000 - 291826
Termostato
Termostato



1090500 - 278602
Pasaje de agua
Passagem de água



JVS-229-30 - 258459
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior



1090400 - 277632
Colector admisión/Coletor admissão



1090100 - 238148
Termostato



JC-268-26 - 215245
Junta Cárter
Junta Carter



1089500 - 139108
Colector admisión
Coletor Admissão



1121800 - 278334
Termostato



1090200 - 238403
Filtro



1090300 - 235610
Succión aceite/Sucção óleo



1091100 - 292759
Entrada agua/Entrada água



1091900 - 139044
Termostato



1165800 - 272793
Lateral de cárter



1091300 - 183938
Retén cigüeñal
Retentor virabrequim



1089000 - 35161
Bomba de agua/Bomba d'água



1089100 - 35309
Respiradero/Respirador válvulas



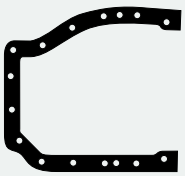
1090600 - 277637
Calefactor
Aquecedor



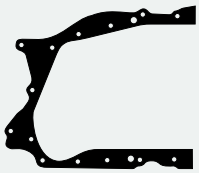
1090000 - 232961
Rotor



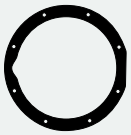
1089700 - 152667
Colector escape
Coletor escapamento



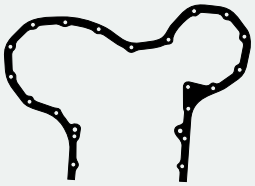
1090900 - 287555
Carcasa volante
Carcaça volante



1090800 - 287554
Tapa intermedia distribución
Tampa intermediária distribuição



1089400 - 139028
Inspección cárter
Inspeção carter



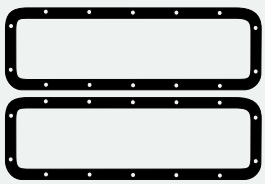
1090700 - 287553
Tapa distribución
Tampa distribuição



1091200 302226
Distribución
Distribuição

2627700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Ar./Arruela 26x34x1mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 22x27x1mm Aluminio	2
○	Ar./Arruela 20x26x1mm Aluminio	1
◉	Ar./Arruela 10x25x2mm Cobre	6
○	Ar./Arruela 19x23x1mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	10
◉	Ar./Arruela 9,4x18x2mm Cobre	6
○	Ar./Arruela 12x16x1,5mm Aluminio	8
○	Ar./Arruela 10x15x1mm Aluminio	12
○	Ar./Arruela 10x14x1,5mm Aluminio	3
○	Ar./Arruela 8x13x1.25mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 8x12x1mm Aluminio	16



1089800 - 181333
Tapa/Tampa insp. válvulas



1003700 - 170765/1392196
Base filtro aceite/óleo



1089200 - 131305
Soporte/Suporte dínamo



1089900 - 231795
Carcasa/Caracaça bomba agua



1089600 - 139274
Distribución/Distribuição

R



RT-8054Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 130 x 160 x 15



RT-8066Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 80 x 100 x 12



RT-8194
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx 35 x 62 x 7

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JCA-100-15
Juego Compresor
Jogo Compressor



2745000 - 1118500
Jgo. Camisa Silicona/Silicone
(Jgo. x 18)



JVS-229-23 - 258459
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

Rev.: 2 - 08/10

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-301-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-214**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-159-ST**	

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-588-17	⌀147.50mm	1.25mm	
	TC-588-09	⌀147.50mm	2.10mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

SCANIA: LB110 - LBS110 - L111 - LS111 - LT111 - T112 LBS111 - LBT111 - G112 - L112 - R112 - P113/HK T113 - R113/HK - K113CBL/GLP - K113TLB/TLP

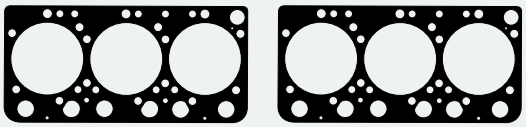
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D11	11020	272/354	127.00
DS11	11020	272/354	127.00
DSC11	11020	272/354	127.00

ILLINOIS

SCANIA

MENÚ

JD-159



TC-588 - 271980/346143
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

JD-159-ST



JAE-397-09
Juego Admisión y Escape
Jogo Admissão e Escapamento



1091000 - 291826
Termostato
Termostato



1090500 - 278602
Pasaje de agua
Passagem de água



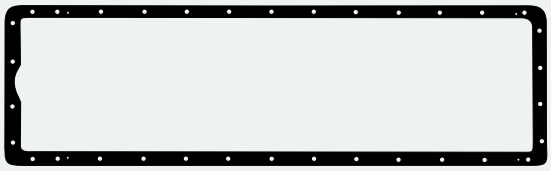
JVS-229-30 - 258459
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior



1090400 - 277632
Colector admisión/Coletor admissão



1090100 - 238148
Termostato



JC-268-26 - 215245
Junta Cárter



1089500 - 139108
Colector admisión
Coletor admissão



1121800 - 278334
Termostato



1090200 - 238403
Filtro



1089000 - 35161
Bomba de agua/água



1089100 - 35309
Respiradero/Respiro válvulas



1003700
Base filtro aceite/óleo



1091900 - 139044
Termostato



1090600 - 277637
Calefactor/Aquecedor



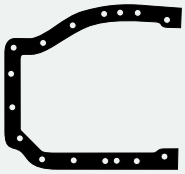
1165800 - 272793
Lateral de cárter



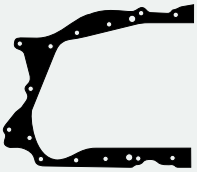
1090000 - 232961
Rotor



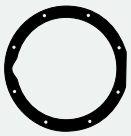
1089700 - 152667
Colector escape
Coletor escapamento



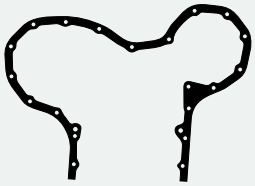
1090900 - 287555
Carcasa volante
Carcaça volante



1090800 - 287554
Tapa intermedia distribución
Tampa intermediária distribuição



1089400 - 139028
Inspección cárter
Inspeção carter



1090700 - 287553
Tapa distribución
Tampa distribuição



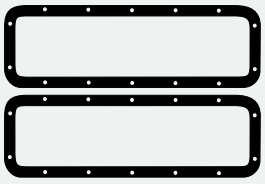
1090300 - 235610
Succión aceite
Sucção óleo



1089600 - 139274
Distribución
Distribuição

2627700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 26x34x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 22x27x1mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 20x26x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 10x25x2mm Cobre	6
	Ar./Arruela 19x23x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	10
	Ar./Arruela 9,4x18x2mm Cobre	6
	Ar./Arruela 12x16x1,5mm Aluminio	8
	Ar./Arruela 10x15x1mm Aluminio	12
	Ar./Arruela 10x14x1,5mm Aluminio	3
	Ar./Arruela 8x13x1.25mm Cobre	1
	Ar./Arruela 8x12x1mm Aluminio	16



1089800 - 181333
Tapa/Tampa insp. válvulas



1091100 - 292759
Entrada agua/água



1089900 - 231795
Carcasa/Caracaça bomba agua



1089200 - 131305
Soporte/Suporte dínamo



1091200 - 302226
Distribución/Distribuição

R



RT-8054Pol
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 130 x 160 x 15



RT-8066Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 80 x 100 x 12



RT-8194
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx 35 x 62 x 7

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

JCA-100-15
JCA-200
JCA-500-15
Juego Compresor
Jogo Compressor

JT-103
Juego Turbo
Jogo Turbo

1157700
1166000
Junta Diferencial
Junta Diferencial

2744500 - 1118500
Arandela Camisa
Arruela Camisa
(Vitón) (x1)

JVS-229-23
Junta Tapa
Válvula Superior

2745000
Arandela Camisa
Arruela Camisa
(Silicona)
(Jgo. x 18)

JV-167
Juego. Caja
Velocidad
Jogo Caixa de
Câmbio

1125900 - (0,10mm) cobre
1126000 - (0,20mm) acero
1150100 - (0,22mm) cobre
Suplemento Camisa (x1)
Suplemento Camisa (x1)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

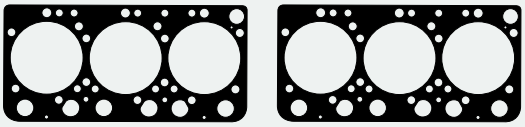
SCANIA: LB/S 110 - L/S/T 111 - LBS/T 111
G/L/R/T 112 - P/R/T 113 - P113HK
K113 CBL/GLP/TLB/TLP

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D11	11020	272/354	127.00
DS11	11020	272/354	127.00
DSC11	11020	272/354	127.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-375-17**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-269**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-162-ST**	
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-588-17	Ø 147.50mm	1.25mm	
	TC-588-09	Ø 147.50mm	2.10mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-159

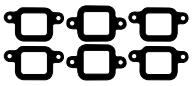


TC-588-17 - 271980/346143
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

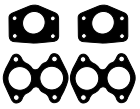


JVS-229-30 - 258459
Junta Tapa/Tampa Válvula Superior

JD-162-ST



JAE-436-A
Juego Admisión
Jogo Admissão



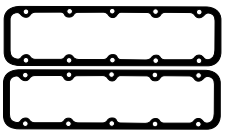
JAE-435-09
Juego Escape/Jogo Escapamento



1090500 - 278602
Pasaje de agua
Passagem de água



1091000 - 291826
Termostato



1090400 - 277632
Colector admisión
Coletor admissão



1089700 - 152667
Colector escape
Coletor escapamento



JC-268-26 - 215245
Junta Cárter



1089500 - 139108
Colector admisión
Coletor admissão



1121800 - 278334
Termostato



1090200 - 238403
Filtro



1089000 - 35161
Bomba de agua/água



1089100 - 35309
Respiradero/Respiro válvulas



1003700
Base filtro aceite/óleo



1091900 - 139044
Termostato



1090600 - 277637
Calefactor/Aquecedor



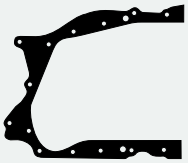
1165800 - 272793
Lateral de cárter



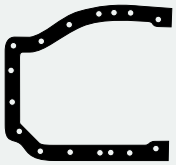
1090000 - 232961
Rotor



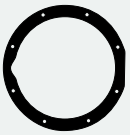
1090100 - 238148
Termostato



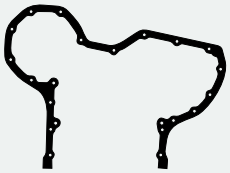
1090800 - 287554
Tapa intermedia distribución
Tampa intermediária distribuição



1090900 - 287555
Carcasa volante
Carcaça volante



1089400 - 139028
Inspección cárter
Inspeção carter



1159500 - 1675602
Tapa distribución
Tampa distribuição



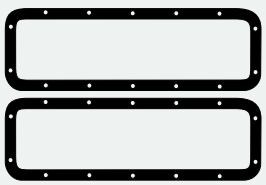
1090300 - 235610
Succión aceite
Sucção óleo



1089600 - 139274
Distribución
Distribuição

2627700 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Ar./Arruela 26x34x1mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 22x27x1mm Aluminio	2
○	Ar./Arruela 20x26x1mm Aluminio	1
●	Ar./Arruela 10x25x2mm Cobre	6
○	Ar./Arruela 19x23x1mm Aluminio	1
○	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Aluminio	10
●	Ar./Arruela 9,4x18x2mm Cobre	6
○	Ar./Arruela 12x16x1,5mm Aluminio	8
○	Ar./Arruela 10x15x1mm Aluminio	12
○	Ar./Arruela 10x14x1,5mm Aluminio	3
○	Ar./Arruela 8x13x1.25mm Cobre	1
○	Ar./Arruela 8x12x1mm Aluminio	16



1089800 - 181333
Tapa/Tampa insp. válvulas



1091100 - 292759
Entrada agua/água



1089900 - 231795
Carcasa/Caracaça bomba agua



1089200 - 131305
Soporte/Suporte dínamo



1091200 - 302226
Distribución/Distribuição

R



RT-8054Pol
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-Hel 130 x 160 x 15



RT-8066Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Mx-R 80 x 100 x 12



RT-8194
Retén Auxiliar
Retentor Auxiliar
Lx 35 x 62 x 7

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

1150100 - (0,22mm) cobre
1126000 - (0,20mm) acero
Suplempemento Camisa (x1)

1125900 - (0,10mm)
Suplemento Camisa

JCA-500-15
Juego Compresor
Jogo Compressor

JAE-435-11
Juego Escape
Jogo Escapamento

JT-107
Juego Turbo
Jogo Turbo

JVS-229-23 - 258459
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior

2745000 - 1118500
Arandela Camisa
Arruela Camisa
Silicona/Silicone
(Jgo. x 18)

Rev.: 5 - 07/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-488-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-709-07**

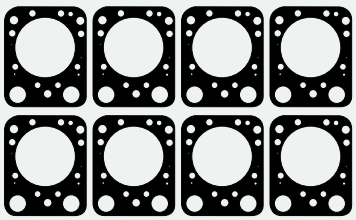
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-718-07	⌀147.00mm	0.70mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

SCANIA: LK140 - LKS140 - LK141 - LKS141
1974/... 8 Cilindros (551470/597717)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
D14	14190		
DS14	14190		
DSC14	14190		

ILLINOIS SCANIA



TC-718-07
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Varilla med. aceite
Vareta nível óleo



Base aceite
Base óleo



Tapa/Tampa insp.
botadores/tuchos



Bomba aceite
Bomba óleo



Junta



Bomba vacío
Bomba vácuo

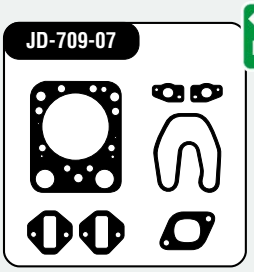


Entre múltiple
Entre coletor



Cuerpo
Corpo

JD-709-07



MENÚ



Juego Escape
Jogo Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



Tapa/Tampa insp.
distrib.



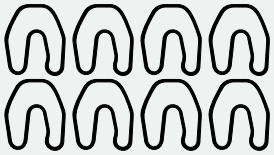
Junta refrigeración
Junta refrigeração



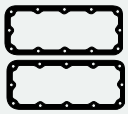
Turbina
turbocomp.



Porta ret.
cigüeñal
virabrequim



Juntas Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Junta Tapa/Tampa
Válvula Lateral



Tapa distribución
Tampa distribuição



Distribución delantera
Distribuição dianteira



Cañería agua
Tubulação água



Turbo



Junta Cárter/Junta Carter



Termostato
chico/pequeno



Termostato grande



Junta



Brida refrigeración
Flange refrigeração



Caño succión aceite
Tubo sucção óleo



Junta



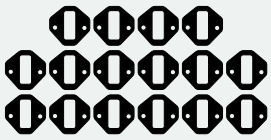
Salida agua
Saída água



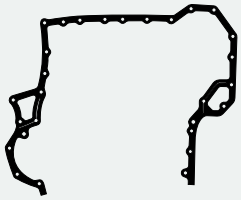
Bomba de agua
Bomba de água



Salida termostato
Saída termostato



Junta



Distribución trasera
Distribuição traseira

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 36x41x2mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 24x38x1mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 26x37x2mm Cobre	2
	Ar./Arruela 26x31x2mm Cobre	1
	Ar./Arruela 20x28x1,5mm Cobre	6
	Ar./Arruela 22x26x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 20x26x1,5mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 17x25x2mm	16
	Ar./Arruela 18x22x1mm Cobre	3
	Ar./Arruela 16x22x1mm Cobre	2
	Ar./Arruela 16x22x1,25mm Alum.	2
	Ar./Arruela 14x20x1mm Cobre	30
	Ar./Arruela 10x20x2mm Cobre	8
	Ar./Arruela 14x18x1,25mm Alum.	3
	Ar./Arruela 12x15x1,25mm Aluminio	4
	Ar./Arruela 10x14x0,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 10x14x1,25mm Alum.	12
	Ar./Arruela 8x12x1mm Cobre	15

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 150x5mm	1
	O'ring 130x3,5mm	1
	O'ring 115x3mm	1
	O'ring 110x3,5mm	2
	O'ring 100x3,5mm	1
	O'ring 95x3mm	3
	O'ring 60x3mm	1
	Arandela/Arruela 40x56x4mm	2
	O'ring 45x1,5mm	2
	O'ring 26x3mm	7
	O'ring 26,5x3mm	2
	Arandela/Arruela 25x31x3,5mm	8
	Arandela/Arruela 25x30x6mm	1
	O'ring 23x3mm	3
	Arandela/Arruela 12x25x3mm	8
	O'ring 21x2,5mm	1
	Arandela/Arruela 18x24x2mm	1
	O'ring 11x2,3mm	1
	O'ring 10x3mm	1

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

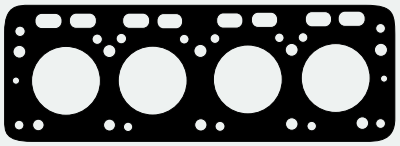
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
FIAT: Tractor Someca - Leoncino 1950/...	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
DA - 50 - 40	3456		100.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-214-02**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-236**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-381-02	Ø104.00mm	1.67mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-381-02 - 115362
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-159 - 8308543
187486/71227
Salida Escape
Saída Escapamento



1079900 - 548264
Alojamiento elevador hidráulico
Alojamento elevador hidráulico



1079700 - 541065
Cuentas horas
Contador de horas



JAE-278 - 0187486
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1078900 - 17334
Tapa cuenta horas
Tampa contador
de horas



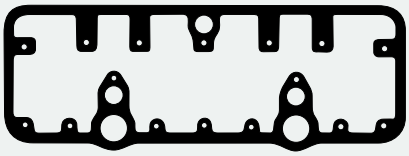
1079000 - 113909
Entre filtro y block
Entre filtro e bloco



1079100 - 115036
Tapa carga aceite
Tampa enchimento óleo



1080200 - 3/10187185
Filtro aceite
Filtro óleo



JVS-188-25 - 109429
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1079500 - 540456
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



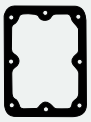
1079300 - 170245
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1080000 - 549417
Colector agua
Coletor água



JVL-152-30 - 109292
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



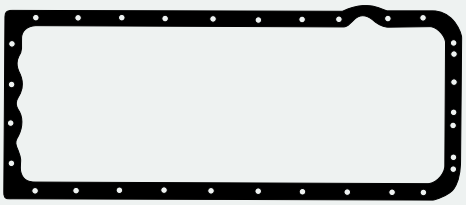
1079800 - 546297
Costado cárter
Lado carter



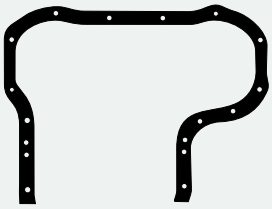
1104600 - 561353
620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



1079600 - 540461
Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco



JC-225-25 - 546295
Junta Cárter
Junta Carter



1079200 - 115288
Tapa distribución
Tampa distribuição



1079400 - 187341
Colector bomba de agua
Coletor bomba de água



1080100 - 1/26833/80
Entrada agua
Entrada água



1080300 - 8508120
Colector salida agua
Coletor saída água

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 07/06

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-215**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-228**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-380-20	⌀108.80mm	1.60mm	
	TC-380-02	⌀108.80mm	1.66mm	
Junta de cabeçote		⌀		
Cylinder Head gasket		⌀		

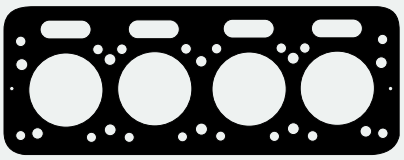
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

FIAT: 450 - Tractor Someca 1965/74

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
M45 - 450	4156		105.00
Súper Son 55			

ILLINOIS SOMECA

MENÚ



TC-380 - 850478/70483
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-159 - 8308543
187486/71227
Salida Escape
Saída Escapamento



1079900 - 548264
Alojamiento elevador hidráulico
Alojamento elevador hidráulico



JAE-278 - 0187486
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1079000 - 113909
Entre filtro y block
Entre filtro e bloco



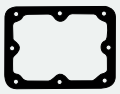
1079100 - 115036
Tapa carga aceite
Tampa enchimento óleo



JVS-190-30 - 70446/72840
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1079500 - 540456
Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



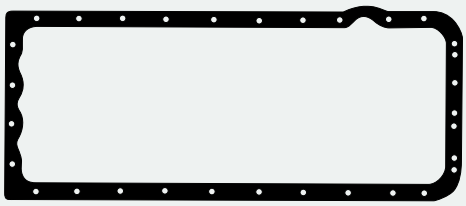
1079800 - 546297
Costado cárter
Lado carter



1080000 - 549417
Colector agua
Coletor água



1104600 - 561353/620508530124
Base bomba inyectora
Base bomba injetora



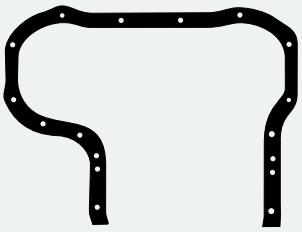
JC-225-25 - 546295
Junta Cárter
Junta Carter



1080300 - 8508120
Colector salida agua
Coletor saída água



1079700 - 541065
Cuentas horas
Contador horas



1079200 - 115288
Tapa distribución
Tampa distribuição



1079600 - 540461
Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco



1080200 - 3/10187185
Filtro aceite
Filtro óleo



1079300 - 170245
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1080100 - 1/26833/80
Entrada agua
Entrada água



1078900 - 17334
Tapa cuenta horas
Tampa contador horas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1158600 - M45-007
Juego Camisa
Jogo Camisa
(Jgo. x 4) (0,07 mm)

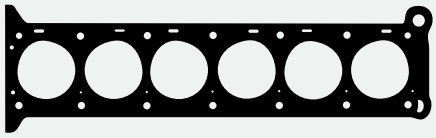


1158700 - M45-010
Juego Camisa
Jogo Camisa
(Jgo. x 4) (0,10 mm)

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description			
IKA: Utilitario - Gladiator - Torino 1965/74 Jeep T80 1966/73 - Rambler Motor Tornado			
MOTOR / Engine	**CM³**	**HP**	**Ø PISTON**
OHC 181 - 300/S	2966	140/160	84.94
380/W 4 Bancadas			

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-218-15** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-200-15	Ø 87.50mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-200-15 - 2018010/A/2069497
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-163 - 2058422
Salida Escape
Saída Escapamento



JSA-112 - 2073972
679023/745608/708130
Salida Escape
Saída Escapamento



JAE-284-A - 2068824
Junta Admisión
Junta Admissão



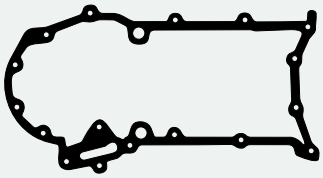
JAE-236-E - 2069066
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-237-A - 2068039
Junta admisión
Junta admissão



JVS-156-43 - 2019161
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



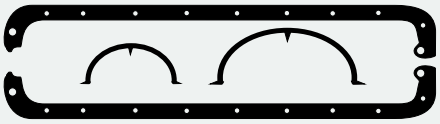
1080600 - 2016971A
Tapa distribución
Tampa distribuição



1025000 - 2016726
Base bomba de nafta
Base bomba de gasolina



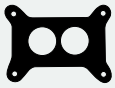
1080800 - 2017031C
Tapa inspección
Tampa inspeção



JC-188-30 - 2098986
Junta Cárter
Junta Carter



1080700 - 2017008B
Bomba de agua
Bomba de água



1081300 - 2069022
Base carburador Holley
Base carburador



1081100 - 2018961
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1081000 - 2018235C
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1080500 - 648852
Base codo agua
Base cotovelo água



1080900 - 2018041C
Base carburador RBS
Base carburador



2717600
Asiento tuerca tapa de válvula
Assento porca tampa de válvula

R



RT-500Pol
Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da
Haste de Válvulas



RT-6694Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lz-R 52,40 x 81,00 x 11,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

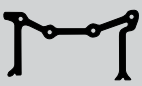
Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JB-157
Juego Carburador
Jogo Carburador



JB-175
Juego Carburador
Jogo Carburador



1081400
Media Tapa Distribución
Media Tampa Distribuição



JSA-112-11
Salida Escape
Saída Escapamento

Rev.: 1 - 06/19

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-504-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-760-07	∅ 88.00mm	1.60mm	

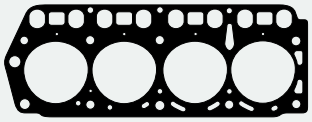
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

TOYOTA: Hilux - Dyna 100/150 - Crown - Hiace Townace - Liteace - Corona - Masterace Delta Wide - Rocky 1982/.. (0411172010)

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
1Y-J	1626	79/90	86.00
2Y	1812	79/90	86.00
3Y	1998	79/90	86.00

ILLINOIS TOYOTA

MENÚ



TC-760-07 - 1111571011
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Bomba de agua
Bomba de água



Porta retén
Porta retentor



Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



Salida Escape
Saída Escapamento



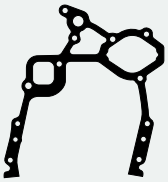
Entre múltiple admisión
Entre coletor admissão



Arandela 18 x 28 x 2mm
Arruela (Fibra)



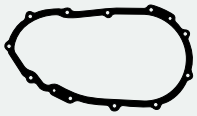
JVS-393-43
Junta Tapa Válvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



Placa distribución
Placa distribuição



Brida bomba de aceite
Flange bomba de óleo



Tapa distribución
Tampa distribuição



Base filtro aceite
Base filtro óleo



Bomba de nafta
Bomba de gasolina



Junta calefactor
Junta aquecedor



Termostato
Termostato



Arandela 43 x 50 x 5mm
Arruela (Sintético)

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
80,00 x 100,00 x 8,50



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
42,00 x 60,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Dyna 200 1995/... Hilux 1989/93
Liteace Stout Townace Van Van Wagon 1986/90
DAIHATSU: Rocky 1993/01
(0411173040/73046/72010)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
4Y	2237	93/94	91.00
4Y-EC	2237	94/98/101	91.00

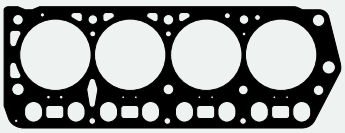
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-722-07** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-853-07	Ø 94.00mm	1.60mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-853-07 - 1111573010/30
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta



Junta



Tubo escape
Tubo escapamento



Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão y Escapamento



Junta



Junta



Bomba de combustible
Bomba de combustível



JVS-393-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



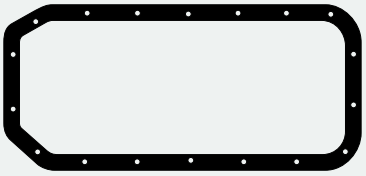
Junta



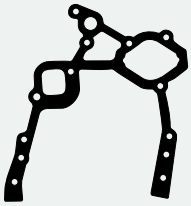
Bomba de agua
Bomba de água



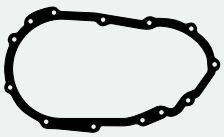
Bancada
Mancal



JC-401-30
Junta Cárter
Junta Carter



Placa distribución
Placa distribuição



Tapa distribución
Tampa distribuição

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
42,00 x 60,00 x 7,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
80,00 x 100,00 x 8,50

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 1 - 12/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-659-11**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket			
	TC-660-20	⌀ 93.90mm	1.75mm
	TC-660-MG	⌀ 93.90mm	1.75mm
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

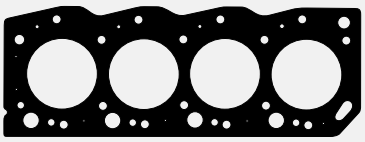
TOYOTA: Hilux Hi-Ace Dyna 100 1988/90
Corona 1989/96 Mark-II 1989/…
(0411154080)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
2L	2446	75/83	92.00

ILLINOIS

TOYOTA

MENÚ



TC-660 - 1111554084
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Porta retén árbol de levas
Porta retentor árvore de comando



Bomba de agua
Bomba de água



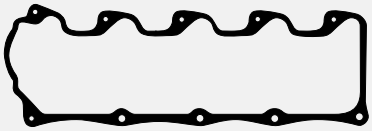
Junta Admisión
Junta Admissão



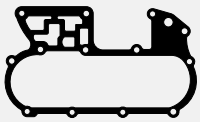
JAE-627-E - 1717354030
Junta Escape
Junta Escapamento



Distribución
Distribuição



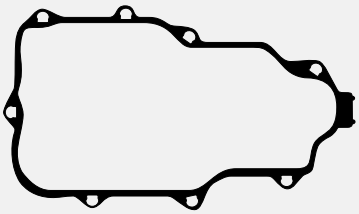
JVS-392-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



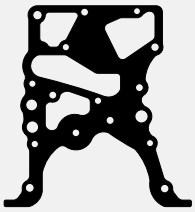
Placa filtro aceite
Placa filtro óleo



Base termostato
Base termostato



2753500 - 1132854021
Junta Tapa Distribución
Junta Tampa Distribuição



Placa Distribución
Placa Distribuição



2753300
Guarnición
Guarnição



Escape
Escapamento



Tapa termostato
Tampa termostato



Retorno agua
Retorno água



Base filtro aceite
Base filtro óleo



Entrada y salida turbo
Entrada e saída turbo

R



RT-9196Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
85,00 x 105,00 x 8,00



RT-8666Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
42,00 x 60,00 x 7,00



RT-8661Pol
Retén Árbol de Leva
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
32,00 x 46,00 x 6,00



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-517
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Hilux D-4D 2001/... Hilux D-4WD 2005/...SW4 D-4WD 2004/… Dyna 150 2001/... Fortuner 2005/... Innvova 2001/... Landcruiser 90 2000/…Landcruiser 120 2002/… Landcruiser Prado 120 2006/09

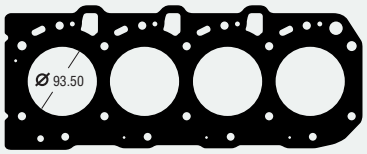
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
❶ 2KD-FTV DOHC 16V	2494	88/102	92.00
❷ 1KD-FTV DOHC 16V	2982	109/170	96.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-341**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-341-ST**

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

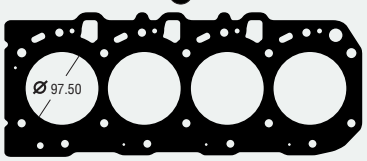
MENÚ

❶



TC-926-20 1M **TC-926-MG 1M** (0.85mm)
TC-926-20 2M **TC-926-MG 2M** (0.95mm)
TC-926-20 3M **TC-926-MG 3M** (1.05mm)
TC-926-20 4M **TC-926-MG 4M** (1.15mm)
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote

❷



TC-931-20 1M **TC-931-MG 1M** (0.85mm)
TC-931-20 2M **TC-931-MG 2M** (0.95mm)
TC-931-20 3M **TC-931-MG 3M** (1.05mm)
TC-931-20 4M **TC-931-MG 4M** (1.15mm)
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



JAE-593 - 1717330020
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JAE-592 -171770L011
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



JVS-382-43 - 1121330020
Junta Tapa de Válvula
Junta Tampa de Válvula



1067400
Caño de circulación
Tubo circulção



1054700
Retorno de agua



1032000
Cierre Admisión
Fechamento Admissão



1055800
Acople cañería de agua
Acoplam. tubulação água

JT-129 Jgo. Turbo



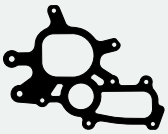
JT-129-01
Junta Turbo



JT-129-02
Junta Turbo

JT-129-03
Junta Turbo

JT-129-04
Junta Turbo



1022600
Bomba de agua
Bomba d'água



1048200
Calefactor
Aquecedor



1037100
Cañería de aceite
Tubulação de água



1014300
Enfriador y Base filtro de aceite
Resfriador e base filtro de óleo



1039900
Unión cierre de aceite
União fechamento óleo



1067200
Acople cañería de agua
Acoplamento tubulação água



2768200
Base bomba de aceite
Base bomba de óleo

2770500 - Jgo. Arandelas de Goma/Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descripção	Cant./Quant.
	O'ring 50x2,3mm	1
	O'ring 23,5x2,3mm	1
	O'ring 22x2,3mm	4
	O'ring 17x1,78mm	1
	O'ring 17x2,24mm	1
	O'ring 13,8x2,4mm	1
	O'ring 10x2,3mm	1
	O'ring 9x1,78mm	1
	Arandela 56x63x5,5mm	1
	Arandela 49,5x56x7,2mm	1

2638400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descripção	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 18x24x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 13x21x1,5mm Alum.	1
	Aran./Arruela 12x18x1,5mm Alum.	12
	Aran./Arruela 12x17x1,5mm Alum.	2
	Aran./Arruela 8x14x1mm Aluminio	12
	Aran./Arruela 7x16x2mm Cobre	4

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-170
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos Cabeçote

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:		**JR-542-11**	R		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:					
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:					
JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-487-20	⌀ 97.00mm	1.75mm	de 0,88 a 0,97mm	
	TC-487-MG	⌀ 97.00mm	1.75mm	de 0,88 a 0,97mm	
Junta de cabeçote		⌀			
Cylinder Head gasket		⌀			

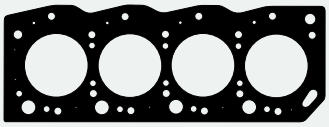
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Hilux - Hiace - Toyo Ace - Dyna 150 1990/... - Landcruiser 1988/... (0411154094)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
3L/3LT	2779	84/123	96.00

ILLINOIS TOYOTA

MENÚ



TC-487-20 - 1111554070/71/72/73/74/93
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Salida Escape
Saída Escapamento



Porta retén árbol de levas
Porta retentor árvore de comando



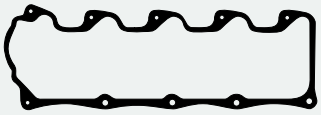
Junta Admisión
Junta Admissão



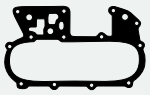
JAE-627-E - 1717354030
Junta Escape
Junta Escapamento



Porta retén bancada trasero
Porta retentor mancal traseiro



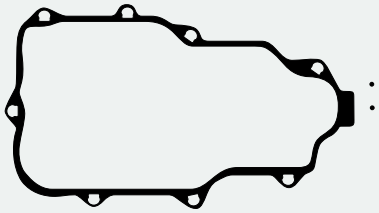
JVS-392-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Placa filtro aceite
Placa filtro óleo



Base termostato
Base termostato



2753500 - 1132854021
Junta Tapa Distribución
Junta Tampa Distribuição



Placa distribución
Placa distribuição



Retorno agua
Retorno água



Guarnición
Guarnição



2753300
Guarnición
Guarnição



Tapa termostato
Tampa termostato



Bomba de agua
Bomba de água



Escape
Escapamento



Entrada y salida turbo
Entrada y saída turbo



Base filtro aceite
Base filtro óleo

R



RT-9196Vit
Retén Bancada
Ret. Traseiro do Virabrequim
85,00 x 105,00 x 8,00



RT-8666Pol
Retén Distribución
Ret. Diant. Virabrequim
42,00 x 60,00 x 7,00



RT-8661Pol
Retén Árbol de Leva
Ret. do Eixo Comando de Válv.
32,00 x 46,00 x 6,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-517
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JT-129
Juego Turbo
Jogo Turbo

ILLINOIS

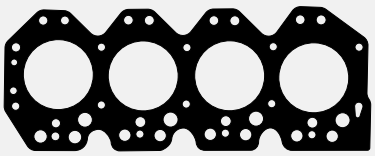
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Dyna 1980/95 - Landcruiser 1980/… Delta - Coster 1980/83 - ToyoAce 1980/88 (0411156030/40)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
B	2779	80	95.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-658-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-551-06	Ø102.00mm	1.60mm
		Ø	
		Ø	
		Ø	

MENÚ



TC-551-06 - 1111556020/60
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Lateral
Junta Lateral



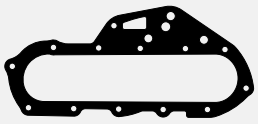
Junta



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



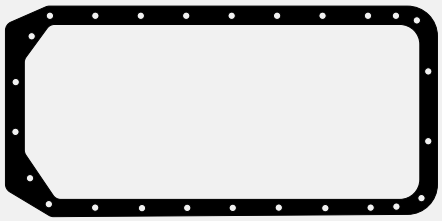
Junta



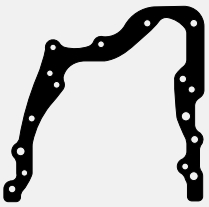
Junta



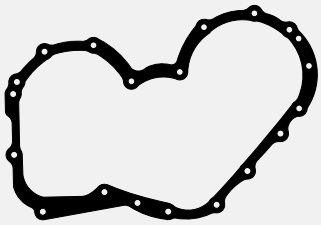
Distribución
Distribuição



Junta Carter
Junta Cárter



Distribución
Distribuição



Distribución
Distribuição



Junta



Junta



Junta



Junta

R



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-544**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS	TC-877 1M	⌀ 97.30mm	0.75mm	de 0,08 a 0,12mm
Junta de cabeçote	TC-877 2M	⌀ 97.30mm	0.85mm	de 0,13 a 0,22mm
Cylinder Head gasket	TC-877 3M	⌀ 97.30mm	0.95mm	de 0,23 a 0,33mm
		⌀		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

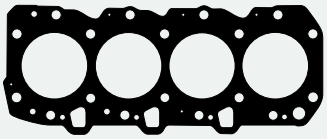
TOYOTA: Hilux - Hiace - 4 Runner
Landcruiser TD 1993/2000
(0411167020/23/30)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
1KZ-T/TE 8V (SOHE)	2982	123/125	96.00

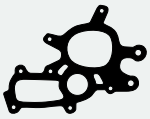
ILLINOIS

TOYOTA

MENÚ



TC-877-20 1M **TC-877-MG 1M** - 1111567040
TC-877-20 2M **TC-877-MG 2M** - 1111567050
TC-877-20 3M **TC-877-MG 3M** - 1111567060
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Cuerpo bomba de aceite y filtro
Corpo bomba de óleo y filtro



Cuerpo bomba agua a block
Corpo bomba água ao bloco



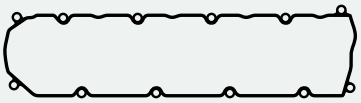
Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta Escape
Jogo Escapamento



Salida Escape
Saída Escapamento



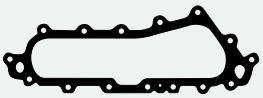
JVS-395-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2772400
Frente distribución
Frente distribuição



2772500
Tapa bomba de agua
Tampa bomba d'água



Placa enfriador aceite
Placa resfriador óleo



2768200
Guarnición termostato
Guarnição termostato



Escape turbo
Escapamento turbo



Bomba alimentación
Bomba alimentação



Unión cañería aceite
União tubulação óleo



Entrada turbo
Entrada turbo



Unión acople a turbo
União acoplamento ao turbo



Brinda unión con orejas
Flange união com orelhas



Acople caño agua
Acoplamento cano água



Base bomba de aceite
Base bomba d'água



2748000
O'ring 9 x 2

2767500
O'ring 22,50 x 2,50



2771700
O'ring 24,30 x 2,40

2763000
O'ring 10,77 x 2,62

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-518
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JSA-302-21
Salida Escape (Anillo Malla Acero)
Saída Escapamento (Anel Malha Aço)

ILLINOIS

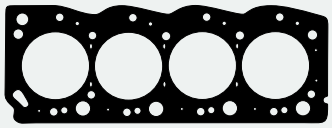
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Hilux LN 147/152/167/172 1997/...
Hiace LH 162/172/174/1824
Landcruiser - Prado - Dyna 150 1998/...
(0411154220)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
5L/5L-E	2987	90/97	99.50

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-543-11** R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-912-11	Ø100.50mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-912-11 - 1111554120
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Salida Escape
Saída Escapamento



Brida cañería
Flange tubulação



Porta retén árbol de levas
Porta retentor
árvore de comando



Múltiple Admisión
Coletor Admissão



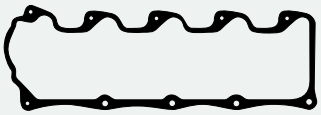
JAE-627-E - 1717354030
Junta Escape
Junta Escapamento



Brida cañería
Flange tubulação



Porta retén bancada trasero
Porta retentor mancal traseiro



JVS-392-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



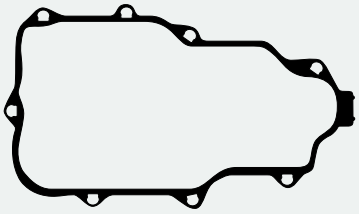
Base filtro aceite
Base filtro óleo



Bomba de agua
Bomba d'água



Base termostato



2753500 - 1132854021
Junta Tapa Distribución
Junta Tampa Distribuição



Placa distribución
Placa distribuição



Guarnición termostato
Guarnição termostato



2752300
23 x 33,5 x 3mm



2753200
Guarnición
Guarnição
48 x 55 x 6mm



Entrada y salida turbo
Entrada y saída turbo



Escape
Escapamento



2753300
Guarnición
Guarnição

R



RT-9196Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro
do Virabrequim
85,00 x 105,00 x 8,00



RT-8666Pol
Retén Distribución
Retentor Dianteiro
do Virabrequim
42,00 x 60,00 x 7,00



RT-8661Pol
Retén Árbol de Leva
Retentor do Eixo
Comando de Válvulas
32,00 x 46,00 x 6,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JSA-303-21
Salida Escape
(Anillo malla acero)
Saída Escapamento
(Anel malha aço)

Rev.: 2 - 12/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-657-07**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:		

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-722-07	⌀103.00mm	1.60mm	

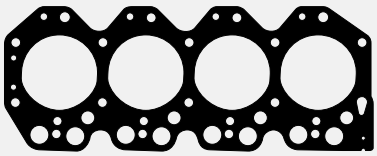
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Dyna - Coaster - Landcruiser 1980/88 (0411158010/40/50)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
3B	3432	90	102.00

ILLINOIS TOYOTA

MENÚ



TC-722-07 - 1111558081
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Lateral
Junta Lateral



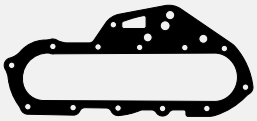
Junta



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



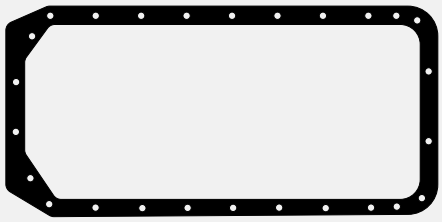
Junta



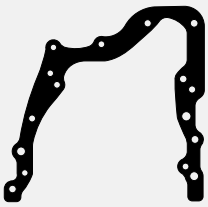
Junta



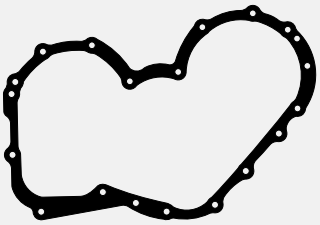
Distribución
Distribuição



Junta Carter
Junta Cárter



Distribución
Distribuição



Distribución
Distribuição



Junta



Junta



Junta



Junta

R



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

TOYOTA: Coaster 1988/… - Dyna 200 1988/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
14B	3661	97	102.00
14BT	3661	102	102.00

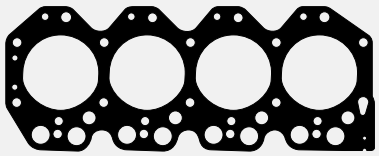
Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-656-11** R

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-346-11	Ø103.00mm	1.70mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-346-11 - 1111558070/1111558090/1111558100
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Lateral
Junta Lateral



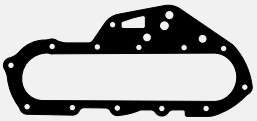
Junta



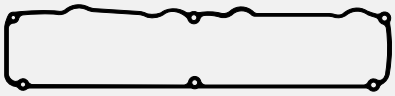
Junta Admisión
Junta Admissão



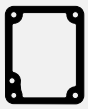
Junta Escape
Junta Escapamento



Junta



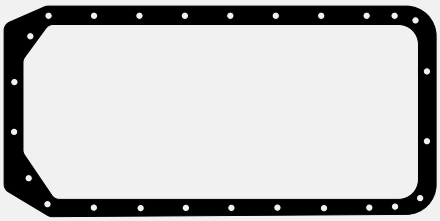
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



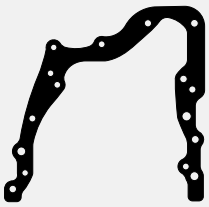
Junta



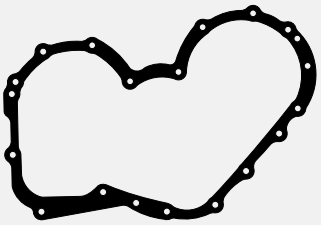
Distribución
Distribuição



Junta Carter
Junta Cárter



Distribución
Distribuição



Distribución
Distribuição



Junta



Junta



Junta



Junta

R



Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-285-07**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	Ø		
	Ø		
	Ø		
	Ø		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

VOLKSWAGEN: Pick Up Kombi Bus - Sedan Beetle 1965/... - Escarabajo - Fusca - Variant Transporter - Brasilia - Kharmann (1111980072)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
E - F - AB - AC - AR	1285	46	77.00
H - K - L - N - M	1493	52	83.00
T - AF - AD	1584	65	83.50
Refigerado a aire			

ILLINOIS

VOLKSWAGEN

MENÚ



JVS-223-30 - 113101841F
Junta Tapa Válvula
Junta Tampa Válvula



11215189
Cuerpo bomba de aceite
Corpo bomba de óleo



113101219
Respiradero motor
Respirador motor



JAE-321-09 - 111251261
Juego Escape
Jogo Escapamento



Tubo precalentador
Tubo preaquecedor



N137781
Base carburador
Base carburador



311129707B
Tubo Admisión
Tubo Admissão



111115131B
Bomba de aceite
Bomba de óleo



Ventilador dínamo
Ventilador dínamo



Junta



113127313
Base bomba de nafta
Base bomba de gasolina



113127311
Base bomba de nafta inferior
Base bomba de gasolina inferior



Junta



Caja Bomba de Aceite
Caixa Bomba de Óleo



Brida
Flange



111115131A
Bomba de aceite
Bomba de óleo



Junta



Junta

311117151A
Radiador aceite
Radiador óleo



Tubo Admisión
Tubo Admissão



Arandela Camisa
Arruela Camisa



Tubo balancines
Tubo balancins

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	Aran./Arruela 32x38x3mm Aluminio	2
○	Aran./Arru. 18x24x1,5mm Aluminio	1
○	Aran./Arru. 14x21,5x2mm Aluminio	1
○	Aran./Arruela 6x10x1mm Aluminio	6

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	O'ring 52x2mm	1
○	O'ring 22x3mm	1
○	O'ring 10x4mm	6
○	Arandela/Arruela 9x13x9,5mm	4
○	Arandela/Arruela 8x12x2mm	8
∘	O'ring 8x2,5mm	4

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

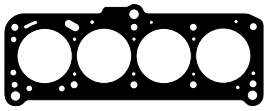
VOLKSWAGEN: Caddy - Passat - Jetta - Lupo Van - Gol - Golf - Gacel 1975/84 - Fox 79/83 Coupe 80/81 - Pointer - Santana
AUDI: 4000 - 80 - 4E - 100

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
YN/YP/YH/YT/YS	1588	110	79.50
VY/VZ/YW/YN	1588	75/85	79.50
EM/FS/FT/FR/FN	1588	75/110	79.50
FP/WP/WY/WV	1588	75/110	79.50

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:			**JR-302-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:			**SJ-240**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:			**JD-129-15**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-456-15	Ø 81.20mm	1.60mm	
	TC-456-18	Ø 81.20mm	2.30mm	
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-129-15



TC-456-15 - 049103383A
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-185 - 843253115B
Salida Escape
Saída Escapamento

1114100 - 056121149
Conector
Conector



JAE-336-A - 056129717
Junta Admisión
Junta Admissão



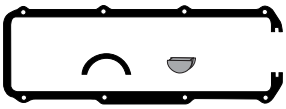
JAE-337-E - 056129589A
028129589B/037253039D
Juego Escape
Jogo Escapamento



1114000 - 056121139B
Entrada agua
Entrada água



2736400
O'ring 35,3 x 3mm
Conexión TC a calefactor
Conexão TC ao aquecedor



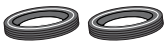
JVS-231-KIT - 056103483C
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1114200 - 059129799D
Base carburador
Base carburador

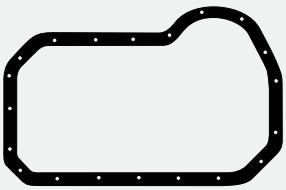


RT-562Pol
Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



RT-8422Pol
Retén Distribución y Árbol de Levas
Retentor Dianteiro do Virabrequim e do Eixo Comando de Válvulas
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00

R



JC-278-30 - 056103609B/0491036091
Junta Cárter
Junta Carter



1113500 - 026103181B
Bancada trasera
Virabrequim traseira



1113600 - 056103161
Bancada delantera
Virabrequim dianteira



1113900 - 056121041
Bomba de agua
Bomba de água



1113800 - 056115441
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1113200 - 026905261A
Base distribuidor
Base distribuidor



1197100
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1144800 - 059127311A
Bomba de combustible
Bomba de combustível



2736000 - 059121119
O'ring termostato
50 x 3,9mm



2610600 - 105452
Arandela 14 x 20 x 1,5mm
Arruela (Aluminio)



2737200 - 90353501/056115037
O'ring 56,4 x 1,78mm
eje intermedio
eixe intermediário



2736500 - N/901814/01
O'ring 60 x 5mm
refrigeración aceite
refrigeração óleo



RT-6863Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 85,00 x 105,00 x 12,00



RT-8422Pol
Retén Distribución y Árbol de Levas
Ret. Diant. do Virab. e Eixo Comando Válv.
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00

R

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-042
BU-133
Bulones para Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JB-196
Juego/Jogo Carburador



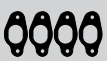
JB-210
Juego/Jogo Carburador



JSA-198-21
Salida Escape
Saída Escapam.
(Anillo Malla Acero)
(Anel Malha Aço)



JSA-198-22
Salida Escape (Fund.)
Saída Escap. (Ferro)



JAE-337-09
056129589A
Juego Escape
Jogo Escapam.



JSA-334
Catalizador
Catalisador



JVS-231-23 - 056103483C
JVS-231-30 - 056103483C
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JC-278-15
JC-278-23
Junta Cárter



JSA-185-11
841253115B
Salida Escape
Saída Escap.



JC-278-43
Junta Cárter
(Sintético)



JSA-304-21
Salida Esape
(Anillo Malla Acero)
Saída Escapamento
(Anel Malha Aço)



JV-140
Juego Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio

Rev.: 4 - 12/17

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-242**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-148-ST**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
TC-527-20 1M	∅78.30mm	1.40mm	de 0,67 a 0,82mm
TC-527-20 2M	∅78.30mm	1.50mm	de 0,83 a 0,92mm
TC-527-20 3M	∅78.30mm	1.60mm	de 0,93 a 1,02mm
TC-527-20 4M	∅78.30mm	1.70mm	de 1,03 a 1,12mm
TC-527-20 5M	∅78.30mm	1.90mm	de 1,12mm ...
	∅		

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLKSWAGEN: Senda - Saveiro - Gol - Caddy Golf - Passat - Kombi - Santana 1981/86 - Jetta
AUDI: 80 D/TD 1981/85

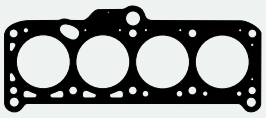
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
CR/JK/DR/JF/C5	1588	54/70	76.50

ILLINOIS

VOLKSWAGEN

MENÚ

JD-148-ST



TC-527-20 1M - 068103383BC
TC-527-20 2M - 068103383BD
TC-527-20 3M - 068103383BE
TC-527-20 4M - 056103483C
TC-527-20 5M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

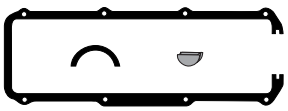
2627000
Arandela parallama (Acero)
Arruela Bico Injetor (Aço)



JSA-200 - 841253115B
Salida Escape
Saída Escapamento



1114000 - 056121139B
Entrada agua
Entrada água



JVS-231-KIT - 056103483C
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-336-A - 056129717
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-337-E - 056129589A
028129589B
Juego Escape
Jogo Escapamento

R



RT-8422Pol
Retén Distribución
y Árbol de Levas
Retentor Distribuição y
Árvore de Comando
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00



1114100 - 056121149
Conector
Conector



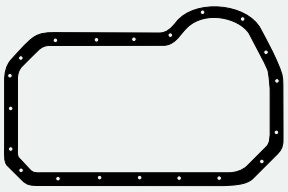
1136500 - 052121091
Conexión agua
Conexão água



2736400
O'ring 35,3 x 3mm
conexión TC a calefactor
conexão cabeçote a aquecedor



RT-562Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor haste de Válvulas



JC-278-30 - 056103609B
0491036091
Junta Cárter
Junta Carter



1113400 - 049121041B
056121041A
Bomba de agua
Bomba d'água



1197100
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1195100 - 056103609A
Brida
Flange



1113800 - 056115441
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1113200 - 026905261A
Base distribuidor
Base distribuidor



2736500 - N/901814/01
O'ring 60 x 5mm
Refrigeración aceite
Refrigeração óleo



1144800 - 059127311A
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1113600 - 056103161
Bancada delantera
Mancal dianteira



1113500 - 026103181B
Bancada trasera
Mancal traseira



2737200 - 90353501/056115037
O'ring 56,4 x 1,78mm
Eje intermedio
Eje intermediário



2736000 - 059121119
O'ring termostato 50 x 3,9mm

R



RT-8422Pol
Retén Distribución y Árbol de Levas
Ret. Distribuição y Árvore de Comando
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00



RT-6863Vit
Retén Bancada
Retentor Mancal
Lx-R 85,00 x 105,00 x 12,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-043
Bulones Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JSA-334
Catalizador
Catalisador



JV-141
Jgo. Caja Velocidad
Jogo Caixa de Câmbio



JSA-198-22
Salida Escape
Saída Escapamento
(Fundición/Ferro)



JSA-198-21
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo Malla Acero/
(Anel Malha Aço)



JSA-299-21
Salida Escape
Saída Escapamento
(Anillo Malla Acero/
(Anel Malha Aço)



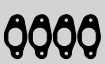
JVS-231-23 / JVS-231-30
Junta Tapa Válv. Superiror
Junta Tampa Válv. Superior



JC-278-15
JC-278-23
Junta Cárter/Carter



JC-278-43
Junta Cárter/Carter
(Sintético)



JAE-337-09 - 056129589A
Juego Escape
Jogo Escapamento

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

VOLKSWAGEN: Suran - Suran Cross - Saveiro Saveiro Cross 2015/... - Novo Fox - Gol Rallye Polo 2017/... - Virtus 2018/... - Voyage

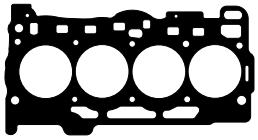
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
CWVA (EA211 MSI) 16V	1598	110	76.50
CWVB (EA211 MSI) 16V	1598	90	76.50

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-718-15** R		
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-718** R		
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-718-15** R		

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-928-15	Ø 77.00mm	1.50mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

JD-718-15

MENÚ



TC-928-15 - 04E103383BE
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote

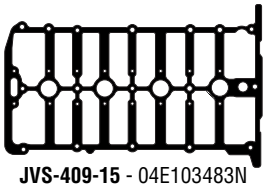


JSA-338 - 1S0253115B
Salida Escape
Saída Escapamento

R



Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste de Válvulas



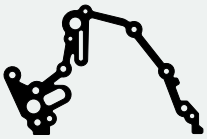
JVS-409-15 - 04E103483N
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



JAE-576-A - 04C129717D
Juego múltiple admisión
Jogo coletor admissão



Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando de Válvulas
36,00 x 46,00 x 7,00



1063200 - 04C103161E
Distribución
Distribuição



2764700 - 04E121119P
Bomba de agua
Bomba de água

R



Retén Bomba de agua
Retentor Bomba d'água
24,00 x 39,00 x 8,00



Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
30,00 x 40,00 x 7,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:					
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				**SJ-271**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				**JD-173-ST**	R
JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-652 1M	⌀ 81.00mm	1.50mm	de 0,66 a 0,86mm	
	TC-652 2M	⌀ 81.00mm	1.60mm	de 0,87 a 0,90mm	
	TC-652 3M	⌀ 81.00mm	1.70mm	de 0,91 a 1,02mm	
	TC-652 4M	⌀ 81.00mm	1.80mm	de 1,03mm...	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLKSWAGEN: Polo - Golf - Caddy - Passat - Vento
Transporter T.4 1990/92 - Syncro - Caravelle
AUDI: 80 D 1989/91 - 80 TD 1991/95
SEAT: Ibiza - Toledo - Cordoba 1991/93

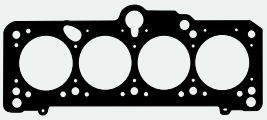
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
1Y - AAZ	1896	64/75	79.50
1X	1896	61	79.50

ILLINOIS

VOLKSWAGEN

MENÚ

JD-173-ST



TC-652-20 1M TC-652-MG 1M
TC-652-20 2M TC-652-MG 2M
TC-652-20 3M TC-652-MG 3M
TC-652-20 4M TC-652-MG 4M
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JAE-337-E - 056129589A
028129589B
Juego Escape
Jogo Escapamento



JSA-251
Salida Escape
Saída Escapamento

2743500
Buje casquillo árbol de levas
Bucha comando válvulas



1179500
Brida termostato
Flange termostato



JVS-279-43 - 028/103483/H
Junta Tapa Valvula Superior c/arandelas
Junta Tampa Válvula Superior c/arruelas



JAE-406-A - 028/129717/D
Junta Admisión
Junta Admissão



2739200 - 5949822
O'ring 36 x 3mm
Salida de agua
Saída de água

2621400 - Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela 14x20x2mm Cobre	2
○	Arandela blindada 14x18x2mm Cobre	1
●	Arandela parallama 5,5x20x3,5 Acero	4
●	Arandela 7x13x2,5mm Cobre	4

R



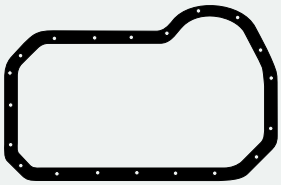
RT-564Pol
Juego Retenes Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas 7mm



RT-562Pol
Juego Ret. Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas 8mm



RT-8422Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00



JC-314-15 - 037115220B
Junta Cárter (Cordón Sellador)
Junta Carter (Gaxeta Vedação)



1144800 - 059127311A
Bomba de combustible
Bomba de combustível



1113200 - 026905261A
Base distribuidor
Base distribuidor



1197100
Bomba de aceite
Bomba de óleo



1113800 - 056115441
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1113500 - 056103181B
Bancada trasera
Virabrequim traseira



1113600 - 056103161
Bancada delantera
Virabrequim dianteira



1113400 - 049121041B
056121041A
Bomba de agua
Bomba de água



1177400 - 028115441C
Filtro de aceite
Filtro de óleo



2701700
O'ring 39 x 3mm



2736000 - 059121119
O'ring termostato 50 x 3,9mm



2737200 - 90353501/056115037
O'ring 56,4 x 1,78mm
eje intermedio
eixe intermediário

R



RT-6863Vit
Retén Bancada
Retentor Traseiro do Virabrequim
Lx-R 85,00 x 105,00 x 12,00



RT-8422Pol
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado
Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado / Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-050
BU-043
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



JV-177
Juego Caja
Velocidad
Jogo Caixa de
Câmbio



RT-9828Vit
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro do Virabrequim
A 311-R 85,00



JC-314-43
Junta Cárter c/ Deflector
Junta Carter c/Defletor
(Sintético)

JSA-299-21
Salida Escape (Anillo Malla Acero)
Saída Escapamento
(Anel Malha Aço)



JT-121
Jgo. Turbo



JT-120
Jgo. Turbo



JAE-337-09
Juego Escape
Jogo Escapamento



2754900
Tubo Sellador Válvula Venteo
Tubo vedaçao

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLKSWAGEN: Amarok TDI 16V 2010/…
Crafter 30/35/50 16V 2011/…

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
CDBA	1968	122	81.00
CDCA	1968	163	81.00

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

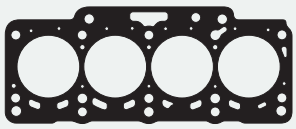
Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket: **SJ-596** R

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-596-ST** R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-355-MG 1M	Ø 82.20mm	1.55mm	de 0,91 a 1,00mm
	TC-355-MG 2M	Ø 82.20mm	1.65mm	de 1,01 a 1,10mm
	TC-355-MG 3M	Ø 82.20mm	1.75mm	de 1,11 a 1,20mm
		Ø		

MENÚ

JD-596-ST



TC-355-MG 1M - 03L103383AJ/BF/BM
TC-355-MG 2M - 03L103383AK/BG/BN
TC-355-MG 3M - 03L103383AL/BH/BP
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



2766000
Arandela silicona
Arruela silicone
40 x 2 x 5mm



JSA-318
Junta Salida Escape
Junta Saída Escapamento



1188200
Bomba de vacio/Bomba vácuo
03L145215A/G



1188100
Tubería aceite
Tubería óleo
03L145757E/P/L



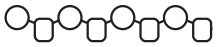
2766500
Termostato
06B121119B



JAE-585-E
Junta Escape CDBA
Junta Escapamento
03L253039H



JAE-586-E
Junta Escape CDCA
Junta Escapamento
03L253039G

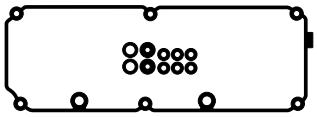


JAE-569-A
Junta Admisión
Junta Admissão

R



RT-2978Vit
Juego Retenes
Guía de Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



JVS-373-43
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior
03L103483C

2767100 - Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
◯	O'ring 136 x 3,53mm	1
○	O'ring 64x3mm	1
○	O'ring 57x4mm	1
○	O'ring 56,8x2,62mm	1



RT-6864Pol
Retén Árbol de Levas
Retentor do Eixo Comando
de Válvulas
Lx-R 32,00 x 47,00 x 10,00



2766200
Refrigerador aceite
Refrigerador de óleo
03L198070



2766300
Soporte filtro aceite
Suporte filtro óleo



2766400
Soporte filtro ceite
Suporte filtro óleo
03L198441

2700900
O'ring 20,30 x 2,62mm



2765900
Arandela silicona
Arruela silicone
65,5 x 2 x 4,5mm



2766100
Arandela goma
Arruela borracha
23 x 2,3 x 6mm



2766600
Arandela carga de aceite
Arruela abastecimento de óleo

R



RT-9911Vit
Retén Distribución
Ret. Dianteiro do Virabrequim
35,00 x 48,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-237
Bulones p/Culata
de Cilindros
Parafusos Cabeçote



RT-3008
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro do
Virabrequim
03L103171 85,00

Rev.: 2 - 01/18

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-338-15**	R
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-338**	R
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-338-15**	R

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket				
	TC-697-15	∅ 83.50mm	1.30mm	
	TC-697-MG	∅ 83.50mm	1.30mm	
		∅		
		∅		

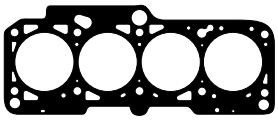
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

VOLKSWAGEN: Golf - New Beetle 2002/...
Transporter Minibus 2003/... - Caddy 2006/...
SEAT: Alhambra - Cordoba - Ibiza 2000/...

MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
ATM/AZL/AEG	1984	115	82.50
APK/AQY/AZH	1984	109/115	82.50

JD-338-15

MENÚ



TC-697-15 - 06A103383AN
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



1139300 - 06A129717F
Junta entre colectores
Junta entre coletores



2706100 - 90118437
O'ring 50 x 4,2mm
carcasa termostato
carcaça termostato



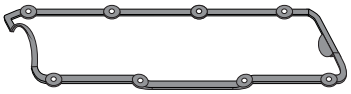
JAE-557-E - 06A253039L
Junta Escape
Junta Escapamento



JAE-558-A - 037129717C
Junta Admisión
Junta Admissão



2714300
O'ring 47,22 x 3,53mm



JVS-266-43 - 0291034831
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

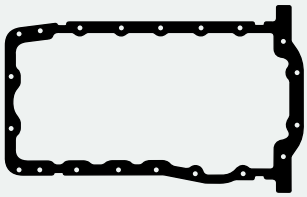
R



RT-8422Pol
Retén Árbol de Levas
Ret. do Eixo Comando de Válvulas
Lx-Bidi 32,00 x 47,00 x 10,00



RT-564Pol
Juego Ret. Guía Válvulas
Jogo Retentor da Haste
de Válvulas



JC-382-15 - 058253039C
Junta Cárter
Junta Carter



JSA-221 - 533253155
Salida Escape
Saída Escapamento



1177400 - 028115441C
Filtro de aceite
Filtro de óleo



2761800
O'ring 53 x 3,6mm

R



RT-9911Vit
Retén Distribución
Retentor Dianteiro do Virabrequim
Lx-R 35,00 x 48,00 x 10,00

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



BU-229
Bulones para
Culata de Cilindros
Parafusos de Cabeçote



RT-9828Vit
Porta Retén Bancada
Flange Traseiro do Virabrequim
A 311-R 85,00

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: F6 - F607 - F609 - F611 - F612 - F613 F614 - F615 - F617 1964/... (022502504)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D50A/B - D60/A	5480	107	98.40
TD50A/B - TD60A/B/C	5480	180	98.40

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

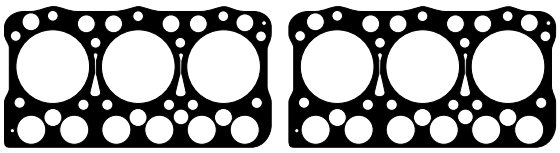
Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-712-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-767-07	Ø 107.00mm	1.60mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-712-07



TC-767-07 - 2757409
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha



Junta



Junta



Juego Escape
Jogo Escapamento



Junta



Arandela 10 x 21 x 2mm
Arruela (Cobre)



Junta

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-716**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-716-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-770-07	⌀112.50mm	1.30mm	

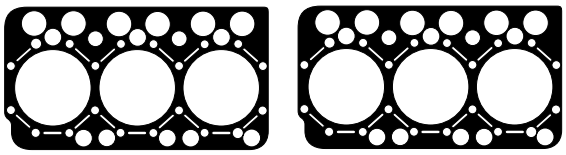
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: D6A - FI608 - FL609 al FL619 1986/... (2707748)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
TD61F/FB/FBQ/FHQ/G/GA	5480	152/210	98.40
TD61GB/GC/GE/GS			
TD63E/ES			

ILLINOIS VOLVO

JD-716-07



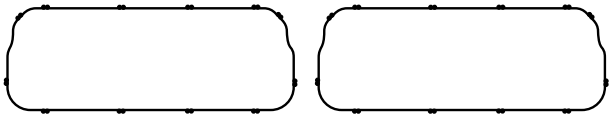
TC-770-07 - 2757748/2768216
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



Juego Escape
Jogo Escapamento



Junta Admisión
Junta Admissão



Junta Tapa Válvula Superior/Junta Tampa Válvula Superior

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

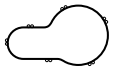
Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 52x8mm	1
	Arandela/Arruela 45x53x8mm	1
	Arandela/Arruela 34x43x6mm	4
	Arandela/Arruela 26x34x3mm	12
	Arandela/Arruela 27x35x7mm	2
	Arandela/Arruela 25x33x7mm	2
	Arandela/Arruela 19x27x7mm	1
	Arandela/Arruela 15x22x2mm	16
	Arandela/Arruela 14x20x3mm	4
	Arandela/Arruela 10x19x2mm	1



Salida Escape
Saída Escapamento

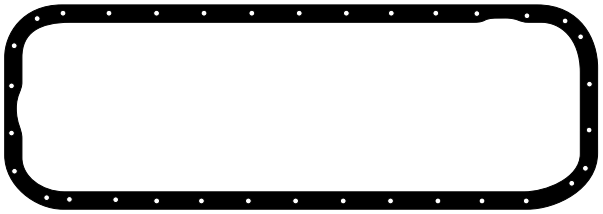


Guarnición válvula
Guarnição válvula



Depresor
Depressor

JI-716



Junta Cárter
Junta Carter



Lateral tapa válvula
Lado tampa válvula



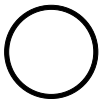
Sello goma
Vedação borracha



Guarnición goma
Guarnição borracha



Tubo goma
Tubo borracha



Anillo filtro
Anel filtro

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arand./Arruela 25x32x2mm Cobre	1
	Arand./Arruela 22x27x1mm Cobre	1
	Aran./Arruela 21x26x1,5mm Cobre	4
	Arand./Arruela 18x24x1mm Cobre	2
	Aran./Arruela 15x21x1,5mm Cobre	23
	Aran./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	5
	Arand./Arruela 10x13x1mm Cobre	4
	Arand./Arruela 8x11x1mm Cobre	4

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 113x3mm	1
	O'ring 86x3mm	1
	O'ring 84x3mm	1
	Arandela/Arruela 76x82x5mm	1
	O'ring 77x3mm	1
	Arandela/Arruela 50x63x8mm	2
	O'ring 55x3mm	2
	Arandela/Arruela 45x50x2mm	2
	Arandela/Arruela 37x44x6mm	1
	O'ring 36x3mm	1
	O'ring 34x3mm	2
	Arandela/Arruela 27x34x5mm	1
	Arandela/Arruela 25x32x5mm	2
	Arandela/Arruela 23x32x5mm	6
	O'ring 24x3mm	1
	Arandela/Arruela 21x28x3mm	2
	Arandela/Arruela 19x27x7mm	1
	Arandela/Arruela 17x25x7mm	5
	O'ring 19x3mm	6
	Arandela/Arruela 14x20x3mm	6
	O'ring 12x2mm	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: B7 - FL7 - D7A - D7B 1985/...
(2707750)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
TD71F/FA/FAQ/FC/FCQ	6725	230/260	104.80
TD71FD/FQ/FS/FSQ/G/E			
TD71FSO			

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

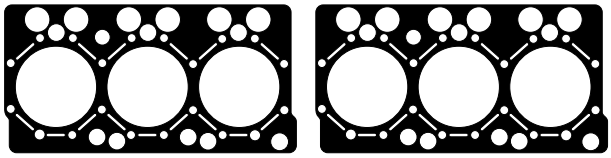
Juego Inferior:
Jogo Inferior / Bottom Gasket: **JI-714**

Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket: **JD-714-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-769-07	Ø 119.50mm	1.30mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

JD-714-07

MENÚ



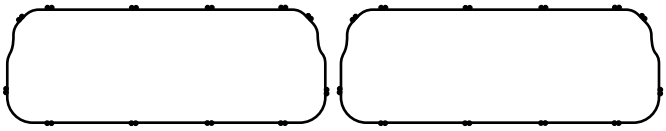
TC-769-07 - 2757797/2768166
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



Juego Escape/Jogo Escapamento



Juego Admisión/Jogo Admissão



Junta Tapa Válvula Superior/Junta Tampa Válvula Superior

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 51x8mm	4
	O'ring 44x5mm	2
	Arandela/Arruela 44x52x8mm	1
	Arandela/Arruela 34x43x6mm	4
	Arandela/Arruela 27x35x7mm	2
	Arandela/Arruela 26x33x3mm	12
	Arandela/Arruela 15x23x2mm	16
	Arandela/Arruela 14x20x3mm	4
	Arandela/Arruela 10x18x2mm	2

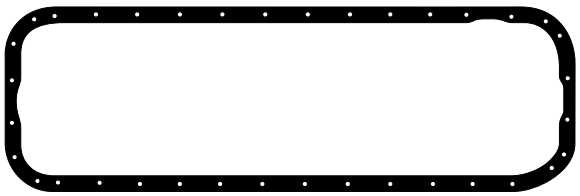


Guarnición válvula
Guarnição válvula



Depresor
Depressor

JI-714



Junta Cárter
Junta Carter



Lateral tapa válvula
Lado tampa válvula



Guarnición goma
Guarnição borracha



Sello goma
Vedação borracha



Brida salida
Flange saída



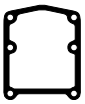
Capuchón chico
Capa pequena



Tubo goma grande
Tubo borracha grande



Tubo goma
Tubo borracha



Entre múltiple
Entre coletor



Salida Escape
Saída Escapamento

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Aran./Arruela 27x32x2mm Cobre	1
	Aran./Arruela 22x29x1,25mm Cobre	2
	Aran./Arruela 22x26x1,5mm Cobre	4
	Aran./Arruela 18x24x1,25mm Cobre	2
	Aran./Arruela 16x22x1,25mm Cobre	4
	Aran./Arruela 15x21x1,5mm Cobre	23
	Aran./Arruela 12x18x1,25mm Cobre	8
	Aran./Arrue. 10x13x12,5mm Cobre	4
	Aran./Arruela 8x12x1mm Cobre	1
	Aran./Arruela 8x11x1mm Cobre	15

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arandela/Arruela 92x97x4mm	1
	O'ring 87x3mm	1
	O'ring 84x3mm	1
	Arandela/Arruela 76x82x5mm	1
	Arandela/Arruela 76x81x3,5mm	1
	Arandela/Arruela 50x63x8mm	2
	O'ring 54x3mm	1
	O'ring 45x3mm	1
	Arandela/Arruela 44x50x1,5mm	1
	Arandela/Arruela 36x44x6mm	1
	O'ring 36x3mm	1
	O'ring 34x3mm	2
	Arandela/Arruela 28x34x5mm	1
	Arandela/Arruela 25x33x5mm	2
	Arandela/Arruela 24x32x5mm	6
	Arandela/Arruela 20x27x7mm	1
	Arandela/Arruela 18x26x7mm	4
	O'ring 19x3mm	1
	Arandela/Arruela 17x23x3mm	2
	Arandela/Arruela 14x20x3mm	5
	O'ring 12x3mm	2
	O'ring 6x3mm	2

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-715**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-715-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-771-07	⌀114.60mm	1.30mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

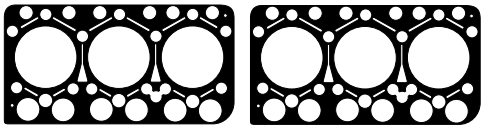
VOLVO: F7 - N7 - B57 - F86 - FB86 - N86 NB86 - F87 - BB57 1965/... (2707776)

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
TD70A/B/C/D/E/F/FC/FS	6725	150/245	104.80
TD70G/H/HA			
D70A/B/CHC/CRC			

VOLVO — ILLINOIS

MENÚ

JD-715-07



TC-771-07 - 2755254
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Admisión
Junta Admissão



Juego Escape
Jogo Escapamento



Juego Admisión
Jogo Admissão



Inspección botadores
Inspeção tuchos



Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



Guarnición válvula
Guarnição válvula

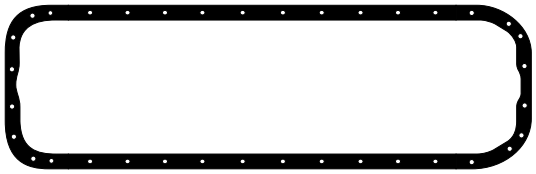
Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant
	O'ring 47x7mm	1
	O'ring 42x6mm	1
	Arandela/Arruela 32x39x2mm	12
	Arandela/Arruela 18x23x3mm	4
	Arandela/Arruela 15x23x2mm	16
	Arandela/Arruela 10x19x2mm	2

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 26x32x1mm Aluminio	4
	Ar./Arruela 26x32x2mm Cobre	1
	Ar./Arruela 22x29x1,25mm Cobre	3
	Ar./Arruela 19x26x2mm Aluminio	2
	Ar./Arruela18x24x1,25mm Cobre	4
	Ar./Arruela16x22x1,5mm Aluminio	2
	Ar./Arruela14x20x1,25mm Cobre	23
	Ar./Arruela 14x2mm Blindada	2
	Ar./Arruela 12x18x1,25mm Cobre	8
	Ar./Arruela 10x16x1,25mm Cobre	4
	Ar./Arruela 10x13x1mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 8x12x1mm Cobre	6

JI-715



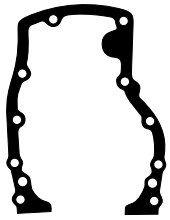
Junta Cárter
Junta Carter



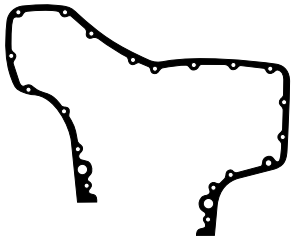
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



Capuchón chico
Capa pequeno



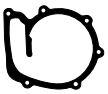
Distribución trasera
Distribuição traseira



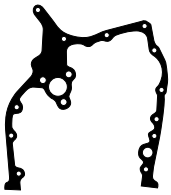
Distribución delantera
Distribuição dianteira



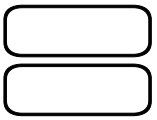
Brida salida
Flange saída



Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco



Distribución trasera
Distribuição traseira



Lateral a block
Lateral ao bloco



Tapa bomba de agua
Tampa bomba de água



Tubo goma
Tubo goma



Anillo filtro
Anel filtro

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 115x120x3mm	1
	Ar./Arruela 91x96x4mm	1
	Ar./Arruela 47x57x4mm	2
	Ar./Arruela 42x57x3mm	1
	O'ring 50x3mm	1
	Ar./Arruela 44x50x1,5mm	10
	O'ring 42x3mm	1
	O'ring 34x3mm	1
	Ar./Arruela31x38x2mm	2
	Ar./Arruela29x35x5mm	2
	Ar./Arruela 24x33x5mm	6
	O'ring 26x3mm	1
	Ar./Arruela 25x30x3mm	1
	O'ring 24x3mm	2
	O'ring 22x3mm	1
	O'ring 17x4,5mm	2
	O'ring 19x3mm	4
	O'ring 16x2mm	8
	Ar./Arruela 17x23x3mm	1
	Ar./Arruela 14x20x3mm	6
	O'ring 12x2mm	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: N88 - F88 - B58 - B59 - B9M - B10M/R F10 - G88 - N10/HX 1965/... (022316003/2761229)

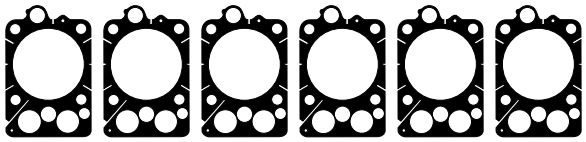
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
D100A/B	9600	217/260	120.60
HD100A/C	9600	230/260	120.60
TD100A/B/C	9600	230/260	120.60
THD100A/D/DA/DB/DC/DD	9600	217/260	120.60

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-710**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-710-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-764-07	Ø130.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ

JD-710-07



TC-764-07 - 2755511
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Junta Admisión
Junta Admissão



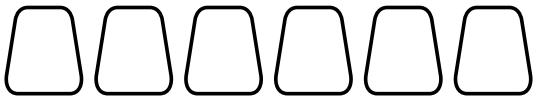
Juego Escape/Jogo Escapamento



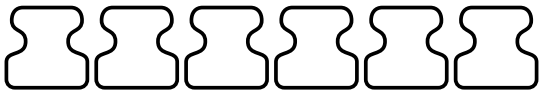
Guarnición válvulas
Guarnição válvulas



Fijación válvulas
Fixação válvulas



Junta Tapa Válvula/Junta Tampa Válvula



Junta Tapa Válvula/Junta Tampa Válvula

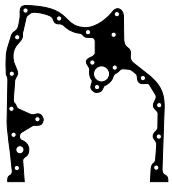
Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela/Arruela 74x80x4,5mm	6
○	Arandela/Arruela 31x39,5x2,5mm	12
○	Arandela/Arruela 17x26x2mm	12
○	Arandela/Arruela 10x19x2mm	12
○	Arandela/Arruela 8x12x1,5mm	26

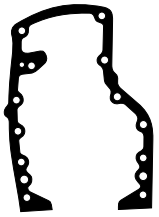
JI-710



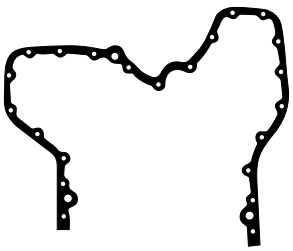
Junta Cárter
Junta Carter



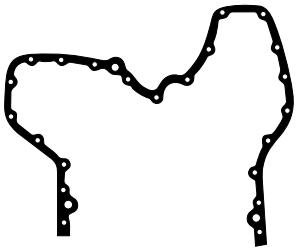
Distribución trasera
Distribuição traseira



Distribución trasera
Distribuição traseira



Distribución delantera
Distribuição dianteira



Distribución delantera
Distribuição dianteira



Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



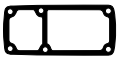
Brida salida
Flange saída



Base aceite
Base óleo



Bomba de agua
Bomba d'água



Válvula termostato
Válvula termostato

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-721**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-721-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-869-07	∅137.00mm	1.40mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: F10/Intercooler - N10 - FL10
NL10S 1981/... (022719002/2761237)

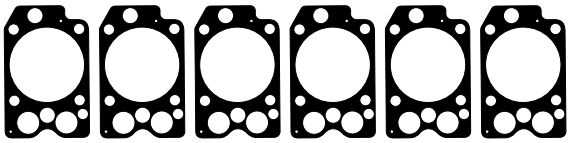
MOTOR / Engine	CM³	HP	∅ PISTON
TD100G/GA	9600	299	120.60
TD101F/FA/G/GA	9600	299	120.60
TD102F/FF/FH/FL/FM/GD	9600	234/317	120.60
TD103E/EA/ES	9600	320	120.60

VOLVO

ILLINOIS

MENÚ

JD-721-07



TC-869-07 - 2755486
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



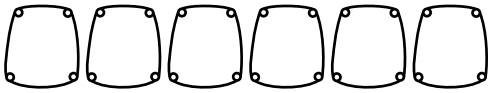
Juego Escape/Jogo Escapamento



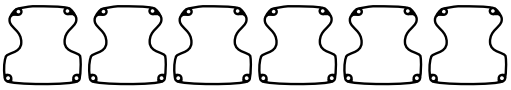
Fijación válvulas
Fixação válvulas



Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta Tapa Válvula/Junta Tampa Válvula

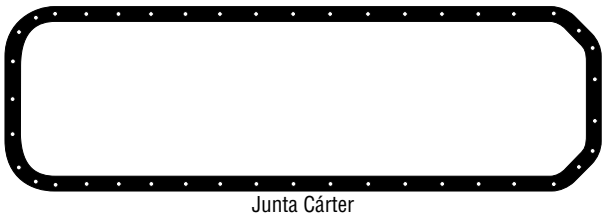


Junta Tapa Válvula/Junta Tampa Válvula

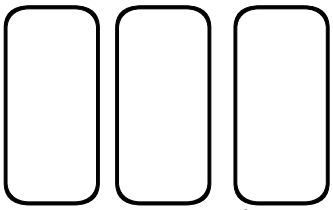
Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
○	Arandela/Arruela 74x80x4,5mm	6
○	Arandela/Arruela 60x66x2mm	1
○	O'ring 72x6mm	4

JI-721



Junta Cárter
Junta Carter



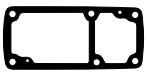
Lateral tapa válvula
Lateral tampa válvula



Bomba de agua
Bomba de água



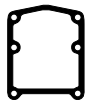
Bomba de agua a block
Bomba de água ao bloco



Válvula termostato
Válvula termostato



Junta



Entre múltiple
Entre coletor



Guarnición goma
Guarnição borracha



Brida salida
Flange saída

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: F12 - FS10 - FS12 - N12 - NL12S
B12 1987/... (2761252)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
TD121G/GD	11950	351/405	130.20
TD122/F/FA/FH/FK/FL			
TD122/FR/FS			
TD123E/ES			

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:

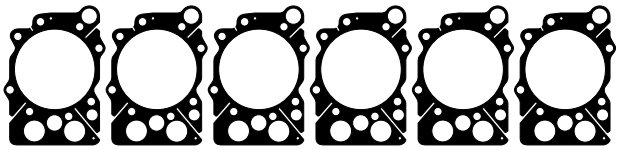
Juego Inferior: **JI-713**
Jogo Inferior / Bottom Gasket:

Juego de Descarbonización: **JD-713-07**
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

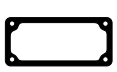
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket				
	TC-768-07	Ø 147.00mm	1.40mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

JD-713-07

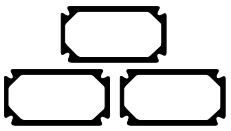
MENÚ



TC-768-07 - 2755486
Junta Culata de Cilindros/Junta Cabeçote



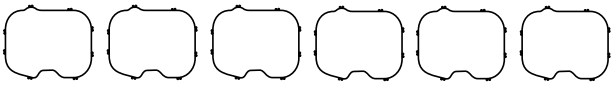
422616
Junta Admisión
Junta Admissão



424618
Juego Admisión
Jogo Admissão



Juego Escape/Jogo Escapamento



Junta Tapa Válvula Superior/Junta Tampa Válvula Superior

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arandela/Arruela 77x84x4,5mm	6
	Arandela/Arruela 28x35x2mm	12
	Arandela/Arruela 27x33x4mm	6
	Arandela/Arruela 17x26x2mm	12
	Arandela/Arruela 10x19x2mm	6

JI-713



Junta Cárter
Junta Carter



Entrada aceite a turbo
Entrada óleo ao turbo



Entrada turbo
Entrada turbo



Válvula termostato
Válvula termostato



Base turbo
Base turbo



Brida salida
Flange saída



Guarnición goma
Guarnição borracha



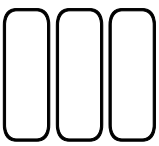
Guarnición goma
Guarnição borracha



Brida entrada
Flange entrada



Tubo goma
Tubo borracha



Lateral a block
Lateral ao bloco

Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 24x32x2mm Cobre	1
	Ar./Arruela 22x29x1,25mm Cobre	3
	Ar./Arruela 22x27x1,25mm Alum.	2
	Ar./Arruela 19x26x2mm Cobre	1
	Ar./Arruela 20x24x1,25mm Cobre	1
	Ar./Arruela 18x24x1mm Cobre	2
	Ar./Arruela15,5x24x1,25mm Cobre	1
	Ar./Arruela 14x20x1,25mm Cobre	23
	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	4
	Ar./Arruela 14x18x1,5mm Cobre	2
	Ar./Arruela 10x14x1,25mm Cobre	7
	Ar./Arruela8x11x1mm Cobre	6

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 112x3mm	1
	Ar./Arruela 92x97x4mm	1
	O'ring 76x5mm	1
	O'ring 55x3mm	1
	Ar./Arruela 40x55x3mm	1
	Ar./Arruela 45x50x3mm	6
	Ar./Arruela 38x43x1,5mm	12
	Ar./Arruela 32x39x2mm	4
	O'ring 34x3mm	2
	Ar./Arruela 27x33x5mm	1
	Ar./Arruela 23x33x5mm	6
	Ar./Arruela 25x33x5mm	1
	Ar./Arruela 25x31x4mm	2
	Ar./Arruela 24x30x3mm	1
	O'ring 24x3mm	1
	O'ring 22x3mm	1
	Ar./Arruela22x28x3mm	2
	Ar./Arruela 17x22x3mm	10
	Ar./Arruela 14x20x3mm	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

Rev.: 0 - 10/08

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	
Juego Inferior: Jogo Inferior / Bottom Gasket:	**JI-711**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	**JD-711-07**

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-766-07	⌀ 140.00mm	1.40mm	

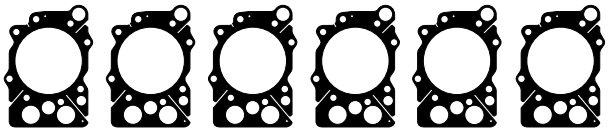
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

VOLVO: F89 - G89 - F12 - N12 - NL12S
CH230 - Penta 1970/... (2761245)

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
TD120A/C/D/E/F/FC/G/GA	11950	295/385	130.20
TD121F/FA/FB/FC/FD			
TD121FE/FK/G/GA/GD			
TD12FF			

VOLVO — ILLINOIS

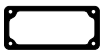
JD-711-07



TC-766-07 - 2755486
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



Juego Escape
Jogo Escapamento



422616
Junta Admisión
Junta Admissão



424618
Juego Admisión
Jogo Admissão



Junta Tapa Válvula Superior/Junta Tampa Válvula Superior

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Arandela/Arruela 77x84x4,5mm	6
	Arandela/Arruela 28x35x2mm	12
	Arandela/Arruela 27x33x4mm	6
	Arandela/Arruela 17x26x2mm	12
	Arandela/Arruela 10x19x2mm	6

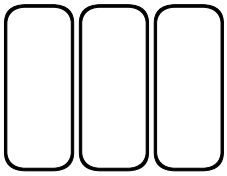
Juego Arandelas Metálicas/Jogo Arruelas Metálicas

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	Ar./Arruela 22x29x1,25mm Aluminio	4
	Ar./Arruela 19,5x26x2mm Aluminio	3
	Ar./Arruela 18x24x1,25mm Cobre	4
	Ar./Arruela 14x24x1,5mm Cobre	1
	Ar./Arruela 16x22x1,5mm Aluminio	2
	Ar./Arruela 14x20x1,5mm Cobre	23
	Ar./Arruela 15x2mm Blindada	12
	Ar./Arruela 12x18x1,5mm Cobre	8
	Ar./Arruela12x18x1,5mm Aluminio	1
	Ar./Arruela 10x16x1,5mm Cobre	4
	Ar./Arruela 8x11x1mm Aluminio	14
	Ar./Arruela 8x11x1mm Cobre	4

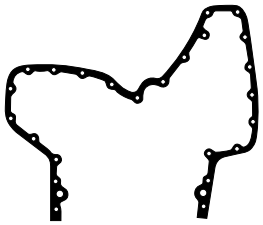
JI-711



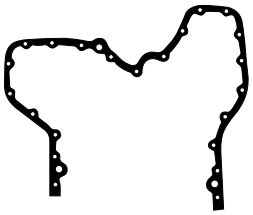
Junta Cárter
Junta Carter



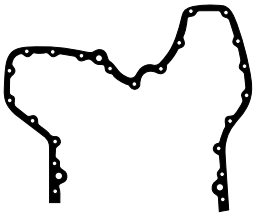
Lateral tapa válvula
Lateral tampa válvula



Distribución delantera
Distribuição dianteira



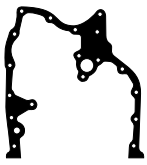
Distribución delantera
Distribuição dianteira



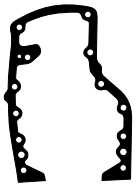
Distribución delantera
Distribuição dianteira



Bomba de agua
Bomba de água



Distribución trasera
Distribuição traseira



Distribución trasera
Distribuição traseira



Base aceite
Base óleo



Brida salida
Flange saída



Guarnición goma
Guarnição borracha



Válvula termostato
Válvula termostato

Juego Arandelas de Goma/Jogo Arruelas de Borracha

Gráfico	Descripción/Descrição	Cant./Quant.
	O'ring 88x3mm	1
	O'ring 60x3mm	2
	O'ring 54x3mm	1
	O'ring 48x7mm	1
	Ar./Arruela 41x56x3mm	1
	O'ring 42x6,5mm	1
	Ar./Arruela 45x51x3mm	1
	Ar./Arruela 45x50x1,5mm	10
	Ar./Arruela 38x43x1,5mm	12
	Ar./Arruela37x43x6mm	1
	O'ring 35x3mm	1
	Ar./Arruela31x37x3mm	1
	O'ring 28x4mm	6
	Ar./Arruela 28x34x5mm	1
	Ar./Arruela 26x33x3mm	6
	Ar./Arruela 23x32x5mm	6
	O'ring 27x3mm	2
	Ar./Arruela 24x30x3mm	1
	O'ring 24x3mm	1
	Ar./Arruela 22x28x3mm	2
	O'ring 22x3mm	3
	O'ring 20x3mm	1
	Ar./Arruela 20x25x3mm	1
	O'ring 18x1,5mm	1
	Ar./Arruela 14x20x3mm	6
	O'ring 10x1,5mm	6

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.

ILLINOIS

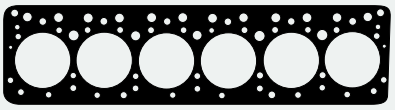
DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
ZANELLO: W56 6 Cilindros	

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
	5765		97.00

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-327-20**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	**SJ-233**
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-510-20	Ø 99.20mm	1.65mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

MENÚ



TC-510-20 - 0102002
Junta Culata de Cilindros
Junta Cabeçote



JSA-169 - 3414927080
Salida Escape
Saída Escapamento



1119600 - 0105010
Bomba de agua
Bomba de água



1119400 - ZW4
Turbo



1119800 - 0105012
Termostato



JAE-310-17 - 3520160020/3521420280
Múltiple Admisión y Escape
Coletor Admissão e Escapamento



1119500 - ZW5
Filtro aceite
Filtro óleo



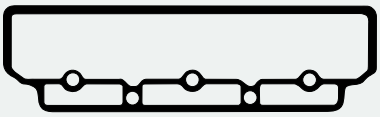
1125300 - ZW7
Caño agua
Cano água



1120400 - 0111021
Tapa inspección
Tampa inspeção



1120000 - 0105023
Colector bomba de agua
Coletor bomba de água



JVS-209-15 - 3520160421
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



1120300 - 0108017
Codo admisión
Cotovelo admissão



1125200 - 0107041
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1097800 - 0163018
22030358
Escape turbo
Escapamento turbo



JT-102-02
3520980280/0163006
Base Turbo
Base Turbo



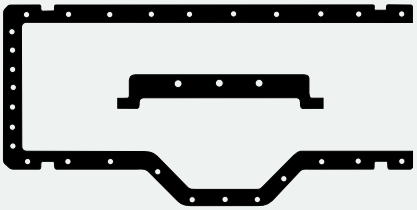
JVL-161-30 - 6360150180
Junta Tapa Válvula Lateral
Junta Tampa Válvula Lateral



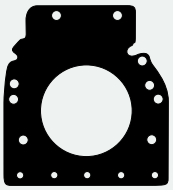
1105100 - 0107014
Intercambiador (2mm)
Intertrocador



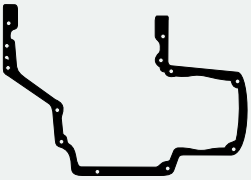
1105200 - 0107015
Intercambiador (0,5mm)
Intertrocador



JC-279-27
Junta Cárter
Junta Carter



1120500 - 0114005
Placa cubrevolante
Placa cobrevolante



1105300 - 0111011
Tapa distribución
Tampa distribuição



1119900 - 0105021
Colector agua



1120200 - 0107069
Entrada block
descarga turbo

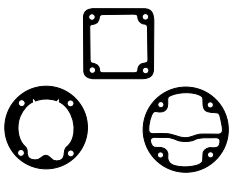


1131300 - 0106023
Bomba alimentadora
Bomba alimentadora



1059200 - 5301022
Arandela tornillo
intercambiador
Arruela parafuso
intertrocador

JCA-450-15 - Jgo. Compresor



1133600 - ZBA101 Juego Bomba de Agua/Jogo Bomba d'água



1119100 - ZW1
Bomba de agua
Bomba d'água



1119200 - ZW2
Bomba de agua
Bomba de água



1119300 - ZW3
Bomba de agua
Bomba de água



1119700 - 0105011
Bomba de agua
Bomba d'água

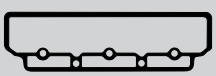
Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



JC-279-30
Junta Cárter
Junta Carter



JVS-209-31 - (3mm)
JVS-209-32 - (5mm)
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-309-12**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-479-12	⌀105.80mm	1.00mm	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ZANELLO: Tractor VM V206 3 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
VM			

ILLINOIS ZANELLO

MENÚ



TC-479-12 - 22020158
Aro Cobre
Aro Cobre
(1mm)



1096800 - 22020163
Suplemento cilindro (Acero)
Suplemento cilindro (Aço)
(0,20mm)



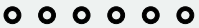
2734200 - 46320018
Soporte balancín
Suporte balancim



1096700 - 22020162
Suplemento cilindro
Suplemento cilindro
(0,10mm) (Cobre)



JAE-322-E - 22030453
Juego Escape
Jogo Escapamento



2734400 - 22030342
Retén tubo varilla
Retentor tubo vareta



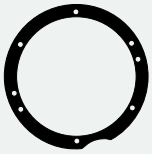
JVS-226-26 - 22030436
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



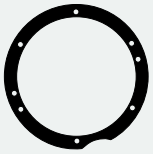
JAE-323-A - 22030451
Juego Admisión
Jogo Admissão



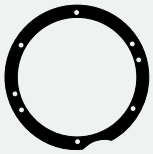
2734300 - 46320512
Tubo varilla
Tubo vareta



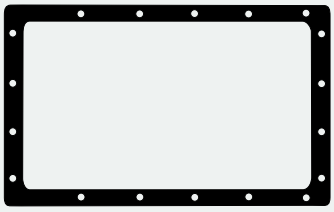
1097400 - 22030220
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,20mm)



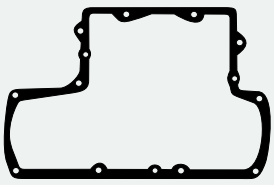
1097500 - 22030027
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,30mm)



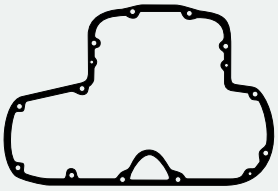
1097600 - 22020143
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,40mm)



JC-273-25 - 22030107
Junta Cárter
Junta Carter



1199800 - 22030168
Tapa distribución (Nueva)
Tampa distribuição (Nova)



1096900 - 22030168
Tapa distribución (Antigua)
Tampa distribuição (Antiga)



1097100 - 46320135
Codo admisión
Cotovelo admissão



1097000 - 22030028
Base filtro aceite
Base filtro óleo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1096700 - 22020162
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Cobre) (0,10mm)



1096800 - 22020163
Suplemento Camisa (Acero)
Suplemento Camisa (Aço)
(0,20mm)



JVS-226-30
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ZANELLO: VM T100 - V210 4 Cilindros

MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON
VM			

Juego Completo de Reparación:
Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket: **JR-310-12**

Semi-Juego de Reparación:
Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:

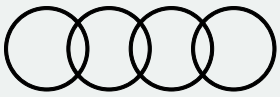
Juego de Descarbonización:
Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-479-12	Ø 105.80mm	1.00mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

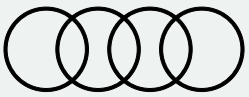
MENÚ



TC-479-12 - 22020158
Aro Cobre
Aro Cobre
(1mm)



1096800 - 22020163
Suplemento cilindro (Acero)
Suplemento cilindro (Aço)
(0,20mm)



1096700 - 22020162
Suplemento cilindro
Suplemento cilindro
(0,10mm) (Cobre)



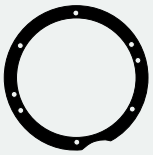
JVS-226-26 - 22030436
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



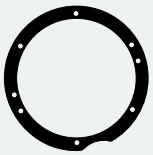
JAE-323-A - 22030451
Juego Admisión
Jogo Admissão



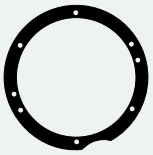
JAE-322-E - 22030453
Juego Escape
Jogo Escapamento



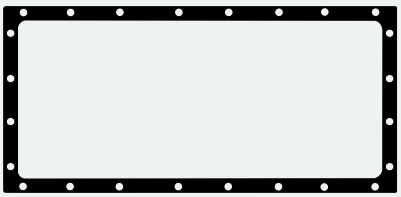
1097400 - 22030220
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,20mm)



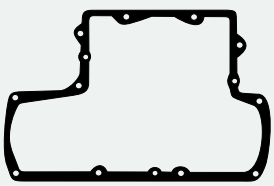
1097500 - 22030027
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,30mm)



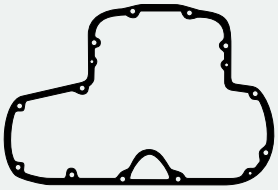
1097600 - 22020143
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,40mm)



JC-272-25 - 22030108
Junta Cárter
Junta Carter



1199800 - 22030168
Tapa distribución (Nueva)
Tampa distribuição (Nova)



1096900 - 22030168
Tapa distribución (Antigua)
Tampa distribuição (Antiga)

2734200 - 46320018
Soporte balancín
Suporte balancim

2734400 - 22030342
Retén tubo varilla
Retentor tubo varela

2734300 - 46320512
Tubo varilla
Tubo varela

1097900 - 22030356
Lubricación turbo
Lubricação turbo



1097000 - 22030028
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1097100 - 46320135
Codo admisión
Cotovelo admissão



JT-102-02
3520980280/0163006
Base Turbo
Base Turbo



1097800 - 0163018
22030358
Escape turbo
Escapamento turbo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1096700 - 22020162
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Cobre) (0,10mm)



1096800 - 22020163
Suplemento Camisa (Acero)
Suplemento Camisa (Aço)
(0,20mm)



JVS-226-30
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior

Rev.: 2 - 04/11

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:	**JR-311-12**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:	
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:	

JUNTA CULATA DE CILINDROS Junta de cabeçote Cylinder Head gasket	TC-479-12	⌀105.80mm	1.00mm
		⌀	
		⌀	
		⌀	

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description **DIESEL**

ZANELLO: VM T417 6 Cilindros

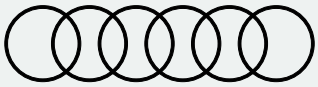
MOTOR / Engine	CM³	HP	⌀ PISTON
VM			

ILLINOIS ZANELLO

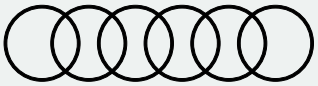
MENÚ



TC-479-12 - 22020158
Aro Cobre
Aro Cobre
(1mm)



1096800 - 22020163
Suplemento Cilindro (Acero)
Suplemento Cilindro (Aço)
(0,20mm) (Acero)



1096700 - 22020162
Suplemento cilindro
Suplemento cilindro
(0,10mm) (Cobre)



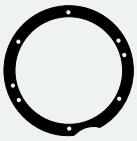
JVS-226-26 - 22030436
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



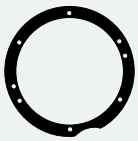
JAE-323-A - 22030451
Juego Admisión
Jogo Admissão



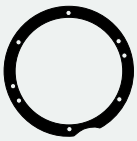
JAE-322-E - 22030453
Juego Escape
Jogo Escapamento



1097400 - 22030220
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,20mm)



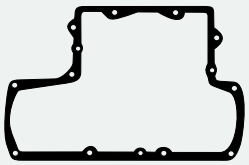
1097500 - 22030027
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,30mm)



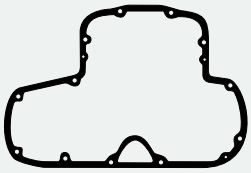
1097600 - 22020143
Suplemento bancada trasera
Suplemento mancal traseira
(0,40mm)



JC-271-25 - 22030226
Junta Cárter
Junta Carter



1199800 - 22030168
Tapa distribución (Nueva)
Tampa distribuição (Nova)



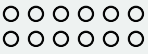
1096900 - 22030168
Tapa distribución (Antigua)
Tampa distribuição (Antiga)



2734200 - 46320018
Soporte balancín
Suporte balancim



2734400 - 22030342
Retén tubo varilla
Retentor tubo varela



2734300 - 46320512
Tubo varilla
Tubo varela



1097900 - 22030356
Lubricación turbo
Lubrificação turbo



1097000 - 22030028
Base filtro aceite
Base filtro óleo



1097100 - 46320135
Codo admisión
Cotovelo admissão



JT-102-02
3520980280/0163006
Base Turbo
Base Turbo



1097800 - 0163018
22030358
Escape turbo
Escapamento turbo

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1096700 - 22020162
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Cobre) (0,10mm)



1096800 - 22020163
Suplemento Camisa (Acero)
Suplemento Camisa (Aço)
(0,20mm)



JVS-226-30
Junta Tapa/Tampa
Válvula Superior

ILLINOIS

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description	DIESEL
ZANELLO: VM 1 Cilindro	

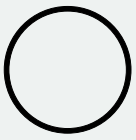
MOTOR / Engine	CM³	HP	Ø PISTON

Juego Completo de Reparación: Jogo de Juntas do Motor / Full Set Gasket:				**JR-324-12**
Semi-Juego de Reparación: Semi-Jogo de Juntas / Semi-Set Gasket:				
Juego de Descarbonización: Jogo de Juntas Superior / Head Set Gasket:				
JUNTA CULATA DE CILINDROS / Junta de cabeçote / Cylinder Head gasket	TC-479-12	Ø105.80mm	1.00mm	
		Ø		
		Ø		
		Ø		

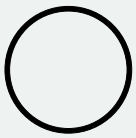
MENÚ



TC-479-12 - 22020158
Aro Cobre
Aro Cobre
(1mm)



1096700 - 22020162
Suplemento cilindro
Suplemento cilindro
(0,10mm) (Cobre)



1096800 - 22020163
Suplemento cilindro (Acero)
Suplemento cilindro (Aço)
(0,20mm)



JAE-323-A - 22030451
Junta Admisión
Junta Admissão



JAE-322-E - 22030453
Junta Escape
Junta Escapamento



JVS-226-26 - 22030436
Junta Tapa Válvula Superior
Junta Tampa Válvula Superior



2734400 - 22030342
Retén tubo varilla
Retentor tubo varela



2734200 - 46320018
Soporte balancín
Suporte balancim



2734300 - 46320512
Tubo varilla
Tubo varela

Productos relacionados no incluidos en el juego. Los mismos pueden ser solicitados por separado.

Produtos relacionados não incluídos no jogo. Podem ser solicitados em separado.

Related products that were not included in the set but can be ordered separately.



1096700 - 22020162
Suplemento Camisa
Suplemento Camisa
(Cobre) (0,10mm)



1096800 - 22020163
Suplemento Camisa (Acero)
Suplemento Camisa (Aço)
(0,20mm)

Rev.: 1 - 08/10

ILLINOIS®

JUNTAS
CULATA DE CILINDROS
MODELOS NO INCLUÍDOS EN LOS JUEGOS COMPLETOS DE REPARACIÓN

ESP

JUNTAS
DE CABEÇOTE
MODELOS NÃO INCLUÍDOS NOS JOGOS DE JUNTAS DO MOTOR

PORT

CYLINDER HEAD
GASKET
MODELS NOT INCLUDED IN FULL SET GASKETS

ENG

TC

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC) Junta de Cabeçote / Cylinder Head Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

CASE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-410-02	830		4942cc.	301D	66	111.13	309

CHENG GONG

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-932-20 TC-932-MG	PALA CARGADORA CG932E WEICHAI-D	Diesel	3117cc. 4156cc. 6234cc.	TD226B-3 TD226B-4 TD226B-6	60 80 120	105.00 105.00 105.00	309

CHEVROLET / OPEL

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-467-15	LUV - RODEO - 117 COUPE - FLORIAN 1975/87 - CAMPO - **ISUZU:** GEMINI FASTER (8942104410)(8942118650) (8942168690/8700)		1584cc. 1817cc.	G161Z G180Z	100 100	82.00 84.00	309
TC-731-07	FARGO - WFR 11DV - ASKA - SHUTTLE 1982/... (8941653240)		1817cc.	4ZB1	97/105	84.00	309
TC-130-20 TC-130-MG	LUV - FARGO - ASKA - OPEL MIDI 1980/... **ISUZU:** I-MARK GEMINI (8942350600)(8842480270)(8941166570)	Diesel	1817cc. 1995cc.	4FB1 4FC1	61 66	84.00 84.00	309
TC-391-07	CAMPO - PICK UP LUV S10/15 1984/85 - PICK UP LUV S11/12 1981/82 **ISUZU:** FASTER - PICK UP 1981/84 - JEEP 1982/… (5111410671/5111410821/ 94030188)	Diesel	2237cc.	C223	73	88.00	312
TC-806-11	ASTRA ELITE - ZAFIRA ELITE - VECTRA ELITE - BLAZER - S10 8V/16V **(MLS)**		2405cc.	MPFI - X24SFD OHC	128/142	86.00	309
TC-155-05	CAMION 3 3/4 6500 1954/62 C10 - C14 - C60 6 CIL. (3750625)		4277cc.	261	142	95.25	309
TC-704-07	BLAZER EXECUTIVE - IMPALA - REGAL 4,3L V6 1995/…	Diesel	4294cc.	L35 262 V6	180/193	101.60	309
TC-113-09	CHEVROLET J6 1956/61 BEDFORD	Diesel	4927cc.	300 D	97	98.30	309
TC-147-05	6 CIL. 1929/33						309

CHRYSLER

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-811-15	LEBARON - RAIDER - NEW YORKER - CARAVELLE - RAM 50 - COUNTRY VOYAGER - CARAVAN - 400 - 600 1981/89 - **MITSUBISHI:** SAPPORO - SHOGUN SIGMA - MONTERO - S - SP - SPX - PAJERO - L200 1983/97 - STARION 1983/… **MAZDA:** B2600 1987/94 (MD026654/MD110383)		2555cc.	G54B - 4G54 4G54B - AM	103/155	91.10	313
TC-486-15	DAKOTA - PICK UP 1996/… - RAM 1500		3906cc.	239CID V6 OHV	130	99.30	310

CIMARRON

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-458-06	3300 MODELO NUEVO 1986/…	Diesel	3283cc.	3300D	89	98.42	310
TC-451-20	3300 DE 1976/85	Diesel	3285cc.	3300D	88	98.30	310
TC-449-06	3800 DE 1979/85	Diesel	3840cc.	3800D	99	106.40	310
TC-640-06	3800 MODELO NUEVO 1986/...	Diesel	3840cc.	3800D	99	106.40	310

DATSUN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-541-06	CEDRIC - PICKUP 720 - CABALL - CABSTAR - CLIPPER - HOMER - JUNIOR CIVILIAN - CARAVAN - GLORIA 1970/... (11044Y1400/01)	Diesel	1991cc. 2164cc.	SD20 SD22	60 65	83.00 83.00	310
TC-861-07	FORKLIFT - D21 1983/92 - VANETTE - URVAN 1987/... - **NISSAN:** TRUCK 2400 PATHFINDER - TERRANO - PICK UP 1983/92 (104410W01/02)		2187cc. 2389cc.	Z22E/S Z24S/I	103	87.00 89.00	310

DEUTZ

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-875-07	2.8 - F4L/BF4L 1011 (KHD) (04170569/04176120)	Diesel	2731cc. 2731cc.	F4L 1011 (KHD) BF4L 1011 (KHD)	49 68	91.00 91.00	310

DODGE

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-845-15	JEEP CHEROKEE CJ/DJ/YJ - PICK UP 1981/86 - WRANGLER 1986/90	Diesel	4200cc.	258 AMC CHEROKEE		95.30	310
TC-944-07	GRAND CHEROKEE - LIBERTY 2002/… - DODGE: DAKOTA - RAM 2500 2002/… (53020673AC)		4701cc. 4701cc.	EVA V8 16V EVC V8 16V	235 235	93.00 93.00	312

FIAT

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-231-06	CAMIÓN 203 6 CILNDROS (758025)	Diesel	10676cc.	682 N2 MK3		125.00	310
TC-216-20	1900 R25 C25	Diesel					311

FORD

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-813-20 TC-813-MG	FIGHTER TRUCK 96/… - RANGER 98/… **MAZDA:** MPV TDI 1996/… - B2500 2002/… - EVEREST - ENDEAVOR	Diesel	2499cc.	WLT - W6	115/121	93.00	313

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC) Junta de Cabeçote / Cylinder Head Gasket

Ordenado por cm³/ Ordenados pelo cm³ Arranged by cm³

FORD - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-742-07	NEW HOLLAND 3000 - 3610 - 4000 - 4600 - 4610 - TRACTOR 4110 - 4140 4190 4200 - 4400 - 4410 (E8NN6051AA/BA)	Diesel	3294cc.	BSD 332 - 333 - 333H	81	111.80	311
TC-698-07	EXPLORER - RANGER - NAVAJO - BRONCO II - AEROSTAR 1990/… (IZQUIERDA) (95TM6083AA)	Diesel	3996cc.	244CID V6 SOHC 12V	147/165	100.40	311
TC-699-07	EXPLORER - RANGER - NAVAJO - BRONCO II - AEROSTAR 1990/… (DERECHA) (95TM6051AA)	Diesel	3996cc.	244CID V6 SOHC 12V	147/165	100.40	311
TC-439-06	RANGER 100 1989/… - GALAXY - MAVERICK V8 1976/97		4942cc.	F302 V8		101.60	311

HAN JIAG

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-108-06	HAN JIAG 4 CIL.						311

HYUNDAI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-825-20 1M TC-825-MG 1M	MIGHTY - COUBTY - K1/H250 (22311-41200)	Diesel	3568cc.	D4AF	110	104.00	311

INDENOR

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-564-06	6 CIL. PICK UP - CAMIONES LIVIANOS 1976/... (7932564965)	Diesel	3168cc.	XDP 6.90	95	90.00	311

ISUZU

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-467-15	GEMINI - FASTER - **CHEVROLET:** LUV - RODEO - 117 COUPE - FLORIAN 1975/87 CAMPO (8942104410)(8942118650)(8942168690/8700)		1584cc. 1817cc.	G161Z G180Z	100 100	82.00 84.00	309
TC-129-15	FARGO - TFR - TFS - WFR 1981/... (8942320971/8970417670)		1584cc.	4ZA1	75	82.00	311
TC-731-07	FARGO - WFR 11DV - ASKA - SHUTTLE 1982/... (8941653240)		1817cc.	4ZB1	97/105	84.00	309
TC-130-20 TC-130-MG	I-MARK - GEMINI - **CHEVROLET:** LUV - FARGO - ASKA - OPEL MIDI 1980/… (8942350600)(8842480270)(8941166570)	Diesel	1817cc. 1995cc.	4FB1 4FC1	61 66	84.00 84.00	309
TC-569-07	ELF 150/250 - PICK UP - FASTER - FLORIAN - TRACTOR 1968/... (5111410172)	Diesel	1951cc. 2369cc.	C190 C240	62 92	86.00 86.00	311
TC-866-07	FARGO 2200 WFS 1987/… (8941248800)	Diesel	2189cc. 2380cc.	AFD1 4FG1	61 74	88.00 88.00	312
TC-391-07	FASTER - PICK UP 1981/84 - JEEP 1982/… - **CHEVROLET:** CAMPO - PICK UP LUV S10/15 1984/85 - PICK UP LUV S11/12 1981/82 (5111410671/5111410821/ 94030188)	Diesel	2237cc.	C223	73	88.00	312
TC-393-07	AMIGO - PICK UP /S/LS/XS 1988/95 - RODEO /S/LS/XS 1991/95 - TROOPER II 1986/91 (8941742790/4311234)		2555cc.	4ZE1	116/122	92.60	312
TC-917-11	MONTERO - CANTER - PAJERO - NATIVA - SHOGUN TD/TDI	Diesel	2835cc. 2835cc.	4M40 4M40T	94/96 125	95.00 95.00	312
TC-388-11	ELF NKR 66 GMC 7.110 (8972629401)	Diesel	4300cc.	4HF1-N	120	112.00	312
TC-390-11	NPR 250/300/400 1998/... (8972629430/8972629431)	Diesel	4580cc.	4HG1	115	115.00	312

IVECO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-746-07	CARGO 909 - 175.24 - 190.24/26/32 - TD-220.32 - 240.26/32 - 260.32 370.24 - 480.10 - 490.10 - 510.24 -580.10 - 590E - 680.12 (776395)	Diesel	9500cc.	8460.21/41	240/375	120.00	312

JEEP

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-944-07	GRAND CHEROKEE - LIBERTY 2002/… - DODGE: DAKOTA - RAM 2500 2002/… (53020673AC)		4701cc. 4701cc.	EVA V8 16V EVC V8 16V	235 235	93.00 93.00	312

KIA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-836-20	BESTA 1993/…	Diesel	2700cc.	VN	81	96.00	312

M. BENZ

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-828-07	190E 1990/93 - 200/T 1980/85 - 200E/CE/TE 1984/... (1020162320/2720)		1797cc. 1996cc.	MB102.910/19/20/21 22/24/38/39/61/63	108 86/122	89.00 89.00	312
TC-762-07	200 - 220 - L406/408/309B 1967/… (1150163820)	Diesel	1988cc. 2197cc.	MB115.921/23/26/ 27/28/29/38/39	85/95 115	87.00 87.00	313
TC-827-07	230-4/C/T/G - L309B - L408G - L409 - 0309B - 208 - 308 1973/82 (1150163920)		2307cc.	MB115.951/2/3/4/5 70/1/2/3/4	84/90/102	93.75	313
TC-829-07	280C/CE/S/SE 1972/85 (1100162320/2420)		2746cc.	MB110.921/2/3/8/9 9834/5/984/5/6/7	156 185	86.00	313
TC-830-07	OM 346 (3460160320)	Diesel	10800cc.	OM346.910/19/40 47/51/53		128.00	313

Rev.: 0 - 03/19

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC) Junta de Cabeçote / Cylinder Head Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

M. BENZ - Continuación...

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-713-17	ACTROS MP2 MP3 2003/... - O350 2003/... - O580 580 1999/... (5410161320)	Diesel	11946cc. 15928cc.	OM 521/541/941 OM 522/542/942	320/428/408 470/562/510	130.00 130.00	313
TC-711-17	AXOR 2535/40/43 LS 2002/04 - AXOR 2 2004/... O345 2001/... - O350 2003/... O500 2001/... - O530 1998/... - O550 2006/... - O580 1999/ (4600160420A)	Diesel	11967cc. 11967cc. 12816cc.	OM 457 OM 458 OM 460	252/299/360 299/456 355/441	128.00 128.00 128.00	313
TC-322-20	332-6 CIL. - L-332	Diesel					313

MAZDA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-813-20 TC-813-MG	MPV TDI 1996/... - B2500 2002/... - EVEREST - ENDEAVOR - **FORD:** FIGHTER TRUCK 96/... - RANGER 98/...	Diesel	2499cc.	WLT - W6	115/121	93.00	313
TC-811-15	B2600 1987/94 - **CHRYSLER:** LEBARON - RAIDER - NEW YORKER - CARAVELLE RAM 50 - COUNTRY - VOYAGER - CARAVAN - 400 - 600 1981/89 **MITSUBISHI:** SAPPORO - SHOGUN - SIGMA - MONTERO - S - SP - SPX PAJERO - L200 1983/97 - STARION 1983/... (MD026654/MD110383)		2555cc.	G54B - 4G54 4G54B - AM	103 155	91.10	313

MITSUBISHI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-811-15	SAPPORO - SHOGUN - SIGMA - MONTERO - S - SP - SPX - PAJERO - L200 1983/97 - STARION 1983/... - **CHRYSLER:** LEBARON - RAIDER - NEW YORKER CARAVELLE - RAM 50 - COUNTRY - VOYAGER - CARAVAN - 400 - 600 1981/89 **MAZDA:** B2600 1987/94 (MD026654 - MD110383)		2555cc.	G54B - 4G54 4G54B - AM	103 155	91.10	313
TC-916-20	MONTERO - CANTER - PAJERO - NATIVA - SHOGUN TD/TDI 1993/... (ME200751)	Diesel	2835cc. 2835cc.	4M40 4M40T	94/96 125	95.00 95.00	313
TC-914-11	AUTOELEVADOR CLARCK (32A0102201)	Diesel	3331cc.	S4S	39	94.00	314

NISSAN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-862-07	SUNNY - CHERRY - VANETTE - B310 1974/... - FORKLIFT 1985/... (11044H7200)		1397cc. 1487cc.	A14S A15-A15S	80 73/85	76.00 76.00	314
TC-858-07	HOMER CABSTAR F20 - TRUCK - HOMY - CARAVAN - SEDAN - GUAYIN PICK UP ESTAQUILLAS 1970/... (11044B9500)		1483cc. 1567cc.	J15 J16	77 80	78.00 78.00	314
TC-733-15	SENTRA - SUNNY - PULSAR - TSURU - VANETTE - ALMERA - PRIMERA - 200SX TSUBAME - LUCINO - SERENA INY. 1990/... (1104457Y00/0M600/10/200)		1597cc.	GA16-DE/DS/DNE/GE DOHC 16V	97/110	76.00	314
TC-545-07	BLUEBIRD - VANETTE - TRADE 1980/... (11044W1700)	Diesel	1952cc.	LD20/E	58/60	85.00	314
TC-163-20 TC-163-MG	PRIMERA - PULSAR - ALMERA - SUNNY - AVENIR - VANETTE 1997/98 (110440C400/01/02/03)	Diesel	1974cc.	CD20	75	84.50	314
TC-541-06	CEDRIC - PICKUP 720 - CABALL - CABSTAR - CLIPPER - HOMER - JUNIOR CIVILIAN - CARAVAN - GLORIA 1970/... (11044Y1400/01)	Diesel	1991cc. 2164cc.	SD20 SD22	60 65	83.00 83.00	310
TC-861-07	TRUCK 2400 - PATHFINDER - TERRANO - PICK UP 1983/92 **DATSUN:** FORKLIFT - D21 1983/92 - VANETTE - URVAN 1987/...(104410W01/02)		2187cc. 2389cc.	Z22E/S Z24S/I	103	87.00 89.00	310
TC-578-06	CIVILIAN BUS - CLIPPER - C240 - 340 - 341 1973/... (11044J2000/J5500/03)	Diesel	2956cc.	ED30	76	98.00	314
TC-336-11	FRONTIER (110441W400/110441W402)	Diesel	3100cc.	QD32	103	99.20	314
TC-544-06	TRUCK - CABALL - C340 H40 (11044T9000/01/03)	Diesel	3298cc.	ED30 - ED33 - FD33/T	84	109.00	314

PERKINS

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-565-20	INGLÉS 4 CIL. CATERPILLAR 416	Diesel					314
TC-751-07	362 - 365 - 372 - 375 - GM D10/D20/D40 MF220 - F290 - F350 VW6.80 - CASE 550 - (3638845M1/746342M1/3681E036)	Diesel	3860cc. 4070cc.	Q20B4(4.236) A4.212/4.248	70 70	98.40 101.00	315

PIAGGIO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-121-06	PORTER 1994/...	Diesel	1221cc.	ECO	36	72.00	315

RENAULT

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-335-15	R12 - R15 - R16 - R17 - R18 - R20 - FUEGO - TRAFIC 1972/... (7701457060/7701460708)		1647cc.	841-843-A2M23	65/79	79.00	315
TC-710-17	KERAX 2005/... - PREMIUM II DISTRIBUTION/LANDER/ROUTE 2005/... **VOLVO:** FM - FMX 2010/... - FM9 2005/... - B9 2005/... - 7700 2006/... 5800 1999/... - A25D 2005/... - A30D 2005/... (7420495935/8148046/20495934/5)	Diesel	9364cc. 10800cc.	D9A/D9B DXi11/D11/B/C	260/300 325/390/430	123.00	315
TC-709-17	MAGNUM 460.18T/24/25/26/T-480.19/26 500.18T/24/25/26/T 520.18/19/24/25/26 - KERAX 460.32/500.3 VOLVO: FH - FH II - FM - FMX - 9700 9900 (20513037/21513037/21510072/7420513037)	Diesel	12800cc.	DXi13/D13A/B/C	440/500 360/500	131.00	315

RUSLAN

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-567-20	T 150 V 6 CIL.	Diesel			200		315

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC) Junta de Cabeçote / Cylinder Head Gasket

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

SCANIA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-759-07	G82 - P82 - T82 (257381/347523)	Diesel	8000cc.	DN8 - DS8 - DSI8		115.00	315
TC-872-07	P124 - R124 - T124 1996/2001 8 CIL. (1468555/125830)	Diesel	10600cc. 11700cc.	164C/G/L DSC12.01/2 DC16 - DSC16	360 420	127.00 127.00	315
TC-871-07	124GB/LB - R124 - L124 - P124 - T124 6 CIL. (1403260)	Diesel	11700cc.	DSC12/12.01/2/3/5	360/420	127.00	315
TC-873-07	R142 - T142 - R143 - T143 - R144 - T144 8 CIL. (170274/5)	Diesel	14190cc.	D14 - DS14 DSC14.13/15	400/500 530/460	127.00	315

SKODA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-452-05	R-706 DIREC. RT-760	Diesel					316

SUBARU

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-475-07	LEONE - BRAT - MV PICK UP 2 CIL. 1979/93 (412307102/12/22)		1595cc.	EA71	71/87	92.00	316

SUZUKI

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-494-06	JIMNY - LIGHT TRUCK - LJ80/81 - ST80/K - SJ20 - J20K 1978/... (1114173002)		797cc.	F8A	81	62.00	316

TOYOTA

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-490-06	HILUX - CORONA - MARK II - CELICA - MARK - CRESSIDA - HIACE CARINA 1966/.. (1111533010/11-1111534010/20/30-1111536010/20)		1591cc. 1707cc. 1808cc. 1968cc.	7R 6R 16R 18R	85 85 110 110	86.00 86.00 88.50 88.50	316
TC-574-20	HILUX - CROWN - TOYO ACE - HIACE - CRESSIDA - CHASSER - BLIZZARD MARK II 1977/... (1111554010/11/12/20/21)	Diesel	2188cc. 2446cc. 2446cc. 2446cc.	L 2L 2LT 2LTE	67/72 75/83 75/86 75/86	90.00 92.00 92.00 92.00	316
TC-848-07	DYNA - HILUX - COASTER - CORONA - CELICA - 4 RUNNER 1980/84 TURBO 1985/96 LANDCRUISER (1111535010)		2367cc.	22R - 22REC 22RTEC	100 114	92.00 92.00	316
TC-553-06	COASTER - DYNA - LANDCRUISER - DELTA 1972/80 (1111556010/11)	Diesel	2977cc. 3168cc.	B 2B	85 98	95.00 98.00	316

UNIVERSAL

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	
TC-557-04	TRACTOR UTB 4 CIL. DELANTERA	Diesel	3600cc.	D114			316
TC-558-04	TRACTOR UTB 4 CIL. TRASERA	Diesel	3600cc.	D114			316
TC-604-15	TRACTOR UTB 6 CIL. (3 X MOTOR)	Diesel					316
TC-639-15	TRACTOR UTB 6 CIL. (3 x MOTOR)	Diesel					317

VOLVO

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-763-07	240GL/GLT - 242 - 244 - 245 - 740 - 760 - 940 - 960 1978/… (13786462)	Diesel	2316cc.	B23AE/F/FT/B230/A/ E/K/F/FT/B234F	112/139	96.00	317
TC-710-17	FM - FMX 2010/… - FM9 2005/… - B9 2005/… - 7700 2006/… - 5800 1999/… A25D 2005/… - A30D 2005/… - **RENAULT:** KERAX 2005/… - PREMIUM II DISTRIBUTION/LANDER/ROUTE 2005/… (7420495935/8148046/20495934/5)	Diesel	9364cc. 10800cc.	D9A/D9B DXi11/D11/B/C	260/300 325/390/430	123.00	315
TC-765-07	F10/INTERC. - FL10 - FS10 - N10/HX - NL10S - B9M - B10M -B10R - 400CH C10M 1981/... (2757425)	Diesel	9600cc.	TD100/F/G/GA TD100GB/BG THD100-TD101/2	299	120.60	317
TC-870-07	F12 - N12 - NL12 - B12 1970/… F89 - G89 (470837)	Diesel	11950cc.	TD120/TD121/F/G TD122/TD123	328/385 396/405	130.20	317
TC-911-07	FH12 - FL12 - FM12 - NH12 6 CIL. (3093503/20412953/20415954/276887/916/3099100)	Diesel	12100cc.	D12A/C/D	340/380 420/460	131.00	317

ZETOR

REF.	MODELO / MODEL		Cm³	MOTOR / ENGINE	HP	Ø Pist.	PAG.
TC-403-15	25 2 CIL. TRACTOR	Diesel					317
TC-404-15	Z30 2CIL. TRACTOR	Diesel					317

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

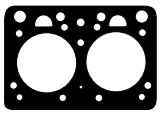
ILLINOIS

MENÚ

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CASE	TC-410-02	Ø 121.00mm	⧗ 1.72mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

830

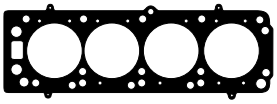


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
301D		4942	66	111.13

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET	TC-806-11	Ø 87.50mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

ASTRA ELITE - ZAFIRA ELITE
VECTRA ELITE - BLAZER - S10
8V/16V **(MLS)**

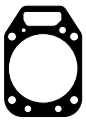


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
MPFI - X24SFD OHC	2405	142 128	86.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHENG GONG	TC-932-20 TC-932-MG	Ø 114.00mm Ø 114.00mm	⧗ 1.60mm ⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

PALA CARGADORA CG932E
WEICHAI-D



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
TD226B-3		3117	60	105.00
TD226B-4		4156	80	105.00
TD226B-6		6234	120	105.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET	TC-155-05	Ø ----------	⧗ 1.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CAMION 3 3/4 6500 1954/62
C10 - C14 - C60 6 CIL (3750625)



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
261	4277	142	95.25

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET/ISUZU	TC-467-15	Ø 84.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEVROLET: LUV - 117 COUPE
RODEO - CAMPO - FLORIAN 1975/87
ISUZU: GEMINI - FASTER (8942104410)
(8942118650)(8942168690/8700)

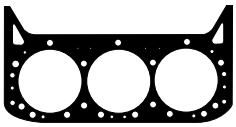


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
G161Z	1584	100	82.00
G180Z	1817	100	84.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET	TC-704-07	Ø 104.00mm	⧗ 0.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

BLAZER EXECUTIVE - IMPALA
REGAL 4,3I V6 1995/...



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
L35 262 V6		4294	180/193	101.60

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET/ISUZU	TC-731-07	Ø 85.00mm	⧗ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FARGO - WFR 11DV - ASKA
SHUTTLE 1982/... (8941653240)



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
4ZB1	1817	97/105	84.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET	TC-113-09	Ø 101.70mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEVROLET J6 1956/61 BEDFORD

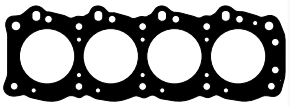


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
300 D		4927	97	98.30

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET/ISUZU	TC-130-20 0M	Ø 86.00mm	⧗ 1.30mm
	TC-130-20 1M	Ø 86.00mm	⧗ 1.50mm
	TC-130-MG 0M	Ø 86.00mm	⧗ 1.30mm
	TC-130-MG 1M	Ø 86.00mm	⧗ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEVROLET: LUV - FARGO - ASKA
OPEL MIDI 1980/... ISUZU: I-MARK
GEMINI (8942350600)(8842480270)
(8941166570)

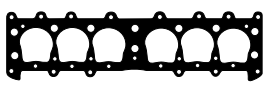


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
4FB1		1817	61	84.00
4FC1		1995	66	84.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHEVROLET	TC-147-05	Ø ----------	⧗ 1.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

6 CIL. 1929/33



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

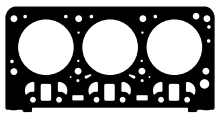
CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

ILLINOIS

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CHRYSLER	TC-486-15	Ø 102.50mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

DAKOTA - PICK UP 1996/...
RAM 1500

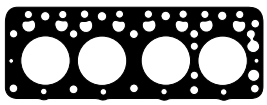


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
239CID V6 OHV	3906	130	99.30

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
DATSUN/NISSAN	TC-541-06	Ø 86.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CEDRIC - PICKUP 720 - CABALL
CABSTAR - CLIPPER - HOMER
JUNIOR - CIVILIAN - CARAVAN
GLORIA 1970/... (11044Y1400/01)

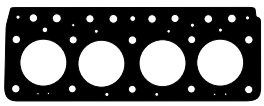


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
SD20		1991	60	83.00
SD22		2164	65	83.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CIMARRON	TC-451-20	Ø 101.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

3300 DE 1976/85



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
3300 D		3285	88	98.30

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
DATSUN/NISSAN	TC-861-07	Ø 90.00mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

DATSUN: FORKLIFT - D21 1983/92
VANETTE - URVAN 1987/...
NISSAN: TRUCK 2400 - PATHFINDER
TERRANO PICK UP (1104410W01/02)

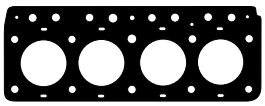


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
Z22E/S	2187	103	87.00
Z24S/I	2389		89.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CIMARRON	TC-458-06	Ø 101.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

3300 MODELO NUEVO 1986/...

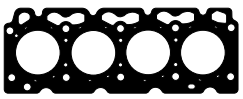


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
3300 D		3283	89	98.42

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
DEUTZ	TC-875-07	Ø 92.50mm	⧗ --.--mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

2.8 - F4L/BF4L 1011 (KHD)
(04170569/04176120)

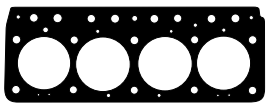


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
F4L 1011 (KHD)		2731	49	91.00
BF4L 1011 (KHD)		2731	68	91.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CIMARRON	TC-449-06	Ø 109.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

3800 DE 1979/85

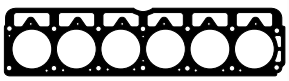


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
3800D		3840	99	106.40

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
DODGE	TC-845-15	Ø --.--mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CHEROKEE JEEP: CHEROKEE
CJ/DJ/YJ PICK UP 1981/86
WRANGLER 1986/90

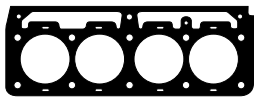


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
258 AMC CHEROKEE		4200		95.30

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
CIMARRON	TC-640-06	Ø 109.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

3800 MODELO NUEVO 1986/...

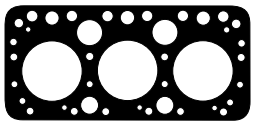


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
3800D		3840	99	106.40

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
FIAT	TC-231-06	Ø 129.20mm	⧗ 2.00mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CAMIÓN 203 6 CIL. (758025)



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
682 N2 MK3		10676		125.00

Rev.: 0 - 02/19

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

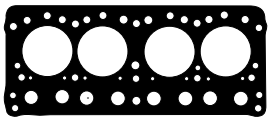
ILLINOIS

MENÚ

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
FIAT	TC-216-20	Ø 87.00mm	≠ 1.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

1900 R25 C25

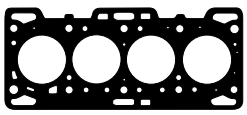


MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
	DIESEL			

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
HAN JIAG	TC-108-06	Ø 64.50mm	≠ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

HAN JIAG 4 CIL.



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
FORD	TC-742-07	Ø 114.50mm	≠ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

NEW HOLLAND 3000 - 3610 - 4000 4600 - 4610 - TRACTOR 4110 - 4140 4190 - 4200 - 4400 - 4410 (E8NN6051AA/BA)

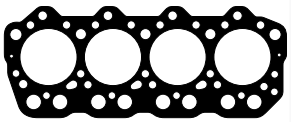


MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
BSD 332 - 333 - 333H	DIESEL	3294	81	111.80

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
HYUNDAI	TC-825-20 1M TC-825-MG 1M	Ø 105.50mm Ø 105.50mm	≠ 1.60mm ≠ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

MIGHTY - COUBTY - K1/H250 (22311-41200)



MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
D4AF	DIESEL	3568	110	104.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
FORD	TC-698-07	Ø 102.20mm	≠ 1.30mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

EXPLORER - RANGER - NAVAJO BRONCO II - AEROSTAR 1990/... (IZQUIERDA)(95TM6083AA)



MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
244CID V6 SOHC 12V	DIESEL	3996	147/165	100.40

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
INDENOR	TC-564-06	Ø 96.00mm	≠ 1.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

6 CIL. PICK UP CAMIONES LIVIANOS 1976/... (7932564965)

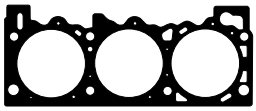


MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
XDP 6.90	DIESEL	3168	95	90.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
FORD	TC-699-07	Ø 102.20mm	≠ 1.30mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

EXPLORER - RANGER - NAVAJO BRONCO II - AEROSTAR 1990/... (DERECHA)(95TM6051AA)

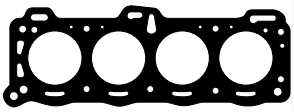


MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
244CID V6 SOHC 12V	DIESEL	3996	147/165	100.40

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-129-15	Ø 83.00mm	≠ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FARGO - TFR - TFS - WFR 1981/... (8942320971)(8970417670)

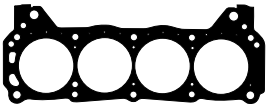


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
4ZA1	1584	75	82.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
FORD	TC-439-06	Ø 103.50mm	≠ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

RANGER 100 1989/... - GALAXY MAVERICK V8 1976/97



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
F302 V8	4942		101.60

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-569-07	Ø 87.40mm	≠ 2.00mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

ELF 150/250 - PICK UP - FASTER FLORIAN - TRACTOR 1968/... (5111410172)



MOTOR / Engine		CM3	HP	Ø PISTÓN
C190	DIESEL	1951	62	86.00
C240		2369	92	86.00

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

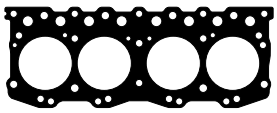
CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

ILLINOIS

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-391-07	Ø 89.00mm	1.65mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FASTER - PICK UP 1981/84 - JEEP 1982/... CHEVROLET CAMPO - PICK UP LUV S10/15 1984/85 - PICK UP LUV S11/12 1981/82 (5111410671/5111410821/ 94030188)

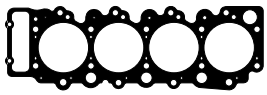


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
C223		2237	73	88.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-390-11	Ø 116.50mm	2.30mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

NPR 250/300/400 1998/... (8972629430/8972629431)

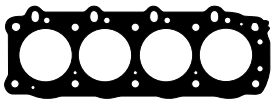


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
4HG1		4580	115	115.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-866-07	Ø 89.00mm	1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FARGO 2200 WFS 1987/... (8941248800)

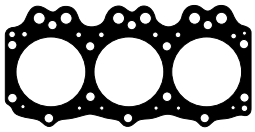


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
4FD1		2189	61	88.00
4FG1		2380	74	88.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
IVECO	TC-746-07	Ø 133.00mm	1.75mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CARGO 909 - 175.24 - 190.24/26/32 TD-220.32 - 240.26/32 - 260.32 370.24 - 480.10 - 490.10 - 510.24 580.10 - 590E - 680.12 (776395)

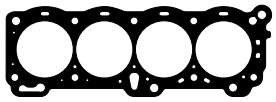


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
8460.21/41		9500	240/375	120.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-393-07	Ø 94.50mm	1.90mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

AMIGO - PICK UP /S/LS/XS 1988/95 - RODEO /S/LS/XS 1991/95 - TROOPER II 1986/91 (8941742790/4311234)

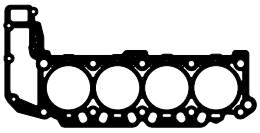


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
4ZE1	2555	116/122	92.60

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
JEEP	TC-944-07	Ø 93.50mm	1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

GRAND CHEROKEE - LIBERTY 2002/... DODGE: DAKOTA - RAM 2500 2002/... (53020673AC)

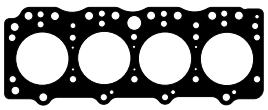


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
EVA V8 16V	4701	235	93.00
EVC V8 16V	4701	235	93.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-917-11	Ø 104.50mm	1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

MONTERO - CANTER - PAJERO - NATIVA SHOGUN TD/TDI



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
4M40		2835	94/96	95.00
4M40T		2835	125	95.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
KIA	TC-836-20	Ø 98.00mm	1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

BESTA 1993/...

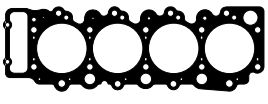


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
VN		2700	81	96.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ISUZU	TC-388-11	Ø 114.00mm	2.20mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

ELF NKR 66 GMC 7.110 (8972629401)

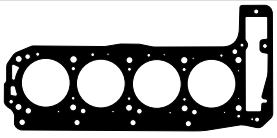


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
4HF1-N		4300	120	112.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-828-07	Ø 91.00mm	1.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

190E 1990/93 - 200/T 1980/85 200 E/CE/TE 1984 /... (1020162320/2720)



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
MB102.910/19/20/21/22/24/38 39/61/63	1797	108	89.00
	1996	96/122	89.00

Rev.: 0 - 02/19

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

ILLINOIS

MENÚ

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-762-07	Ø ----------	⧗ 1.70mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

200 - 220 - L406/408/309B 1967/... (1150163820)

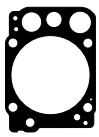


MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
MB115.921/23/26/27/28/29/38/39	1988 2197	85/95 115	87.00 87.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-713-17	Ø 150.50mm	⧗ 1.25mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

ACTROS MP2 MP3 2003/... - O350 2003/... - O580 580 1999/... (5410161320)

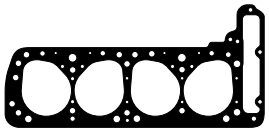


MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
OM 521/541/941 OM 522/542/942	11946 15928	320/428/408 470/562/510	130.00 130.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-827-07	Ø ----------	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

230-4 /C/T/G - L309B - L408G - L409 0309B - 208 - 308 1973/82 (1150163920)

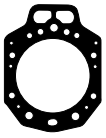


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
MB115.951/2/3/4/5/70/1/2/3/4	2307	84/90 102	93.75

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-322-20	Ø 130.00mm	⧗ 1.65mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

332-6 CIL. - L-332



MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
332-6 CIL. - L-332			

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-829-07	Ø 87.00mm	⧗ 1.70mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

280C/CE/S/SE 1972/85 (1100162320/2420)

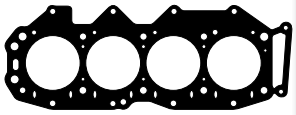


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
MB110.921/2/3/8/9/934/5/984/5/6/7	2746	156/185	86.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
MAZDA	TC-813-20 TC-813-MG	Ø 95.50mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

MAZDA: MPV TDI 1996/... - B2500 2002/... - EVEREST - ENDEAVOR FORD: FIGHTER TRUCK 96/... RANGER 98/...

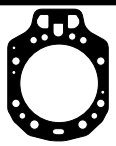


MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
WLT - W6	2499	115/121	93.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-830-07	Ø 130.00mm	⧗ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

OM 346 (3460160320)



MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
OM346.910/19/40/47/51/53	10800		128.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
MITSUBISHI	TC-811-15	Ø 93.00mm	⧗ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

LEBARON - RAIDER - NEW YORKER - CARAVELLE RAM 50 - COUNTRY - VOYAGER CARAVAN - 400 - 600 1981/89 - MITSUBISHI: SAPPORO - SHOGUN - SIGMA MONTERO - S - SP - SPX - PAJERO - L200 1983/97 - STARION 1983/... MAZDA: B2600 1987/94 (MD026654/MD110383)

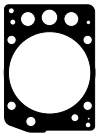


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
G54B - 4G54 - 4G54B - AM	2555	103/155	91.10

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
M.BENZ	TC-711-17	Ø 143.00mm	⧗ 1.25mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

AXOR 2535/40/43 LS 2002/04 - AXOR 2 2004/... O345 2001/... - O350 2003/... - O500 2001/... - O530 1998/... - O550 2006/... - O580 1999/ (4600160420A)

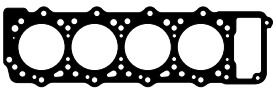


MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
OM 457 OM 458 OM 460	11967 11967 12816	252/299/360 299/456 355/441	128.00 128.00 128.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
MITSUBISHI	TC-916-20 2M TC-916-20 3M TC-916-20 4M	Ø 96.00mm Ø 96.00mm Ø 96.00mm	⧗ 1.35mm ⧗ 1.40mm ⧗ 1.45mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

MONTERO - CANTER - PAJERO NATIVA - SHOGUN TD/TDI 1993/... (ME200751)



MOTOR / Engine DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
4M40 4M40T	2835	94/96 125	95.00

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

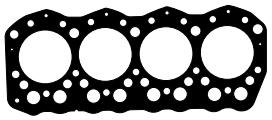
CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

ILLINOIS

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
MITSUBISHI	TC-914-11	Ø ---mm	⧗ ---mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

AUTOELEVADOR CLARCK (32A0102201)

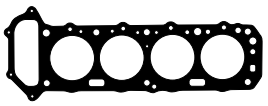


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
S4S		3331	39	94.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-545-07	Ø 86.90mm	⧗ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

BLUEBIRD - VANETTE TRADE 1980/... (11044W1700)

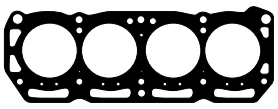


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
LD20/E		1952	58/60	85.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-862-07	Ø 77.50mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

SUNNY - CHERRY - VANETTE - B310 1974/... - FORKLIFT 1985/... (11044H7200)

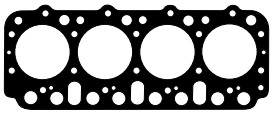


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
A14S	1397	80	76.00
A15/A15S	1487	73/85	76.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-578-06	Ø 107.80mm	⧗ 1.55mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

CIVILIAN BUS - CLIPPER C240 - 340 - 341 1973/... (11044J2000/J5500/03)

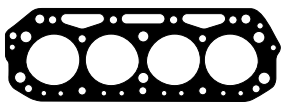


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
ED30		2956	76	98.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-858-07	Ø ---------	⧗ 1.20mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

HOMER CABSTAR F20 - TRUCK HOMY - CARAVAN - SEDAN - GUAYIN PICK UP - ESTAQUILLAS 1970/... (11044B9500)

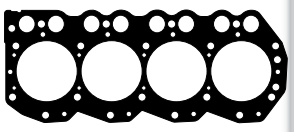


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
J15	1483	77	78.00
J16	1567	80	

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-336-11	Ø 100.00mm	⧗ 1.50mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FRONTIER (110441W400/110441W402)

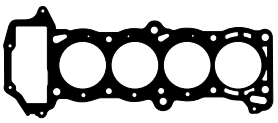


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
QD32		3100	103	99.20

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-733-15	Ø 78.50mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

SENTRA - SUNNY - PULSAR - TSURU VANETTE - ALMERA - PRIMERA - 200SX TSUBAME - LUCINO - SERENA INY. 1990/.. (1104457Y00/0M600/10/200)

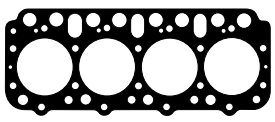


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
GA16/DE/DS/DNE/GE DOHC 16V	1597	97/110	76.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-544-06	Ø 110.00mm	⧗ 1.55mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

TRUCK - CABALL - C340 H40 (11044T9000/01/03)

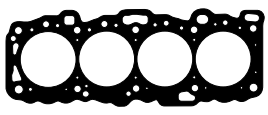


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
ED30 - ED33 - FD33/T		3298	84	109.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
NISSAN	TC-163-20 1M	Ø 86.00mm	⧗ 1.20mm
	TC-163-20 2M	Ø 86.00mm	⧗ 1.30mm
	TC-163-20 3M	Ø 86.00mm	⧗ 1.40mm
	TC-163-MG 1M	Ø 86.00mm	⧗ 1.20mm
	TC-163-MG 2M	Ø 86.00mm	⧗ 1.30mm
	TC-163-MG 3M	Ø 86.00mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

PRIMERA - PULSAR - ALMERA SUNNY - AVENIR - VANETTE 1997/98 (110440C400/01/02/03)

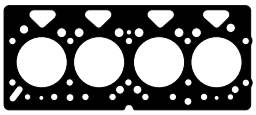


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
CD20		1974	75	84.50

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
PERKINS	TC-565-20	Ø 104.00mm	⧗ 1.65mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

INGLÉS 4 CIL. CATERPILLAR 416



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

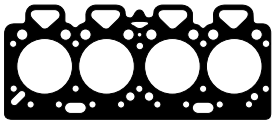
CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

ILLINOIS

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
PERKINS	TC-751-07	Ø 104.00mm	≚ 1.70mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

362 - 365 - 372 - 375
GM D10/D20/D40 MF220 - F290 - F350
VW6.80 - CASE 550
(3638845M1/746342M1/3681E036)

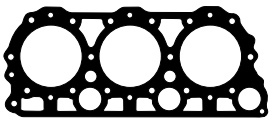


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
Q20B4(4.236)		3860	70	98.00
A4.212/4.248		4070	70	101.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
RUSLAN	TC-567-20	Ø 148.50mm	≚ 1.65mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

T 150 V 6 CIL.

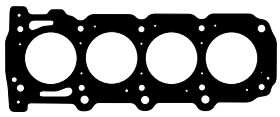


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
			200	

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
PIAGGIO	TC-121-06 1M	Ø 73.30mm	≚ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

PORTER 1994/...

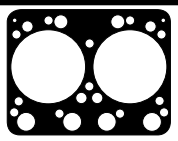


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
ECO		1221	36	72.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SCANIA	TC-759-07	Ø 131.70mm	≚ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

G82 - P82 - T82
(257381/347523)

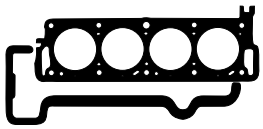


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
DN8 - DS8 - DSI8		8000		115.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
RENAULT	TC-335-15	Ø 81.00mm	≚ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

R12 - R15 - R16 - R17 - R18 - R20
FUEGO - TRAFIC 1972/...
(7701457060/7701460708)



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
841 - 843 - A2M23	1647	65/79	79.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SCANIA	TC-872-07	Ø 133.50mm	≚ 1.00mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

P124 - R124 - T124 1996/2001 8 CIL.
(1468555/125830)



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
164C/G/L - DSC12.01/02 DC16/DSC16		10600 11700	360/420	127.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
RENAULT	TC-710-17	Ø 136.00mm	≚ 1.25mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

KERAX 2005/... - PREMIUM II DISTRIBUTION/
LANDER/ROUTE 2005/... - VOLVO: FM
FMX 2010/... - FM9 - B9 2005/... - 7700 2006/..
5800 1999/... - A25D - A30D 2005/...
(7420495935/8148046/20495934/5)



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
D9A/D9B DXi11/D11/B/C		9364 10800	260/300 325/390/430	123.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SCANIA	TC-871-07	Ø 133.50mm	≚ 1.00mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

124GB/LB - R124 - L124 - P124
T124 6 CIL. (1403260)



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
DSC12/12.01/02/03/05		11700	360/420	127.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
RENAULT	TC-709-17	Ø 147.00mm	≚ 1.25mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

MAGNUM 460.18T/24/25/26/T-480.19/26
500.18T/24/25/26/T -520.18/19/24/25/26
KERAX 460.32/500.3 - VOLVO: FH - FH II
FM - FMX - 9700 - 9900 (20513037/
21513037/21510072/7420513037)

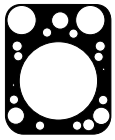


MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
DXi13/D13A/B/C		12800	440/500 360/500	131.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SCANIA	TC-873-07	Ø 147.00mm	≚ 0.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

R142 - T142 - R143 - T143 - R144
T144 8 CIL. (170274/5)



MOTOR / Engine	DIESEL	CM3	HP	Ø PISTÓN
D14 - DS14 DSC14.13 - DSC14.15		14190	400/500 530/460	127.00

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

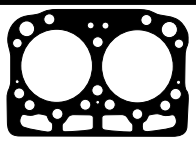
CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

ILLINOIS

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SKODA	TC-452-05	Ø 139.50mm	⧗ 1.80mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

R-706 DIREC. RT-760



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
TOYOTA	TC-848-07	Ø 94.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

DYNA - HILUX - COASTER - CORONA CELICA - 4 RUNNER 1980/84 TURBO 1985/96 - LANDCRUISER (1111535010)

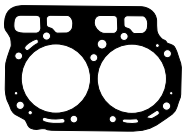


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
22R - 22REC - 22RTEC	2367	100/114	92.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SUBARU	TC-475-07	Ø 94.50mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

LEONE - BRAT
MV PICK UP 2 CIL. 1979/93
(412307102/12/22)

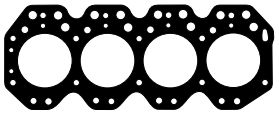


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
EA71	1595	71/87	92.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
TOYOTA	TC-553-06	Ø 102.20mm	⧗ 1.45mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

COASTER - DYNA - LANDCRUISER DELTA 1972/80 (1111556010/11)

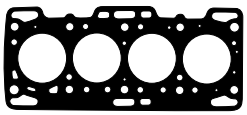


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
B	2977	85	95.00
2B	3168	98	98.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
SUZUKI	TC-494-06	Ø 66.30mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

JIMNY - LIGHT TRUCK - LJ80/81
ST80/K - SJ20 - J20K 1978/...
(1114173002)

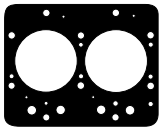


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
F8A	797	81	62.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
UNIVERSAL	TC-557-04	Ø 104.00mm	⧗ 1.90mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

TRACTOR UTB 4 CIL. DELANTERA

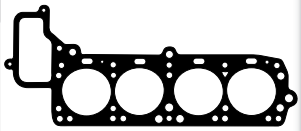


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
D114	3600		

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
TOYOTA	TC-490-06	Ø 90.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

HILUX - CORONA - MARK II - CELICA
MARK - CRESSIDA - HIACE
CARINA 1966/..

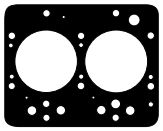


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
7R - 6R	1591/1707	85	86.00
16R - 18R	1808/1968	110	88.50

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
UNIVERSAL	TC-558-04	Ø 104.00mm	⧗ 1.90mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

TRACTOR UTB 4 CIL. TRASERA



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
D114	3600		

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
TOYOTA	TC-574-20	Ø 94.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

HILUX - CROWN - TOYO ACE - HIACE
CRESSIDA - CHASSER - BLIZZARD
MARK II 1977/...
(1111554010/11/12/20/21)

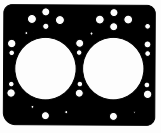


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
L	2188	67/72	90.00
2L - 2LT - 2LTE	2446	75/86	92.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
UNIVERSAL	TC-604-15	Ø 104.00mm	⧗ 1.65mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

TRACTOR UTB 6 CIL. (3 X MOTOR)



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			

Rev.: 0 - 02/19

JUNTAS CULATA DE CILINDROS (TC)

Modelos No incluídos en los Juegos Completos de Reparación

JUNTA DE CABEÇOTE Modelos não incluídos nos Jogo de Juntas do Motor

CYLINDER HEAD GASKET Models not included in Full Set Gasket

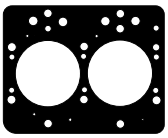
ILLINOIS

MENÚ

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
UNIVERSAL	TC-639-15	Ø 104.00mm	⧗ 1.65mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

TRACTOR UTB 6 CIL. (3 x MOTOR)

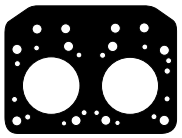


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ZETOR	TC-403-15	Ø 109.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

25 2 CIL. TRACTOR



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
VOLVO	TC-763-07	Ø 98.00mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

240GL/GLT - 242 - 244 - 245 - 740 760 - 940 - 960 1978/... (13786462)

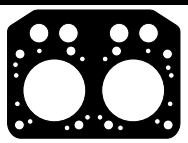


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
B23AE/F/FT/B230/A/E/K/F/FT/B234F	2316	112/139	96.00

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
ZETOR	TC-404-15	Ø 118.50mm	⧗ 1.60mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

Z30 2 CIL. TRACTOR



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
VOLVO	TC-765-07	Ø 137.00mm	⧗ 1.45mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

F10/INTERC. - FL10 - FS10 - N10/HX NL10S - B9M - B10M - B10R - 400CH C10M 1981/... (2757425)

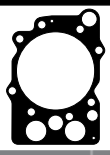


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
TD100F/G/GA/GB/BG THD100 TD101 TD102	9600	299	120.60

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
VOLVO	TC-870-07	Ø 147.50mm	⧗ 1.40mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

F12 - N12 - NL12 - B12 1970/... F89 - G89 (470837)

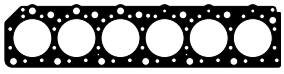


MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
TD120/TD122/TD123/TD121F/G	11950	328/385 396/405	130.20

MARCA / Brand	CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR
VOLVO	TC-911-07	Ø 147.00mm	⧗ 1.30mm

DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description

FH12 - FL12 - FM12 - NH12 6 CIL. (3093503/20412953/20415954/ 276887/916/3099100)



MOTOR / Engine	CM3	HP	Ø PISTÓN
DIESEL			
D12A/C/D	12100	340/380 420/460	131

NOTAS / Notes:

ILLINOIS®

JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD

ESP

JUNTAS PARA CAIXA DE CÂMBIO

PORT

GEAR BOX GASKETS

ENG

JV

JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD (JV)

Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio
Gear Box Set Gaskets

Orden alfabético / Ordem alfabética
Alphabetical order

REF.	MARCA / BRAND	MODELO / MODEL	PAG.
JV-101	BEDFORD	300 VAUX.D. 57/66 - DODGE D100/400 - DP400 1963/65 *P432 - Naftero - Gasolero Caja Vauxhall 4 Velocidades*	323
JV-103	CHEVROLET	SUPER SPECIAL RALLY SPORT 400/63 SS 6 Cil *2da. Serie - FAE 1ra. Sincronizada*	323
JV-187	CHEVROLET OPEL	CORSA COMBO KADETT ASTRA 1,4/1,6	323
JV-192	CHEVROLET	PICK UP LUV ISUZU 2.5 *5 Velocidades*	323
JV-153	CHEVROLET FORD	C20 - F100 / 150 *Caja Clark 2205 - 2215 - 5 Velocidades*	323
JV-105	CHEVROLET FORD/DODGE	CAMION 350 MOT. BEDFORD F700/7000 - DP700/800 *475 - Caja de 5ª FAE*	323
JV-145	DEUTZ	913 OMNIBUS OA101 *Caja Clark 4005 - Eaton Man 405*	323
JV-163	FIAT	DUCATO 1.7/1.9 NAFTA - 2.5/2.8 D/DT *4 Velocidades*	323
JV-114	FIAT	619 N1/T1 - 697 *Caja T90*	324
JV-133	FIAT	CP3 - DODGE DD 1000 - FIAT 673	324
JV-147	FIAT	CAMION 150 TURBO *Caja Eaton FS 5005 - FS 5205*	325
JV-148	FIAT IVECO	697 - IVECO EUROTRACKER - ZANELLO - 240/260 MOT. 8010-42 *Caja Fuller Original 7149553*	324
JV-186	FIAT IVECO	IVECO EUROTRACKER *Caja Fuller 8 y 13 Velocidades*	324
JV-193	FIAT FORD	FIAT 619 - FORD 14000 *Caja FAE 542*	324
JV-130	FORD	F100 - FAIRLANE 1966/77 *Caja 303 - 1ª Sincronizada - 3 Velocidades*	324
JV-166	FORD	F100 (81/88) - BORGWARD - WARNER 3.19	324
JV-172	FORD	RANGER - F100	324
JV-149	FORD	F100 - F1000 - MOTOR MWM DIESEL 1992 *Caja Clarck - 5 Velocidades*	325
JV-150	FORD	F100 - F1000 *5ta. Hummer Naftera 1990*	324
JV-132	FORD	F350 - F600 - WARNER *4 Velocidades*	324
JV-179	FORD	CARGO 1717 - VM - M.BENZ - CHEVROLET - CUMMINS 6B/T *Eaton/Fuller FS5005 - FS5205*	323
JV-180	FORD	CARGO 1317 - VW - M.BENZ - CHEVROLET - CUMMINS 6BT *Eaton/Fuller FS4005 - FS4205*	325
JV-181	FORD	CARGO 1721/1722 - CUMMINS 6B/6C - VW 17250/24250 *Eaton/Fuller FS5306A - FS6206 - FS6306*	325
JV-182	FORD	CARGO CUMMINS 6C 1730/1731/2631 *Eaton/Fuller RT11710B*	323
JV-183	FORD	CARGO 2425 - VW 24250 1992/97 *Eaton/Fuller RT7608LL*	325
JV-184	FORD	CARGO 1630 - 3530 - VW 16300 - 35300 1991/97 *Eaton/Fuller RT8609*	325
JV-169	FORD	4000 MOTOR MWM TURBO *Clark 2215*	325
JV-109	JEEP FORD	IKA - JEEP - BERGANTIN - ESTANCIERA - FALCON - GLADIADOR *Tracción Simple 4cil. 4L151 - 6cil. 6L226*	325
JV-124	M.BENZ	1112 - 1114 *Caja G-32 - 5 Velocidades*	325
JV-143	M.BENZ	1517 - 1518 - OH1419 *Caja G-60/G-50 - 5 Velocidades*	325
JV-155	M.BENZ	OH1315 - 1316 (COLECTIVO) *Caja G-60/G-50*	326
JV-168	M.BENZ	O374 - O400 - OM447/449 *Caja G-90/G-105 - 6 Velocidades*	326
JV-175	M.BENZ	L608 - 710 *Caja G-20/G-24*	326
JV-194	M.BENZ	814 - 712 - 1215 *G-355*	326
JV-195	M.BENZ	1521 OM355 - GV80 G60 G50	326
JV-119	M.BENZ	3500 L3250 L3500 1949/52 4500 911 - 4.6 *L911 OM311/312 (Caja G-27)*	326
JV-173	M.BENZ	170 D 180 D/DB 1940/62 O319 L405/406 *OM136 OM636*	326
JV-197	M.BENZ	1218/L 1620 1720 FRONTAL *ZF S5-680/S6-680 (5 Velocidades)*	326
JV-121	PEUGEOT RASTROJERO	MOTOR INDENOR - RASTROJERO DIESEL - 4 CIL. *Indenor - XDP 4.88*	326
JV-122	RASTROJERO	PICK UP NP6 1955/69 - 1.8 BORGWARD D4M	326
JV-146	RENAULT	TRAFIC - PICK UP DIESEL *4/5 Velocidades*	327
JV-167	SCANIA	L111/ 112 *GRS 870/871 - 10 Velocidades*	327
JV-185	TOYOTA	HILUX (MODELO NUEVO)	327
JV-164	TOYOTA	PICK UP 2.2	327
JV-140	VOLKSWAGEN	CADDY - GACEL *4 Velocidades - 2ª Serie 1983/85*	327
JV-141	VOLKSWAGEN	GACEL - CARAT - SAVEIRO - SENDA - GOL *5 Velocidades - 1,8 lts - Nafta/Diesel*	327

NOTAS / Notes:

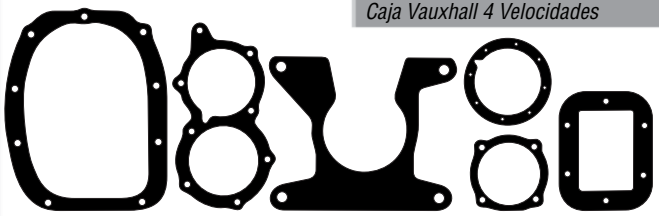
JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD (JV)

Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio / Gear Box Set Gaskets

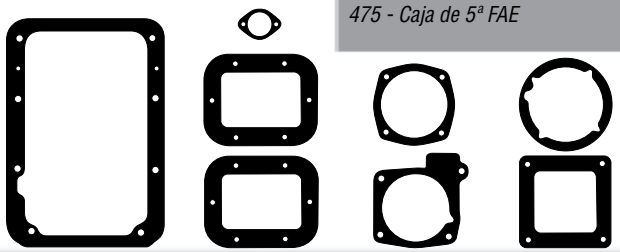
ILLINOIS

MENÚ

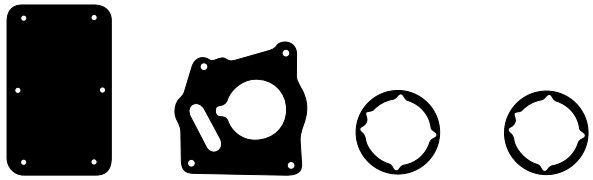
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-101	BEDFORD	300 VAUX.D. 57/66 - DODGE D100/400 - DP400 1963/65
		P432 - Naftero/Gasolero Caja Vauxhall 4 Velocidades



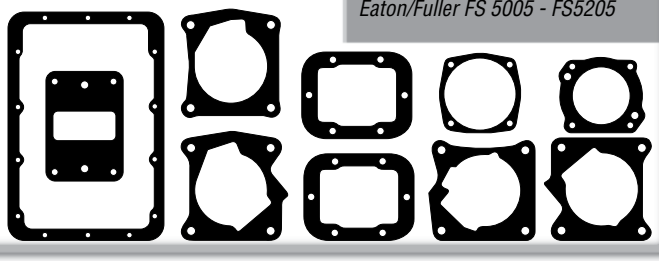
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-105	CHEVROLET FORD/DODGE	CAMION 350 MOT. BEDFORD F700/7000 - DP700/800
		475 - Caja de 5ª FAE



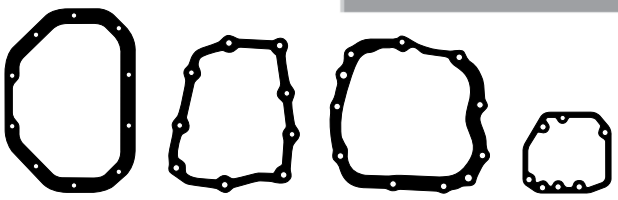
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-103	CHEVROLET	SUPER SPECIAL RALLY SPORT 400/63 SS 6 Cil
		2da. Serie - FAE 1ra. Sincronizada



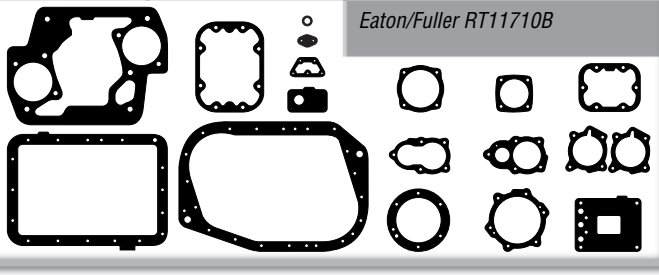
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-179	FORD	CARGO 1717 - VW - M.BENZ CHEVROLET - CUMMINS 6B/T
		Eaton/Fuller FS 5005 - FS5205



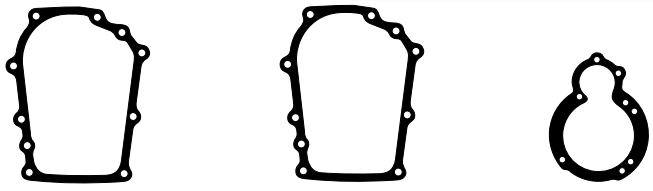
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-187	CHEVROLET OPEL	CORSA COMBO KADETT ASTRA 1.4 - 1.6



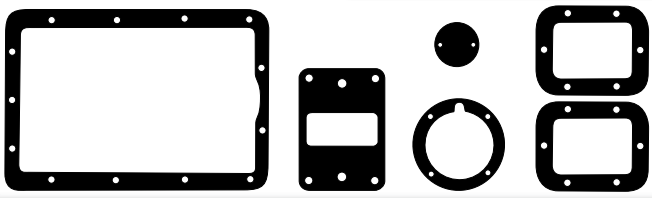
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-182	CUMMINS	CARGO 1730/1731/2631 CUMMINS 6C
		Eaton/Fuller RT11710B



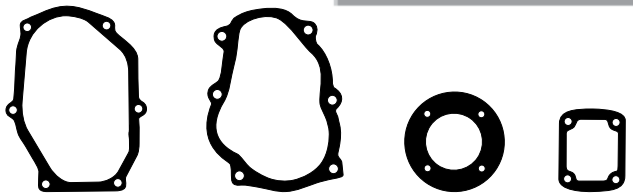
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-192	CHEVROLET	PICK UP LUV ISUZU 2.5
		5 Velocidades



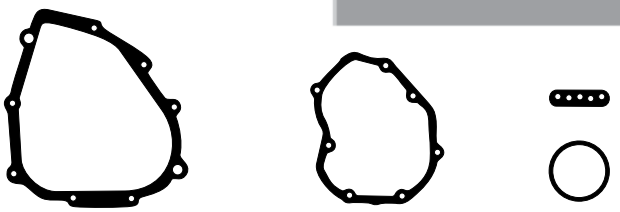
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-145	DEUTZ	913 OMNIBUS OA101
		Caja Clark 4005 - Eaton Man 405



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-153	CHEVROLET FORD	C20 - F100/150
		Caja Clark 2205 - 2215 5 Velocidades



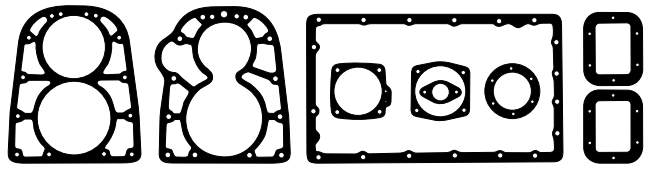
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-163	FIAT	DUCATO 1.7/1.9 NAFTA 2.5/2.8 D/DT
		4 Velocidades



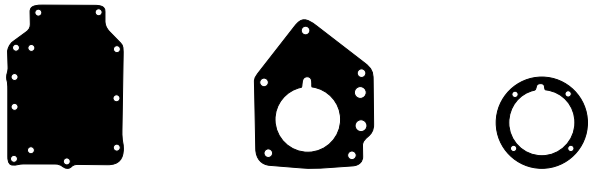
JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD (JV)

Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio / Gear Box Set Gaskets

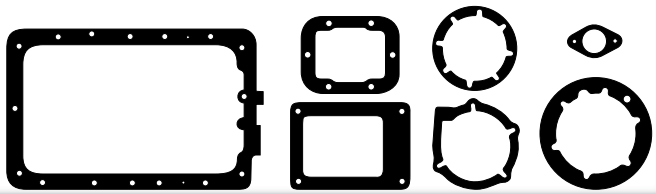
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-114	FIAT	619 N1/T1 - 697
		Caja T90



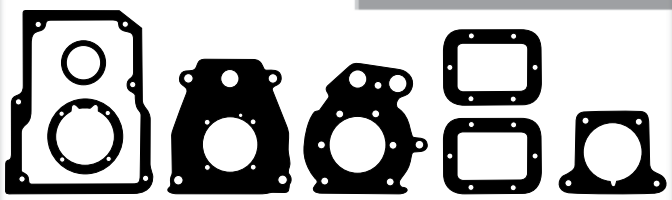
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-130	FORD	F100 - FAIRLANE 1966/77
		Caja 303 - 1ª Sincronizada 3 Velocidades



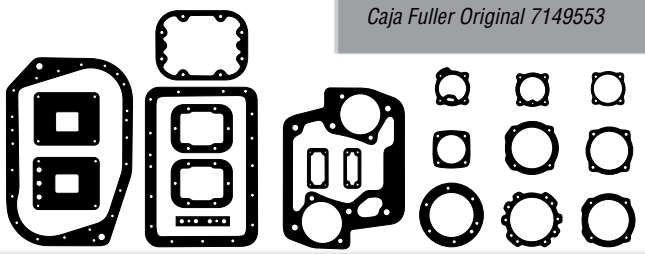
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-133	FIAT	CP3 - DODGE DD 1000 FIAT 673



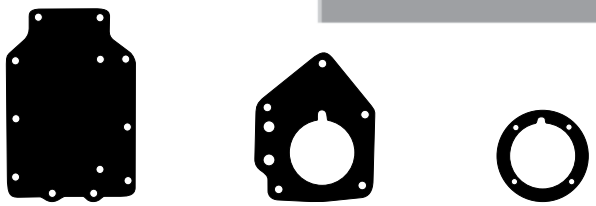
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-166	FORD	F100 (81/88) - BORGWARD WARNER 3.19



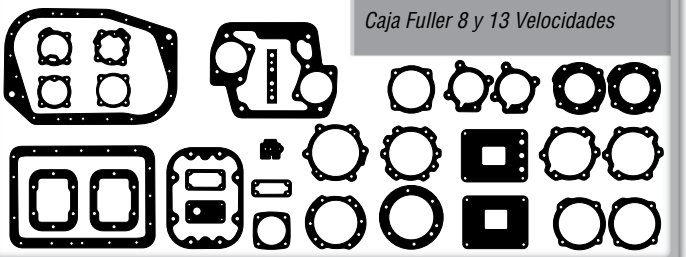
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-148	FIAT IVECO	697 - IVECO EUROTRACKER ZANELLO - 240/260 MOT. 8010-42
		Caja Fuller Original 7149553



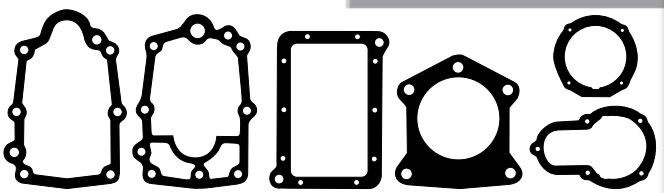
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-172	FORD	F100 - RANGER



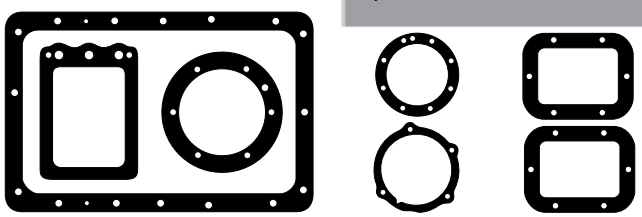
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-186	FIAT IVECO	IVECO EUROTRACKER
		Caja Fuller 8 y 13 Velocidades



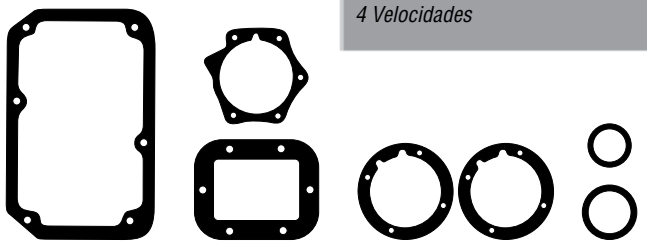
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-150	FORD	F100 - F1000
		5ta. Hummer Naftera 1990



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-193	FIAT/FORD	FIAT 619 - FORD 14000
		Caja FAE 542



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-132	FORD	F350 - F600 - WARNER
		4 Velocidades



Rev.: 0 - 03/19

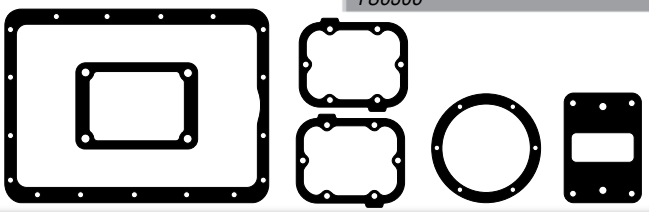
JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD (JV)

Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio / Gear Box Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

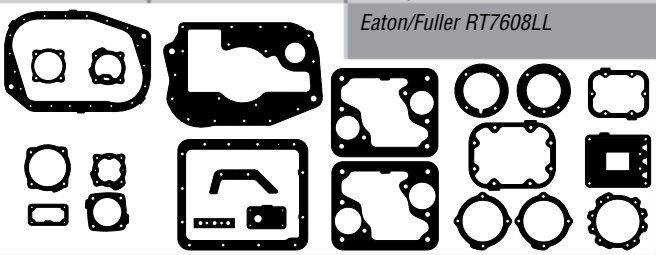
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-181	FORD	CARGO 1721/1722 - VW 17250 24250 - CUMMINS 6B/6C
		Eaton/Fuller FS5306A - FS6206 FS6306



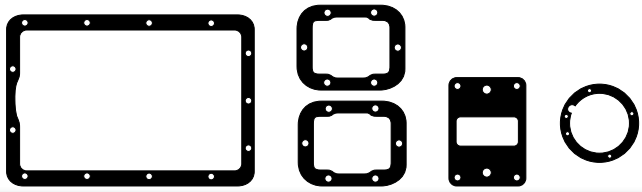
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-149	FORD	F100 - F1000 MOTOR MWM DIESEL 1992
		Caja Clarck - 5 Velocidades



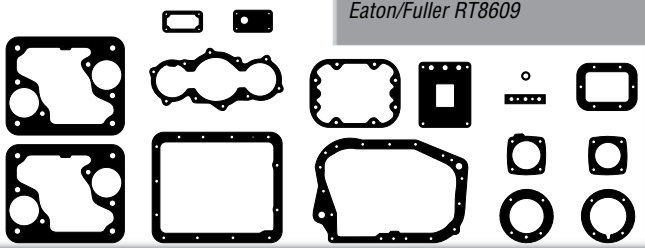
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-183	FORD	CARGO 2425 - VW 24250 1992/97
		Eaton/Fuller RT7608LL



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-180	FORD	CARGO 1317 - VW 13180/15180 M.BENZ - MWM 13180/15180/17180 CHEVROLET - CUMMINS 4B/T - 6B/T
		Eaton/Fuller FS 4005 - FS4205



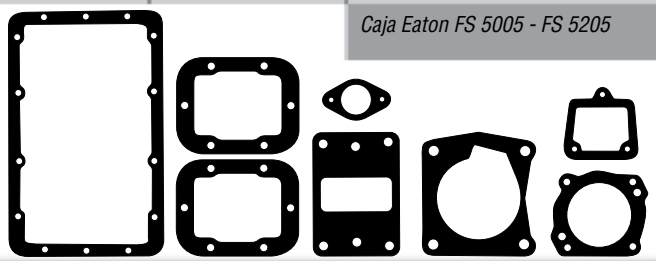
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-184	FORD	CARGO 1630 - 3530 VW 16300 - 35300 1991/97
		Eaton/Fuller RT8609



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-169	FORD	4000 MOTOR MWM TURBO
		Clark 2215



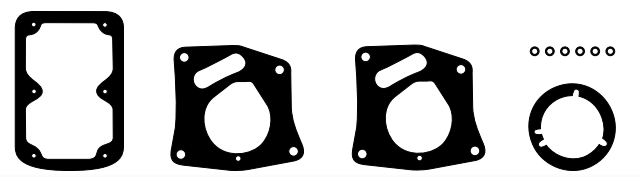
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-147	FIAT	CAMION 150 TURBO
		Caja Eaton FS 5005 - FS 5205



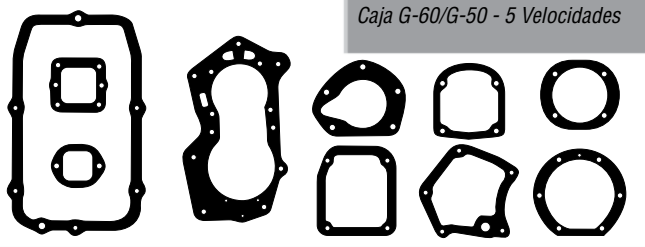
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-124	M.BENZ	1112 - 1114
		Caja G-32 - 5 Velocidades



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-109	JEEP FORD	IKA - ESTANCIERA - BERGANTIN JEEP - FALCON - GLADIADOR
		Tracción Simple 4 cil. 4L151 6 cil. 6L226



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-143	M.BENZ	1517 - 1518 - OH1419
		Caja G-60/G-50 - 5 Velocidades



JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD (JV)

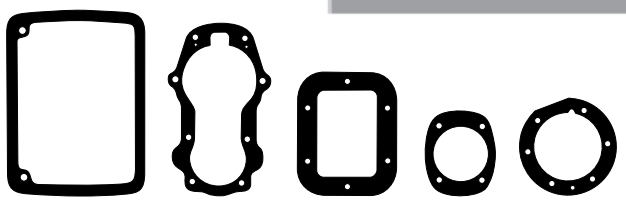
Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio / Gear Box Set Gaskets

ILLINOIS

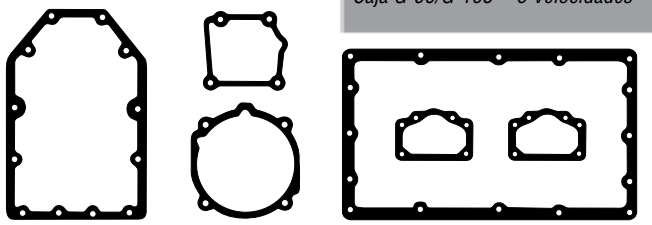
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-155	M.BENZ	OH1315 - 1316 (COLECTIVO)
		Caja G-60/G-50



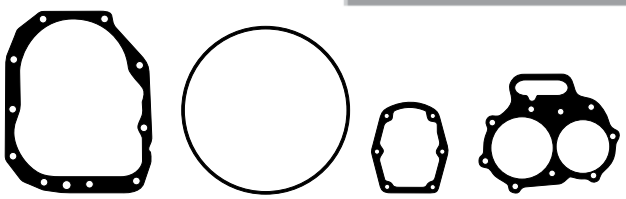
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-119	M.BENZ	3500 L3250 L3500 1949/52 4500 911 - 4.6
		L911 OM311/312 (Caja G-27)



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-168	M.BENZ	0374 - 0400 - OM447/449
		Caja G-90/G-105 - 6 Velocidades



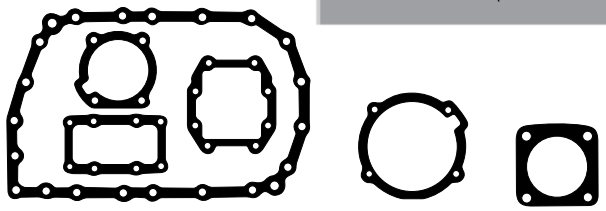
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-173	M.BENZ	170 D 180 D/DB 1940/62 0319 L405 L406
		OM136 OM636



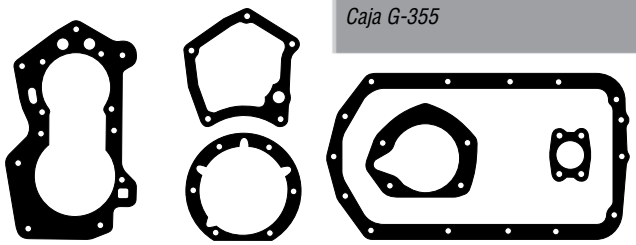
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-175	M.BENZ	L608 - 710
		Caja G-20/G-24



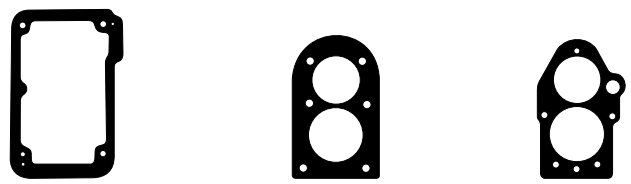
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-197	M.BENZ	1218/L 1620 1720 FRONTAL
		ZF S5-680/S6-680 (5 Velocidades)



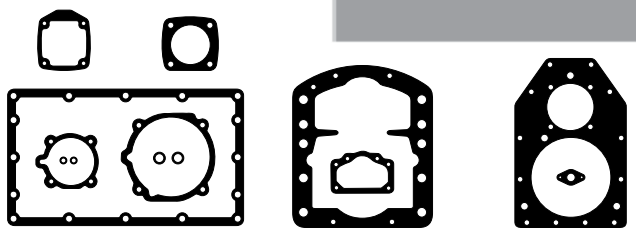
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-194	M.BENZ	712 - 814 - 1215
		Caja G-355



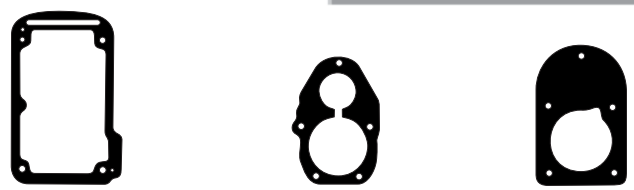
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-121	PEUGEOT	MOTOR INDENOR RASTROJERO DIESEL - 4 CIL.
		Indenor - XDP 4.88



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-195	M.BENZ	1521 OM355 GV80 G60 G50



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-122	RASTROJERO	PICK UP NP6 1955/69 - 1.8 BORGWARD D4M



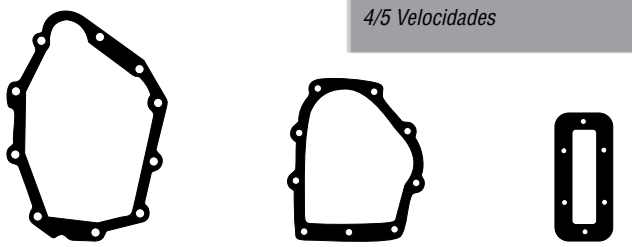
JUEGO JUNTAS PARA CAJA DE VELOCIDAD (JV)

Jogo de Juntas para Caixa de Câmbio / Gear Box Set Gaskets

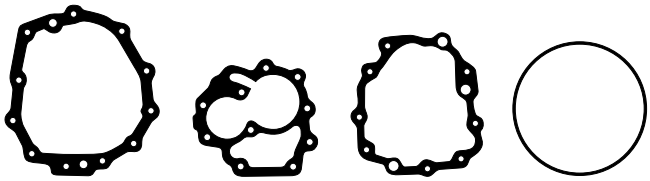
ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-146	RENAULT	TRAFIC - PICK UP DIESEL
		4/5 Velocidades



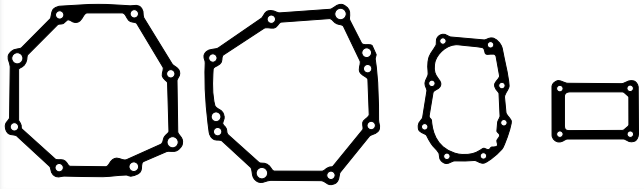
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-141	VOLKSWAGEN	GACEL - CARAT - SAVEIRO SENDA - GOL
		5 Velocidades - 1,8 lts Nafta/Diesel



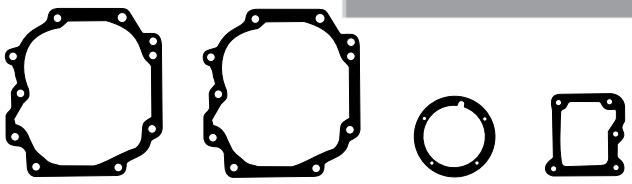
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-167	SCANIA	L111/ 112
		GRS 870/871 - 10 Velocidades



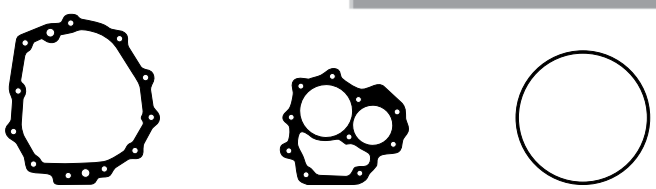
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-185	TOYOTA	HILUX (MODELO NUEVO)



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-164	TOYOTA	PICK UP 2.2



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JV-140	VOLKSWAGEN	GACEL
		4 Velocidades - 2ª Serie 1983/85



NOTAS / Notes:

ILLINOIS®

JUNTAS PARA
TURBO COMPRESOR
ESP

JUNTAS PARA
TURBO COMPRESSOR
(TURBINA)
PORT

TURBO COMPRESSOR
GASKETS
ENG

JT

INDICE
ÍNDICE / INDEX

ILLINOIS

JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor
Turbo Compressor Set Gaskets

Orden alfabético / Ordem alfabética
Alphabetical order

REF.	MARCA / BRAND	MODELO / MODEL	PAG.
JT-135	AGCO SISU POWER	VALTRA VALMET CHALLENGER - 4.4 - 420D/DS (JUEGO)	333
JT-136	AGCO SISU POWER	VALTRA VALMET CHALLENGER - 4.4 - 420D/DS (JUEGO)	333
JT-128	CHEVROLET	CORSA ASTRA COMBO TOUR - Y17DIT/DTL 16V (JUEGO)	333
JT-110	CHEV/FORD/M.BENZ	RANGER HSD - S10 - BLAZER 310 - 360 SPRI (JUEGO)	333
JT-133	CUMMINS	ELECTRONICO - 3.9/5.9 - ISBE (JUEGO)	333
JT-130	CUMMINS	4 BT - 3,9 - HOLSET HX30W (JUEGO)	333
JT-139-01	CUMMINS	ELECTRONICO - 5.9/8.3 - ISBE ISC (3919369)	333
JT-131	CUMMINS	6 CT AA - 8,3 - HOLSET HX40W (JUEGO)	333
JT-153-01	CUMMINS	6CTAA - HOLSET HX40W	334
JT-101	DEUTZ	TURBO DD 1000 KKK.913 (JUEGO)	334
JT-125	DEUTZ	OMNIBUS/TRACTOR 4.190 BF6L913 ECOLÓGICO (JUEGO)	334
JT-117	FIAT	DUCATO IVECO DAILY 2,8 DIESEL (JUEGO)	334
JT-144	FIAT	DUCATO JTD 16V MULTIJET DAILY MITSUBISHI TFO35 (JUEGO)	334
JT-132	FORD	F100/150/250 DUTY ELECTR. (ISBE) CARGO 815E/915E/1317/1517/1717 - HOLSET HE221 (JUEGO)	334
JT-122	FORD/MAXION	POWER STROKE 2,8 RANGER TD (JUEGO)	334
JT-112	IVECO	TURBO FIAT IVECO 150 E20/160 E23 (JUEGO)	334
JT-104	IVECO/PERKINS	GARRET - PERKINS FIV - FIAT 150T (JUEGO)	335
JT-150-01	IVECO	TECTOR ATTACK EURO CARGO - 5.9 - F4A	335
JT-156	IVECO	TECTOR/ATTACK 170E EURO CARGO - 5.9 - F4AE3681E (JUEGO)	335
JT-134-01	JOHN DEERE	BASE TURBO APOYO INTERMEDIO 6300/6500 - POWERTECH 6076T (R89879)	335
JT-147	M.BENZ/FIAT/CHEV/FORD	SPRINTER DUCATO S10 BLAZER 310/360 RANGER (JUEGO)	335
JT-142	M.BENZ	SPRINTER 413/11 208/11/13 DCI 2000/… C200 C220 E200 E220 1998/… - 2,2 - OM611 CDI (JUEGO)	335
JT-140	M.BENZ/M.W.M.	M. BENZ OM904 AGRALE MT15 MA15 (JUEGO)	335
JT-108	M.BENZ	OM 364/A (813-913/814-914) (JUEGO)	335
JT-145	M.BENZ	1722 OM924 (JUEGO)	336
JT-102	M.BENZ	MB 1517 (3415867009) (JUEGO)	336
JT-102-01	M.BENZ	BASE TURBO APOYO INTERMEDIO MB 1517 (3415867009)	336
JT-103	M.BENZ	MB 1526 - SCANIA 111/112 - VOLVO NL10 (JUEGO)	336
JT-103-05	M.BENZ	BASE TURBO APOYO INTERMEDIO MB 1526 - SCANIA 111/112 - VOLVO NL10	336
JT-106	M.BENZ	OM366 OH1319/20 - 1420 OHL1320 - 1420 OF SIL. (JUEGO)	336
JT-126	M.BENZ	712 OH1115 - OM904LA - GT25/K16 (JUEGO)	336
JT-127	M.BENZ	MB 1517 ESPARRAGO 10mm (JUEGO)	336
JT-146	M.BENZ	ATEGO I/II 925 1225 1228 1325 - 6,4 - OM906LA 18V ELECTRONICO (JUEGO)	337
JT-149	M.BENZ	OH1319/1320 1420 FIV 150T - 6,0 - OM366 (JUEGO)	337
JT-148	M.BENZ	1526 L111 L112 L113 N10 N12 (JUEGO)	337
JT-115	M.W.M.	SPRINT 4 - 6 CIL. (JUEGO)	337
JT-114	M.W.M.	4.10 X10 EURO I - II - III (JUEGO)	337
JT-152-01	M.W.M.	GENERADOR MWM 16V 2000 - KKK K37	337
JT-116	MAXION	S4T (JUEGO)	337
JT-138	MTU	GENERADOR ELECTRICO MTU (JUEGO)	337
JT-111	SCANIA	L113 P-93 TURBO (JUEGO)	338
JT-107	SCANIA/M.BENZ/VOLVO	310-360 (113-113H) - NL12 - 447LA - 449LA (1633 - 1938) (JUEGO)	338
JT-155	RENAULT/NISSAN	MASTER TRAFIC PRIMASTAR INTERSTAR - 2.5 - G9U	338
JT-129	TOYOTA	HILUX 3,0 - 3L/3LT CT20/CT26 (JUEGO)	338

NOTAS / Notes:

JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor / Turbo Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-135	AGCO SISU POWER	VALTRA VALMET CHALLENGER 3.3/4.4 - 320D/DS 420D/DS



JT-136-01
Base turbo



JT-137-01
Junta turbo



JT-135-02
Junta turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-133	CUMMINS	ELECTRONICO 3.9/5.9 - ISBE



JT-133-01
Base turbo

JT-133-02
Brida turbo
Flange turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-136	AGCO SISU POWER	VALTRA VALMET CHALLENGER 6.6 - 620D/DS



JT-135-01
Base turbo



JT-136-02
Junta turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-130	CUMMINS	4 BT HOLSET HX30W 3,9



JT-106-03
Descarga aceite
Retorno óleo



JT-102-02
3520980280
Base turbo

2756100
O´ring 10,82 x 1,78mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-128	CHEVROLET	CORSA - ASTRA COMBO TOUR Y17DIT/DTL 16V



JT-128-01
Junta turbo



JT-128-02
Junta turbo



JT-118-03
Brida turbo



2617700
Arandela 12 x 16 x1,5mm
Arruela (Cobre)

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-139-01	CUMMINS	ELECTRONICO - 5.9/8.3 ISBE ISC (3919369)



JT-139-01
Base turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-110	CHEVROLET FORD/M.BENZ	RANGER HSD S10 BLAZER 310-360 SPRI



JT-110-02
Base turbo
espárragos/prisioneiro
ø 10mm



JT-110-03
Paso aceite
Paso óleo



JT-110-01
Turbo

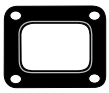
2611400
Arandela
Arruela (Aluminio)
12 x 19 x 1,5mm

2617800
Arandela
Arruela (Aluminio)
16 x 22 x1,5mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-131	CUMMINS	6 CT AA HOLSET HX40W 8,3



JT-106-03
Descarga aceite
Retorno óleo



JT-107-02 - 310360
114LA/449LA/NI12
Base turbo



2756100
O´ring 10,82 x 1,78mm

JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor / Turbo Compressor Set Gaskets

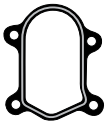
ILLINOIS

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-153-01	CUMMINS	6CTAA - HOLSET HX40W

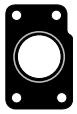


JT-153-01
Salida Escape
Saída Escapamento

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-144	FIAT	DUCATO JTD 16V MULTIJET DAILY MITSUBISHI TF035



JT-117-01
Colector a turbo
Coletor ao turbo



JT-144-01
Salida turbo
Saída turbo



1087300
Entrada aceite
Entrada óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-101	DEUTZ	TURBO DD 1000 KKK.913



JT-101-01
Salida
Saída



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-101-03
Junta turbo



JT-102-05
Junta turbo



JT-101-05
Salida aceite
Saída oleo



JT-101-06
Entrada aceite
Entrada óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-132	FORD	HOLSET HE 221 F100/150/250 DUTY ELECTR. - CARGO 815E



JT-109-02
Base turbo
espárragos/prisioneiro
ø 8mm

2619200
Arandela
Arruela (Cobre)
10 x 14 x1mm



JT-132-01
Acople escape
Acoplamento escapamento



JT-123-04
Brida turbo
Flange turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-125	DEUTZ	OMNIBUS/TRACTOR 4.190 BF6L913 ECOLÓGICO



JT-125-01
Salida Escape
Saída Escapamento



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-101-01
Salida
Saída



JT-106-06
Entrada aceite
Entrada óleo



JT-106-03
Descarga aceite
Retorno óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-122	FORD/MAXION	POWER STROKE 2,8 RANGER TD



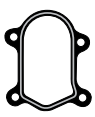
JT-122-01
Múltiple de escape
a turbo
Múltipla de
escapamento ao turbo

2612900
Arandela
Arruela (Aluminio)
10 x 14 x 1,5mm



JT-108-05 - 813913
814914
Paso aceite
Passagem óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-117	FIAT	DUCATO IVECO DAILY 2,8 DIESEL



JT-117-01
Colector a turbo
Coletor ao turbo

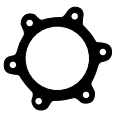


JT-117-02
Salida turbo
Saída turbo



JT-118-03
Brida turbo
Flange turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-112	IVECO	TURBO FIAT IVECO 150 E20/160 E23



JT-112-01



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-108-05 - 813913/814914
Paso aceite
Passagem óleo



JT-108-04 - 813913/814914
Salida aceite
Saída óleo

Rev.: 0 - 03/19

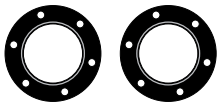
JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor / Turbo Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-104	IVECO	GARRET - PERKINS FIV FIAT 150T



JT-104-01
Salida escape
Saída escapamento



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-102-03 - 3520980580
Entrada aceite
Entrada óleo



JT-104-03
Entrada aceite
Entrada óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-147	M.BENZ	S10 BLAZER 310/360 RANGER SPRINTER DUCATO



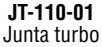
JT-110-01
Junta turbo



JT-110-02
Base turbo



JT-109-01
Junta turbo



2612900
Arandela/ Arruela (Aluminio)
10 x 14 x1,5mm



2611400
Arandela
Arruela (Aluminio)
12 x 19 x1,5mm



JT-110-03
Junta turbo



2617800
Arandela
Arruela (Aluminio)
16 x 22 x1,5mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-150-01	IVECO	TECTOR ATTACK EURO CARGO - 5.9 - F4A



JT-150-01
Salida turbo
Saída turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-142	M. BENZ	SPRINTER 413/11/208/11/13 DCI 2000/... C200 C220 E200 E220 1998/... - 2.2 - OM611 CDI (DOHC)(JUEGO)



JT-142-01
Entrada de gases
Entrada de gases



JT-142-02
Salida de gases
Saída de gases

2617400
Arandela 10 x 15 x1mm
(Aluminio)

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-156	IVECO	TECTOR/ATTACK 170E EURO CARGO - 5.9 - F4AE3681E



JT-156-01
Salida escape
Saída escapamento



JT-102-01
3520980280/0163006
Base turbo apoyo intermedio
Base turbo suporte intermediário

JT-133-02
Brida turbo
Flange turbo



2611400
Arandela
Arruela (Aluminio)
12 x 19 x 1,5mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-140	M.BENZ/MWM	M.BENZ OM904 MWM AGRALE MT15 MA15



JT-126-01
Colector/Coletor



2630700
Arandela
Arruela (Cobre)
12,5 x 18,5 x1mm

2619200
Arandela
Arruela (Cobre)
10 x 14 x1mm



JT-102-02
Base turbo



JT-126-02
Salida turbo
Saída turbo



JT-123-04
Brida turbo
Flange turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-134-01	JOHN DEERE	6300 - 6500 - POWERTECH 6076T



JT-134-01 - R89879
Base turbo apoyo intermedio
Base turbo suporte intermediário

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-108	M.BENZ	OM 364-A (813-913/814-914)



JT-108-01
Salida
espárragos/prisioneiro
ø 9mm



JT-108-04
813913/814914
Salida aceite
Saída óleo



JT-108-02
813913/814914
Base turbo



JT-108-03
813913/814914
Entrada aceite
Entrada óleo



JT-108-05
813913/814914
Paso aceite
Passagem óleo

JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor / Turbo Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-145	M. BENZ	1722 OM 924



JT-101-01
Salida turbo
Saída turbo



JT-126-02
Salida turbo
Saída turbo

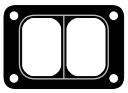


JT-106-03
Descarga de aceite
Retorno de óleo



JT-106-06
Entrada de aceite
Entrada de óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-103-05	M.BENZ	MB 1526 - VOLVO NL10 SCANIA 111 - 112



JT-103-05
Base turbo apoyo intermedio
Base turbo suporte intermediário

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-102	M.BENZ	MB 1517 (3415867009)



JT-106-01
Salida turbo/Saída turbo
espárragos/prisioneiros ø 8mm



JT-102-03 - 3520980580
Entrada aceite/Entrada óleo



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-102-07
Salida aceite/Saída óleo



JT-102-05
Junta turbo



2610600 - 105452
Arandela/Arruela (Aluminio)
14 x 20 x 1,5mm



JT-102-06
Junta turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-106	M.BENZ	OM366 OH1319/20 1420 OHL1320 - 1420 OF SIL.



JT-106-01
Salida turbo/Saída turbo
espárragos/prisioneiros ø8mm



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JSA-274
Salida Escape
Saída escapamento



JT-106-06
Entrada aceite
Entrada óleo



JT-106-05
O'ring 45 x 4mm
(Silicona/Silicone)



JT-106-03
Descarga aceite
Retorno óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-102-01	M.BENZ	MB 1517 (3415867009)



JT-102-01
3520980280/0163006
Base turbo apoyo intermedio
Base turbo suporte intermediário

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-126	M.BENZ	712 OH 1115 OM904LA GT25/K16



JT-126-01
Colector
Coletor



JT-123-04
Brida turbo
Flange turbo



JT-126-02
Salida
Saída



2630700
Arandela
Arruela (Cobre)
12,5 x 18 x1mm



2619200
Arandela
Arruela (Cobre)
10 x 14 x1mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Descriptio
JT-103	M.BENZ	MB 1526 - VOLVO NL10 SCANIA 111 - 112



JT-103-01
Salida Escape
Saída Escapamento



JT-103-02
Base turbo



JT-103-03
Descarga aceite
Retorno óleo



JT-103-04
Entrada aceite
Entrada óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-127	M. BENZ	MB 1517 ESPÁRRAGO 10mm



JT-127-01
Salida turbo/Saída turbo
espárragos/prisioneiros ø10mm



JT-102-03 - 3520980580
Entrada aceite/Entrada óleo



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-102-07
Salida aceite/Saída óleo



JT-102-05
Junta turbo



2610600 - 105452
Arandela/Arruela (Aluminio)
14 x 20 x 1,5mm



JT-102-06
Junta turbo

Rev.: 0 - 03/19

JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor / Turbo Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-146	M. BENZ	ATEGO I/II 925 1225 1228 1325 - 6.4 OM 906LA 18V ELECTRONICO



JT-146-01
Base turbo



JT-127-01
Salida turbo
Saída turbo



JT-146-02
Junta turbo



2606800
Arandela/Arruela (Cobre)
10 x 15 x2,5mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-115	M.W.M	SPRINT 4 - 6 CIL.



JT-115-01
Salida turbo
Saída turbo



JT-110-03
Paso aceite
Passagem óleo



JT-110-02
Base turbo
espárragos/prisioneiros
ø10mm



2608600
Arandela/Arruela (Aluminio)
12 x 18 x 1,5mm



2617800
Arandela/Arruela (Aluminio)
16 x 22 x 1,5mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-149	M. BENZ	OH1319/1320 1420 FIV 150 T 6.0 - OM 366



JT-106-03
Descarga de aceite
Retorno óleo



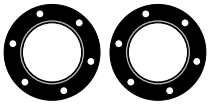
JT-106-06
Entrada de aceite
Entrada de óleo



JT-127-01
Salida turbo
Saída turbo



JT-102-02
Base turbo



JT-104-01
Salida escape
Saída escapamento

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-152-01	M.W.M	GENERADOR MWM 16V 2000 - KKK K37



JT-152-01
Salida escape
Saída escapamento

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-148	M. BENZ	1526 L111 L112 L113 N10 N12



JT-102-03
Entrada aceite
Entrada óleo



JT-103-04
Entrada aceite
Entrada óleo



JT-107-04
Lubricación
Lubrificação



JT-103-03
Descarga aceite
Retorno óleo



JT-103-01
Salida escape
Saída escapamento



JT-107-01
Entre cuerpo
Entre corpo



JT-107-02
Base turbo



JT-103-02
Base turbo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-116	MAXION	S4T



JT-116-01
Salida turbo
Saída turbo



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-114-01
Brida chica
Flange pequena



JT-114-02
Brida grande
Flange grande

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-114	M.W.M	4.10 X10 EURO I-II-III



JT-114-03
Salida turbo
Saída turbo



JT-102-02
3520980280
Base turbo



JT-114-01
Brida chica
Flange pequena



JT-114-02
Brida grande
Flange grande

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-138	MTU	GENERADOR ELECTRICO MOTOR MTU



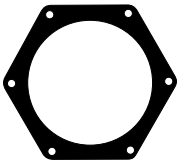
JT-103-03
Descarga de aceite
Retorno óleo



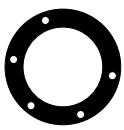
JT-103-04
Entrada de aceite
Entrada de óleo



JT-103-02
Base turbo



JT-138-01
Junta turbo



JT-138-02
Junta turbo

JUEGO JUNTAS PARA TURBO COMPRESOR (JT)

Jogo de Juntas para Turbo Compressor / Turbo Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-111	SCANIA	L113 P-93 TURBO (1396058)



JT-111-01 - 1396058
Salida turbo/Saída turbo



JT-107-02
310360/114LA/449LA/NI12
Base turbo



JT-108-05
813913/814914
Paso aceite/Passagem óleo

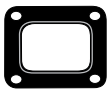


JT-108-04
813913/814914
Salida aceite/Saída óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-107	SCANIA/M.BENZ VOLVO	310-360 (113-113H) - NL12 447LA - 449LA (1633 - 1938)



JT-107-01
310/360/447LA/449LA/NL12
Entre cuerpo/ Entro corpo



JT-107-02
310360/114LA/449LA/NI12
Base turbo



JT-107-04
310/360/447LA/449LA/NL12
Junta tubo lubricación/lubrificação



JT-102-03 - 3520980580
Entrada aceite/
Entrada óleo

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-155	RENAULT NISSAN	MASTER TRAFIC - 2.5 - G9U PRIMASTAR INTERSTAR



JT-155-01
Salida turbo
Saída turbo



JT-155-02
Colector turbo
Coletor turbo



JT-155-03
Brida aceite
Flange turbo



2635400
Arandela/Arruela (Cobre)
12,5 x 17 x 1,5mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JT-129	TOYOTA	HILUX 2,8 - 3L/3LT CT20/CT26



JT-129-01
Junta turbo



JT-129-02
Junta turbo



JT-129-03
Junta turbo



JT-129-04
Junta turbo

Rev.: 0 - 03/19

ILLINOIS®

JUNTAS
PARA CARBURADOR
ESP

JUNTAS
PARA CARBURADOR
PORT

CARBURETOR
GASKETS
ENG

JB

INDICE
ÍNDICE / INDEX

JUEGO JUNTAS PARA CARBURADOR (JB) Jogo de Juntas para Carburador Carburetor Set Gaskets

Orden alfabético / Ordem alfabética Alphabetical order

REF.	MARCA / BRAND	MODELO / MODEL	PAG.
JB-111	CHEVROLET	400 - PICK UP - HOLLEY MOT.250	***343***
JB-178	CHEVROLET	IMPORTADA SILVERADO CHEYENNE	***343***
JB-114	CHEVROLET	SPECIAL HOLLEY 1922 CUBA GRANDE	***343***
JB-264-INY	CHEVROLET	CORSA - PICK UP - ASTRA - ZAFIRA - BOSCH DELFI	***343***
JB-246	FIAT	147 BROSOL SOLEX H32	***343***
JB-252-INY	FIAT	FIORINO DUNA UNO TEMPRA 2,0 PREMIO UNO MILLE	***343***
JB-236	FORD	FALCON - PICK UP - MOT.221 - ZENITH GALILEO	***343***
JB-142	FORD	F100 - F600 8 CIL. HOLLEY 2 BOCAS	***343***
JB-143	FORD	F100 - FAIRLANE V8 - FALCON SPRINT - HOLLEY 2 BOCAS	***343***
JB-218	FORD	F100 - FALCON MAX ECONO SOLEX TEIE 2 BOCAS	***343***
JB-243	ISUZU/CHEV.	LUV 2,3 DLX - PICK UP CHEVROLET	***343***
JB-248	RENAULT	TRAFIC 1,4 WEBER 30 ICF	***343***
JB-220	RENAULT	TRAFIC 2,0 HOLLEY	***344***
JB-188	VOLKSWAGEN	1300 - KOMBI - ESCARABAJO - SOLEX H30 PIC	***344***
JB-245	VOLKSWAGEN	GOL SAVEIRO BROSOL	***344***
JB-265-INY	VOLKSWAGEN	POLO CLASSIC - CADDY - 1,6/1,8 - MAGNETI - MARELLI	***344***

NOTAS / Notes:

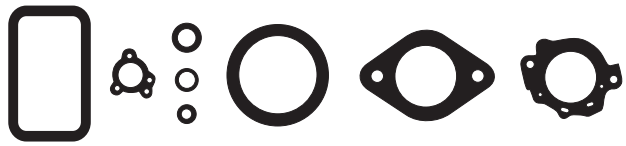
JUEGO JUNTAS PARA CARBURADOR (JB)

Jogo de Juntas para Carburador / Carburetor Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-111	CHEVROLET	400 - PICK UP - HOLLEY MOT. 250



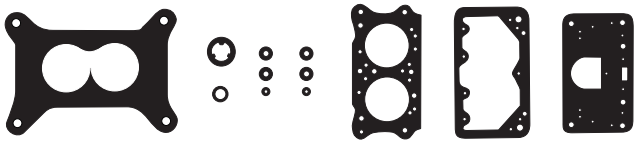
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-236	FORD	FALCON - PICK UP - MOT. 221 ZENITH GALILEO



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-178	CHEVROLET	IMPORTADA SILVERADO CHEYENNE



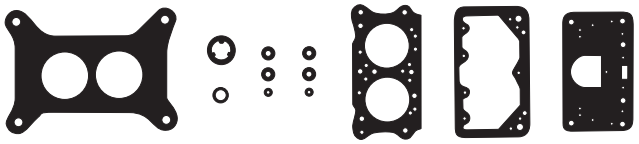
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-142	FORD	F100 - F600 8 CIL. HOLLEY 2 BOCAS



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-114	CHEVROLET	SPECIAL HOLLEY 1922 CUBA GRANDE



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-143	FORD	F100 - FAIRLANE V8 - FALCON SPRINT - HOLLEY 2 BOCAS



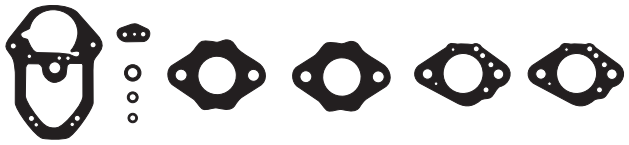
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-264-INY	CHEVROLET	CORSA - PICK UP - ASTRA ZAFIRA - BOSCH DELFI



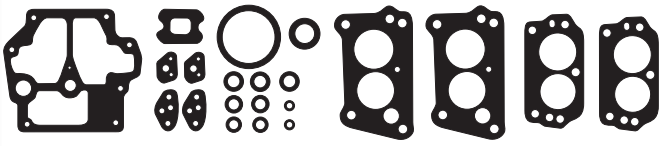
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-218	FORD	F100 - FALCON MAX ECONO SOLEX TEIE 2 BOCAS



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-246	FIAT	147 BROSOL SOLEX H32



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-243	ISUZU CHEVROLET	LUV 2,3 DLX - PICK UP CHEVROLET



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-252-INY	FIAT	FIORINO DUNA UNO TEMPRA 2,0 PREMIO UNO MILLE



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-248	RENAULT	TRAFIC 1,4 WEBER 30 ICF



JUEGO JUNTAS PARA CARBURADOR (JB)

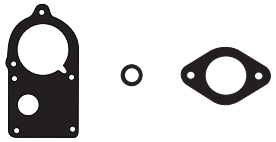
Jogo de Juntas para Carburador / Carburetor Set Gaskets

ILLINOIS

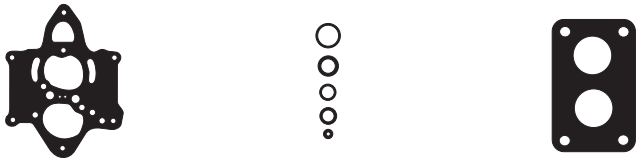
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-220	RENAULT	TRAFIC 2,0 HOLLEY



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-188	VOLKSWAGEN	1300 - KOMBI - ESCARABAJO SOLEX H30 PIC



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-245	VOLKSWAGEN	GOL SAVEIRO BROSOL



CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JB-265-INY	VOLKSWAGEN	POLO CLASSIC - CADDY - 1,6/1,8 MAGNETI - MARELLI



Rev.: 0 - 03/19

ILLINOIS®

JUNTAS PARA
COMPRESOR DE AIRE
ESP

JUNTAS PARA
COMPRESSOR DE AR
PORT

AIR COMPRESSOR
GASKETS
ENG

JCA

JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR (JCA) Jogo de Juntas Compressor de Ar Compressor Set Gaskets

Orden alfabético / Ordem alfabética Alphabetical order

REF.	MARCA / BRAND	MODELO / MODEL	PAG.
JCA-100-15	B.W. TU-FLO	500 (JUEGO)	**349**
JCA-250	BURMOR	SC9 FIAT 619 (JUEGO)	**349**
JCA-350	BURMOR	SC9 PERKINS 6-354 (JUEGO)	**349**
JCA-400	BURMOR	SC6 (JUEGO)	**349**
JCA-361-15	CUMMINS	895471 JUNTA ENTRE TAPA CUMMINS 6B/BT 6C/CT FORD CARGO	**349**
JCA-810-15	CUMMINS	HOLSET - FORD CARGO (JUEGO)	**349**
JCA-800-15	FIAT	150 MARELLI (JUEGO)	**349**
JCA-910-15	FIAT/IVECO	EUROTRACKER (JUEGO)	**349**
JCA-920-15	FIAT/IVECO	EUROTRACKER BICILINDRICO (JUEGO)	**350**
JCA-131	FIAT/IVECO	EURO TRAKKER EURO STAR EURO TECH 180E42 190E31	**350**
JCA-890	IVECO	CAVALLINO DIÁMETRO 85mm TAPA LARGA (JUEGO)	**350**
JCA-120-15	KNORR	DIAMETRO 88mm MONOCILINDRICO M.BENZ OHL355/366 VOLVO (JUEGO)	**350**
JCA-700-15	KNORR	Nº II - 15021 PISTON 88mm (JUEGO)	**350**
JCA-750-15	KNORR	475 PISTON 90mm (4071301915) (JUEGO)	**350**
JCA-850-15	KNORR	DIAMETRO 75mm (JUEGO)	**350**
JCA-900-15	KNORR	DIAMETRO 88mm MONOCILINDRICO (JUEGO)	**350**
JCA-950-15	KNORR	DIAMETRO 88 BICILINDRICO (JUEGO)	**351**
JCA-940-15	KNORR	KNORR 92mm	**351**
JCA-990-15	KNORR	KNORR 92mm	**351**
JCA-960	KNORR	VOLVO SH12/NH12/B7R/SFM12/B12/B10R/B10M (II37760061) (JUEGO)	**351**
JCA-110-15	M.BENZ	WABCO 85 M.BENZ (ELECTRONICO) (JUEGO)	**351**
JCA-550-15	M.BENZ	3521310480 M.BENZ 1517 (JUEGO)	**351**
JCA-600	M.BENZ	1114 (JUEGO)	**351**
JCA-931-15	M.BENZ	1938S 1944S O400R O500R O500RDS VW 19320E 19350E (4123520022)	**351**
JCA-150-15	MARELLI	MAGNETTI - FIAT 619 (JUEGO)	**352**
JCA-650-15	MARELLI	MARELLI 80 (JUEGO)	**352**
JCA-500-15	SCANIA	111 - 112 (JUEGO)	**352**
JCA-300-15	TENSA	PERKINS 6.354 - DEUTZ DD1000 (1118008T) (JUEGO)	**352**
JCA-200	VARGA	FORD - SCANIA (JUEGO)	**352**
JCA-450-15	WABCO	90 M.BENZ - ZANELLO - DEUTZ (2255301) (JUEGO)	**352**
JCA-880-15	WABCO	M.BENZ 1725 AXOR O500R OM457 OM456 (4115539222)	**352**
JCA-970-15	WABCO	85mm ATEGO AXOR O500 OM906	**352**
JCA-980-15	WABCO	85mm ELECTRONICO ATEGO AXOR O500 OM906	**353**

NOTAS / Notes:

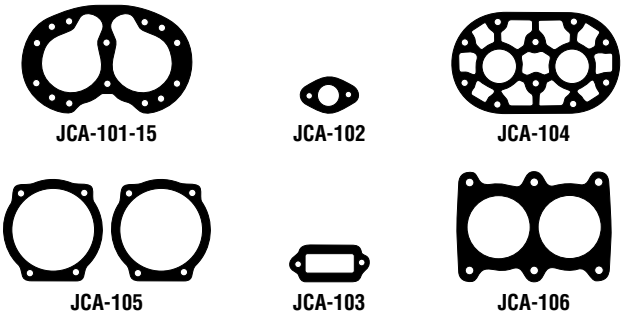
JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR (JCA)

Jogo de Juntas de Compressor de Ar / Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-100-15	B.W. TU-FLO	500



JCA-101-15 · JCA-102 · JCA-104

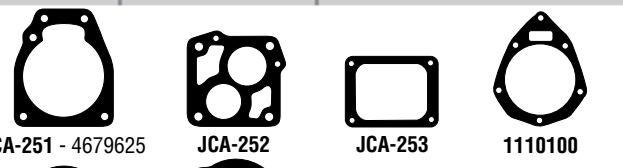
JCA-105 · JCA-103 · JCA-106

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-361-15	CUMMINS	6B/BT 6C/CT FORD CARGO (895471)



JCA-361-15
Junta entre tapa/tampa

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-250	BURMOR	SC9 FIAT 619

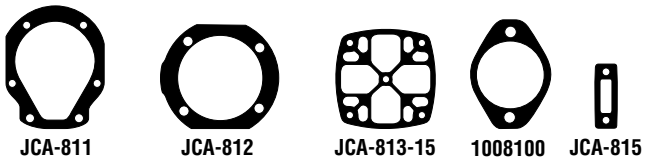


JCA-251 - 4679625 · JCA-252 · JCA-253 · 1110100

JCA-254
Aran. de acero c/nervio
Arruela de aço c/nervo
88 x 100mm

JCA-255 · JCA-256 · **2738200**
O'ring 91x1,80mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-810-15	CUMMINS	HOLSET - FORD CARGO



JCA-811 · JCA-812 · JCA-813-15 · 1008100 · JCA-815

JCA-814 · 1101000 · JCA-813-25 · 1186400

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-350	BURMOR	SC9 PERKINS 6-354



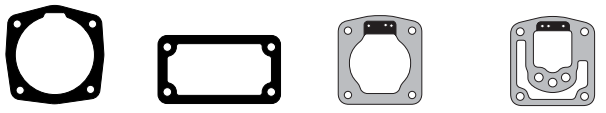
JCA-256 - 11041879
Base

JCA-252 · JCA-253

JCA-254
Arandela de acero con nervio
Arruela de aço con nervo
88 x 100mm

JCA-255 · **2738200**
O'ring 91 x 1,80mm

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-800-15	FIAT	150 MARELLI



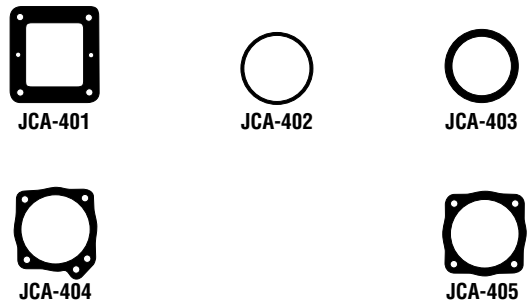
JCA-801 · JCA-802 · JCA-152-15 · JCA-155-15

2618100
Arandela
Arruela
16 x 21 x 1mm
(Aluminio)

2618000
Arandela
Arruela
24 x 30 x 2mm
(Aluminio)

JCA-803 · **2617900**
Arandela
26 x 32 x 2mm
(Aluminio)

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-400	BURMOR	SC6



JCA-401 · JCA-402 · JCA-403

JCA-404 · JCA-405

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-910-15	FIAT/IVECO	EUROTRAKER



JCA-911-15 · JCA-912-15 · JCA-913 · JCA-803

2618100
Arandela
Arruela (Aluminio)
16 x 21 x 1mm

2618000
Arandela
Arruela (Aluminio)
24 x 30 x 2mm

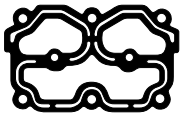
2617900
Arandela
Arruela (Aluminio)
26 x 32 x 2mm

JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR (JCA)

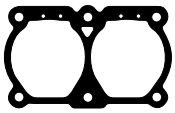
Jogo de Juntas de Compressor de Ar / Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-920-15	FIAT/IVECO	EUROTRACKER BICILINDRICO



JCA-921



JCA-922-15

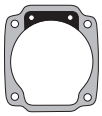
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-700-15	KNORR	Nº II 15021 PISTON 88mm



JCA-706



JCA-701
Nº II 1502101



JCA-703-15
Nº II 1502103



JCA-704
Nº II 1502104



JCA-705-15
Nº II 1502105

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-131	FIAT	EURO TRAKKER EURO STAR EURO TECH 180E42 190E31



JCA-131

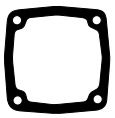
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-750-15	KNORR	475 PISTON 90mm (4071301915)



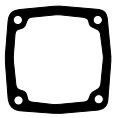
JCA-751-15 - 4071310880



JCA-752-15 - 4071310780

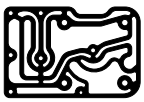


JCA-754-24 - 4031310780



JCA-753-34 - 4031310780

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-890	IVECO	IVECO CAVALLINO DIÁM. 85mm TAPA LARGA



JCA-890-15

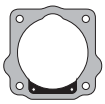


JCA-891

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-850-15	KNORR	DIAMETRO 75mm



JCA-851-15



JCA-852-15

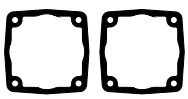


JCA-853



JCA-854

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-120-15	KNORR	DIAMETRO 88 MONOCIL. M. BENZ OHL355/366 VOLVO



JCA-901

JCA-123



JCA-121-15

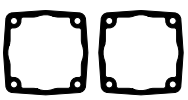


JCA-854



JCA-122

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-900-15	KNORR	DIAMETRO 88mm MONOCILINDRICO



JCA-901



JCA-902-15



JCA-903-15



JCA-854



JCA-853

Rev.: 0 - 03/19

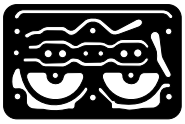
JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR (JCA)

Jogo de Juntas de Compressor de Ar / Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-950-15	KNORR	DIAMETRO 88 BICILINDRICO



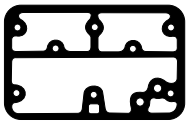
JCA-951



JCA-952-15

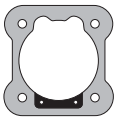


JCA-954



JCA-953

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-110-15	M.BENZ	WABCO 85 M.BENZ (ELECTRONICO)

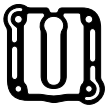


JCA-111-15



JCA-112-15

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-940-15	KNORR	KNORR 92mm

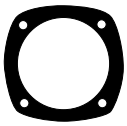


JCA-940-15

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-550-15	M.BENZ	1517 (3521310480)



JCA-552-15
3521310180



JCA-551-15
3521310380

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-990-15	KNORR	KNORR 92mm



JCA-990-15

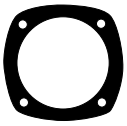
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-600	M.BENZ	1114



JCA-602
3211310079

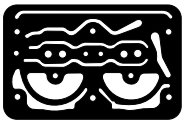


JCA-601
3221310279



JCA-551-15
3521310380

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-960	KNORR	VOLVO SH12/NH12/B7R/SFM12 B12/B10R/B10M (II37760061)



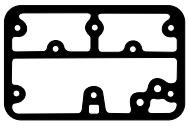
JCA-951



JCA-961

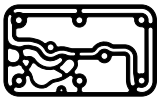


JCA-954



JCA-953

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-931-15	M.BENZ	1938S 1944S 0400R 0500R 0500RDS VW 19320E 19350E



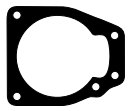
JCA-931-15
4123520022

JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR (JCA)

Jogo de Juntas de Compressor de Ar / Compressor Set Gaskets

ILLINOIS

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-150-15	MARELLI	MAGNETTI - FIAT 619



JCA-251 - 4679625
Soporte



JCA-152-15
Tapa Cilindro



JCA-153
Carter

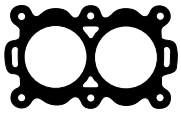


JCA-154
Junta lateral

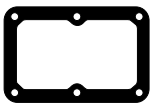


JCA-155-15
Entre tapa

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-200	VARGA	FORD - SCANIA



JCA-201



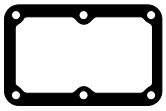
JCA-207



JCA-202



JCA-204



JCA-206



JCA-208



JCA-203

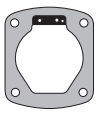


JCA-205

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-650-15	MARELLI	MARELLI 80



JCA-651



JCA-652-15



JCA-653

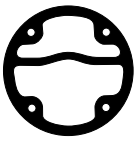


JCA-654



JCA-655-15

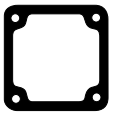
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-450-15	WABCO	90 M.BENZ - ZANELLO DEUTZ (2255301)



JCA-451-15

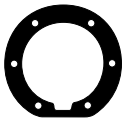


JCA-452-15

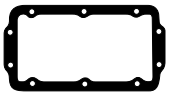


JCA-453

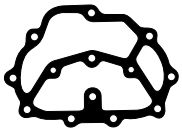
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-500-15	SCANIA	111 - 112



JCA-501



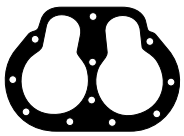
JCA-502



JCA-503

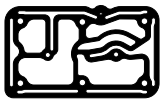


JCA-504



JCA-505-15

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-880-15	WABCO	M.BENZ 1725 AXOR 0500R OM457 OM456 // 4115539222

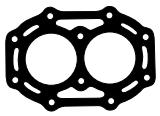


JCA-880-15

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-300-15	TENSA	PERKINS 6-354/ DEUTZ DD1000 (1118008T)



JCA-301
11041879



JCA-303-15
1104198



JCA-309 - 36866426
Block cilindro compresor
Bloco cilindro compressor



JCA-307



JCA-302



JCA-304



JCA-305



JCA-306



JCA-308

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-970-15	WABCO	85mm ATEGO AXOR 0500 OM906



JCA-970-15

Rev.: 0 - 03/19

JUEGO JUNTAS PARA COMPRESOR (JCA)

Jogo de Juntas de Compressor de Ar / Compressor Set Gaskets

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
JCA-980-15	WABCO	ELECTRONICO 85mm ATEGO AXOR 0500 OM906



JCA-980-15

NOTAS / Notes:

ILLINOIS®

JUNTAS PARA
DIFERENCIAL Y PALIER

ESP

JUNTAS PARA
DIFERENCIAL E PONTA DE EIXO

PORT

DIFERENTIAL AND BEARING GASKETS

ENG

JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER

Juntas para Diferencial e Ponta de Eixo
Diferential and Bearing Gaskets

Orden alfabético / Ordem alfabética
Alphabetical order

REF.	MARCA / BRAND	MODELO / MODEL	PAG.
1087000	BED/CHEV./DODGE/FORD	3009197 (PALIER)	***359***
1086700	BEDFORD/CHEV./FORD	EATON 162 GRANDE (JUEGO DIFERENCIAL)	***359***
1086800	BEDFORD/CHEV./FORD	EATON 162 GRANDE 201019 (TAPA DIFERENCIAL)	***359***
1086900	BEDFORD/CHEV./FORD	EATON 162 GRANDE 50364 (NUCLEO DIFERENCIAL)	***359***
1086600	CHEVROLET	B47Z - 1001.A (PALIER)	***359***
1085000	CHEVROLET	DANA 44 (HEXAGONAL) CHEVROLET 400 (DIFERENCIAL)	***359***
1085200	CHEVROLET	DANA 44 802556 - 2017354 (DIFERENCIAL)	***359***
1158100	CHEVROLET	DANA 46 (DIFERENCIAL)	***359***
1066900	CHEVROLET	DANA 70 - 350 (DIFERENCIAL)	***359***
1086300	CHEVROLET	EATON 132 CHICO (JUEGO DIFERENCIAL)	***359***
1086500	CHEVROLET	EATON 132 CHICO (NUCLEO DIFERENCIAL)	***359***
1086400	CHEVROLET	EATON 132 CHICO (TAPA DIFERENCIAL)	***359***
1085600	CHEVROLET	EATON 200.272 SERIE 250 (DIFERENCIAL)	***359***
1127000	CHEVROLET	SILVERADO CHEYENE (DIFERENCIAL)	***359***
1085300	DI TELLA	12081 (DIFERENCIAL)	***360***
1085400	DODGE	71302502 DODGE 1500 (DIFERENCIAL)	***360***
1085100	DODGE	DANA 30 - B4C9 DZ - 4036A (DIFERENCIAL)	***360***
1118900	DODGE/M. BENZ	EATON 182 (JUEGO DIFERENCIAL)	***360***
1085500	DODGE/M. BENZ	EATON 182 51266 - DD1000 (NUCLEO DIFERENCIAL)	***360***
1121000	DODGE/M. BENZ	EATON 182 TAPA - CG (DIFERENCIAL)	***360***
1085700	FIAT	405.9702 TAPA P/1500 (DIFERENCIAL)	***360***
1085800	FIAT	4615850 TAPA P/619 N1 (DIFERENCIAL)	***360***
1104000	FIAT	572255 SUPERIOR TAPA DIFERENCIAL 780R 1962/69 R55 R60 1955	***360***
1149900	FORD	350 (PALIER)	***360***
1127100	FORD	RANGER (NUCLEO DIFERENCIAL)	***360***
1132100	FORD	RTPJP1 F100 - 350 HASTA 1981 (PALIER)	***360***
1132200	FORD	RTPJP2 F100 - 350 DESDE 1981 (PALIER)	***360***
1096300	JOHN DEERE	R40947 TAPA DIFERENCIAL 1420	***360***
1132300	JOHN DEERE	T21641 TAPA DIFERENCIAL 2140/2530/2730/3350	***360***
1145200	M.BENZ	3023510180 OM1315 al 1420 COLECTIVO (DIFERENCIAL)	***361***
1087800	M.BENZ	1517 - 3173510280(DIFERENCIAL)	***361***
1085900	M.BENZ	1112 - 1114 - 3223510080 (DIFERENCIAL)	***361***
1132700	M.BENZ	1517 - 3273560180 (PALIER)	***361***
1087100	M.BENZ	993413510580 (PALIER DE CHAPA)	***361***
1073100	M.BENZ	3500 - OM312 (DIFERENCIAL)	***361***
1087200	M.BENZ	1114 - 0140 - OM352 - MOTOR ELECTRICO ALTA Y BAJA (JUEGO DIFERENCIAL)	***361***
1005900	M.BENZ	DIFERENCIAL CUBO DE RUEDA 1634 - 1938M ELECTRONICO	***361***
1011900	PEUGEOT	504- 505 HIPOIDAL (JUEGO DIFERENCIAL)	***361***
1120800	PEUGEOT	JUNTA PALIER 504-505	***361***
1086000	PEUGEOT	404 1969 (JUEGO DIFERENCIAL)	***361***
1086100	RASTROJERO	42 HP (DIFERENCIAL CHICO)	***361***
1086200	RASTROJERO	42 HP (DIFERENCIAL GRANDE)	***361***
1140900	ROCKWELL	FORD F1000 - CHEVROLET C20/D20 (DIFERENCIAL CHICO)	***362***
1141000	ROCKWELL	FORD F7000/14000 - CHEVROLET 14000 (DIFERENCIAL GRANDE)	***362***

JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER

Juntas para Diferencial e Ponta de Eixo
Diferential and Bearing Gaskets

REF.	MARCA / BRAND	MODELO / MODEL	PAG.
1166000	SCANIA	182.503 653 - 752 SCANIA 111 - MICRO K112 (DIFERENCIAL)	***362***
1157700	SCANIA	308.097 770 SCANIA 112/113 (DIFERENCIAL)	***362***
1155500	SCANIA	527973 TAPA CREMALLERA DOBLE 112-113-L75-L76-110-111	***362***

JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER

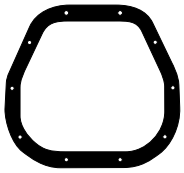
Juntas para Diferencial e Ponta de Eixo / Diferential and Bearing Set Gaskets

ILLINOIS

MENÚ

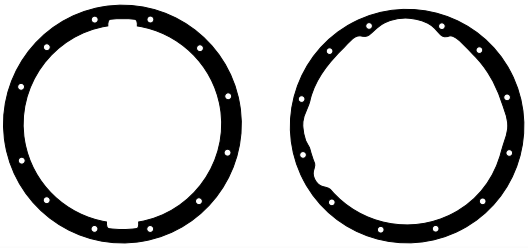


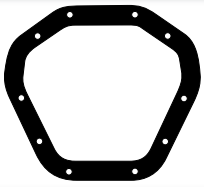
CÓDIGO / Code	1087000
MARCA / Brand	BED./CHEV./DODGE/FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	3009197 (PALIER)



CÓDIGO / Code	1158100
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	DANA 46 (DIFERENCIAL)

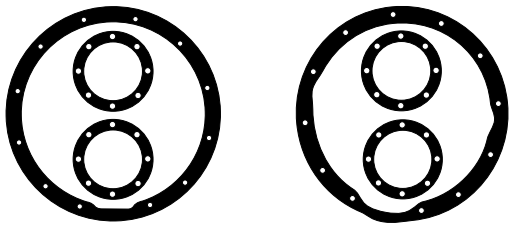
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
1086700	BEDFORD/CHEV. FORD	EATON 162 GRANDE (JUEGO DIFERENCIAL)

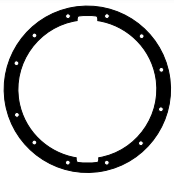




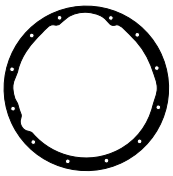
CÓDIGO / Code	1066900
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	DANA 70 - 350 (DIFERENCIAL)

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
1086300	CHEVROLET	EATON 132 CHICO (JUEGO DIFERENCIAL)

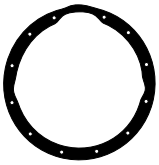




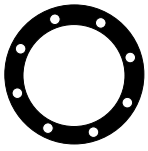
CÓDIGO / Code	1086800
MARCA / Brand	BEDFORD/CHEV./FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 162 GRANDE 201019 (TAPA DIFERENCIAL)



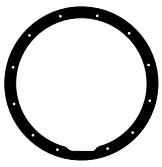
CÓDIGO / Code	1086900
MARCA / Brand	BEDFORD/CHEV./FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 162 GRANDE 50364 (NUCLEO DIFERENCIAL)



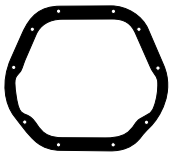
CÓDIGO / Code	1086500
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 132 CHICO (NUCLEO DIFERENCIAL)



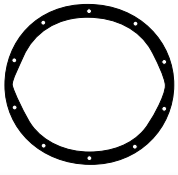
CÓDIGO / Code	1086600
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	B47Z-1001.A (PALIER)



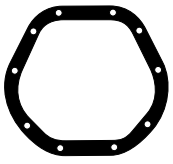
CÓDIGO / Code	1086400
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 132 CHICO (TAPA DIFERENCIAL)



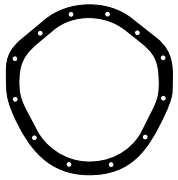
CÓDIGO / Code	1085000
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	DANA 44 (HEXAGONAL) CHEVROLET 400 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO / Code	1085600
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 200.272 SERIE 250 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO / Code	1085200
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	DANA 44 802556-2017354 (DIFERENCIAL)

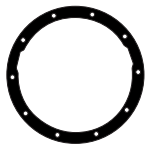


CÓDIGO / Code	1127000
MARCA / Brand	CHEVROLET
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	SILVERADO CHEYENE (DIFERENCIAL)

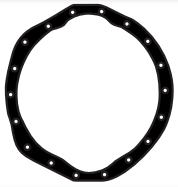
JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER

Juntas para Diferencial e Ponta de Eixo / Diferential and Bearing Set Gaskets

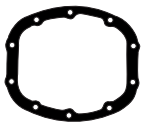
ILLINOIS



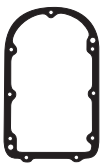
CÓDIGO/Code	1085300
MARCA/Brand	DI TELLA
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	12081 (DIFERENCIAL)



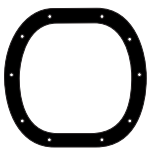
CÓDIGO/Code	1085800
MARCA/Brand	FIAT
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	4615850 TAPA P/619 N1 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO/Code	1085400
MARCA/Brand	DODGE
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	71302502 DODGE 1500 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO/Code	1104000
MARCA/Brand	FIAT
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	SUPERIOR TAPA DIFERENCIAL 780R 1962/69 R55 R60 1955 572255

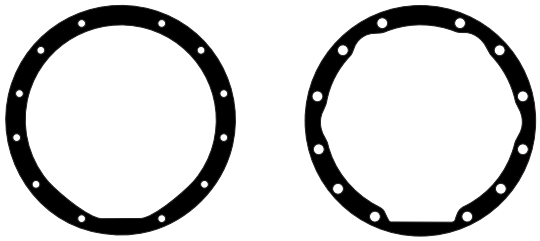


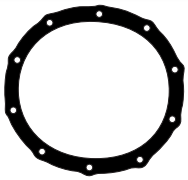
CÓDIGO/Code	1085100
MARCA/Brand	DODGE
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	DANA 30 - B4C9 DZ 4036A (DIFERENCIAL)



CÓDIGO/Code	1149900
MARCA/Brand	FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	350 (PALIER)

CÓDIGO/Code	MARCA/Brand	DESCRIPCIÓN/Descriçao/Description
1118900	DODGE/M. BENZ	EATON 182 (JUEGO DIFERENCIAL)

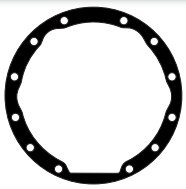




CÓDIGO/Code	1127100
MARCA/Brand	FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	RANGER (NUCLEO DIFERENCIAL)



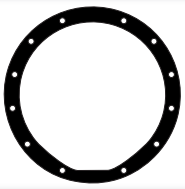
CÓDIGO/Code	1132100
MARCA/Brand	FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	RTPJP1 F100 - 350 HASTA 1981 (PALIER)



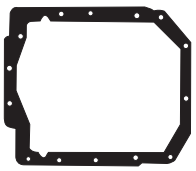
CÓDIGO/Code	1085500
MARCA/Brand	DODGE/M. BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 182 51266 - DD1000 (NUCLEO DIFERENCIAL)



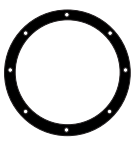
CÓDIGO/Code	1132200
MARCA/Brand	FORD
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	RTPJP2 F100 - 350 DESDE 1981 (PALIER)



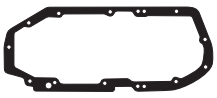
CÓDIGO/Code	1121000
MARCA/Brand	DODGE/M. BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	EATON 182 TAPA - CG (DIFERENCIAL)



CÓDIGO/Code	1096300
MARCA/Brand	JOHN DEERE
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	TAPA DIFERENCIAL 1420 R40947



CÓDIGO/Code	1085700
MARCA/Brand	FIAT
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	4059702 TAPA P/1500 (DIFERENCIAL)



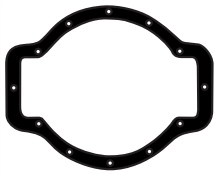
CÓDIGO/Code	1132300
MARCA/Brand	JOHN DEERE
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	TAPA DIFERENCIAL 2140/2530/2730/3350 T21641

JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER

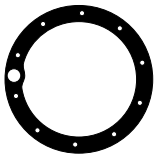
Juntas para Diferencial e Ponta de Eixo / Diferential and Bearing Set Gaskets

ILLINOIS

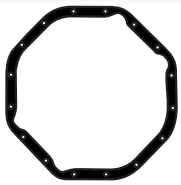
MENÚ



CÓDIGO / Code	1145200
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	3023510180 OM1315 al 1420 COLECTIVO (DIFERENCIAL)

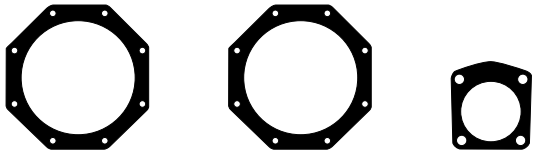


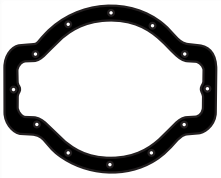
CÓDIGO / Code	1005900
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	DIFERENCIAL CUBO DE RUEDA 1634 - 1938M ELECTRONICO



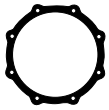
CÓDIGO / Code	1087800
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	1517 - 3173510280 (DIFERENCIAL)

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
1011900	PEUGEOT	504 - 505 HIPOIDAL (JUEGO DIFERENCIAL)





CÓDIGO / Code	1085900
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	1112-1114 - 3223510080 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO / Code	1132700
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	1517 - 3273560180 (PALIER)

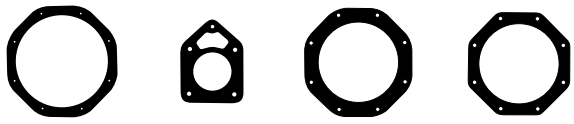


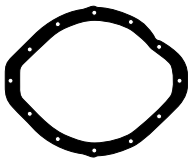
CÓDIGO / Code	1120800
MARCA / Brand	PEUGEOT
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	JUNTA PALIER 504 505



CÓDIGO / Code	1087100
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	993413510580 (PALIER DE CHAPA)

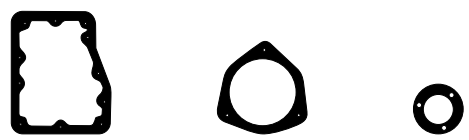
CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
1086000	PEUGEOT	404 1969 (JUEGO DIFERENCIAL)





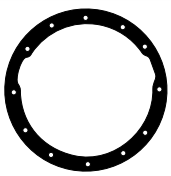
CÓDIGO / Code	1073100
MARCA / Brand	M.BENZ
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	3500 - OM312 (DIFERENCIAL)

CÓDIGO / Code	MARCA / Brand	DESCRIPCIÓN / Descriçao / Description
1087200	M. BENZ	1114 - 0140 - OM352 MOTOR ELECTRICO ALTA Y BAJA (JUEGO DIFERENCIAL)





CÓDIGO / Code	1086100
MARCA / Brand	RASTROJERO
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	42 HP (DIFERENCIAL CHICO)

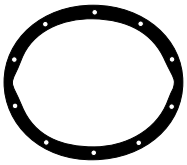


CÓDIGO / Code	1086200
MARCA / Brand	RASTROJERO
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	42 HP (DIFERENCIAL GRANDE)

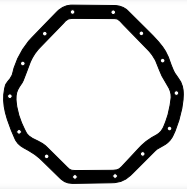
JUNTAS PARA DIFERENCIAL Y PALIER

Juntas para Diferencial e Ponta de Eixo / Diferential and Bearing Set Gaskets

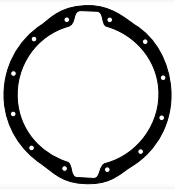
ILLINOIS



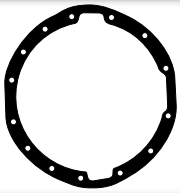
CÓDIGO/Code	1140900
MARCA/Brand	ROCKWELL
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	CHEVROLET C20/D20 FORD F1000 (DIFERENCIAL CHICO)



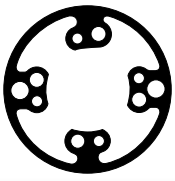
CÓDIGO/Code	1141000
MARCA/Brand	ROCKWELL
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	FORD F7000/14000 CHEVROLET 14000 (DIFERENCIAL GRANDE)



CÓDIGO/Code	1166000
MARCA/Brand	SCANIA
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	182503 653 -752 SCANIA 111 - MICRO K112 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO/Code	1157700
MARCA/Brand	SCANIA
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	308097 770 SCANIA 112 113 (DIFERENCIAL)



CÓDIGO/Code	1155500
MARCA/Brand	SCANIA
DESCRIPCIÓN Descriçao Description	TAPA CREMALLERA DOBLE 112-113-L75-L76-110-111 (527973)

ILLINOIS®

SELLADORES Y FORMADORES DE JUNTA

ESP

SELADORES E FORMADORES DE JUNTA LIQUIDA

PORT

SEALANTS AND SHAPERS FOR GASKET

ENG

TOP GREY

Sellador Alto Módulo Neutro – Formajunta RTV Alta Temperatura.

Selador Alto Módulo Neutro - Forma junta RTV Alta Temperatura.

High-Modulus Neutral Curing Sealant - RTV Gasket Maker High Temperature.

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2199100	Cartucho 315 gr.	Gris	Pack x 10 unidades
	Tubo 315 gr.	Cinza	Pack x 10 unidades
	Cartridge 315 gr.	Gray	Pack x 10 units

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2199200	Pomo 95 gr.	Gris	Pack x 10 unidades
	Bisnaga 95 gr.	Cinza	Pack x 10 unidades
	Tube 95 gr.	Gray	Pack x 10 units

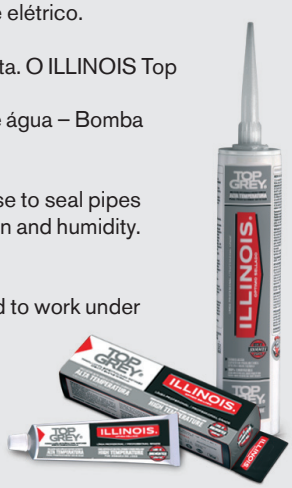


USOS Y APLICACIONES
USOS E APLICAÇÕES / USES AND APPLICATIONS

ESP Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño OEM. Se mantiene inalterado en el tiempo, resistente a golpes y vibraciones. Rellena imperfecciones y ralladuras. Para el sellado de elementos de conducción de agua, aceites y gran variedad de líquidos y gases (evitar solventes y combustibles). Alta resistencia al ozono, radiación UV y humedad. No daña sensores de oxígeno. No es corrosivo. Es ignífugo y aislante eléctrico moderado. **Tolerancia de temperaturas:** Desde -70°C hasta 280°C, con intermitentes de hasta 330°C.
Aplicaciones: Los motores con un patrón de espacio estrecho entre tornillos, ejercen alta carga de torque sobre la junta. ILLINOIS Top Grey® esta diseñado para trabajar sobre esas condiciones de exigencia: Sello de los extremos del múltiple y admisión – Turbos – Caja de velocidad - Tapa de válvulas – Cárter - Bomba de agua – Bomba de aceite - Termostato – Tapa distribución, etc.

PORT Cumpre com os requerimentos e especificações de desempenho OEM.
Permanece inalterado no tempo, resistente a golpes e vibrações. Para recheio de imperfeições e riscos. Utilizado na vedação de elementos de condução de água, óleos e em grande variedade de líquidos e gases (evitar solventes e combustíveis). Alta resistência ao ozônio, à radiação UV e à umidade. Não danifica os sensores de oxigênio. Não é corrosivo. É ignífugo e atua como moderado isolante elétrico.
Tolerância de temperaturas: De -70°C a 280°C, com intermitentes até 330°C.
Aplicações: Os motores com padrão de espaço estreito entre parafusos exercem alta carga de torque sobre a junta. O ILLINOIS Top Grey® foi desenhado para trabalhar sobre essas condições de exigência:
Vedação dos extremos do múltiplo e admissão – Turbos – Caixa de Câmbio - Tampa de válvulas – Cárter - Bomba de água – Bomba de óleo - Termostato – Tampa de distribuição, etc.

ENG The seal is resistant to shock and vibration and remains intact over time. Fills imperfections and scratches. Use to seal pipes for water, oil, and a wide range of liquids and gases. Avoid solvents and fuels. High resistance to ozone, UV radiation and humidity. Will not damage oxygen sensors. Non-corrosive. The product is fire-resistant and a moderate electrical insulator.
Temperature range: -70°C to 280°C, up to 330°C intermittent.
Applications: Engines with a tight bolt pattern exert high torque load on the gasket. Illinois Top Grey® is designed to work under these demanding conditions: Intake and exhaust manifolds end seals – turbochargers – gearbox – valve cover – oil pan – water/oil pump – thermostat – timing cover



Mas información y otros usos: www.juntasillinois.com
Mais informações e outros usos: www.juntasillinois.com
More information and other uses: www.juntasillinois.com

TOP BLACK

Sellador Alto Módulo Neutro – Formajunta RTV Alta Temperatura.

Selador Alto Módulo Neutro - Forma junta RTV Alta Temperatura.

High-Modulus Neutral Curing Sealant - RTV Gasket Maker High Temperature.

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2199300	Pomo 70 gr.	Negro	Pack x 10 unidades
	Bisnaga 70 gr.	Preto	Pack x 10 unidades
	Tube 70 gr.	Black	Pack x 10 units



USOS Y APLICACIONES
USOS E APLICAÇÕES / USES AND APPLICATIONS

ESP Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño OEM. Se mantiene inalterado en el tiempo, resistente a golpes y vibraciones. Rellena imperfecciones y ralladuras. Para el sellado de elementos de conducción de agua, aceites y gran variedad de líquidos y gases (evitar solventes y combustibles). Alta resistencia al ozono, radiación UV y humedad. No daña sensores de oxígeno. No es corrosivo. Es ignífugo y aislante eléctrico moderado. **Tolerancia de temperaturas:** Desde -70°C hasta 280°C, con intermitentes de hasta 330°C.
Aplicaciones: Los motores con un patrón de espacio estrecho entre tornillos, ejercen alta carga de torque sobre la junta. ILLINOIS Top Black® esta diseñado para trabajar sobre esas condiciones de exigencia: Sello de los extremos del múltiple y admisión – Turbos – Caja de velocidad - Tapa de válvulas – Cárter - Bomba de agua – Bomba de aceite - Termostato – Tapa distribución, etc.

PORT Cumpre com os requerimentos e especificações de desempenho OEM.
Permanece inalterado no tempo, resistente a golpes e vibrações. Para recheio de imperfeições e riscos. Utilizado na vedação de elementos de condução de água, óleos e em grande variedade de líquidos e gases (evitar solventes e combustíveis). Alta resistência ao ozônio, à radiação UV e à umidade. Não danifica os sensores de oxigênio. Não é corrosivo. É ignífugo e atua como moderado isolante elétrico.
Tolerância de temperaturas: De -70°C a 280°C, com intermitentes até 330°C.
Aplicações: Os motores com padrão de espaço estreito entre parafusos exercem alta carga de torque sobre a junta. O ILLINOIS Top Black® foi desenhado para trabalhar sobre essas condições de exigência:
Vedação dos extremos do múltiplo e admissão – Turbos – Caixa de Câmbio - Tampa de válvulas – Cárter - Bomba de água – Bomba de óleo - Termostato – Tampa de distribuição, etc.

ENG The seal is resistant to shock and vibration and remains intact over time. Fills imperfections and scratches. Use to seal pipes for water, oil, and a wide range of liquids and gases. Avoid solvents and fuels. High resistance to ozone, UV radiation and humidity. Will not damage oxygen sensors. Non-corrosive. The product is fire-resistant and a moderate electrical insulator.
Temperature range: -70°C to 280°C, up to 330°C intermittent.
Applications: Engines with a tight bolt pattern exert high torque load on the gasket. Illinois Top Black® is designed to work under these demanding conditions: Intake and exhaust manifolds end seals – turbochargers – gearbox – valve cover – oil pan – water/oil pump – thermostat – timing cover



Mas información y otros usos: www.juntasillinois.com
Mais informações e outros usos: www.juntasillinois.com
More information and other uses: www.juntasillinois.com

ALTA TEMPERATURA

LIBRE DE SOLVENTES
SOLVENT-FREE

Sellador – Formajunta RTV Alta Temperatura Acético.

Selador - Forma junta RTV Alta Temperatura Acético.
Sealant - RTV Gasket Maker High Temperature Acetic.

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2099100	Cartucho 280 ml.	Rojo	Pack x 10 unidades
	Tubo 280 ml.	Vermelho	Pack x 10 unidades
	Cartridge 280 ml.	Red	Pack x 10 units

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2099200	Pomo 85 ml.	Rojo	Pack x 10 unidades
	Bisnaga 85 ml.	Vermelho	Pack x 10 unidades
	Tube 85 mL	Red	Pack x 10 unidades



USOS Y APLICACIONES
USOS E APLICAÇÕES / USES AND APPLICATIONS

ESP Se mantiene inalterado en el tiempo, resistente a golpes y vibraciones. Rellena imperfecciones y ralladuras. Para el sellado de elementos de conducción de agua, aceites y gran variedad de líquidos y gases (evitar solventes y combustibles). Alta resistencia al ozono, radiación UV y humedad. Es ignífugo y aislante eléctrico moderado.
Tolerancia de temperaturas: desde - 65°C hasta +280°C, con intermitentes de hasta 320°C.
Aplicaciones: Tapa de válvulas - Cárter - Bomba de agua - Bomba de aceite - Tapa distribución, etc.

PORT Permanece inalterado no tempo, resistente a golpes e vibrações. Para recheio de imperfeições e riscos. Utilizado na vedação de elementos de condução de água, óleos e em grande variedade de líquidos e gases (evitar solventes e combustíveis). Alta resistência ao ozônio, à radiação UV e à umidade. É ignífugo e atua como moderado isolante elétrico.
Tolerância de temperaturas: de - 65°C a +280°C, com intermitentes até 320°C.
Aplicações: Tampa de válvulas - Cárter - Bomba de água - Bomba de óleo - Tampa de distribuição, etc.

ENG The seal is resistant to shock and vibration and remains intact over time. Fills imperfections and scratches. Use to seal pipes for water, oil, and a wide range of liquids and gases. Avoid solvents and fuels/combustibles. High resistance to ozone, UV radiation and humidity. The product is fire-resistant and a moderate electrical insulator.
Temperature range: -65°C to 280°C, up to 320°C intermittent.
Applications: Valve Cover – Carter – Water pump – Oil pump – Distributor Cap – etc.



Mas información y otros usos: www.juntasillinois.com
Mais informações e outros usos: www.juntasillinois.com
More information and other uses: www.juntasillinois.com

USO MÚLTIPLE

Adhesivo Uso Múltiple Acético.
Adesivo Uso Múltiple Acético.
Adhesive Multiple Uses Acetic.

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2099300	Cartucho 280 ml.	Transparente	Pack x 10 unidades
	Tubo 280 ml.	Transparente	Pack x 10 unidades
	Cartridge 280 ml.	Clear	Pack x 10 units



USOS Y APLICACIONES
USOS E APLICAÇÕES / USES AND APPLICATIONS

ESP Se mantiene inalterado en el tiempo, resistente a golpes y vibraciones. Rellena imperfecciones y ralladuras. Para el sellado de elementos de conducción de agua, aceites y gran variedad de líquidos y gases (evitar solventes y combustibles). Alta resistencia al ozono, radiación UV y humedad. Es ignífugo y aislante eléctrico moderado.

Tolerancia de temperaturas: desde -30°C hasta +150°C.

Aplicaciones: Adhesivo para juntas de despiece, que no estén expuestas a temperaturas extremas.

PORT Permanece inalterado no tempo, resistente a golpes e vibrações. Para recheio de imperfeições e riscos. Utilizado na vedação de elementos de condução de água, óleos e em grande variedade de líquidos e gases (evitar solventes e combustíveis). Alta resistência ao ozônio, à radiação UV e à umidade. É ignífugo e atua como moderado isolante elétrico.

Tolerância de temperaturas: de -30°C a +150°C.

Aplicações: Adesivo para juntas de desmonte não expostas a temperaturas extremas.

ENG The seal is resistant to shock and vibration and remains intact over time. Fills imperfections and scratches. Use to seal pipes for water, oil, and a wide range of liquids and gases. Avoid solvents and fuels. High resistance to ozone, UV radiation and humidity. The product is fire-resistant and a moderate electrical insulator.

Temperature range: -30°C to 150°C.

Applications: Adhesive sealant for quartering gaskets, which are not exposed to extreme temperature conditions.



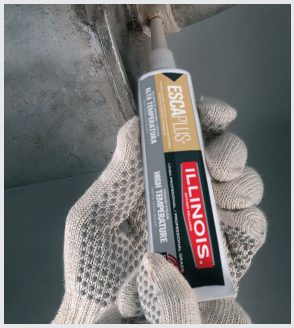
Mas información y otros usos: www.juntasillinois.com
Mais informações e outros usos: www.juntasillinois.com
More information and other uses: www.juntasillinois.com

ESCAPLUS

Sellador para Sistemas de escape Alta Temperatura.

Selador para Sistemas de escapamento Alta Temperatura.
Sealant for Exhaust Systems High Temperature

CÓDIGO Código / Code	PRESENTACIÓN Apresentaçao / Presentation	COLOR Cor / Color	UNIDAD DE EMPAQUE Unidad de empaquetamento / Packing unit
2099800	Pote 200 gr.	Beige	x unidad
	Pote 200 gr.	Bege	x unidade
	Pot 200 gr.	Beige	x unit



USOS Y APLICACIONES
USOS E APLICAÇÕES / USES AND APPLICATIONS

ESP Se mantiene inalterado en el tiempo. Rellena imperfecciones y orificios. Para el sellado de elementos de conducción gases, aceites y gran variedad de líquidos (evitar solventes y combustibles). Alta resistencia al ozono y radiación UV. No es corrosivo.
Tolerancia de temperaturas: Desde -5°C hasta 900°C, con intermitentes de hasta 950°C.
Aplicaciones: Sellador de empalmes y grietas para sistemas de escape y piezas metálicas expuestas a temperaturas extremas. Compuesto especial resistente a los gases corrosivos emitidos por el escape.

PORT Permanece inalterado no tempo. Para recheio de imperfeições e buracos. Utilizado na vedação de elementos de condução de gases, óleos e em grande variedade de líquidos (evitar solventes e combustíveis). Alta resistência ao ozônio e à radiação UV. Não é corrosivo.
Tolerância de temperaturas: De -5°C a 900°C, com intermitentes até 950°C.
Aplicações: Vedação de conexões e fendas para sistemas de escapamento e peças metálicas expostas a temperaturas extremas. Composto especial resistente a gases corrosivos emitidos pelo escapamento.

ENG The seal remains intact over time. Fills imperfections and holes. Use to seal pipes for gases, oil and a wide range of liquids. Avoid solvents and fuels. High resistance to ozone and UV radiation. Non-corrosive.
Temperature range: from 5°C to 900°C, up to 950°C intermittent.
Applications: Sealant for splices and cracks to the exhaust system and metal parts exposed to high temperatures. It contains a special component that is resistant to the effect of gases and the corrosive heat of the exhaust system.



Mas información y otros usos: www.juntasillinois.com
Mais informações e outros usos: www.juntasillinois.com
More information and other uses: www.juntasillinois.com

ILLINOIS®

TORNILLOS
PARA CULATA DE CILINDROS

ESP

PARAFUSOS
DE CABEÇOTE

PORT

CYLINDER
HEAD BOLTS

ENG

BU

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-052	CHEVROLET DAEWOO FIAT SUZUKI	CORSA CELTA EFI MPFI CHEVY GL COMBO ASTRA TIGRA KADETT MERIVA RACER LANOS NEXIA CIELO ESPERO KALOS LEMANS STYLO PALIO/FLEX STILO STRADA IDEA G2/G3 FUN - 1,0/1,2/1,3/1,4/1,5/1,6/1,8 - C10NE MPFI 8V (SOHC/VHC) OHC C12NZ 12NZ EFI MPFI B10Z C14SE/X14NZ/LQ5 C14NZ/NV OHC G15MF E16SE/NE/NZ C16LZ/NZ/SV C16 SE/X16 SZR 8V POWERTRAIN OHC 171/190 MPFI 8V F14S3 G15MF OHC171190 17241C1 C10NE MPFI 8V (SOHC)		10	M10 x 1,25 x 140	Torx con flange		9330481 90469101 711490	TC-106-15 TC-125 TC-165 TC-597 TC-705	JR-319 JR-333-15 JR-373 JR-374-15 JR-466 JR-473-15 JR-478-15 JR-521-15 JR-540 SJ-319 SJ-333 SJ-374 SJ-466 SJ-473 SJ-478 SJ-521 SJ-540	JD-168 JD-319 JD-333-15 JD-374-15 JD-466 JD-473-15 JD-478-15 JD-521-15 JD-540
BU-051	CHEVROLET	CORSA COMBO CELTA TIGRA CHEVY ASTRA CAVALIER ASCONA CHEVY GL MPFI VECTRA KADETT - 1,0/1,2/1,4/1,5/1,6 - OHC C12NZ 12NZ EFI MPFI B10Z EFI C14NZ/NV OHC C14SE/X14NZ/LQ5 G15MF E16SE/NE/NZ OHC C16LZ/NZ/SV C16 SE/X16 SZR 8V		10	M10 x 1,25 x 140	Hexagonal con cuello especial		90005PM3004	TC-125 TC-597 TC-705	JR-333-15 JR-373 JR-374-15 JR-478-15 JR-540 SJ-333 SJ-374 SJ-478 SJ-540	JD-168 JD-333-15 JD-374-15 JD-478-15 JD-540
BU-176	CHEVROLET	CORSA COMBO CELTA TIGRA CHEVY ASTRA CAVALIER ASCONA CHEVY GL MPFI VECTRA KADETT - 1,0/1,2/1,4/1,5/1,6 - OHC C12NZ 12NZ EFI MPFI B10Z EFI C14NZ/NV OHC C14SE/X14NZ/LQ5 G15MF E16SE/NE/NZ OHC C16LZ/NZ/SV C16 SE/X16 SZR 8V		10	M10 x 1,25 x 136	Torx con ala ancha			TC-125 TC-597 TC-705	JR-333-15 JR-373 JR-374-15 JR-478-15 JR-540 SJ-333 SJ-374 SJ-478 SJ-540	JD-168 JD-333-15 JD-374-15 JD-478-15 JD-540
BU-063	CHEVROLET DAEWOO	MONZA ASTRA KADETT VECTRA REKORD IPANEMA LUV S10 CAVALIER ESPERO ARANOS PRINCE LEMANS - 1,8/2,0/2,2 - C18NE/SE C20NE/LE/NF/SEH/SER OHC 20NEJ		10	M11 x 1,25 x 137	Torx interior con ala		607685 90444861 93294943	TC-612-15 TC-614-15 TC-712	JR-380-15 JR-480-15 JR-481-15 JR-520-15 SJ-380 SJ-480 SJ-481 SJ-520	JD-380-15 JD-480-15 JD-481-15 JD-520-15
BU-064	CHEVROLET DAEWOO	VECTRA ASTRA ZAFIRA SINTRA OPTRA LEGANZA NUBIRA I/II MAGNUS - 2,0/2,2 - X20SED/XEV X22XE 8V MPFI (SOHC) / L34 16V (DOHC)		10	M11 x 1,25 x 105	Torx interior con arandela		90466480 607256 802970	TC-589-15 TC-712	JR-530-15 JR-537-15 JR-538-15 JR-554-15 SJ-530 SJ-537 SJ-538 SJ-554	JD-530-15 JD-537-15 JD-538-15

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA	Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
								TC	JR / SJ	JD
BU-504	CHEVROLET ISUZU	PICK UP LUV TROOPER AMIGO - 2,3 - 4ZD1		10	M12 x 1,5 x 102	Hexagonal interior con arandela		TC-116-15	JR-122-15	JD-222-15
									SJ-122	
BU-506	CHEVROLET ISUZU	ELF250 NKR NHR54 TROOPER LUV - 2,5/2,7/2,8 - 4JA1/4JB1/T	*Diesel*	18	M11 x 1,5 x 122	Hexagonal		TC-687	JR-723-11	
BU-065	CHEVROLET	SUPER SPECIAL RALLY SPORT 400/63 SS 62/681 400 64/72 SILVERADO CHEYENNE P-UP CHEVY 7B 68/78 MALIBU SILVERADO C20 CUSTOM P-UP C10 89/... - 3,2/3,8/4,0/4,1 - 194 230 250		14	1/2-13 x 3``5/8 (92mm)	Hexagonal		TC-156-15	JR-117-15	JD-103-15
								TC-524-15	JR-232-15	
									JR-334-15	
BU-500	CHEVROLET ISUZU	ELF 250 NKR/TLD/KT - 3,3/3,6 - 4BC2	*Diesel*	4 14	M12 x 1,5 x 102 M12 x 1,5 x 115	Hexagonal con ala				
BU-172	CHEVROLET MAXION	GMD20 D40 P-UP GMC 6150/6100 F1000 S4/S4T PLUS - 4,0 - MAXION S4	*Diesel*	8 12 2	1/2 - 20UNF x 103 1/2 - 20UNF x 119 1/2 - 20UNF x 140	Hexagonal con ala	70740855/70740342 70740854/70740341 70740853/70740340	TC-450-20	JR-281-20	JD-281-20
									SJ-281	
BU-524	CUMMINS	SERIE 4 B/BT/BTA - 3,9	*Diesel*	4 10	M12 x 1,75 x 70 M12 x 1,75 x 120	Hexagonal con flange	3920779 3920780	TC-575-17	JR-292-17	JD-276
BU-244	CUMMINS	FORD C815E/ C1317E/ C1517E/ C1717E/ F250 VOLKSWAGEN 8150E/ 9150E/ 13170E/ 15170E/ 15190E - 3,9 - ISBE	*Diesel*	8 10	M12 x 1,75 x 128 M12 x 1,75 x 148	Hexagonal		TC-723-07	JR-312-07	JD-312
								TC-724-07		
BU-182	CUMMINS	SERIE 4B/BT 6B/BT - 3,9/5,9	*Diesel*	2	M12 x 1,75 x 180	Hexagonal con flange		TC-575-17	JR-292-17	JD-276
								TC-576-17	JR-297-17	JD-277
BU-525	CUMMINS	SERIE 6 B/BT - 5,9	*Diesel*	6 14	M12 x 1,75 x 70 M12 x 1,75 x 120	Hexagonal con flange	3920779 3920780	TC-576-17	JR-297-17	JD-277
BU-245	CUMMINS	FORD CARGO 1722E/ 2422E/ 2622E/ 2628E VOLKSWAGEN 17230EOD/ 17250E/ 23250E/24250E/ CONSTELLATION 17250/ 24250 IVECO EURO CARGO 230/24 TECTOR 170/25T/240/25S - 5,9 - ISBE	*Diesel*	12 14	M12 x 1,75 x 128 M12 x 1,75 x 148	Hexagonal		TC-585-07	JR-313	JD-313
								TC-586-07	JR-556	JD-556
									SJ-556	
BU-516	CUMMINS	SERIE 6 C/CT/CTA BUS CAMIÓN AGRICOLA - 8,3	*Diesel*	14 12	M14 x 2 x 155 M14 x 2 x 80	Hexagonal con ala		TC-577-20	JR-280-20	JD-280
BU-501	DEUTZ	CAMION 913 DD1000 DD9000 TRACTOR AX80/100/120 F7000 F350 - 3.1/4.1/5.1/6.1 - BF-3L913 BF-4L913 BF-5L913 BF-6L913	*Diesel*	4	M12 x 1,75 x 210	Hexagonal con cuello especial	02101681	1022700	JR-262-17	
									JR-263-17	
									JR-264-17	
									JR-265-17	
									JR-266-17	
BU-502	DEUTZ	TRACTOR A46 69/75 A65 74/78 1114/2114 2 CIL. A65 69/78 1114/2114 3 CIL. A85 69/78 1114/2114 4 CIL. A130 A144 1969/78 1114/2114 6 CIL. - 2,9/3,2/4,4/4,8/5,8/6,38,7/9,5 - AF2L AF3L AF4L A/BF6L 1114/2114	*Diesel*	4	M14 x 2 x 345	Hexagonal	02130281		JR-255-2C	
									JR-240-3C	
									JR-241-4C	
									JR-242-6C	
BU-503	DEUTZ	TRACTOR A46 69/75 A65 74/78 1114/2114 2 CIL. A65 69/78 1114/2114 3 CIL. A85 69/78 1114/2114 4 CIL. A130 A144 1969/78 1114/2114 6 CIL. - 2,9/3,2/4,4/4,8/5,8/6,38,7/9,5 - AF2L AF3L AF4L A/BF6L 1114/2114	*Diesel*	4	M14 x 2 x 365	Hexagonal	02130282		JR-255-2C	
									JR-240-3C	
									JR-241-4C	
									JR-242-6C	
BU-074	ESTANCIERA	CONTINENTAL BAQUEANO BERGANTIN 57/64 6 CIL. - 3,7 - L226		33	3/8"-16 x 70 (2"3/4)	Hexagonal		TC-199	JR-135-05	

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-009	FIAT	UNO SMART CINQUECENTO PALIO SIENA STRADA - 1,0/1,1/1,3/1,4 - 156A2000/2246 146C3000 FIRE 8V MPI		10	M9 x 1,25 x 96	Hexagonal con flange		769619710 55187738	TC-448 TC-725	JR-352-15 JR-492 JR-496 SJ-352 SJ-492 SJ-496	JD-352-15 JD-492 JD-496
BU-529	FIAT	128 147 SPAZIO EUROPA 1100 71/83 FIORINO UNO 70 REGATTA DUNA - 1,1/1,3/1,5 - 128A.038 128A1 138B2 831B		5 5	M12 x 1,25 x 104 M12 x 1,25 x 80 (+24)	Hexagonal		46430687 46430688	TC-209 TC-405	JR-138-15 JR-230-15	JD-108-15 JD-109-15
BU-006	FIAT	SPAZIO DUNA UNO VIVACE PALIO SIENA FIORINO TEMPRA EUROPA REGATTA 85 RITMO PREMIO UNO 75CV I.E - 1,4/1,5/1,6 - 149C1.000 138/C3.048 MOTOR TIPO 146C1/5/6 159A2/A3 160A1/A2835A		5 5	M10 x 1,25 x 98 M10 x 1,25 x 84	Hexagonal con flange		46430688 46430687	TC-454 TC-534 TC-535 TC-537-15	JR-294-15 JR-340-15 JR-341-15 JR-384-15 SJ-121 SJ-340	JD-121-15 JD-135-15 JD-136-15 JD-137-15
BU-243	FIAT	PALIO SIENA PUNTO STRADA PALIO WEEKEND IDEA/ADVENTURE 16V - 1.6/1.8 - E-TORQ		10	M10 x 1,5 x 149	Hexagonal con flange y arandela			TC-934 TC-935	JR-734 JR-735 SJ-734 SJ-735	JD-734 JD-735
BU-005	FIAT	DUNA FIORINO UNO TIPO PALIO TEMPRA DUCATO SIENA - 1,7/1,9 - 149B 176A 160D DIESEL	*Diesel*	10	M12 x 1,25 x 134	Spline interior con cuello		7653650	TC-615	SJ-246	JD-152-ST
BU-054	FIAT IVECO	DUCATO TD/TDS/TDSE 1990/... MAXI IVECO: DAILY TURBO 1990/...(ASPIRADO Y TURBO) - 2,5 - 8140.21 INY. DIRECTA 8140.27/S 8140.47 8140.63D	*Diesel*	14 8	M12 x 1,25 x 160 M12 x 1,25 x 117	Hexagonal con flange y arandela		4854648 4828150			
BU-003	FIAT IVECO RENAULT	DUCATO TD NUOVO DUCATO DAILY 30.8/35.8 TD TURBO DAILY/INTERCOOLER 3010 3510 4010 4510 4910 3512 4012 4512 4912 5912 MASTER TRAFIC - 2,5/2,8 - 8140.67/S8U 8140.27/S 8140.47/R/S/X230 8140.23/43 8140.67/S8U	*Diesel*	10 12	M12 x 1,25 x 160 M12 x 1,25 x 117	Hexagonal con flange y arandela		4854648 4828150 760280 760290	TC-823-20 TC-908-20	SJ-450 SJ-501 SJ-550	JD-450-ST JD-501-ST JD-550-ST
BU-212	FIAT IVECO RENAULT	DUCATO - IVECO DAILY - RENAULT MASTER D/TD 1989/... - 2.5 - 8140.07 8140.27	*Diesel*	10 12	M12 x 1,25 x 160 M12 x 1,25 x 90	Hexagonal con flange y arandela					
BU-213	FIAT	DUCATO 14/TDS - DUCATO 18 MAX/TDS 4 CIL. - 2.8 - 8140.43 8140.63	*Diesel*	14 8	M12 x 1,25 x 160 M12 x 1,25 x 90	Hexagonal con flange y arandela			TC-823 TC-898	SJ-450 SJ-526	JD-450-ST JD-526-ST
BU-082	FIAT	CAMIÓN 150 TURBO EUROCARGO 230/260 - 5,9 - 8060.25/45	*Diesel*	26	M12 x 1,25 x 122	Hexagonal con ala			TC-232-20	JR-306-20 SJ-261	JD-306
BU-013	FORD	FIESTA KA COURIER - 1,0/1,3 - OHV (HCS) OHV/CLX/HCS ENDURA		10	M11 x 1,5 x 121	Hexagonal con flange		6184406 89BM6065DA	TC-596-15 TC-897-15	JR-356-15 JR-523-15 SJ-267	JD-169-15 JD-523-15
BU-022	FORD	FIESTA KA ECOSPORT COURIER - 1,0/1,6 - ZETEC ROCAM ZL 8V		10	M11 x 1,5 x 163	Torx interior con ala y punta piloto		XS6E6065AC	TC-727 TC-728	JR-388 JR-389 SJ-388 SJ-389	JD-388 JD-389
BU-241	FORD	FIESTA KA ECOSPORT COURIER - 1,0/1,6 - ZETEC ROCAM ZL 8V (Con bulones adicionales de cadena de distribucion)		10 2	M11 x 1,5 x 163 M8 x 1,25 x 50	Torx interior con ala y punta piloto		XS6E6065AC	TC-727 TC-728	JR-388 JR-389 SJ-388 SJ-389	JD-388 JD-389

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-012	FORD	FIESTA FOCUS COURIER PUMA - 1,4 - ZETEC SE 16V		10	M10 x 1,5 x 143	Torx interior con ala		1102783 98MM6065A1A	TC-906	JR-535-15 SJ-535	JD-535-15
BU-010	FORD	FIESTA FOCUS COURIER ESCORT MONDEO ORION SIERRA - 1,8 - D18 T/TI TDDI/TDCI DURATORQ DIESEL BHDA/BHDB	*Diesel*	10	M12 x 1,75 x 137	Torx interior con cuello		6732295 91FF6065AB	TC-637	SJ-265	JD-166-ST
BU-014	FORD	TRANSIT - 2,5 - 4EB/BC/CA/FB/CC/FA/FC/FD 4HC/EA/HB/HC/EB/EC 4CB 4GA/GB/GC/FC/GB/GE/GD	*Diesel*	18	M12 x 1,75 x 91	Hexagonal con flange		6093964 844F6065AA	TC-201	SJ-273	JD-717-ST
BU-061	FORD	FALCON 4/7 BANCADAS FALCON SP 73/... F100 FAIRLANE 69/... - 2,8/3,1/3,6 - 170/187 4B 187/188/221 7B MAX-ECONO 7B		14	7/16-14 x 83	Hexagonal			TC-250-15 	JR-161-15 JR-164-15 JR-268-15 JR-337-15	JD-101-15 JD-146-15
BU-083	IVECO	ESPÁRRAGO	*Diesel*	8	M14-M12 x 2,00 x 170	Espárrago		ED-540440			
BU-084	JEEP	IKA 4 CIL. BERGANTIN CONTINENTAL - 2,5 - 4L/151		23	3/8"-16x70 (2"3/4)	Hexagonal			TC-301	JR-178-05	
BU-520	KIA MAZDA	BESTA BONGO CERES ASIA ROCSTA E2000 626 CAPELLA E/B2200 - 2,0/2,2 - HW R2 RF	*Diesel*	10	M12 x1,5 x 113	Dodecagonal con ala			TC-120-20 TC-961-11	JR-345 SJ-345	JD-345
BU-507	KIA	K3500 CAMIÓN TRADE - 3,5 - K3500	*Diesel*	11 7	M12 x 1,25 x 121 M12 x 1,25 x 150	Dodecagonal con ala y cuello					
BU-219	M. BENZ	SPRINTER C200/220 E200/220 - 2,2 - OM 611 MB 611.960/61/80/81	*Diesel*	10	M12 x 1,75 x 102	Torx (E18)		6119900322	TC-901	SJ-543	JD-543
BU-521	M. BENZ	240D/TD/GD 207 307 407 507 510D L406 407 0309D MB100/120/130140/150/170/180D - 2,4 - MB616	*Diesel*	4 8 6	M12 x 1,75 x 103 M12 x 1,75 x 118 M12 x 1,75 x 143	Torx interior			TC-775 	JR-303-20 SJ-303	
BU-220	M.BENZ	SPRINTER CDI C270 C30 CLK270 E270 ML270 G270 - 2,7 - OM612 20V 5 CIL.	*Diesel*	12	M12 x 1,75 x 102	Torx (E18)		6119900322			
BU-017	M. BENZ	L608 D/UNIMOG 66/...- 3,8 - OM 314	*Diesel*	17	M12 x 1,75 x 110	Dodecagonal con ala		3669900301	TC-442-20 	JR-284-20 SJ-284	
BU-190	M. BENZ	ATEGO 712/715/812/815/817/917/1017/1215/1217/1317/1517 - 4,3 - OM 904.909/11/22	*Diesel*	10	M16 x 2 x 149	Dodecagonal con flange		9060160769	TC-902 	JR-531-20 JR-797-20 SJ-531 SJ-797	JD-531-20 JD-797-20

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-018	M. BENZ	0140 L/1112 68/76 1114 L1514 57/... 1114 0140 72/... 1517 1518 78/... 1215 1620/OHL1320 1420 - 5,1/5,7/6,0 - OM321 OM352 OM366/A/LA	*Diesel*	25	M12 x 1,75 x 110	Dodecagonal con ala		3669900301	TC-328-20	JR-184-20	JD-123
										JR-258-20	JD-157
										JR-271-20	JD-172
										JR-272-20	JD-177
										JR-275-20	
										JR-364-20	
										SJ-128	
										SJ-231	
										SJ-263	
										SJ-282	
										SJ-283	
BU-191	M.BENZ	ATEGO I/II 925 1225 1228 1325 1328 1525 1528 1823 1828 2523 2528 2628 1998/... - 6,4/7,2 - OM906/LA OM926	*Diesel*	14	M16 x 2 x 149	Dodecagonal con flange		9060160769	TC-867-07	JR-539-20	JD-539-07
										JR-589-17	JD-589-17
										JR-799-07	JD-799-07
										SJ-539	
										SJ-589	
										SJ-799	
BU-019	M. BENZ	OH1419 1517 L/LK/LS 1519 2219 521 1526 0371 BUS 1926 - 9,6/10,8/11,6 - OM355 OM346 MB346.910/19/40/47/51/53	*Diesel*	8	M12 x 1,75 x 130	Hexagonal con ala		3269900101	TC-714-07	JR-482-07	
									TC-715-07	JR-483-07	
									TC-830-07		
BU-184	M. BENZ	LS 1938 S AXOR ELECTRONICO - 12,0 - OM457	*Diesel*	4	M15 x 2 x 210	Dodecagonal con flange		4579900201	TC-910-07		JD-719-07
BU-511	M.W.M.	CHEVROLET S10 TD BLAZER TD - 2,8 - SPRINT 4.07T	*Diesel*	10	M14 x 2 x 165	Hexagonal			TC-658	SJ-347	JD-347-ST
BU-021	M.W.M.	FORD VALMET F100 F1000 F4000 - 2,9/3,9/5,9 - D229	*Diesel*	16	M14 x 2 x 135	Hexagonal con flange			TC-520-20	JR-329-20	JD-165-20
										JR-378-20	
										SJ-247	
										SJ-378	
BU-090	M.W.M.	FORD VALMET F2000 F4000 1994/96 F11000 F14000 - 2,9/3,9/5,9 - D229	*Diesel*	24	M14 x 2 x 135	Hexagonal con flange			TC-520-20	JR-349-20	JD-165-20
										SJ-248	
BU-512	M.W.M.	FORD F100 CHEVROLET SILVERADO 6 CIL. - 4,2 - SPRINT 6.07TD	*Diesel*	14	M14 x 2 x 165	Hexagonal			TC-659-20	SJ-348	JD-348-ST
BU-016	MAXION	CHEVROLET FORD RANGER SPRINTER - 2,5/2,8 - 200 300 TDI POWER STROKE DIESEL	*Diesel*	4 4 10	M10 x 1,5 x 117 M12 x 1,5 x 100 M12 x 1,5 x 140	Hexagonal con flange		A0099901301 A0099901101 A0099901201	TC-628	SJ-272	JD-174-ST
BU-239	MAXION	FORD: RANGER TD BR 2000-2002/... - 2.8 - POWERSTROKE	*Diesel*	4 4 10	M8 x 1,25 x 117 M12 x 1,5 x 100 M12 x 1,5 x 140	Hexagonal con flange			TC-793	SJ-272	JD-174-ST
BU-189	MAXION	FORD RANGER 16V - 3,0 - POWER STROKE TD (SOCH)	*Diesel*	10	M12 x 1,5 x 140	Torx interior con ala y arandela		70740783	TC-888	SJ-524	JD-524-ST
										SJ-525	JD-525-ST
BU-510	MITSUBISHI FORD HYUNDAI	L200 CANTER T35 PAJERO MONTERO FORD: BRONCO II TD RANGER 2WD HYUNDAI: H100 H1/LA/ACTROS - 2,4/2,5 - 4D55T/4D56/D4BA-X/D4BH	*Diesel*	18	M12 x 1,25 x 106	Hexagonal interior			TC-441	SJ-476	JD-487-ST
										SJ-488	JD-488-ST

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-240	NISSAN RENAULT	PRIMASTAR INTERSTAR MASTER TRAFIC - 2,5 - G9U-720/724/730/750/754	*Diesel*	10	M12 x 1,50 x 131	Torx con ala			TC-432	SJ-411	JD-411-ST
BU-522	NISSAN FORD	TERRANO D/TD PATHFINDER TRUCK D21 FORD MAVERICK TD - 2,7 - TD27/TD27T	*Diesel*	18	M12 x 1,5 x 113	Hexagonal			TC-282	SJ-527	
BU-505	PERKINS FIAT FORD MASSEY FERGUSON	TRACTOR 350 VIÑATERO MF 150/155/250/165 69/90 265 MF50 MF50X/55X/135/200/235/250 DODGE: POLARA D100/200 FORD:F100 P-UP JEEP F100 TRACTOR 8 BR INY. INDIRECTA - 2,4/2,5/3,3 - 3-152 4.203	*Diesel*	9	7/16'' x 20 UNF x 100	Hexagonal		32181458	TC-361-01 TC-425 TC-607-20	JR-190 JR-247-01 JR-269-01 JR-304-01 JR-307-01 JR-328 JR-532 SJ-210 SJ-223 SJ-227 SJ-239 SJ-262 SJ-503	JD-113 JD-124-01 JD-161-20 JD-503
BU-099	PERKINS	3-152 - 2,5	*Diesel*	12	7/16NF-3/8NF x 152.4	Espárrago		32754415			
BU-100	PERKINS	3-152 - 2,5	*Diesel*	6	7/16NF x 109,6 A16B19	Espárrago		32524133			
BU-101	PERKINS	3-152 - 2,5	*Diesel*	1	7/16NF x 117,4 A19B24	Espárrago		32524134			
BU-115	PERKINS	3-152 - 2,5	*Diesel*	20	3/8NF x 36,5 A12B16	Espárrago		825258			
BU-117	PERKINS	3-152 - 2,5	*Diesel*	15	5/16NF x 38,1 A13B18	Espárrago		826232			
BU-103	PERKINS	3-152AD - 2,5	*Diesel*	1	7/16NF x 104 A15B19	Espárrago		32524148			
BU-116	PERKINS	4-203 - 3,4	*Diesel*	13	3/8NF x 41 A13B19	Espárrago		1544			
BU-110	PERKINS	4-212 / 4-236 / 4-248 - 3,9/4,0	*Diesel*	1	1/2NF x 121 A19B20	Espárrago		32526311			
BU-098	PERKINS	4.248 AGRICOLA 4.236 MF:85 270 275 285 290 CASE 580H - 4,1 - A 4.248	*Diesel*	13	Ar 7/16-NF x 85	Hexagonal con ala		32181457	TC-450-20	JR-195-20 SJ-195	

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-094	PERKINS MASSEY FERGUSON FORD	TRACTOR MF 1075 1078 1088 1175 1185 COSECHADORA PF DP600 F6000 DODGE:DP400/500 64/... FORD: F350 600 - 5,0 - 6PF 305	*Diesel*	13	7/16'' x 20 UNF x 100	Hexagonal		32181458	TC-312 TC-362	JR-191 JR-248 JR-267 SJ-211 SJ-213 SJ-224	JD-114 JD-118-01
BU-526	PERKINS MASSEY FERGUSON FORD	TRACTOR MF1095 1098 1175 1195 1215 1175 1215 1218 296 5140 5160 DODGE: DP600/700/800 68/... FORD: F600/700 1100 P112 P137/99 9T - 5,8 - 6.354-2	*Diesel*	12 20	1/2 - 20 x 93 1/2 - 20 x 113	Hexagonal con flange		32166219 32166221	TC-365 TC-446 TC-752-07	JR-196 JR-289 JR-249 JR-305 JR-705-07 SJ-212 SJ-225 SJ-232 SJ-234	JD-115 JD-125
BU-095	PERKINS	T6354-2 - 5,8	*Diesel*	12	1/2-NF x 89 RW	Hexagonal		32181454			
BU-096	PERKINS	T6354-2 - 5,8	*Diesel*	20	1/2-NF x 105 RW	Hexagonal		32181455			
BU-107	PERKINS	T6354-2 - 5,8	*Diesel*	2	1/2NF x 105 A19B19	Espárrago		32526312			
BU-097	PERKINS	T6354-4 - 5,8	*Diesel*	6	Ar 5/16-NF x 101,6 RX	Hexagonal		2172142			
BU-102	PERKINS	TAPA BALANCÍN T6354-2 - 5,8	*Diesel*	6	7/16NF x 85,7 A16B23	Hexagonal		826621			
BU-112	PERKINS	DISTRIBUCIÓN T6354-2 - 5,8	*Diesel*	2	1/2NF x 75 A18B22	Hexagonal		1535			
BU-111	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	1	1/2NF x 146 A19B68	Espárrago		32526319			
BU-104	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	6	7/16BSF x 117,5	Espárrago		32577309			
BU-105	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	12	7/16BSF-3/8BSW x 152	Espárrago		32761118			
BU-106	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	1	1/2NF x 101 A16B20	Espárrago		1532			
BU-108	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	1	1/2NF x 136,5 A19B26	Espárrago		32526323			

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-109	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	1	1/2NF x 127 A19B26	Espárrago		32526324			
BU-113	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	1	3/8-5/16NF x 97	Espárrago		5825241			
BU-114	PERKINS	ESPÁRRAGO	*Diesel*	1	3/8-5/16BSF/BSW x 98	Espárrago		32757416			
BU-123	PEUGEOT RENAULT	206 16V 2000/...M725 TWINGO CLIO/II SANDERO KANGOO - 1,0/1,1 - D4D/D4F 702/712/720		10	M9 x 1,25 x 123	Torx con ala			TC-886	JR-426	JD-426
										JR-528	JD-528
										SJ-426	
										SJ-528	
BU-033	PEUGEOT CITROEN	C2 C3 BERLINGO 106 205 306 307 PARTNER XSARA SAXO ZX - 1,1/1,3/1,4/1,6 - TU1/2/3/4 TU3JP KFV/KFW/K6D TU5JP/J2		10	M10 x 1,5 x 176	Torx con ala y cuello		9624951480 020483	TC-648	JR-379-15	JD-175-15
									TC-649-15	JR-509	JD-509
									TC-787	JR-515	JD-515
										SJ-509	
										SJ-279	
										SJ-515	
BU-032	PEUGEOT CITROEN	504 505/GAMMA 505 CON AIRE ACOND. 604 305 306 309 405 SRI 406 806 PARTNER BERLINGO XSARA XANTIA - 1,6/1,8/1,9/2,0 - XN1 XN2 XNA GR/SR XN1/XN2 XN6 XU5CP/M XU7JP/Z/JB 8V XU92C/5/M/J1/J2 XU7JB		10	M11 x 1,5 x 175	Torx interior		9600597780 020457	TC-428	JR-276-15	JD-143-15
									TC-616	JR-317-15	JD-176
										JR-370	JD-252-15
										JR-385	JD-385
										JR-387	JD-387
										SJ-252	
										SJ-253	
										SJ-278	
										SJ-385	
										SJ-387	
BU-223	PEUGEOT CITROEN	206 307 PARTNER C2 C3 BERLINGO XSARA - 1,6 - TU5JP4 (NFU/N6A) 16V		10	M10 x 1,50 x 122	Torx (E14) con arandela		0204C4	TC-785	JR-511	JD-511
										SJ-511	
BU-031	PEUGEOT CITROEN	BERLINGO XSARA XANTIA 305 306 309 405 SRI 406 806 PARTNER - 1,6/1,8/1,9 - XU5CP/M XU7JP/Z/JB 8V XU92C/5/M/J1/J2		10	M11 x 1,5 x 168	Torx interior con ala		020489	TC-616	JR-370	JD-176
										JR-385	JD-385
										JR-387	JD-387
										SJ-278	
										SJ-385	
										SJ-387	
BU-057	PEUGEOT CITROEN FIAT	504 505 J5 J7 1973/93 (0199416) CITROEN C25 1981/... FIAT DUCATO 1981/... - 1,8 - 280/A14-169B XC7 - XM7/T/P		10	M11 x 1,5 x 109	Hexagonal			TC-409	JR-233-15	JD-120-15
BU-055	PEUGEOT RASTROJERO	404 T4B J7 TB INDENOR 71/80 RASTROJERO 1972/... - 1,8/1,9 - TMD85/X85 XD/XDP 4.88	*Diesel*	7 7 8	M11 x 1,5 x 118 M11 x 1,5 x 109 M11 x 1,5 x 92	Hexagonal			TC-359	JR-200-20	JD-119-20
										SJ-229	
BU-030	PEUGEOT	205 305/6/9 405/6 806 EXPRESS T/TD EXPERT PARTNER BOXER TD CITROEN - 1,8/1,9 - XUD7/TE XUD9/TE	*Diesel*	10	M12 x 1,5 x 147	Torx interior con ala y punta piloto		020473 758090	TC-253	SJ-259	JD-164-ST

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

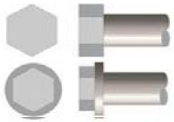
Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-029	PEUGEOT	205 206 306 305/6/9 405/6 806 EXPRESS T/TD EXPERT PARTNER BOXER TD CITROEN 206 306 PARTNER EXPORT BERLINGO - 1,8/1,9 - XUD7/TE XUD9/TE DW8 DIESEL DWJ/DWY/WJZ/1WZ	*Diesel*	10	M12 x 1,5 x 124	Torx con ala y punta piloto		020466	TC-609 TC-643 TC-683 TC-721	SJ-257 SJ-258 SJ-259	JD-164-ST JD-257-ST JD-258-ST
BU-025	PEUGEOT	205 305/6/9 405/6 806 EXPRESS T/TD EXPERT PARTNER BOXER TD CITROEN - 1,8/1,9 - XUD7/TE XUD9/TE	*Diesel*	10	M12 x 1,5 x 124	Torx interior con ala y punta piloto		9607384680 020465	TC-643 TC-683 TC-721	SJ-259	JD-164-ST
BU-192	PEUGEOT CITROEN	206 306 406 307 607 806 EXPRESS PARTNER XSARA - 2,0 - DW10 HDI DIESEL	*Diesel*	10	M12 x 1,5 x 126	Torx con flange y punta piloto			TC-242	SJ-397	JD-397-ST
BU-118	PEUGEOT CITROEN	BOXER TDI 1997/... JUMPER RELAY TDI 1997/... - 2,5 - DJ5TED/THX	*Diesel*	14 8	M12 x 1,5 x 163 M10 x 1,5 x 174	Torx con ala		020487 020488			
BU-121	PEUGEOT	ESPÁRRAGO		4	M10 x 1,50 x 53	Espárrago		9151353080			
BU-122	PEUGEOT	ESPÁRRAGO		8	M10-M7 x 1,50 x 100	Espárrago		7932564588			
BU-059	RENAULT PEUGEOT	CLIO/II TWINGO KANGOO SANDERO 206 - 1,0/1,1/1,2 - D7D/734 D7F D4D/D4F 702/712/720		10	M9 x 1,25 x 103	Torx con flange		7700869008	TC-332-15 TC-886	JR-395-15 JR-528 SJ-395 SJ-528	JD-395-15 JD-528
BU-038	RENAULT FORD VOLKSWAGEN	R12 R4/5/6/9/11/18/19/21 ESTAFETTE RODEO TWINGO CLIO EXPRESS FUEGO TRAFIC SUPER CINCO ALLIANCE ENCORE ESCORT/GL GOL - 1,1/1,2/1,3/1,4/1,6 - 668.01/10-810.88 810.01/02/03/05/19 C3G 847/847.20/81 C1J/C2J C1L C2L C3L CHT/AE		10	M10 x 1,5 x 100	Hexagonal con cuello		706305500	TC-378 TC-414 TC-529 TC-530 TC-719-15	JR-213-15 JR-253-15 JR-298-15 JR-299-15 JR-339-15 JR-342-15 JR-371-15 JR-372-15 JR-490-15 SJ-216 SJ-217 SJ-268 SJ-339 SJ-342 SJ-371 SJ-490	JD-112-15 JD-122-15 JD-144-15 JD-147-15 JD-170-15 JD-299-15 JD-339-15 JD-371-15 JD-490-15
BU-040	RENAULT	MEGANE SCENIC KANGOO CLIO I/II CLIO R19 EXPRESS - 1,2/1,4/1,6 - K7M/K7J E5F/E7F/E6J/E7J ENERGY		5 5	M10 x 1,5 x 98 M10 x 1,5 x 113	Torx con flange		7700738987 7700738986	TC-331 TC-333	JR-212-15 JR-344 SJ-112 SJ-344	JD-212-15 JD-344
BU-041	RENAULT	MEGANE CLIO SCENIC KANGOO LAGUNA - 1,4/1,6 - K4M/J 16V		10	M10 x 1,5 x 117	Torx con flange			TC-334	JR-343 SJ-343	JD-343
BU-124	RENAULT	CLIO II KANGOO MEGANE DCI - 1,5 - K9K COMMON RAIL	*Diesel*	10	M11 x 1,5 x 126	Torx (E14) con ala			TC-893	SJ-504	JD-504-ST

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-037	RENAULT	R19 R9 R11 R21 CLIO/RT LAGUNA CHAMADE EXPRESS KANGOO TRAFIC SCENIC MEGANE - 1,7/1,8/1,9/2,0 - F1N F2N F3N F3P F8Q	*Diesel Nafta*	10	M12 x 1,5 x 109	Torx interior		7700855347	TC-594-15 TC-633 TC-663	JR-359-15 SJ-260 SJ-367 SJ-368	JD-163-ST JD-359-15
BU-036	RENAULT	R19 R9 R11 R21 CLIO/RT LAGUNA CHAMADE EXPRESS KANGOO TRAFIC SCENIC MEGANE - 1,7/1,8/1,9/2,0 - F1N F2N F3N F3P F8Q F3R	*Diesel Nafta*	10	M12 x 1,5 x 113	Torx con flange y punta piloto		7700104499 758850	TC-595 TC-633 TC-663	JR-368-15 JR-506-15 SJ-260 SJ-367 SJ-368 SJ-506	JD-163-ST JD-368-15 JD-506-15
BU-203	RENAULT VOLVO	R5 II R9 R11 R19 R21 LAGUNA 1991/98 EXPRESS RAPID CLIO KANGOO TRAFIC SCENIC MEGANE SPACE VOLVO: 440 460 480 1991/97 - 1.6/1.7/1.8/1.9/2.0 - F2N / F3N / F3P / F3R F8Q F8M B20F B18U	*Diesel Nafta*	10	M12 x 1,5 x 113	Torx con flange y arandela		7700104499 758850	TC-595-15 TC-633	JR-368-15 JR-506-15 SJ-260 SJ-368 SJ-506	JD-163-ST JD-368-15 JD-506-15
BU-039	RENAULT	CLIO MEGANE LAGUNA KANGOO R19 EXPRESS SCENIC - 1,9 - F8Q F9Q DIESEL INYECCION DIRECTA	*Diesel*	10	M12 x 1,5 x 119	Torx con flange		7700865991	TC-663 TC-673	SJ-384 SJ-367	JD-384-ST JD-163-ST
BU-048	RENAULT	R18 TX GTX R21 GTA TRAFIC FUEGO - 2,0/2,2 - 829/851		10	M12 x 1,5 x 255	Hexagonal especial		7700661408	TC-443	JR-286-15 SJ-254	JD-140-15
BU-060	RENAULT	R18 R21 TRAFIC MASTER FUEGO - 2,0/2,2 - J5R J6R J7R J7T		10	M12 x 1,5 x 243	Hexagonal especial		7700655891	TC-443	JR-286-15 SJ-254	JD-140-15
BU-047	RENAULT	R18 TX GTX R21 GTA TRAFIC FUEGO - 2,0/2,2 - 829/851		10	M12 x 1,5 x 247	Hexagonal		7700655891	TC-443	JR-286-15 SJ-254	JD-140-15
BU-035	RENAULT	R18 R21 FUEGO TRAFIC DIESEL - 2,1 - 852/J8S/121	*Diesel*	2 4 8	M12 x 1,5 x 247 M12 x 1,5 x 148 M12 x 1,5 x 134	Hexagonal Hexagonal Hexagonal con ala		7700730882 7700729429 7700660908	TC-563-20	SJ-249	JD-141-ST
BU-128	RENAULT	ESPÁRRAGO VÁLVULA		2	M7 x 1,00 x 95 A10B18	Espárrago		607201602			
BU-129	RENAULT	ESPÁRRAGO		7	M8 x 1,25 x 40 A11B18	Espárrago		706329400			
BU-517	TOYOTA	HILUX ACE HIACE LANDCRUISER DYNA - 2,2/2,4/2,8 - L/2L/2LT/2LTE/3L	*Diesel*	4 14	M12 x 1,25 x 106 M12 x 1,25 x 126	Dodecagonal con ala		9091002081 9091002080	TC-487 TC-574-20 TC-660	JR-542 JR-659-11	
BU-170	TOYOTA	HILUX D-4D 4WD SW4 HIACE FORTUNER DYNA 150 - 2.5/3.0 - 2KD-FTV 1KD-FTVDOHC 16V	*Diesel*	10 8	M12 x 1,25 x 110 M12 x 1,25 x 167	Dodecagonal con flange			TC-926 TC-931	SJ-341	JD-341
BU-518	TOYOTA	HILUX TD 4 RUNNER LANDCRUISER - 3,0 - 1 KZ T/TE125 HP	*Diesel*	18	M12 x 1,25 x 126	Dodecagonal con ala			TC-877	SJ-544	

TORNILLOS PARA CULATA DE CILINDROS (BU) Parafusos de Cabeçote / Cylinder Head Bolts

Ordenado por cm³ / Ordenados pelo cm³ / Arranged by cm³

Unidad de empaque / Unidade de Embalagem / Packaging Unit: x Juego x Jogo / x Set

CODIGO	MARCA	DESCRIPCION	COMB.	CANT	MEDIDAS	CABEZA		Nº ORIGINAL	JUEGOS EN LOS QUE APLICA		
									TC	JR / SJ	JD
BU-530	VOLKSWAGEN SEAT	GOL 1000 SAVEIRO POLO 1995/... - SEAT: IBIZA 1996/... - 1.0/1.4 AT/AER/ALL/ARR/AHW/AKQ/APE/AUA/AFK/ANM/AQQ/AUB/AXP/BBY/BCA/BBZ		10	M9 x 1,25 x 138	Dodecagonal interior con flange		036103384B	TC-720	JR-361 JR-536 JR-547 JR-549 SJ-361 SJ-536 SJ-547 SJ-549	JD-361 JD-536 JD-547 JD-549
BU-209	VOLKSWAGEN	GOLF IV FOX SURAN GOL POLO CADDY DERBY POINTER - 1,4/1,6 - AUD/AKK/AKQ/AHW/BKR/BAH/BJA/BPA		10	M9 x 1,25 x 133	Dodecagonal interior con flange y arandela		WHT001865			
BU-042	VOLKSWAGEN FORD	GOLF GOL GACEL FOX CADDY PASSAT JETTA SANTANA VAN POINTER LUPO GACEL SENDA CARAT POLO VENTO CLASSIC DERBY GALAXY ESCORT - 1,5/1,6/1,8/2,0 - ZC/YJ/FL/FB/FD/FH/FK YN/YP/YH/YT/YS VY/VZ/YW/YN/EM/FS/FT/FR/FN/FP/WP/WY/WV AP AUDI 827 ABA/AKR/ATU/AWF/AWG/AGG		10 10	M11 x 1,5 x 98 Arandelas A11,5 x 21,5 x 4H	Dodecagonal interior con cuello y arandela		049103384B 049103385 050103384	TC-363 TC-434-15 TC-456 TC-497 TC-600	JR-302-15 JR-326-15 JR-360-15 JR-453-15 JR-461 SJ-240 SJ-241 SJ-266 SJ-453 SJ-461	JD-129-15 JD-130-15 JD-171-15 JD-453-15 JD-461
BU-229	VOLKSWAGEN SEAT	BORA CADDY GOLF JETTA NEW BEETLE PASSAT POLO SHARAN TOURAN - SEAT: ALHAMBRA ALTEA CORDOBA IBIZA LEON TOLEDO - 1.6/2.0 - AEH/AHL/AKL/ALZ/ANA/APF/ARM/AUR/AVU/ AWH/AYD/BFQ/BFS/BSE/BSF/AEG/APK/AQY/ATM/AZG/AZH/AZM/BBX/BEH/BER/BHP/BHY/BSX		10	M10 x 1,50 x 120	Spline interior con ala y arandela			TC-697 TC-816-15	JR-338-15 JR-475-15 SJ-338 SJ-475	JD-338-15 JD-475-15
BU-043	VOLKSWAGEN	SENDA SAVEIRO GOL CADDY GOLF PASSAT KOMBI SANTANA POLO GOLF CADDY PASSAT VENTO TRANSPORTER - 1,6/1,9 - CR/JK/DR/JF/C5 1Y/X AAZ	*Diesel*	10	M12 x 1,75 x 115	Dodecagonal interior con arandela		068103384A	TC-527-20 TC-652	SJ-242 SJ-271	JD-148-ST JD-173-ST
BU-050	VOLKSWAGEN	POLO GOLF CADDY PASSAT VENTO TRANSPORTER - 1,9 - 1Y/X AAZ	*Diesel*	10	M12 x 1,75 x 110	Dodecagonal interior con flange			TC-652	SJ-271	JD-173-ST
BU-237	VOLKSWAGEN	AMAROK TDI 16V CRAFTER - 2.0 - CDBA CDCA CKT/C CKUB/C CNEA/FA/FB CSHA	*Diesel*	10	M12 x 1,75 x 137	Dodecagonal interior con punta piloto			TC-355-MG	SJ-596	JD-596-ST
BU-136	VOLKSWAGEN PEGASO VOLVO	LT28 LT31 LT35 LT40 LT45 LT50 LT55 EKUS 75/100 244 245 260 740 760 780 940 D/TD - 2,4 - CP/DV/DW/1G/1S/ACL/DL/HS/1E/D24/T/TD/TIC	*Diesel*	14	M12 x 1,75 x 115	Dodecagonal interior con arandela		068103384A			
BU-137	VOLKSWAGEN	TRANSPORTER T4/TDI 5 CILINDROS MULTIVAN CALIFORNIA CARAVELLE EUROVAN LT - 2,4/2,5 - AAB/AJA/ACV/AGX/AHD/AJT/AAF/ ACU/AEN/AET/AEU/APL	*Diesel*	12	M12 x 1,75 x 115	Dodecagonal interior con arandela		068103384A			

NOTAS / Notes:

ILLINOIS®

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESP

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PORT

TECHNICAL INFORMATION

ENG

JUNTA CULATA DE CILINDROS
INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO MONTAJE

DESMONTAJE
Dejar enfriar el motor a temperatura ambiente, luego quitar el tapón del vaso de expansión del circuito de refrigeración y con el motor en seco aflojar los tornillos en el orden inverso al apriete.



LIMPIEZA
Limpiar perfectamente las superficies de contacto entre la tapa de cilindros y el block. Cuide especialmente de no dañarlas provocando ralladuras, esta operación puede ser realizada utilizando Tricloroetileno o Thinner; luego limpiar el circuito de refrigeración. Con un macho limpiar las roscas del block, con una mecha o avellanador limpiar los agujeros pasantes de la tapa para eliminar rebabas. Aspirar mediante una jeringa toda suciedad, agua o aceite que pueda hallarse en el fondo de los orificios, luego utilice aire comprimido para eliminar todo resto de suciedad producto del maquinado y evitar así un falso ajuste de la tapa de cilindros. Proteja sus ojos, utilice lentes de seguridad.

VERIFICACIONES
Comprobar que la planitud de la tapa y block se encuentre dentro de las tolerancias admitidas:
Motores de 4 cilindros y V8: máximo 0.05mm (0.002").
Motores de 6 cilindros: máximo 0.127mm (0.005").
Motores diesel: consultar especificaciones de fábrica, ya que varía según el modelo y las tolerancias aplicadas.
En el caso de tapas de cilindros que se encuentren muy distorsionadas, (lo cual implicaría un excesivo rectificado fuera de los valores admitidos por el fabricante) pruebe de realizar un "rectificado" por calor, donde la tapa es calentada en un horno especial abulonado a una placa pesada de acero y suplementando en los lugares de mayor deformación. Este trabajo debe ser realizado en talleres especializados que cuentan con la tecnología necesaria para esta delicada operación.



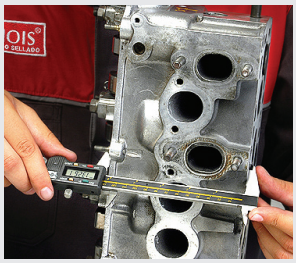
Comprobación de la rugosidad de los planos de block y tapa de cilindros:

RUGOSIDAD	JUNTA «SÁNDWICH»	JUNTA METALGRAF® Y MULTILÁMINAS
Tapa o Block de Aluminio	2,3 um (máximo)	0,5 / 1,0 um
Tapa o Block de Fundición	3,8 um (máximo)	1,5 / 1,8 um

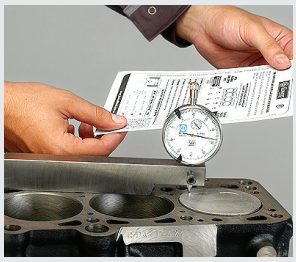
La suavidad que presentan las superficies es un factor crítico en el caso de las juntas de láminas metálicas y multiláminas. Si las superficies de los planos son demasiado rugosas, la junta no podrá rellenar las rayas que presentan el maquinado de éstas, ocasionando fugas de compresión y/o líquido refrigerante y lubricante.
Utilice un rugosímetro de comparación superficial para verificar la rugosidad de los planos.



CONSEJO: Como regla general, si se desmonta la tapa de cilindros de un motor equipado con una junta de lámina y la reparación es sólo de la parte superior (es decir, el block no es desmontado), al momento de realizar el armado utilice una junta tipo "**METALGRAF®**", ya que ésta absorberá mejor las diferencias que pueda tener el plano del block. En la elección de la junta considere la variación de la relación de compresión.

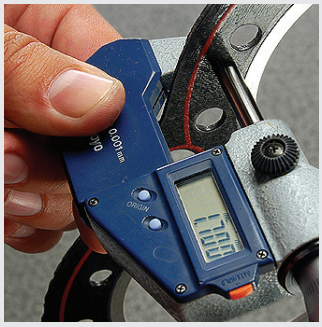


Compruebe que la tapa de cilindros no este excesivamente rectificada, una junta por si misma no puede compensar esta diferencia de altura (en ciertos casos pueden tocar las válvulas contra el pistón o incrementarse en exceso la relación de compresión); si esto ocurriese consulte por juntas especiales en sobremedida o reforzadas.
Recuerde que la disminución en la cámara de combustión provocará aumentos de temperatura y presión, sometiendo a esfuerzos a los componentes del motor, para los que no han sido diseñados.
La junta de tapa de cilindros actúa en estos casos como "fusible" del motor siendo esta la parte que primero se resiente. Si esto no ocurriese, pronto se provocarían graves desperfectos en el motor, como ser la perforación de los pistones causado por las detonaciones ("pistoneo"), válvulas quemadas, roturas de aros, desalineación de bielas, etc.
En caso de motores diesel, medir con un comparador la saliente de los pistones con respecto al plano del block, la medida más alta obtenida es la que se tomará como referencia; en base a esta medida seleccione el espesor de la junta (muescas).



IMPORTANTE: Verificar el espesor de la junta usada (de ser posible con un micrómetro) con la nueva a utilizar. En la elección de la junta no tenga en cuenta únicamente las muescas que identifican los espesores (motores diesel), la nueva junta debe tener aproximadamente entre un 4% a un 8% más de espesor que la junta usada.
Controle los tornillos de apriete de la tapa de cilindros. En motores que se indique el apriete por kilos, verifique que la longitud corresponda a la medida original, si se observa que se encuentran "estirados" o la superficie de la rosca dañada, DESCARTELOS.

En caso de reutilizarlos cepille la rosca; lubricar ligeramente y dejar escurrir unos 30´. Esta medida permite disminuir la pérdida de torque por rozamiento en la rosca del tornillo haciendo más efectivo el par indicado. Si el tornillo tiene arandela integrada, lubricar entre la arandela y la cabeza del tornillo. **ATENCIÓN!!!** Nunca lubricar la cara de la arandela contra la culata. Si se observa que los tornillos son de diferentes longitudes, cuide especialmente de respetar la posición correcta de cada uno; de no hacerlo podría provocar un falso apriete y la tapa de cilindros no apoyará correctamente en el block. Nunca utilizar diferentes tipos de bulones mezclados, ya que los materiales y diseños pueden ser distintos.

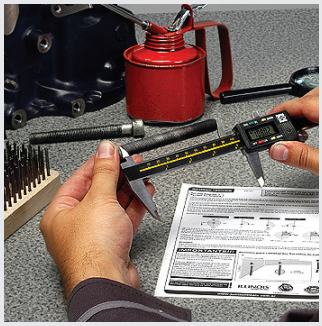




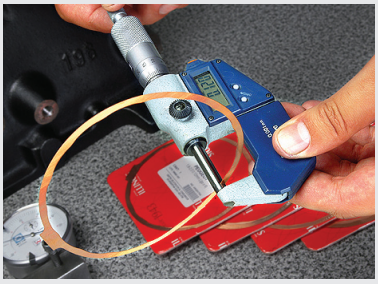
En motores que se indique el apriete angular **ES IMPRESCINDIBLE** utilizar arandelas y tornillos NUEVOS!!!.



En motores con camisas húmedas intercambiables, debe verificarse la correcta saliente de las mismas con respecto al plano del block. Determine el espesor del "suplemento" de asiento de camisa y recuerde que sólo debe colocarse uno por camisa.
Utilice comparador y adécuese a las tolerancias especificadas por el fabricante. Es muy importante que las camisas se coloquen en posición de forma tal que la saliente se escalone desde el cilindro N° 1 hacia el cilindro N° 4 o viceversa.



MONTAJE
No aplicar ningún producto adicional a la junta de tapa de cilindros (siliconas, grasas, selladores) debido a que se estaría provocando un sobre espesor y por ende el incorrecto asentamiento de la misma. La colocación de la junta debe realizarse en seco. No se debe montar la misma junta por segunda vez; es importante realizar los ajustes con el motor frío.
El circuito de refrigeración se completará solamente luego de concluida la operación de armado.
Ajustar los tornillos de fijación de la tapa de cilindros siguiendo el orden y sistema indicado por el fabricante.



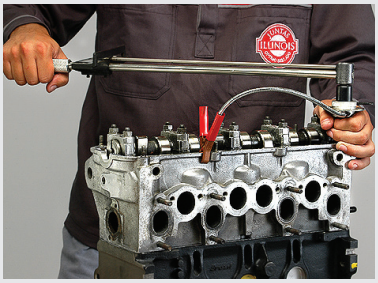
IMPORTANTE: En la mayoría de los motores modernos se especifican diferentes torques para los tornillos, dependiendo de su ubicación en la tapa; al igual que el sistema de apriete empleado, debido que en ocasiones para el correcto asentamiento de la tapa en el block no se utiliza el tradicional sistema en cruz o en espiral.

Poner en marcha el motor ("sin exigirlo") hasta que alcance la temperatura normal de trabajo. Deje enfriar a temperatura ambiente y reapriete al torque final que utilizó en la etapa anterior.



▪ En caso que el ajuste sea por kilos: operando tornillo por tornillo y en mismo orden que utilizó para el apriete, afloje 90° y ajuste al valor final.

▪ En el caso que el ajuste sea angular: utilice una llave goniométrica en lugar del torquímetro (o puede acoplarse a éste un goniómetro adaptable) para tener mayor exactitud posible de los ángulos aplicados. Debe proceder específicamente como indica el fabricante, ya que es muy variable la secuencia de ajuste para cada modelo de motor y cada tipo de tornillo empleado.



CONSEJO: En el método angular, los ajustes deben ser aplicados de una vez en forma pareja y firme. Si detiene el ajuste a medio camino o afloja la tensión que le esta aplicando antes de llegar a la posición final, es muy probable que el torque aplicado no sea el valor que especificó el fabricante. Entre los 600 y 1000 kms, al ajustar la luz final de válvulas, verifique que los tornillos no hayan perdido tensión y en el caso de ser necesario repita la última operación de ajuste (si el sistema que utilizó fue por kilos), con el motor en frío y el circuito de refrigeración vacío.

Seguir atentamente las recomendaciones de este informe y las que se acompaña en el envase del producto. Tenga en cuenta que la evolución de los motores, materiales y cambios tecnológicos han hecho que ciertos procedimientos y algunas prácticas de costumbre quedaran fuera de lugar y no sean válidas en la actualidad.

DIFERENCIAS ENTRE APRIETE POR KG. Y APRIETE ANGULAR

APRIETE POR KILOS

En el apriete por Kg. lo que medimos es la fuerza de apriete que le aplicamos al tornillo de culata para el cierre. La carga en kg. la leemos directamente de la llave (si es de dial), saltará el muelle (si la llave es de disparo), o nos indicará por medio de una luz y una señal acústica (si la llave es electrónica).
El problema que se puede plantear en el apriete por kg. deriva de las distintas escalas de medida empleadas por el fabricante del motor. Para interpretarlo mejor, pasa exactamente igual cuando se miden distancias; los países que utilizan el sistema métrico medimos las distancias en kilómetros, mientras que en Inglaterra, Estados Unidos y Australia lo hacen en millas. De la misma manera, para medir la fuerza de apriete de un tornillo tenemos tres escalas distintas:

Como en los tres sistemas lo que estamos midiendo es la fuerza que se realiza al apretar el tornillo, entre ellos encontramos equivalencias.
Volviendo al ejemplo de las distancias, si entre dos ciudades tenemos 160 km de distancia, aproximadamente equivale a unas 100 millas.

A la hora de apretar pasa algo similar:

SISTEMA DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA	COMUNMENTE SE DENOMINA
MÉTRICO	Kpm (Kilopondio por metro)	Apretar en Kilos
INGLÉS	Lb ft (Libras por pie)	Apretar en Libras
INTERNACIONAL	Nm (Newton por metro)	Apretar en Newtons

Nota:

La conversión de **Kpm a Nm.** no es exacta. La misma se debería multiplicar por 9.8, pero generalmente se multiplica por 10, ya que es más fácil y la diferencia es mínima.

PARA PASAR DE	OPERACION A REALIZAR	EJEMPLOS
NEWTONS A KILOS	DIVIDIR POR 10	35 Nm = 3,5 Kpm 70 Nm = 7 Kpm 150 Nm = 15 Kpm
KILOS A NEWTONS	MULTIPLICAR POR 10	3 Kpm = 30 Nm 5 Kpm = 50 Nm 7,5 Kpm = 75 Nm
LIBRAS A KILOS	DIVIDIR POR 7,23	51 Lb ft / 7,23 = 7,05 » 7 Kpm 80 Lb ft / 7,23 = 11,06 » 11 Kpm
KILOS A LIBRAS	MULTIPLICAR POR 7,23	3 Kpm x 7,23 = 21,69 » 22 Lb ft 5 Kpm x 7,23 = 36,15 » 37 Lb ft

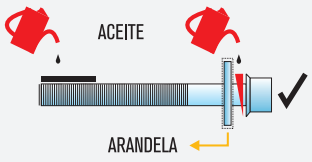
Verificaciones: Controle los tornillos, en motores que se indique el apriete por kilos, verifique que la longitud corresponda a la medida original, si se observa que se encuentran “estirados”, oxidados o superficie de la rosca dañada, DESCARTELOS.
En caso de reutilizarlos, cepillar la rosca; lubricar ligeramente con aceite de motor rosca y bajo cabeza; dejar escurrir unos 30'. Esta medida hace más efectivo el par indicado debido a que disminuye la pérdida de torque por rozamiento en la rosca del tornillo y evita que se deposite aceite en el fondo del orificio. Si el tornillo tiene arandela integrada, lubricar entre la arandela y la cabeza del tornillo. ATENCIÓN!!! Nunca lubricar la cara de la arandela contra la culata. Si se observa que los tornillos son de diferentes longitudes, cuide especialmente de respetar la posición correcta de cada uno; de no hacerlo podría provocar un falso apriete y la tapa de cilindros no apoyará correctamente en el block. Nunca utilizar diferentes tipos de bulones mezclados, ya que los materiales y diseños pueden ser distintos. En motores que se indique el apriete angular es IMPRESCINDIBLE utilizar arandelas y tornillos nuevos!!!.

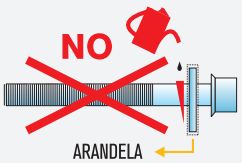
LUBRICACION: LUBRICAR LIGERAMENTE ROSCA Y BAJO CABEZA, LUEGO DEJAR ESCURRIR 30'.

TORNILLO DE CULATA CON FLANGE O ALA



TORNILLO DE CULATA CON ARANDELA



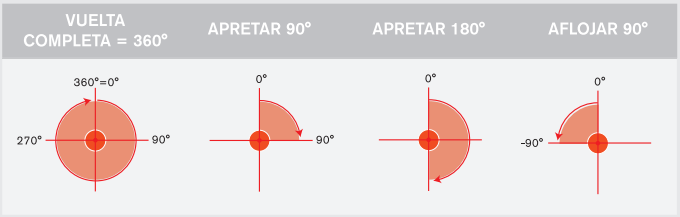


APRIETE ANGULAR

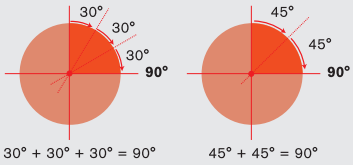
Cuando se realiza un apriete angular, lo que se mide es el giro que realiza el tornillo (o más fácil, lo que gira el mango de la llave al apretar). Para medir los grados se tiene que utilizar un goniómetro o angulímetro. Al apretar por grados siempre se empieza haciendo un pequeño apriete en kilos y luego se procede a dar los grados de apriete que indique el manual. Lo que tiene que quedar en claro es que al medir en "grados" estamos midiendo un ángulo, mientras que al medir en "kg." lo que se está midiendo es la fuerza que se está ejerciendo. Por lo tanto, no existe equivalencia entre los grados y los kilos.

EJEMPLO:
Si roscamos dos tornillos y uno cuesta mas que otro, para el que cuesta más tendremos que hacer más fuerza para roscar la misma longitud (en caso de que el apriete sea por kilos), al apretar los mismos kilos con la llave uno habrá roscado más que el otro (el que menos cuesta roscar será el que más roscado esté). Por el contrario, si por ejemplo apretamos dos tornillos a un ángulo de 90°, aunque uno cueste más que otro los dos tornillos habrán roscado por igual en el block, por lo que obtendremos un apriete más preciso.

EJEMPLOS DE APRIETE POR ANGULO:



Otro dato a tener en cuenta es que los grados son acumulativos, esto es: si no podemos dar 90° en una sola etapa porque no hay espacio, podemos hacerlo en tantas etapas como querramos, siempre que al final obtengamos los 90°.
Por ej., podremos en tres etapas de 30°, ya que 30° + 30° + 30° = 90°, o en dos de 45° (45° + 45° = 90°):

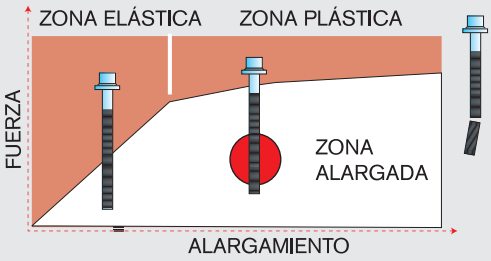


CONSEJO: En el método angular, los ajustes deben ser aplicados de una vez, en forma pareja y firme. Si detiene el ajuste a medio camino o afloja la tensión que le esta aplicando antes de llegar a la posición final, es muy probable que el torque aplicado no sea el valor que especificó el fabricante.

IMPORTANTE:
En el apriete por Kg., la fuerza ejercida sobre el tornillo se encuentra dentro los límites elásticos del mismo; esto significa que cuando uno retira la fuerza aplicada, el tornillo vuelve a su longitud inicial.

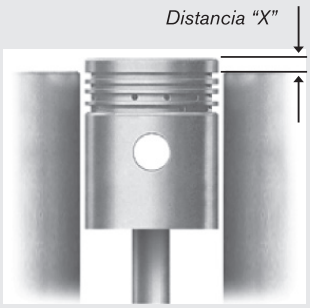
El apriete angular hace trabajar al tornillo sobre la zona plástica (ver gráfico), logrando un apriete más efectivo debido a que el estiramiento provocado en esta zona es el que mantiene la fuerza y tracción. Cuando se trabaja sobre la zona plástica, el tornillo no tiene retorno y pierde memoria de su longitud inicial; quedan como comúnmente se los denomina "estirados". El alargamiento en la zona plástica es acumulativo, lo que imposibilita la reutilización del tornillo.

RAZONES PARA CAMBIAR LOS TORNILLOS DE CULATA



EN TODO CAMBIO DE JUNTA DE CULATA DIESEL, DEBE TENER PRESENTE LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

En la elección de la nueva junta no tenga en cuenta únicamente las **"muescas" que identifican al producto,** dado que cada fabricante utiliza su criterio de marcación. A efectos de mantener constante la relación de compresión, la **elección del espesor de la junta se determina en función al afloramiento de los pistones con referencia al plano del block** (indicado en el diagrama como **Distancia "X").** Medir con un comparador la saliente de los pistones; la medida más alta obtenida es la que se tomará como referencia.



SELECCION DEL ESPESOR DE LA JUNTA (MOTORES DIESEL) *

DISTANCIA "X" EN mm.		ESPESOR	PIEZA	
HASTA	0.87 mm	1.40 mm	TC-661	2M
DE 0.88 A	1.00 mm	1.50 mm	TC-662	1M
MAYOR A	1.00 mm	1.60 mm	TC-663	3M

* EJEMPLO PARA UN MOTOR RENAULT F8Q (INYECCION DIRECTA)

Para el correcto hermanamiento de las piezas debe tener presente que la junta cede aproximadamente entre un 4% y un 8% de su espesor original.
Esta referencia varía dependiendo del ajuste empleado y de la carga de material en el producto (espesor/muescas).

JUNTA DE CABEÇOTE
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

DESMONTAGEM
Deixar o motor esfriar à temperatura ambiente, depois retirar a tampa do reservatório de água do circuito de refrigeração e, com o motor seco, soltar os parafusos na ordem inversa ao aperto.



LIMPEZA
Limpar perfeitamente as superfícies de contato entre o cabeçote e o bloco. Atenção para não danificá-las provocando ranhuras. Estas operação pode ser realizada utilizando Tricloroetileno ou Tíner; em seguida limpar o circuito de refrigeração. Com um macho roscado limpar as roscas do bloco, com uma broca ou escareador limpar os buracos de passagem do cabeçote para eliminar rebarbas. Aspirar com uma seringa toda a sujeira, água ou óleo que possa se encontrar no fundo dos orifícios, depois utilizar ar comprimido para eliminar todo o resto da sujeira que resultou do trabalho evitando, assim, um ajuste falso do cabeçote. Proteja seus olhos; utilize lentes de segurança.

VERIFICAÇÕES
Comprovar que a superfície do cabeçote e do bloco estejam planas, dentro dos limites admitidos:
Motores de 4 cilindros e V8: máximo 0,05mm (0,002").
Motores de 6 cilindros: máximo 0,127mm (0,005").
Motores diesel: consular especificações de fábrica, uma vez que varia segundo o modelo e as tolerâncias aplicadas.
No caso de cabeçotes que se encontrem muito distorcidos, (o que implicaria em uma retificação excessiva, fora dos valores admitidos pelo fabricante) experimente realizar uma "retificação" a calor, na qual o cabeçote é aquecido em um forno especial preso com parafusos sextavados a uma placa de aço pesada e reforçada nos lugares de maior deformação. Este trabalho deve ser realizado em oficinas especializadas que contam com a tecnologia necessária para esta operação delicada.



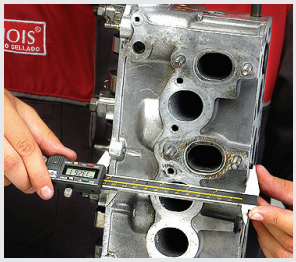
Comprovação da rugosidade das superfícies de blocos e cabeçotes.

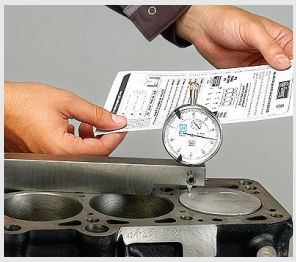
RUGOSIDADE	JUNTA «SANDUICHE»	JUNTA METALGRAF® E MULTILÂMINAS
Cabeçote ou bloco de alumínio	2,3 um (máximo)	0,5 / 1,0 um
Cabeçote ou bloco de fundição	3,8 um (máximo)	1,5 / 1,8 um

A suavidade que apresentam as superfícies é um fator crítico no caso de juntas de lâminas metálicas e multilâminas. Se as superfícies são muito rugosas, a junta poderá não preencher as deformações que apresentam as peças ocasionando fugas de compressão e/ou líquido de arrefecimento e lubrificante. Utilize um rugozímetro (régua) de comparação superficial para verificar a deformação das peças (cabeçote e bloco).



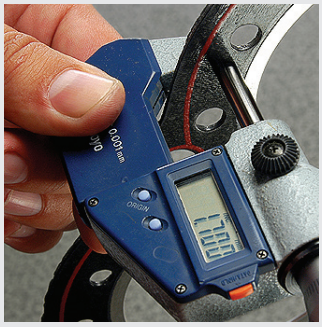
CONSELHO: Como regra geral, caso se desmonte a cabeçote de cilindros de um motor equipado com uma junta de lâmina e o reparo seja somente da parte superior (ou seja, o bloco não é desmontado), no momento de realizar a montagem da cabeçote utilize uma junta tipo **Metalgraf®,** uma vez que ela absorve melhor as diferenças que a superfície do bloco possa ter. Na escolha de uma junta, considere a variação da relação de compressão.
Certifique-se de que o cabeçote não esteja excessivamente retificado, uma junta por si mesma não pode compensar esta diferença de altura (em certos casos, podem tocar as válvulas contra o pistão ou aumentar em excesso a relação de compressão); caso isso ocorra, procure juntas especiais sob medida ou reforçadas.
Lembre-se que a diminuição na câmara de combustão provocará aumentos de temperatura e pressão, submetendo os componentes do motor a esforços para os quais não foram desenhados. A junta de cabeçote atua nesses casos como "fusível" do motor, sendo essa a parte que primeiro se ressente. Caso isso não ocorresse, logo se provocariam graves defeitos no motor, como por exemplo a perfuração dos pistões causada pelas detonações ("pistoneio"), válvulas queimadas, rupturas de anéis, empenamento de bielas, etc.
No caso de motores a diesel, medir com um comparador a altura máxima dos pistões com relação ao bloco; a medida mais alta será tomada como referência. Com base nessa medida, selecione a espessura da junta (travamento).





IMPORTANTE: Compare a espessura da junta usada (se possível com um micrômetro) com a nova a ser utilizada. Na escolha da junta não considere somente os travamento que identificam as espessuras (motores a diesel), a nova junta deve ter aproximadamente entre 4% e 8% a mais de espessura que a junta usada.
Controle os parafusos de aperto docabeçote. Em motores para os quais se indique o aperto por quilos, verifique se o tamanho corresponda a medida original. Casoa se observe que estão "esticados" ou que a superfície da rosca está danificada, DESCARTE-OS.

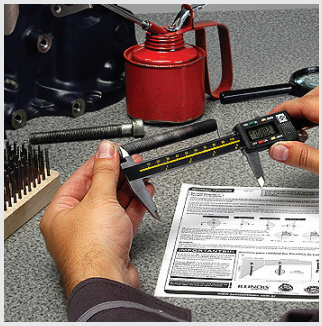
No caso de reutilizá-los, escove a rosca; lubrifique ligeiramente com óleo de motor as roscas e as superfícies de contato dos parafusos (bases das cabeças) e deixar escorrer por uns 30 minutos. Essa medida permite diminuir a perda de torque por atrito na rosca do parafuso tornando mais efetivo o par indicado. Se o parafuso tem arruela integrada, lubrificar entre a arruela e a cabeça do parafuso. **ATENÇÃO!!!:** Nunca lubrifique a face da arruela contra o cabeçote. No caso de os parafusos serem de tamanhos diferentes,
atente especialmente para respeitar a posição correta de cada um; não respeitar essas posições pode provocar um aperto falso e o cabeçote não se assentará corretamente no bloco. Nunca utilize tipos diferentes de parafusos sextavados misturados uma vez que os materiais e desenhos podem ser diferentes.



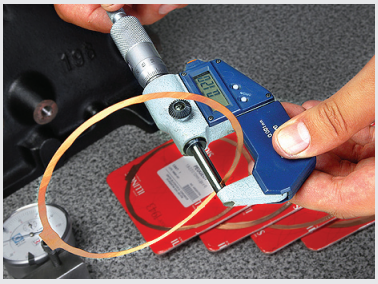


Em motores para os quais se indique aperto angular **É IMPRESCINDÍVEL** utilizar arruelas e parafusos NOVOS!!!.





Em motores com camisas molhadas intercambiáveis, deve-se verificar a altura destas com relação à superfície do bloco. Determine a espessura do "suplemento" do assento da camisa e lembre-se que deve-se colocar apenas um por camisa.
Utilize comparador e adéque-se às tolerâncias especificadas pelo fabricante. É muito importante que as camisas sejam colocadas em posição de forma que a altura se escalone desde o cilindro N° 1 até o cilindro N° 4 ou vice-versa.



MONTAGEM
Não aplicar nenhum produto adicional à junta de cabeçote (silicones, graxas, seladores) porque se estaria provocando uma sobreespessura e portanto o assentamento incorreto. A colocação da junta deve ser realizada a seco. Não se deve montar a mesma junta pela segunda vez; é importante realizar os ajustes com o motor frio.
O circuito de refrigeração somente será completado depois de concluída a operação de montagem.
Ajuste os parafusos de fixação do cabeçote seguindo a ordem e o sistema indicados pelo fabricante.

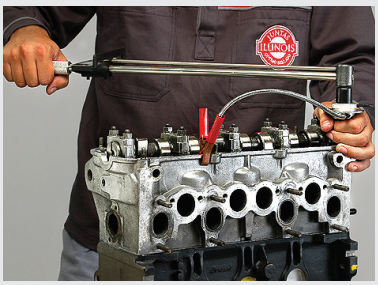
IMPORTANTE: em muitos motores modernos se especificam diferentes torques para os parafusos, dependendo de sua localização na cabeçote, assim como o sistema de aperto empregado, uma vez que, às vezes, para o assentamento correto da cabeçote no bloco não se utiliza o sistema tradicional em cruz ou espiral.



Dar partida no motor ("sem forçar") até que atinja a temperatura normal de trabalho. Deixe esfriar a temperatura ambiente e reaperte ao torque final que utilizou na etapa anterior.

- Caso o ajuste seja por quilos: trabalhando com cada parafuso de uma vez e na mesma ordem que utilizou para o aperto, afrouxe 90° e ajuste ao valor final.

- Caso o ajuste seja angular: utilize um transferidor (chave goniométrica) em vez de um torquímetro (ou pode-se acoplar a ele um goniômetro adaptável) para ter a maior exatidão possível dos ângulos aplicados. Deve-se proceder especificamente como indica o fabricante, uma vez que a sequência de ajuste para cada motor e cada tipo de parafuso usado é muito variável.



CONSELHO: No método angular os ajustes devem ser aplicados de uma vez de forma igual e firme. Caso se interrompa o ajuste na metade do caminho ou se afrouxe a tensão que se está aplicando antes de chegar à posição final é muito provável que o torque aplicado não seja o valor especificado pelo fabricante. Entre os 600 e os 1000 Km, ao ajustar a luz final de válvulas, verifique que os parafusos não tenham perdido tensão e, caso seja necessário, repita a última operação de ajuste (se o sistema utilizado foi por quilos) com o motor frio e o circuito de refrigeração vazio.

Seguir com atenção as recomendações deste relatório e as que acompanham a embalagem do produto. Considere que a evolução dos motores, materiais e alterações tecnológicas fizeram com que certos procedimentos e algumas práticas de costume ficassem ultrapassadas.

DIFERENÇAS ENTRE O APERTO POR QUILO E O APERTO ANGULAR.

APERTO POR QUILOS

No aperto por Kg, o que medimos é a força de aperto que aplicamos ao parafuso do cabeçote para o fechamento. A carga em Km é lida diretamente no torquímetro através do «dial», a mola salta se o torquímetro for de estalo ou indic por meio de luz e de sinal acústico se for eletrônico.
O problema que se pode levantar no aperto por kg são as diferentes escalas de medida dependendo do fabricante do motor. Para que o compreendamos, é exatamente a mesma coisa que acontece quando medimos distâncias; os países que utilizam o sistema métrico medem as distâncias em quilômetros, enquanto que na Inglaterra, nos Estados Unidos e na Austrália a medida é em milhas. Da mesma forma, para medir a força do aperto de um parafuso temos três escalas diferentes:

Como nos três sistemas o que estamos medindo é a força que se faz ao apertar o parafuso, entre eles existe uma equivalência.
Voltando ao exemplo das distâncias, se entre duas cidades temos 160 km de distancia, esse valor equivale a umas 100 milhas.

No momento de apertar acontece algo semelhante:

SISTEMA DE MEDIDA	UNIDADE DE MEDIDA	POPULARMENTE SE DENOMINA
MÉTRICO	Kpm (Quilograma-força por metro)	Apertar por Quilos
INGLÊS	Lb ft (Libras por pés)	Apertar por Libras
INTERNACIONAL	Nm (Newton por metro)	Apertar por Newtons

PARA PASSAR DE	OPERAÇÃO A REALIZAR	EXEMPLOS
NEWTONS » QUILOS	DIVIDIR POR 10	35 Nm = 3,5 Kpm 70 Nm = 7 Kpm 150 Nm = 15 Kpm
KILOS » NEWTONS	MULTIPLICAR POR 10	3 Kpm = 30 Nm 5 Kpm = 50 Nm 7,5 Kpm = 75 Nm
LIBRAS » QUILOS	DIVIDIR POR 7,23	51 Lb ft / 7,23 = 7,05 » 7 Kpm 80 Lb ft / 7,23 = 11,06 » 11 Kpm
KILOS » LIBRAS	MULTIPLICAR POR 7,23	3 Kpm x 7,23 = 21,69 » 22 Lb ft 5 Kpm x 7,23 = 36,15 » 37 Lb ft

Observação:

a conversão de **Kpm a Nm** não é exata; deveríamos multiplicar por 9.8, mas geralmente se multiplica por 10, uma vez que é mais fácil e a diferença é mínima.

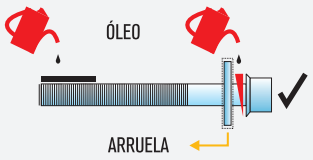
Verificações: Controle os parafusos, nos motores em que se indique o aperto por quilos, certificando-se de que a comprimento corresponda à medida original e, caso se observe que estão "estirados", oxidados ou com a superfície da rosca danificada, DESCARTE-OS. Caso vá reutilizá-los, escovar a rosca; lubrificar ligeiramente com óleo de motor a rosca e a base da cabeça; deixar escorrer uns 30 minutos. Esta medida torna mais efetivo o par indicado devido à diminuição da perda de torque por atrito na rosca do parafuso e evita que se deposite óleo no fundo do orifício. Caso o parafuso tenha arruela integrada, lubrificar entre a arruela e a cabeça do parafuso.
ATENÇÃO: nunca lubrifique a face da arruela contra o cabeçote. Caso se observe que os parafusos são de tamanhos diferentes tome cuidado especial para respeitar a posição correta de cada um. A falta desse cuidado poderia provocar um aperto falso e o cabeçote não se apoiará corretamente no bloco. Nunca utilize tipos de parafusos sextavados misturados, uma vez que os materiais e desenhos podem ser diferentes. Em motores nos quais seja indicado o aperto angular, é IMPRESCINDÍVEL utilizar arruelas e parafusos novos!!!.

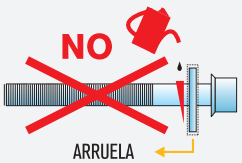
LUBRIFICAÇÃO: LUBRIFICAR LIGEIRAMENTE A ROSCA E A BASE DA CABEÇA E DEPOIS DEIXAR ESCORRER POR 30'.

PARAFUSO DE CABEÇOTE COM FLANGE OU ABA



PARAFUSO DE CABEÇOTE COM ARRUELA



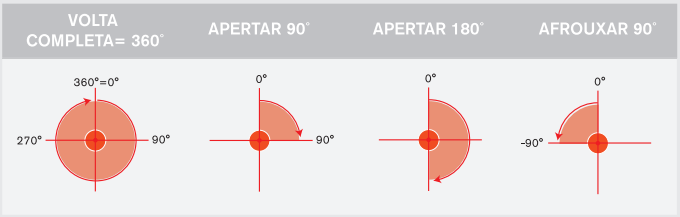


APERTO ANGULAR

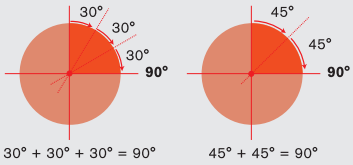
Quando se realiza um aperto angular, o que se mede é o giro que realiza o parafuso (ou mais fácil, o que gira o cabo da chave ao apertar). Para medir os graus deve-se utilizar um goniômetro ou angulímetro. Ao apertar por graus sempre se começa fazendo um pequeno aperto em quilos e depois se dá os graus de aperto que indique o manual. O que tem que ficar claro é que ao medir em "graus" estamos medindo um ângulo, enquanto que ao medir em "kg", o que se está medindo é a força que se está exercendo. Portanto, não existe equivalência entre graus e quilos.

EXEMPLO:
Se rosqueamos dois parafusos e um seja maior do que o outro, para o maior teremos que fazer mais força para rosquear a mesma distância (caso o aperto seja por quilos), ao apertar os mesmos quilos com a chave, um terá rosqueado mais que o outro (o menor será o que estará mais apertado). Por outro lado se, por exemplo, apertamos dois parafusos a um ângulo de 90°, ainda que um custe mais do que o outro, os dois parafusos ficarão rosqueados por igual no bloco, o que proporcionará um aperto mais preciso.

EXEMPLOS DE APERTO POR ÂNGULO:



Outro dado a considerar é que os graus são acumulativos, ou seja, se não podemos dar 90° em uma única etapa porque não há espaço, podemos fazê-lo em tantas etapas quanto desejemos, sempre que, no final obtenhamos os 90°. Por ex., poderemos fazê-lo em três etapas de 30°, uma vez que 30°¬ + 30° + 30° = 90°, ou em duas de 45° (45° + 45° = 90°):

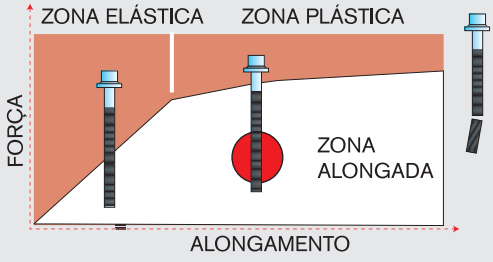


CONSELHO: No método angular os ajustes devem ser aplicados de uma vez de forma igual e firme. Caso se interrompa o ajuste na metade do caminho ou se afrouxe a tensão que se está aplicando antes de chegar à posição final é muito provável que o torque aplicado não seja o valor especificado pelo fabricante.

IMPORTANTE:
No aperto por kg, a força exercida sobre o parafuso se encontra dentro dos limites elásticos deste; isso significa que quando se retira a força aplicada, o parafuso volta ao seu tamanho inicial.

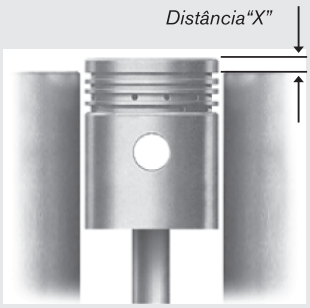
O aperto angular faz o parafuso trabalhar sobre a zona plástica (ver gráfico), conseguindo um aperto mais efetivo devido ao fato de que o estiramento provocado nesta zona é o que mantém a força e a tração. Quando se trabalha sobre a zona plástica, o parafuso não tem retorno e perde a memória de seu tamanho inicial; ficam, conforme se diz normalmente, "estirados". O comprimento na zona plástica é acumulativo, o que impossibilita a reutilização do parafuso.

MOTIVOS PARA TROCAR OS PARAFUSOS DO CABEÇOTE



EM TODA TROCA DE JUNTA DE CABEÇOTE DIESEL, DEVESE TER EM MENTE AS SEGUINTES RECOMENDAÇÕES:

Na escolha da nova junta, não leve em consideração somente os **"travamento" que identificam o produto**, uma vez que cada fabricante utiliza seu critério de marcação. Para manter constante a relação de compressão, **a escolha da espessura da junta se determina em função do afrouxamento dos prisioneiros com referência ao bloco** (indicado no diagrama como **Distância X),** medido com um comparador a altura dos pistões; a medida mais alta obtida é a que se toma como referência.



ESCOLHA DA ESPESSURA DA JUNTA (MOTOR DIESEL)*

DISTÂNCIA X EM mm.		ESPESSURA	PEÇA	
ATÉ	0.87 mm	1.40 mm	TC-661	2M
DE 0.88 A	1.00 mm	1.50 mm	TC-662	1M
MAIOR QUE	1.00 mm	1.60 mm	TC-663	3M

* EXEMPLO PARA UM MOTOR RENAULT F8Q (INJEÇÃO DIRETA)

Para a correta união das peças deve-se ter em mente que a junta cede entre 4% e 8% de sua espessura original.
Esta referência varia dependendo do ajuste empregado e da carga de material no produto (espessura/travamento).

CYLINDER HEAD GASKETS
INSTRUCTIONS FOR A CORRECT ASSEMBLY

DISASSEMBLY

Let the engine cool at room temperatura and then take away the stopper of the expansion tank of the cooling circuit. Once the engine is dry, loosen the screws in the reverse order that will be used in tightening.



CLEANING

Clean thoroughly the contact surfaces between the cylinder heads and the block. Be careful not to scratch them. This can be done with trichloroethylene or paint thinner. Then, clean the cooling circuit. Use a male screw to clean the threads of the block and a wick to clean and eliminate burrs of the head´s clearance holes. Draw all dirt, water or oil situated on the holes into a syringe and then use compressed air to clean the machine product remnants to avoid a false torque of the cylinder head. Protect your eyes with safety glasses.



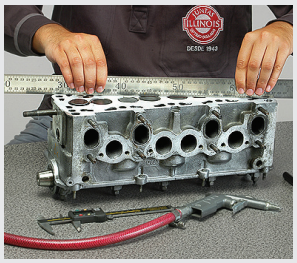
CHECKINGS

Make sure that the flatness side of the head and the block are within the admitted tolerances:
Four-cylinder engines and V8: 0.05 mm max (0.002")
Six-cylinder engines: 0.127 mm max (0.005")
Diesel engines: consult manufacturer specifications since the tolerances vary according to the model.
In cases of cylinder head distortion (which imply an excesive grinding without considering the admitted tolerances) try a grinding heat treatment in which the head is heated in a special oven that is bolted to a heavy steel plate shimming the places with severe distortions. This should be done in specialized workshops that have the technology needed to do this type of work.

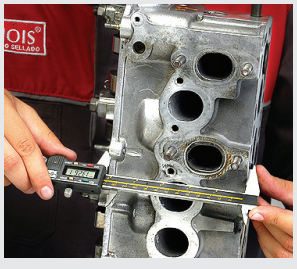
Verification of the block blueprint roughness and the cylinder head:

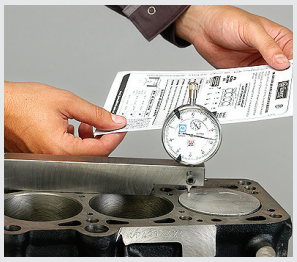
ROUGHNESS	GASKET «SANDWICH»	GASKET METALGRAF® AND MULTILAYERS
Steel block or head	2,3 um (maximum)	0,5 / 1,0 um
Cast block or head	3,8 um (maximum)	1,5 / 1,8 um

In the cases of metal layer and multi-layer gaskets, the surface softness is a critical factor. If the plane surfaces are too rough, the gasket won´t be able to fill the lines of their machining thus causing compression, liquid refrigerant or lubricant leaks. Use a roughness meter to verify the roughness of the planes.



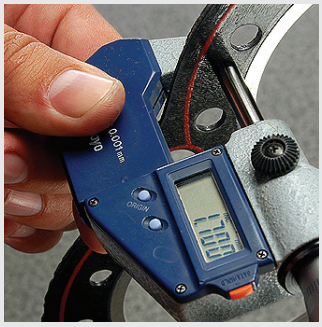
PIECE OF ADVICE: As a general rule, if a cylinder head of an engine that has a layer gasket is disassembled and only the upper section is being repaired (meaning that the block is not being disassembled), you should use a **Metalgraf®** gasket to assemble it since this will better tolerate the differences that might be in the block blueprints. When choosing a gasket, consider the variation that exists in the compression relation.
Make sure that the cylinder head is not excesively grinded. A gasket by itself can´t compensate this difference in height (in some cases the valves can touch the piston or excesively increase the compression relation). If this happens, ask for special oversize or strenghtened gaskets.
Remember that the reduction in the combustion chamber will cause temperature and pressure increases that will force the engine components. In these cases, the cylinder head gasket acts as an engine "fuse" since that is the first part to fail. If this didn´t happen, serious engine damages would soon arise, such as drill holes in the piston caused by detonations (engine backfire), burnt valves, ring damages, cam misalignments, etc.
In diesel engines, measure with a comparator the piston projecting in comparison with the block blueprint; the highest measure is the one that will be taken as a reference. Also, use that measure to select the thickness of the gasket (notches).





IMPORTANT: Compare the thickness of the previous gasket with the one that will be used (if possible, using a micrometer). When selecting a gasket, the notches that identify thickness are important (diesel engines) but also take into account that the new joint must be aproximately 4% to 8% thicker than the gasket that was previously used.
Check the tightening screws of the cylinder head. In engines that indicate torque in kilograms, check that the length matches the original measure. If it is "stretched" or the thread surface is damaged, DISCARD IT.

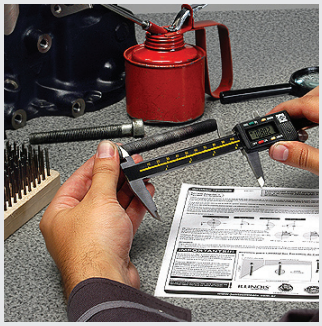
In case you reuse the screws, whisk the thread, lubricate the under head area and let drain for 30 minutes. By doing this, you diminish the loss of torque caused by the friction of the screw thread. If the screw has an integrated washer, you should lubricate within the washer and the screw head. **CAUTION!!!** Never lubricate the washer face against the head gasket. If the screws are of different lenghts, respect the correct position of each one, if you don´t do this, you could cause a false torque and the cylinder head will not support the block properly. Never use different types of bolts since the materials and designs can be different.



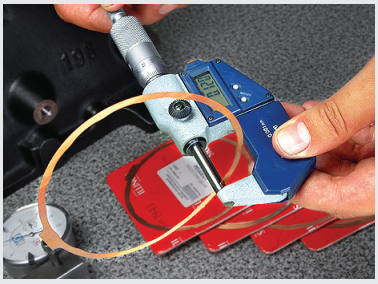


It is **ESSENTIAL** to use NEW washers and screws in engines with angular tightening.





In engines with interchangeable wet sleeves, you should check the correct projecting of them in comparison with the block blueprint. Determine the thickness of the sleeve seat “shim” and remember that you should put only one per sleeve.
Use a comparator and the tolerances specified by the manufacturer. It is very important that the sleeves are positioned in a way that the projecting is layered from cylinder No.1 to cylinder No. 4 or viceversa.



ASSEMBLY
Don´t apply any additional product to the cylinder head gasket (silicone, grease, sealants) since it will cause a thickness and therefore the gasket won´t settle correctly. The gasket must be dry placed. The same gasket mustn´t be assembled twice, it is important to make all the adjustments when the engine is cold.
The cooling circuit will only be completed after the assembling process is finished.
Fasten the fixing screws to the cylinder head following the order and system indicated by the manufacturer.

IMPORTANT: Many modern engines have different torque specifications depending on the screws head position. The tightening system is also indicated since many times the traditional cross or spiral system is incorrect for the proper settlement of the head to the block.



Start the engine (without forcing it) until it reaches a normal temperature. Let it cool to room temperature and tighten with the same final torque that was used in the previous stage.

- If the tightening is in kilograms: work on the screws one by one and in the same order that was used for the tightening, let loose 90° and tighten to the final value.

- If the tightening is angular: instead of using a torque wrench use a goniometric wrench (or a torque wrench with an adaptable goniometer) to have the best possible accuracy in the applied angles.

ADVICE: When using the angular method, the tightening must be applied all at once firm and evenly. If you stop the tightening halfway or loose the tautness that is being applied before reaching the final position, it is likely that the applied torque won´t have the value specified by the manufacturer. When the tightening of the valves final lights is between 600 and 1000 km, check to ensure that the screws haven´t become loose. If needed, repeat the final tightening process. Remember that if you are using the tightening in kilograms, the engine must be cold and the cooling circuit must be empty.



Follow the recommendations of this report and the ones that appear in the product packaging very carefully. Take into account that some procedures that were previously used are no longer valid because of the engines evolution, new materials and technological changes.

DIFFERENCES BETWEEN TIGHTENING IN KILOS AND ANGULAR TIGHTENING

TIGHTENING IN KILOS

In this type of tightening, we measure the torque force that is applied to the cylinder head screw used for the closure. The load in kg. appears on the wrench (if it is a dial wrench). In the case of impact wrenches, the load is indicated when the spring jumps up. In electronic wrenches, the load is indicated by a light and an acoustic signal.
The different scales used by different manufacturers might represent a problem in the tightening in kilos. To make things clear, it´s like when we measure distances: there are some countries that use the metric system (km) and others that use the imperial system (miles) England, United States and Australia. The same happens when measuring the torque for a screw, we have three different scales:

As in the three systems we are measuring the torque used for tightening a screw, there is an equivalence between them.
Considering the example of measuring distances again, a distance of 160 km is equivalent to 100 miles aprox.

Something similar happens when tightening:

MEASUREMENT SYSTEM	UNIT OF MEASUREMENT	IT IS FREQUENTLY REFERRED TO AS
METRIC	Kpm (Kilopond per meter)	Tightening in Kilos
ENGLISH	Lb ft (Pound per foot)	Tightening in Pounds
INTERNATIONAL	Nm (Newton per meter)	Tightening in Newtons

TO CONVERT FROM	MATHEMATICAL OPERATION	EXAMPLES
PARA PASSAR DE	OPERAÇÃO A REALIZAR	EXEMPLOS
NEWTONS » KILOS	DIVIDE BY 10	35 Nm = 3,5 Kpm 70 Nm = 7 Kpm 150 Nm = 15 Kpm
KILOS » NEWTONS	MULTIPLY BY 10	3 Kpm = 30 Nm 5 Kpm = 50 Nm 7,5 Kpm = 75 Nm
POUNDS » KILOS	DIVIDE BY 7.23	51 Lb ft / 7,23 = 7,05 » 7 Kpm 80 Lb ft / 7,23 = 11,06 » 11 Kpm
KILOS » POUNDS	MULTIPLY BY 7.23	3 Kpm x 7,23 = 21,69 » 22 Lb ft 5 Kpm x 7,23 = 36,15 » 37 Lb ft

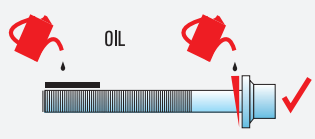
Note:

The conversion of **kpm to Nm** is not exact. It should be multiplied by 9.8 but it´s frequently multiplied by 10 since it´s easier and it has a slight difference.

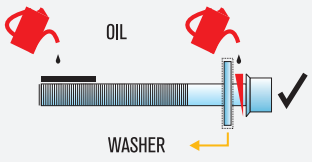
Checkings: Check the screws. In engines where the tightening must be in kilos, check that the length corresponds to the original measure, if the screws are stretched, rusty or the thread surface is damaged, THROW THEM AWAY.
In case you reuse the screws, whisk the thread, lubricate the under head area and the thread with engine oil and let drain for 30 minutes. By doing this, you diminish the loss of torque caused by the friction of the screw thread and avoid oil deposits in the bottom of the hole. If the screw has an integrated washer, you should lubricate within the washer and the screw head.
CAUTION!: Never lubricate the washer face against the head gasket. If the screws are of different lenghts, respect the correct position of each one, if you don´t do this, you could cause a false torque and the cylinder head will not support the block properly. Never use different types of bolts since the materials and designs can be different. In angular tightening engines, it is ESSENTIAL to use new screws and washers.

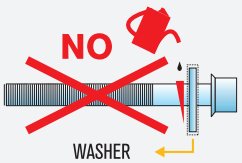
LUBRICATION: LUBRICATE THE UNDER HEAD AREA AND THE THREAD AND LET DRAIN FOR 30 MINUTES.

CYLINDER HEAD FLANGE SCREW



CYLINDER HEAD SCREW WITH WASHER



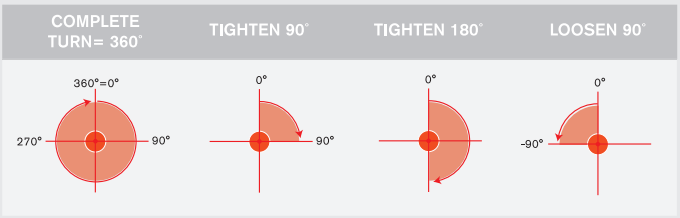


ANGULAR TIGHTENING

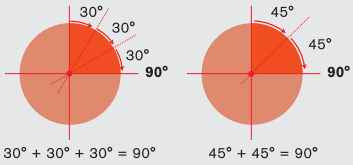
In the angular tightening, you measure the twist performed by the screw (or the force that twists the wrench when tightening). In order to measure the grades, you should use a goniometer or an angle meter. When tightening in grades, you always start by a small tightening in kilos and then apply the tightening grades indicated in the instruction manual. What has to be clear is that when we are measuring in grades, we are measuring the angle while when we measure in kilos we are measuring the force that is being applied. Therefore, there is no equivalence between grades and kilos.

EXAMPLE:
If we tighten two screws and one is harder than the other, we will have to use more force in order to thread the same length (if we are tightening in kilos). If we use the wrench with the same amount of kilos, one will be more threaded than the other (the one that is easier to thread). On the contrary, if we tighten two screws with a 90° angle, although one is harder to put than the other, both screws will be threaded equally therefore having a more precise tightening.

EXAMPLES OF ANGULAR TIGHTENING:



Another thing to have in mind is that grades are cumulative: if we can't turn 90° at once because there is not enough room, we can do it in stages until we reach the 90°. For example: we can have three stages of 30° since 30°+ 30°+ 30°= 90°, or in two of 45° (45°+45°= 90°):

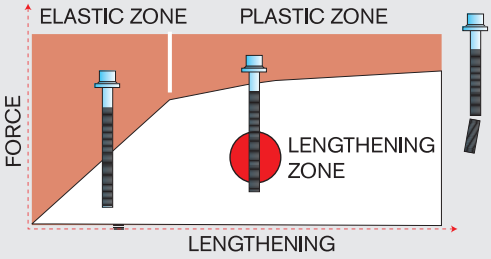


ADVICE: When using the angular method, the tightening must be applied all at once firm and evenly. If you stop the tightening halfway or loose the tautness that is being applied before reaching the final position, it is likely that the applied torque won't have the value specified by the manufacturer.

IMPORTANT:
When using the tightening in kilos, the applied force is within the elastic limits of the screws. This means that when the applied force is taken away, the screw comes back to its initial length.

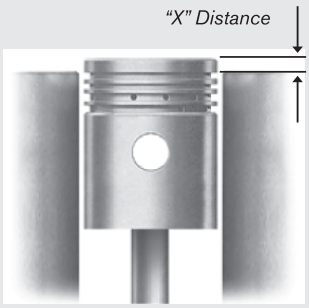
The angular tightening makes the screw work on the plastic zone (see graphic) to make a more effective tightening since the stretching of the zone keeps the force and traction. When you work over a plastic zone, the screw has no way back and forgets its initial length, they end up "stretched". The stretching of the plastic zone is cumulative so it makes it impossible to reuse the screw.

▪ REASONS TO CHANGE CYLINDER HEAD SCREWS



! WHEN CHANGING A DIESEL CYLINDER HEAD GASKET, REMEMBER THE FOLLOWING RECOMMENDATIONS:

When selecting a new gasket, the **"notches"** are not the only thing to consider since each manufacturer has its own marking criteria. In order to keep the compression relation constant, the thickness of the gasket must be determined according to the loosening of the setscrews in reference with the block blueprint **(indicated in the diagram as X Distance)**, measure the projecting of the pistons with a comparator and use the highest as reference.



SELECTION OF THE JOINT THICKNESS (MOTOR DIESEL)*

"X"DISTANCE IN mm.		THICKNESS	PART	
UP TO	0.87 mm	1.40 mm	TC-661	2M
FROM 0.88 TO	1.00 mm	1.50 mm	TC-662	1M
OVER	1.00 mm	1.60 mm	TC-663	3M

* EXAMPLE FOR A RENAULT F8Q ENGINE (DIRECT INJECTION)

In order to have a correct coupling of the parts, bare in mind that the gasket yields between 4%- 8% of its original thickness. This reference varies depending on the applied tightening and the load of material in the product (thickness and notches).

ILLINOIS®

www.juntasillinois.com

Copyright © 2019 Juntas Illinois S.A.. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial.
El logotipo de Illinois, TC Pro, Metal Graf, Top Grey, Top Black y ESCAPlus son marcas registradas por Juntas Illinois S.A.

Copyright © 2019 Juntas Illinois S.A.. Todos os direitos reservados. Proibida sua reprodução total ou parcial.
O logotipo de Illinois, TC Pro, Metal Graf, Top Grey, Top Black e ESCAPlus são marcas registradas por Juntas Illinois S.A.

Copyright © 2019 Juntas Illinois S.A.. All rights reserved. Total or partial reproduction is forbidden.
Illinois, TC Pro, Metal Graf, Top Grey, Top Black and ESCAPlus logotypes are trademarks registered by Juntas Illinois S.A.