



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Junio 2017

Kits de motor Detroit Diesel® Serie 60 EPA07 14L

Interstate-McBee tiene el agrado de anunciar otra incorporación de gran nivel a nuestra amplia cobertura de motores de Detroit Diesel® Serie 60 con el surtido del **pistón A-23536674**. Este pistón de acero de una sola pieza se incluye en el **Kit para reparaciones menores del motor A-MCIF23539316Q*** y en el **Kit para reparaciones completas del motor A-MCOH23539316Q***. Estos kits ahora ofrecen a nuestros clientes una alternativa competitiva a la última fase de diseño de la producción de la serie 60 que abarca desde 2007 a 2010.



Los kits de motor "Q" de Interstate-McBee incluyen:

- Kits de cilindro
- Cojinetes de biela
- Juego de cojinete principal
- Juego de juntas de culata de cilindro o reparación completa
- Cojinetes de árbol de levas
- Kit de tornillos de casquete



Los kits de motor incluyen:

- Pistones de acero forjado de una sola pieza con un perfil de faldón más largo que proporciona menor desgaste y resistencia al roce y mayor durabilidad.
- Camisas de cilindros de Interstate-McBee con nuestro diseño patentado de enfriamiento superior que disminuye la retención de calor y, a su vez, reduce el desgaste.
- Anillo cortafuegos con revestimiento superior que proporciona mayor durabilidad.
- Anillo de compresión con ranura rectangular que reduce la presión de los gases y el consumo de aceite.
- Componentes del juego de juntas fabricadas con materiales de primera calidad para proporcionar capacidad de sellado mejorada.
- Sello del cárter de aceite que facilita el acceso al extremo inferior del motor.

Actualmente, estos artículos no están disponibles para la venta, instalación o uso de ningún vehículo en el estado de California hasta que la Junta de Recursos Aéreos de California otorgue las aprobaciones reglamentarias correspondientes.

*Detroit Diesel es una marca registrada de Detroit Diesel Inc.

Página 1 de 6

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

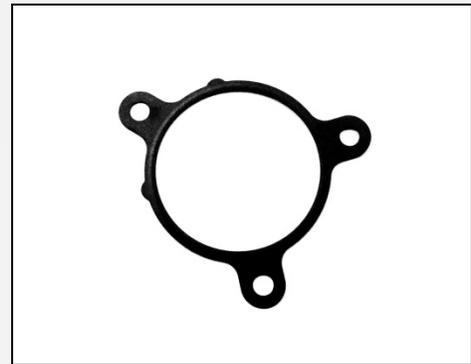
www.interstate-mcbee.com



Productos Nuevos - Junio 2017

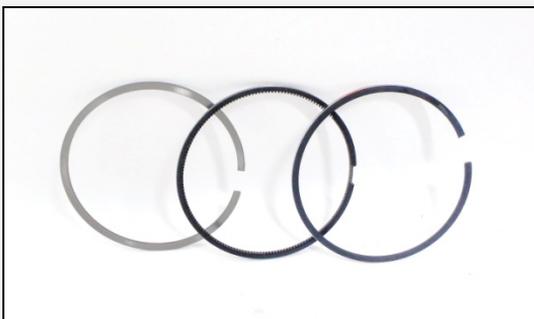
Juego de Válvulas EGR S60 Detroit Diesel®

Interstate-McBee ha ampliado la cobertura del sistema EGR Detroit Diesel® S60 12,7L y 14L con la incorporación de la **Junta de Válvulas EGR A-23533534**. Esta junta de acero estampado está especialmente recubierta para dar mayor resistencia térmica, La configuración de tres agujeros y la línea central acanalada aportan guía al asentar la válvula EGR al cuerpo del filtro.



A-23533534 – Junta – Válvula EGR

Juego de Anillos MY 2007 y 2010 DT466 Navistar®



El **Juego de Anillos M-7092838C91** contiene el anillo de compresión rectangular de máxima calidad con un diseño mejorado. El anillo actualizado presenta la nueva cara de anillo tipo cónica de torsión inversa con una capa de cromo y distancia entre los anillos de trabajo revisada. Este nuevo artículo se aplica a los modelos de carrera larga 2007-2009 9/10 y los modelos con caballos de fuerza elevados 2010 DT.

M-7092838C91 – Juego – Aros de Pistón

®Detroit Diesel es una marca registrada de Detroit Diesel Inc.

®Navistar es una marca registrada de International Truck Inc.

Página 2 de 6

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Nuevas Productos - Junio 2017

Productos Caterpillar® Adicionales de Interstate-McBee

Kit de Pistón y Cilindro C18

Con la incorporación del **Kit de Cilindro M-CK3294511P**, Interstate-McBee proporciona cobertura de reconstrucción completa del motor para numerosos generadores y máquinas motorizadas C18 y aplicaciones industriales. Este **Pistón M-3294511** fabricado en EE.UU. es una unidad de acero *forjado* que proporciona resistencia y durabilidad necesarias en las exigentes aplicaciones de máquina en las que se utilizan. Los kits de cilindro incluyen camisas tratadas por inducción y juegos de anillos de calidad superior para un sellado más óptimo y reducir el consumo de aceite.



M-2454630 - Conjunto de sensor - Velocidad

Interstate-McBee ofrece actualmente el **Sensor de Velocidad M-2454630**.

Debido a que los motores son cada vez más complejos, los sensores se han convertido en un componente crucial para el desempeño adecuado del motor. Estos nuevos sensores de reemplazo de servicio pesado de 4 pasadores controlan la velocidad y la sincronización del cigüeñal para asegurar la potencia adecuada según sea necesaria y la preservación de combustible.

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 3 de 6

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Nuevas Productos - Junio 2017

Juegos de Juntas Personalizadas de Interstate-McBee Caterpillar® para Motores C13

Interstate-McBee anuncia la incorporación de la cobertura de motores C13 a nuestros juegos de juntas de alta calidad "personalizados" para las aplicaciones de motor Caterpillar®. Los nuevos juegos están disponibles para los modelos de máquinas Caterpillar® potenciado por el motor C13. Esta nueva versión también incluye los juegos opcionales "GC" que contienen una junta de culata de cilindro de compuesto de grafito de múltiples capas con anillos cortafuegos flotantes. Estos juegos personalizados utilizan el material correcto para la aplicación específica que asegura que la junta se desempeñe sin comprometer su funcionalidad y capacidad de sellado. La selección del material adecuado dependerá de las variaciones de temperatura, presión y contacto con los distintos líquidos y superficies. Los agregados mencionados a continuación, al igual que todos los juegos de juntas personalizados, se producen en la fábrica de Cleveland con componentes de calidad y empaquetado orientado a sistema para proporcionar confiabilidad y facilidad de instalación.

Modelo	ESN	Reparación Completa	En Chasis	Culata de Cilindro
16M - 972H	MHX - TXF	MCBC13061 MCBC13061GC	MCBC13042 MCBC13042GC	MCBC13043 MCBC13043GC
345C - 345D - 349D		MCBC13051 MCBC13051GC	MCBC13042 MCBC13042GC	MCBC13043 MCBC13043GC
16M - 18M - 980K - 980M - 982M	T4F - TXX	MCBC13091 MCBC13091GC	MCBC13082 MCBC13082GC	MCBC13083 MCBC13083GC
349E - 349F - 352F		MCBC13081 MCBC13081GC	MCBC13082 MCBC13082GC	MCBC13083 MCBC13083GC
730C		MCBC13111 MCBC13111GC	MCBC13082 MCBC13082GC	MCBC13083 MCBC13083GC
621H - 621K - 623H - 623K - 627H - 927K	TXX	MCBC13041 MCBC13041GC	MCBC13042 MCBC13042GC	MCBC13043 MCBC13043GC
	M4L - M4X - T4F - TXM	MCBC13071 MCBC13071GC	MCBC13072 MCBC13072GC	MCBC13073 MCBC13073GC

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 4 de 6

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Nuevas Productos - Junio 2017

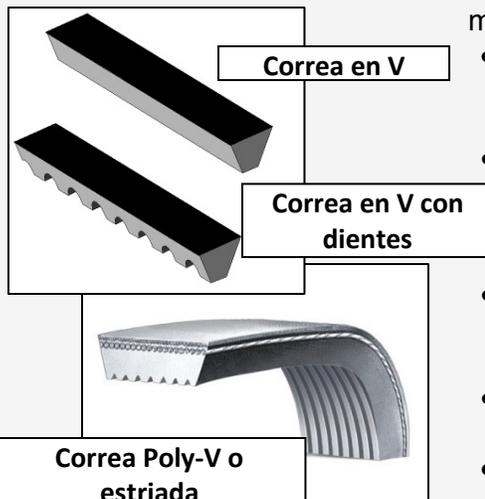
Juegos de Juntas Modulares Caterpillar® para Motores C13

Interstate-McBee también ha incorporado numerosos juegos de juntas estilo modular Caterpillar® C13. Si bien continuamos ampliando nuestros populares juegos de juntas a medida de Interstate-McBee, algunos clientes prefieren las versiones modulares de equipo original para trabajos que puedan necesitar solo la reparación de algunos componentes.

Número de Pieza	Descripción
M-4513316	Juego de Juntas - Central e Inferior
M-4940654	
M-4696623	Juego de Juntas - Enfriador de Aceite
M-4698465	
M-4758997	
M-4941095	
M-4999229	
M-5025189	Juego de Juntas - Turbocompresor
M-4732196	
M-4732197	Juego de Juntas - Bomba de Agua

Ampliación de Cobertura de Correas de Motor Caterpillar®

Interstate-McBee ha ampliado nuestra oferta de existencia de correas de motor Caterpillar®.



- Esta amplia cobertura incluye correas en "V" sólidas, con dientes y planas estriadas o "Poly-V" para reemplazar la mayoría de los componentes de correa.
- Los dientes, estrías y el cuerpo de cada correa están formados por un componente de caucho con alta resistencia al corte que soporta tanto el aceite como el calor para detener el acristalamiento y aumentar la vida útil de la correa.
- Los cordones de tensión están hechos de cordón de poliéster de elasticidad reducida y alta resistencia que permiten menos ajustes de tensión a lo largo de la vida útil de la correa.
- El refuerzo está revestido por una tela recubierta en policloropreno para proporcionar mayor resistencia al impacto.
- Una tela de poliamida tejida cubre la superficie dentada para dar mayor resistencia al desgaste y menor fricción, lo que reduce el deslizamiento.

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 5 de 6

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202



"Calidad sin Compromiso"

INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



Nuevas Productos - Junio 2017

Cobertura Adicional de Aplicaciones Cummins®

Sensor de Presión de Aceite Cummins®

Debido a que los motores son cada vez más complejos, los sensores se han convertido en un componente crucial para el desempeño adecuado del motor. Este nuevo **Sensor de Presión M-4921517** de reemplazo controla la presión de aceite dentro del motor para asegurar la lubricación adecuada.

El sensor se utiliza en muchas aplicaciones de motor Cummins®; comuníquese con Interstate-McBee para obtener detalles.



M-4921517 - Sensor - Presión

Cobertura Adicional del Filtro Antipartículas (DPF) para Tratamiento Posterior



- M-2880215 Junta –**
Conjunto para Tratamiento Posterior
- M-2866337 Junta –**
Conjunto para Tratamiento Posterior
- M-2866636 Junta –**
Conjunto para Tratamiento posterior

Interstate-McBee tiene actualmente en existencia las juntas de servicio adicional para los conjuntos de filtros antipartículas (DPF, por sus siglas en inglés) que se utilizan en los modelos automotrices de rango medio a servicio pesado Cummins®. Estas juntas deben reemplazarse cuando se reparan o inspeccionan los conjuntos de filtros antipartículas para tratamiento posterior. A diferencia de algunas juntas competitivas que se fabrican con material laminado, las juntas de Interstate-McBee usan un compuesto de grafito con refuerzo de malla similar a la construcción de equipos de fabricante original (OEM) y están diseñadas para soportar las temperaturas extremas generadas en estos dispositivos y proporcionar un período de vida útil más amplio.

®Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Oficina Central Mundial

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH. 44114
Tel.: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

Florida

9955 NW 58th St.
Doral, FL. 33178
Tel.: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

California

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA. 90670
Tel.: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

Texas

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX. 77032
Tel.: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202