



# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.**

*"Calidad sin compromiso"*



## Nuevas versiones de productos Cobertura de motor Caterpillar® serie 3000 ahora disponible

Interstate-McBee tiene el agrado de anunciar la ampliación de cobertura para piezas de motor Caterpillar® para los modelos de motor designados como serie 3000. Estas unidades muy populares abarcan los motores de cilindrada de 1,5 l a 6 l en configuraciones de tres, cuatro y seis cilindros. La matriz de aplicación de esta serie es muy amplia e incluye motores industriales, para equipos de construcción, marítimos y conjunto de generadores.

Nuestros componentes de cilindro de alta calidad presentan un acabado con corte de diamante CNC en el pistón para lograr la holgura adecuada del cilindro, además de faldón recubierto en teflón que proporciona resistencia al roce y aros de pistón cromados para mayor durabilidad.

Nuestros clientes acuden a nuestra compañía en busca de ventajas, rentabilidad y versatilidad, por lo que hemos creado kits de reparación de motor para los modelos más comunes. Los kits contienen kits de cilindro (o kits de pistón, según corresponda), juego de juntas superior e inferior, juego de cojinete principal, juego de arandela de empuje, cojinetes de biela, bujes de biela y árbol de levas, juntas de árbol de levas delantero y trasero, pernos y tuercas de biela. También ofrecemos pistones y cojinetes sobredimensionados para facilitar la personalización de su kit.

A continuación, se enumeran los modelos de motor generales y sus kits de motor correspondientes. Comuníquese con Interstate-McBee con los números de disposición y serie de motor para determinar la composición correcta del kit. Asegúrese de especificar el tamaño del cojinete y pistón, cuando corresponda.



Modelo	Cilindrada	Cilindros	Kit de reparación
3013 / 3013C	1,5 l	3	MCOH3013
3024 / 3024C	2,2 l	4	MCOH3024
D4239 / T4236	3,9 l	4	MCOH4236
3054	4 l	4	MCOH3054
3054B	4,2 l	4	MCOH3054B
3054C / 3054E	4,4 l	4	MCOH3054CE
3056	6 l	6	MCOH3056

Sabemos que los parámetros de reparación pueden variar; por este motivo, además de los kits de motor, disponemos de componentes individuales para permitir la máxima versatilidad de reparación. Comuníquese con Interstate-McBee para conocer otros ítems que tenemos para las aplicaciones de motor Caterpillar® serie 3000.

Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante. ©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

Página 1 de 7

### Oficina central mundial

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

### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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



# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.**

*"Calidad sin compromiso"*



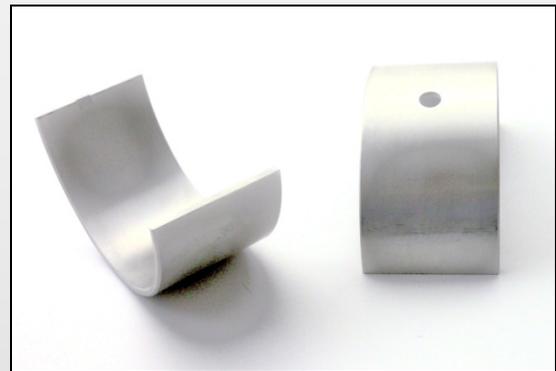
## Nuevas versiones de productos

### Agregados Caterpillar® C15/C18 y 3500 de Interstate-McBee

**M-2323235 Cojinete de biela - 0,64 mm**

**M-2323236 Cojinete de biela - 1,27 mm**

Ya se encuentran disponibles los cojinetes de biela sobredimensionados para los motores populares C15/C18. Estos juegos de cojinetes de gran calidad que se aplican a los motores de pistón de acero de una sola pieza tienen una construcción de tres metales para mayor durabilidad y están revestidos de estaño para proporcionar mayor resistencia al roce. Ambos cojinetes ahora pueden conseguirse en los tamaños de 0,64 mm y 1,27 mm.



### M-7N2405 Perno – Biela

Interstate-McBee tiene en existencia los pernos de biela de reemplazo para las aplicaciones de motor Caterpillar® 3500. Los nuevos pernos se fabrican en Estados Unidos para garantizar las características de calidad y resistencia adecuadas para esta aplicación tan exigente. Estos pernos están recubiertos de fosfato y aceite como protección contra la corrosión y tienen una envoltura protectora que permite asegurar que lleguen sin daños a las roscas.

Comuníquese con Interstate-McBee para obtener detalles y aplicaciones exactas.

Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante. ©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Página 2 de 7

#### Oficina central mundial

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

#### Florida

9995 NW 58<sup>th</sup> 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



# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.**

*"Calidad sin compromiso"*



## Nuevas versiones de productos

### Componentes de bomba e inyección de combustible

Ahora disponemos de nuevos bujes de árbol de levas para reparar las bombas de inyección de combustible 3406A/B/C. Cuando se utilizan estos bujes junto con otros componentes de combustible de Interstate-McBee se logra la reconstrucción completa de las numerosas bombas de inyección mecánica 3406 que aún están en servicio.



N. ° de pieza	Descripción	Nota
M-7E6002	Cojinete - de fricción	Trasero
M-7E6003	Cojinete - de fricción	Central
M-7E6004	Cojinete - de fricción	Delantero

### 8991188 Conjunto de válvula de retención

También tenemos en existencia los **conjuntos de válvula de retención 8991188** para los inyectores Caterpillar® HEUI® que se encuentran en las aplicaciones de motor 3126. Estas válvulas están empaquetadas prácticamente como unidades simples en su propia cápsula de plástico para asegurar que no se pierdan sus componentes más pequeños y evitar daños en el envío o almacenamiento.



Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante. ©Caterpillar y HEUI son marcas registradas de Caterpillar Inc.

Página 3 de 7

#### Oficina central mundial

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

#### Florida

9995 NW 58<sup>th</sup> 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



# INTERSTATE-McBEE

[www.interstate-mcbee.com](http://www.interstate-mcbee.com)



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.**

*"Calidad sin compromiso"*



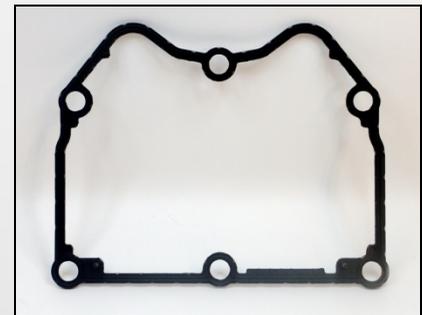
## Nuevas versiones de productos

### Cobertura ampliada para aplicaciones de motor Caterpillar® C27 y C32

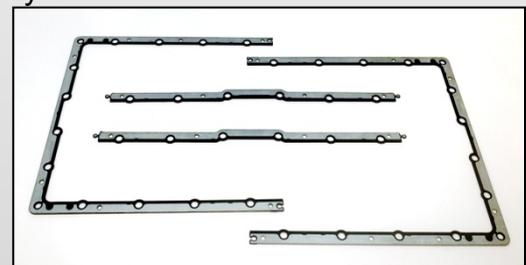
**2247506CAT Junta – aislamiento (Junta de tapa de válvula)**

**2361525CAT Junta – integral (Cárter de aceite de aluminio)**

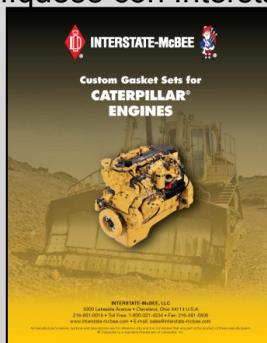
Se encuentran disponibles las juntas de tapa de válvula y juntas de cárter de aceite de aluminio de reemplazo de Interstate-McBee. Estas juntas se fabrican con materiales de alta temperatura para resistir el calor del motor y proporcionar mayor durabilidad.



La junta de cárter de aceite 2361525CAT puede utilizarse para reemplazar nuestra junta 4N1151CAT en determinadas aplicaciones V-12 que utilizan un cárter de aceite de aluminio.



Comuníquese con Interstate-McBee para obtener detalles.



### Catálogo de juegos de junta a medida Caterpillar

Interstate-McBee les recuerda que actualizamos constantemente nuestro catálogo de juegos de junta a medida Caterpillar.

Este catálogo solo puede descargarse a través de nuestro sitio web [www.interstate-mcbee.com](http://www.interstate-mcbee.com).

Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante. ©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Página 3 de 3

#### Oficina central mundial

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

#### Florida

9955 NW 58<sup>th</sup> 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



# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.**

*"Calidad sin compromiso"*



## Nuevas versiones de productos

### Buje de biela para aplicaciones de motor Cummins® ISB

#### M-5257363 Buje de biela

El fabricante de equipo original (OEM) no ofrece este ítem por separado, por lo que Interstate-McBee respondió a las solicitudes de nuestros clientes y tiene el agrado de anunciar la incorporación del **buje de biela M-5257363** para las aplicaciones de motor Cummins® ISB / QSB. Estos bujes permiten el servicio de las bielas de estilo fraccionado que se encuentran en las aplicaciones de motor de ciclo diésel de riel común (tecnología "common rail") de producción tardía.



Comuníquese con Interstate-McBee con los números de serie del motor para verificar la aplicación.

### Cobertura adicional para enfriadores de aceite Cummins® ISX



Se encuentra disponible el **kit de instalación de enfriador de aceite M-4955778 Cummins® ISX** de Interstate-McBee. Este práctico kit todo en uno incluye tres juntas de montaje de goma con borde moldeado que proporcionan mayor durabilidad y dos tapones de bujía para evitar la contaminación durante la instalación. A diferencia de nuestra competencia, Interstate-McBee incluye pernos de estilo OEM que están específicamente recubiertos para proporcionar resistencia a la corrosión y mayor capacidad de sellado.

Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante. ©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 5 de 7

#### Oficina central mundial

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

#### Florida

9995 NW 58<sup>th</sup> 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



# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65**

*"Calidad sin compromiso"*



## Nuevas versiones de productos

### Agregados de productos Cummins® QSK19 de Interstate-McBee

#### M-3081837 Perno de cabeza – QSK19



Interstate-McBee entiende la importancia de sujetadores especializados para nuestros clientes. Es por eso que nos alegra presentar nuestra brida integral de 12 puntas y tornillos de casquete de alta resistencia. Estos pernos están recubiertos de fosfato y aceite como protección contra la corrosión y tienen una envoltura protectora que permite asegurar que lleguen sin daños a las roscas. Todos los tornillos de casquete se fabrican en Estados Unidos para garantizar la calidad y presentan marcas de índice claramente estampadas en la cara superior de la cabeza del perno como ayuda en el procedimiento de vuelta de torsión del conjunto. Asegúrese de preguntar por nuestra amplia gama de herramientas especializadas cuando requiera estos ítems.

#### Junta separadora de cubierta frontal QSK 45 y QSK 60

Se encuentra disponible la **junta separadora M-3331970** para utilizar en las aplicaciones de motor QSK45 y QSK60. Este separador de acero de alta calidad contiene arandelas de goma moldeada densa que ofrecen mayor durabilidad y resistencia al calor.



Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante. ©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 6 de 7

#### Oficina central mundial

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

#### Florida

9995 NW 58<sup>th</sup> 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



# INTERSTATE-McBEE

www.interstate-mcbee.com



**Prestando servicio en la industria de diesel y gas natural por más de 65 años.**

*"Calidad sin compromiso"*



## Nuevas versiones de productos

**Se encuentran disponibles los pistones ISC Cummins® EGR en Interstate-McBee**

Nos complace anunciar el lanzamiento del **kit de pistón M-4955581**. Las aplicaciones de motor incluyen las unidades automotrices ISC 2007 y de inyección de ciclo diésel de riel común QSC. El kit incluye el más avanzado cuerpo de pistón con corte de diamante CNC para holgura de cilindro adecuada, y cúpula refrigerada de conducto moldeado que proporciona mejor enfriamiento del depósito. El kit también incluye aros de pistón cromados de calidad superior que proporcionan mayor durabilidad.



Además del kit de pistón, Interstate-McBee anuncia los kits de motor correspondientes para satisfacer las expectativas de nuestros clientes en cuanto a practicidad y valor.

Comuníquese con uno de nuestros representantes expertos para recibir más información y conocer las aplicaciones.

N. ° de pieza	Descripción	CPL
M-4955581	Kit de pistón	2085,3092,3093,3153,3154,
IF4955581	Kit de motor en chasis	3165,3365,3366,3734,3735,
OH4955581	Kit de motor de reparación	3818,8238 y 8786

Todos los nombres originales, números, símbolos y descripciones se utilizan únicamente como referencia y no implican que ninguna pieza mencionada sea el producto de este fabricante.

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

Página 7 de 7

### Oficina central mundial

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

### Florida

9995 NW 58<sup>th</sup> 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