

# CATALOGO DE **KIT DE FILTROS**





Nuestra gama de filtros:  
lo atrapan todo



# Filtros

*En función de la especificación y la aplicación, los medios de filtrado de nuestra gama están fabricados con papeles o fieltros especialmente equipados, o bien en varias capas.*

## Filtros de papel

Los filtros de papel MAHLE se componen de fibras de celulosa de alta calidad impregnadas con resinas especiales para el uso en filtros hidráulicos, de aire, de combustible y de aceite. El precalentamiento hace que el material sea moldeable para el grabado. A continuación, el papel se dobla e impregna según los requisitos. El endurecimiento dota al papel de capacidad de carga mecánica y de resistencia química y térmica. La geometría estable de los pliegues también evita la denominada formación de bloques en caso de una alta solicitación y garantiza que el aire, el aceite o el combustible puedan pasar por el filtro en cualquier momento sin obstáculos. La finura del filtro es de hasta 1 µm en función de los requisitos.

## Filtros de filtrado

El material de partida para los fieltros son las fibras sintéticas en el rango micrométrico: cuanto más fina sea la fibra, mejor será la separación. Los fieltros se aplican en capas, y la finura de las fibras y la densidad del filtro van incrementándose desde el lado sucio al lado limpio. Este efecto de embudo permite grados de separación del 99,9 % con una resistencia de paso mínima.

El filtro ha demostrado su eficacia en los filtros de habitáculo, y su uso está aumentando en los filtros de aceite y aire. El rendimiento de filtrado se incrementa hasta un 40 %, y al mismo tiempo se alarga la vida útil. En los filtros de combustible, los fieltros se utilizan en su mayor parte en combinación con un papel de base estabilizador.

## Medios de filtrado de varias capas

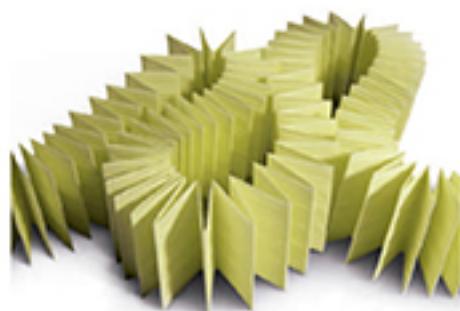
La combinación de filtro y papel presenta hasta un 40 % más de capacidad de retención que los filtros de papel convencionales, con una finura de entre 3 y 5 µm. Los medios de filtrado de varias capas se instalan predominantemente en equipos de inyección modernos de combustible diésel.



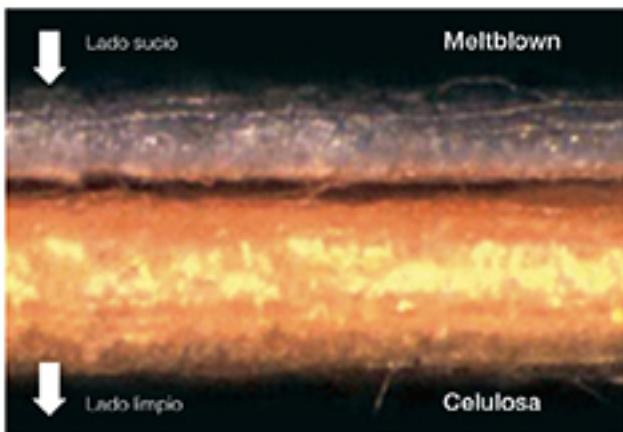
Las fibras de celulosa impregnadas bajo el microscopio.



Papel de filtro después del grabado.



Papel plegado listo para su inserción en el filtro.



Medio de filtrado de varias capas con filtro sintético en el lado sucio y papel en el lado limpio.

# La perfección es la precisión en el detalle

MAHLE es líder internacional en el desarrollo para la industria automotriz. Con sus productos para motores de combustión y periféricos, además de soluciones para vehículos eléctricos, el grupo dirige todas las cuestiones esenciales relacionadas a las tecnologías para el sistema de propulsión, aire acondicionado y componentes para motores relacionados a la filtración y a la administración térmica. Los productos MAHLE están instalados por lo menos en la mitad de los vehículos de todo el mundo. Por décadas, los componentes y sistemas MAHLE han obtenido éxito en todas las pistas de carrera del mundo. Los innovadores productos de la compañía también son usados fuera de los caminos – en aplicaciones estacionarias, maquinaria móvil, transporte ferroviario y también en aplicaciones aeroespaciales y marítimas.

En 2015, el grupo realizó ventas de aproximadamente 11,5 mil millones de euros, reuniendo cerca de 76.000 empleados, estando representado en 34

países y en más de 170 localidades de producción. Su objetivo estratégico es ser la fuerza tecnológica de la movilidad eficiente. En 15 grandes centros de desarrollo ubicados en Alemania, Gran Bretaña, Luxemburgo, Eslovenia, Eslovenia, EE.UU., Brasil, Japón, China e India, cerca de 6.000 ingenieros y técnicos de desarrollo están trabajando en soluciones innovadoras para la movilidad del futuro.



## Las mejores referencias en todo el mundo



Estos son algunos de nuestros clientes de primer equipo, que confían en MAHLE por todo el mundo:

Alfa Romeo, Audi, BMW, Case, Caterpillar, Chevrolet, Citroën, CNHTC, Cummins, Dacia, DAF, Daihatsu, Detroit Diesel, Deutz, Dongfeng, Ducati, Ferrari, Fiat, Ford, Freightliner, General Motors, Harley Davidson, Honda, Hyundai, Isuzu, Iveco, Jaguar, John Deere, Kia, Komatsu, Lancia, Land Rover, Mack Trucks, Magna Steyr, MAN, Maserati, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, MWM International, Navistar International, New Holland, Nissan, Opel, Paccar, Perkins, Peugeot, Porsche, Renault, Renault Trucks, Saab, Scania, Seat, Skoda, Smart, Steyr, Stihl, Subaru, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volkswagen, Volvo, Yamaha.

**MAHLE**<sup>®</sup>

# Amplia línea de filtros

Tenemos una larga tradición en la industria de los filtros. MAHLE es históricamente un fabricante de componentes de motor, que reconoció desde temprano la alta importancia de los filtros en la circulación del aire y de los líquidos en el motor. Para una combustión óptima se requiere un buen filtrado, además de mantener limpio el aceite, el combustible y el sistema de admisión. Además, para que los ocupantes de los vehículos permanezcan sanos respirando aire limpio, los filtros de habitáculo son otra parte importante de nuestro portfolio.

## Filtros de aire MAHLE

La limpieza del aire aspirado es una de las condiciones más importantes para una potencia de motor óptima, altos pares de motor, un consumo de combustible reducido y una disminución de las emisiones de sustancias dañinas. Con los filtros de aire MAHLE se filtra el polvo, el hollín y la carbonilla

de desgaste de los neumáticos hasta en un 99,9 por ciento. Simultáneamente se garantiza una mezcla óptima de aire / combustible. La gran capacidad de captación de partículas garantiza largas duraciones – incluso bajo condiciones extremas, como calor, frío o influencias químicas. Nuestros filtros de calidad impiden el desgaste prematuro en las válvulas, superficies de deslizamiento de los cilindros, segmentos de pistón, cojinetes y otros componentes del motor. Para garantizar un rendimiento duradero e impecable, todos los filtros deberían ser sustituidos dentro de los intervalos de cambio prescritos por los fabricantes de automóviles.

## Filtros de aceite

Los filtros de aceite de MAHLE mantienen alejadas de forma fiable las partículas de suciedad del circuito de lubricación y mantienen de este modo tanto la calidad del aceite, como también la capacidad de



rendimiento y la rentabilidad del motor. Mediante una geometría de plegado estable se consigue una gran resistencia a los arranques en frío. Los picos de carga de hasta 20 bares son compensados a través de la alta resistencia a la presión de la carcasa. Una válvula de by pass asegura la alimentación de aceite bajo cualquier circunstancia – el suministro se mantiene en caso de que el aceite esté espeso, como en las fases de arranque en frío o en caso de temperaturas exteriores bajas, así como cuando un elemento del filtro está muy sucio por haber sobrepasado el intervalo de cambio. Una válvula de bloqueo de retorno impide que el filtro se vacíe cuando el motor está parado y asegura un rápido suministro de aceite al arrancar el motor en frío. Los materiales de junta de alta calidad y las piezas de conexión precisas garantizan una separación fiable del aceite sucio y del filtrado.

#### Filtros de combustible

Los filtros de combustible MAHLE capturan de forma fiable los cuerpos extraños. Por medio de la aplicación de medios filtrantes de alta calidad, el sistema de combustible se protege contra las partículas de suciedad más mínimas y, por consiguiente, contra deterioros por corrosión. Esto asegura el funcionamiento del motor y garantiza el servicio rentable del vehículo.

El suministro de combustible constante necesario se consigue por medio de la regulación de la presión y la recirculación de la cantidad sobrante desde la bomba de inyección al depósito. Una amortiguación de las pulsaciones compensa las oscilaciones de presión de la bomba de combustible. Los filtros de combustible MAHLE cumplen el exigente estándar de calidad de los fabricantes automovilísticos y garantizan estanqueidad incluso en caso de accidente.

#### Filtros de habitáculo

Los filtros de habitáculo realizan un trabajo limpio: Durante un viaje de una hora de duración entran en el habitáculo del vehículo hasta 100.000 litros de aire. Tanto más importante es un cambio regular del filtro. MAHLE recomienda la sustitución en intervalos de 15.000 Km, pero como mínimo una vez al año. Si el filtro de aire de habitáculo está obturado o se

avería por completo, la concentración de sustancias dañinas en el habitáculo del vehículo puede ascender a unos valores seis veces superiores a los existentes en el aire que se aspira al borde de la carretera. Los filtros de aire de habitáculo de MAHLE suministran al conductor y a los pasajeros, incluso en caso de polución urbana o polen, aire respirable filtrado de forma fiable y, de este modo, aseguran la salud, el bienestar y la plena capacidad de concentración del conductor. Estos filtros también descargan al ventilador, protegen la calefacción y el aire acondicionado contra la suciedad, mejoran la circulación del aire e impiden el peligroso empañado de los cristales. Además, los cristales de los instrumentos y el tablero permanecen limpios durante más tiempo.

#### Filtros de urea

MAHLE ofrece filtros específicos para los sistemas de utilización del Arla 32. El Arla 32 es un aditivo que se utiliza en camiones de nueva generación y que cumplen con las normas Euro V (Europa) y Proconve 7 (Brasil). Este contribuye a la reducción de emisiones de gases nocivos y como consecuencia a una reducción de consumo de diesel. Para neutralizar sustancias insolubles e impurezas que residen en el sistema de almacenaje del Arla 32, el Grupo MAHLE desarrolló los filtros de urea.

#### Filtros Blindagua

El Grupo MAHLE lanza un innovador concepto de filtración: el filtro BLINDAGUA. Ha sido especialmente desarrollado para responder a un viejo desafío del sector automotor: la presencia de agua en el diesel. A través del filtrado en 2 etapas, el Blindagua brinda eficiencia superior de filtrado, 3 veces más separación de agua en el diesel y menor costo por Km entre otros beneficios.

La condición más importante para el funcionamiento impecable de los filtros es, no obstante, la sustitución del mismo dentro de los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante de automóviles.

# Instrucciones de uso

Las denominaciones de venta están por orden alfabético. A continuación les detallamos los siguientes tipos de filtros:

AL	= Filtro secador de aire
G	= Filtro de aceite para la caja de cambios
GC	= Filtros recambiables
H	= Filtros de aceite hidráulico
HC	= Filtros recambiables
HX	= Elementos para filtros de cuerpo
K	= Filtros de combustible
KC	= Filtros recambiables
KL	= Filtros en conducto
KX	= Elementos para filtros de cuerpo
L	= Filtros de aire
LA	= Filtros de aire para habitáculo

LAG	= Filtro de aire para habitáculo/Kit
LAK	= Filtro de confort para el habitáculo
LAKG	= Filtro de confort para el habitáculo/Kit
LAR	= Filtro de aire para habitáculo/Marco de plástico
LX	= Elementos para filtros de aire seco
LXS	= Elementos de seguridad para filtros de aire seco
O	= Filtros de aceite lubricante
OC	= Filtros recambiables
OR	= Filtro de aceite ecológico
OX	= Elementos para filtros de cuerpo
OZ	= Rotor para el centrifugador de aceite
UX	= Filtro de urea
WFC	= Filtro para sistema de enfriamiento

## Abreviación

REFRIG.	= Refrigeración
TRANS.	= Engranaje
DIR.	= Dirección
SUC.	= Succión
DESUM.	= Cartucho del secador de aire
COMP.	= Compresor

## Simbología

| X | = Aplicación no utiliza filtro de habitáculo  
| ∞ | = Filtro interno para bomba de combustible (Life-Time)

## Explicaciones

Los números de referencia de los constructores de vehículos y motores se han dado para facilitar la comparación.

En casos de duda les rogamos consultar directamente por el teléfono +54 3327 414200. Los datos de esta lista han sido minuciosamente elaborados, pero no nos responsabilizamos de posibles errores. Tampoco asumimos la responsabilidad sobre mo-

dificaciones en los motores y denominación de los artículos por parte de los constructores, así como en los modelos de filtros.

Con la aparición de este catálogo pierden su validez todas las ediciones anteriores. Reservados todos los derechos. Toda reproducción, aunque sea en extracto, requiere nuestra previa autorización por escrito.

# Configuración de las páginas y códigos de artículo

**MAHLE**

APLICAÇÃO / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	ANO / YEAR						HIDRÁULICO / HYDRAULIC	OUTROS / OTHER
			1º	2º		1º	2º		
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>KIA MOTORS</b>									<b>12</b>
K3500/3600	1.3/ 1.3l				OC299		X		
Pride	1.6i B6	93->			OC205		X		
Sephia	1.6i B6	01/93->12/01			OC205		X		
Sephia 1.5 16V (GTX / LS / Aut.)					OC195		X		
Sephia 1.6 (GTX)		01/95->12/95			OC195		X		
Sephia SLX		01/93->12/95			OC195		X		
Sorento	3.5L	04->			OC235/ OC506 PLUS	~	X		
Sorento	3.8L V6	2006->				~	LA301		
Soul	1.6L	2.009 - >	LX2739				X		
Soul	2.0L	2.009 - >	LX2739				X		
<b>SPORTAGE</b>	2.0 16V	2005->	LX1785				LA301		
<b>SPORTAGE</b>	2.7 V6	2005->	LX1785				LA301		
Sportage	DLX Diesel	95->			OC318	KC46	LA301		
Sportage - Gasolina	2.0L	01->			OC205	~	LA301		
Sportage - Gasolina	DLX 2.0 16V	92->	LX1097			KC132	LA301		
<b>KOMATSU</b>									
D122							X	HC81	
D125/D125 A 18	Cummins				OX198D e OX218D		X		
D150/D155A-1 (Após série 20000)	S6 D155 Komatsu Imp.				OX217D/ OX198D		X		
D150/D155A-1 (Até série 19999)	S6 D155 Komatsu Imp.				OX3D		X		
D150/D155A-1 (Série 24805)	S6 D155 Komatsu Imp.					KC133	X		
D155	S1 (série 20000-25483)/ S6D155 Komatsu Imp.				OX217D/ OX198D		X		
<b>D155 A-1</b>	Cummins NT855				OX198D e OX218D	KC133	X		<b>WFC1-REFRIG./ WFC3-PRECARGA</b>
D30E - Tratores de esteira	MB OM352	82->	LX236 / LX236/1	LXS41/1	OX197D	KX43/ KX35	X		
D355 A-3	SA6 D 155 Komatsu Imp. 25899				OX217D		X		
D355 A-3	SA6 D 155 Komatsu Imp. 25900				OX198D e OX218D	KC133	X		
D455 A-1	1710 Cummins								



- 1** Fabricante
- 2** Vehículos/Modelos
- 3** Datos del motor
- 4** Año de construcción
- 5** Filtro de aire – primário
- 6** Filtro de aire – secundário
- 7** Filtro de aceite
- 8** Filtro de combustible – primário
- 9** Filtro de combustible – secundário
- 10** Filtro de habitáculo
- 11** Filtro de aceite hidráulico
- 12** Otros filtros

**MAHLE**®

# Filtros de aire

*Un aire de admisión limpio es imprescindible para que el motor ofrezca un rendimiento óptimo. Los filtros de aire de MAHLE retienen hasta un 99,9 % del polvo, el hollín y la abrasión de los neumáticos y favorecen una mezcla óptima de aire y combustible. La elevada capacidad de retención de partículas garantiza una larga vida útil incluso en condiciones extremas (calor, frío, influencias químicas) y retrasa el desgaste de las válvulas, las superficies de rodadura de los cilindros, los segmentos de pistón, los cojinetes y otros componentes del motor. Para un rendimiento óptimo de filtrado, los filtros deben cambiarse en los intervalos prescritos por el fabricante del vehículo.*



En el turismo se instalan elementos redondos y de placa en carcasa de filtro de aire fijadas en el motor y en el chasis y, en función de las especificaciones, se estabilizan con cordones de cola y rejillas de refuerzo en el lado limpio. En el caso de un entorno polvoriento, en el lado bruto se monta adicionalmente un separador previo (esterilla de espuma). Un cuerpo de apoyo de metal o plástico contrarresta una posible carga superficial elevada.

En vehículos industriales se incorporan sistemas de filtrado de aire robustos de peso optimizado fabricados de plástico recicitable que también reducen los ruidos de la admisión. A fin de obtener una gran superficie de filtrado de alta resistencia, los filtros suelen ser cilíndricos y estar optimizados mediante juntas radiales y refuerzos axiales. Unos elementos de seguridad adicionales (cilindros de fieltro especial) protegen el lado limpio en caso de mantenimiento y sustitución.

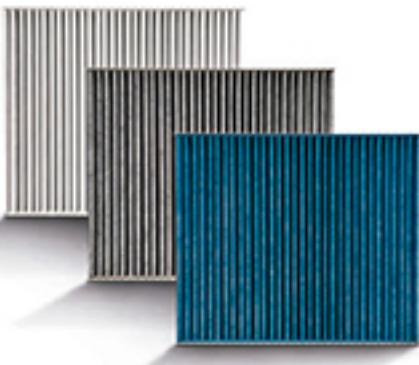


## Nuestros filtros de aire son de lo más herméticos

El aire contaminado en el sistema de admisión ensucia el caudalímetro y falsea sus resultados, lo cual perturba la inyección y origina desgaste. A fin de evitar el denominado aire «bypass», nuestros elementos filtrantes se ajustan con precisión y las juntas están perfectamente adaptadas. Las juntas de poliuretano de espuma de PU especialmente desarrollada garantizan una hermetización completa entre el lado sucio y el lado limpio. Son termoestables y resistentes al envejecimiento y a las influencias químicas. Para una adaptación óptima a la geometría de la hermetización presentan una flexibilidad definida con exactitud.

# Filtros de habitáculo

Los filtros de habitáculo de MAHLE proporcionan al conductor y a los pasajeros aire para respirar incluso en caso de contaminación o polen, con lo que cuidan la salud y garantizan el bienestar y la plena concentración. Además descargan el ventilador, protegen contra la suciedad la calefacción, el sistema de climatización y el habitáculo e impiden que se empañen las lunas.



Las ventajas de la geometría de plegado de nuestros filtros de habitáculo:

- Vidas útiles largas
- La baja resistencia al paso minimiza la carga para el ventilador
- La gran precisión de ajuste impide el aire bypass

Además, nuestros filtros de habitáculo se elaboran sin disolventes, por lo que no se producen evaporaciones nocivas.

Protección contra:

- Polen
- Polvo fino
- Hollín
- Abrasión de neumático
- Polvo industrial

## Filtros de habitáculo con carbón activo (LAK)

Este tipo retiene el polvo, la suciedad, los gases de escape nocivos y las elevadas concentraciones de ozono y minimiza los olores. El filtro empleado está construido con tres capas: hay una capa de carbón activo insertada entre dos capas de filtro.



En vehículos con un elevado kilometraje o en un entorno sometido a una carga especial se usan prefiltros (LAP) adicionales de esponjas de poliéster o esteras de filtro que impiden que se ensucie el filtro de habitáculo antes de tiempo; de este modo se prolonga considerablemente la vida útil de nuestros filtros LAK/LAK.

## Protección múltiple

MAHLE ofrece a los propietarios de los vehículos una amplia selección de filtros de habitáculo diseñados especialmente para sus necesidades concretas.

	Polen	Polvo fino	Hollín	Abrasión de neumático	Polvo industrial	Gases de escape	Ozono	Olores fuertes	Olores intensos	Moho	Bacterias	Allergenos
LA Básico	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAK Mejor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAO CareMetix® Optimo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ = Filtros de habitáculo sin carbón activo

■ = Filtros de habitáculo con carbón activo

■ = Filtros de habitáculo con protección adicional contra los olores

# Filtros de aceite

El aceite de motor se ensucia constantemente: los residuos de la combustión, el polvo, la carbonilla, el hollín, las partículas de abrasión y los condensados aceleran el desgaste de los componentes del motor. El aceite de motor limpio reduce la fricción, refrigerará los componentes de motor, protege contra la corrosión y hermetiza la cámara de combustión. Los filtros de aceite de MAHLE retienen eficazmente las partículas de suciedad. La sólida geometría de plegado ofrece resistencia al arranque en frío y la elevada resistencia a la presión de la carcasa compensa picos de carga de hasta 20 bar.

Una válvula de sobrepresión asegura el suministro de aceite en cualquier circunstancia: en fases de arranque en frío, con temperaturas exteriores bajas e incluso con un elemento filtrante muy sucio. La válvula antiratorno impide que el filtro se vacíe con el motor apagado y asegura un rápido suministro de aceite al arrancar el motor. Unos materiales de junta de gran calidad y piezas de conexión de ajuste preciso garantizan una separación fiable entre el aceite filtrado y el aceite sucio.

No obstante, una condición previa importante para el perfecto funcionamiento del filtro de aceite es que se sustituya a tiempo de conformidad con los intervalos de mantenimiento especificados por los fabricantes automovilísticos.



## Sustitución más eficiente: filtros de aceite intercambiables

Los filtros de aceite intercambiables OC ofrecen un manejo muy sencillo: para extraerlos con rapidez, la carcasa de embutición profunda de chapa de acero y recubierta con pintura en polvo cuenta con un polígono. La tapa está equipada con una rosca para la tubuladura roscada y una ranura para alojar la junta, mientras que el elemento filtrante presenta una sujeción interior contra la presión de aceite que actúa desde el interior.



El módulo de filtro de aceite para vehículos industriales MAHLE está altamente integrado tanto en el lado del aceite como en el de refrigerante. De esta forma presenta menos puntos de interconexión y juntas, y los plásticos de alto rendimiento utilizados permiten ahorrar peso y costes.



## Elementos filtrantes para filtros de aceite

Con los elementos filtrantes de la gama OX, el taller dispone de una solución especialmente económica: en lugar de sustituir el filtro completo solo se renueva el elemento filtrante sucio. Se trata de una solución ecológica que permite ahorrar material y gastos de eliminación de residuos. Los elementos filtrantes de aceite están disponibles para todos los filtros de aceite con carcasa divisible.

# Filtros de aceite

El aceite de motor se ensucia constantemente: los residuos de la combustión, el polvo, la carbonilla, el hollín, las partículas de abrasión y los condensados aceleran el desgaste de los componentes del motor. El aceite de motor limpio reduce la fricción, refrigerará los componentes de motor, protege contra la corrosión y hermetiza la cámara de combustión. Los filtros de aceite de MAHLE retienen eficazmente las partículas de suciedad. La sólida geometría de plegado ofrece resistencia al arranque en frío y la elevada resistencia a la presión de la carcasa compensa picos de carga de hasta 20 bar.

Una válvula de sobrepresión asegura el suministro de aceite en cualquier circunstancia: en fases de arranque en frío, con temperaturas exteriores bajas e incluso con un elemento filtrante muy sucio. La válvula antiratorno impide que el filtro se vacíe con el motor apagado y asegura un rápido suministro de aceite al arrancar el motor. Unos materiales de junta de gran calidad y piezas de conexión de ajuste preciso garantizan una separación fiable entre el aceite filtrado y el aceite sucio.

No obstante, una condición previa importante para el perfecto funcionamiento del filtro de aceite es que se sustituya a tiempo de conformidad con los intervalos de mantenimiento especificados por los fabricantes automovilísticos.



## Sustitución más eficiente: filtros de aceite intercambiables

Los filtros de aceite intercambiables OC ofrecen un manejo muy sencillo: para extraerlos con rapidez, la carcasa de embutición profunda de chapa de acero y recubierta con pintura en polvo cuenta con un polígono. La tapa está equipada con una rosca para la tubuladura roscada y una ranura para alojar la junta, mientras que el elemento filtrante presenta una sujeción interior contra la presión de aceite que actúa desde el interior.



El módulo de filtro de aceite para vehículos industriales MAHLE está altamente integrado tanto en el lado del aceite como en el de refrigerante. De esta forma presenta menos puntos de interconexión y juntas, y los plásticos de alto rendimiento utilizados permiten ahorrar peso y costes.



## Elementos filtrantes para filtros de aceite

Con los elementos filtrantes de la gama OX, el taller dispone de una solución especialmente económica: en lugar de sustituir el filtro completo solo se renueva el elemento filtrante sucio. Se trata de una solución ecológica que permite ahorrar material y gastos de eliminación de residuos. Los elementos filtrantes de aceite están disponibles para todos los filtros de aceite con carcasa divisible.

# Filtros de combustible

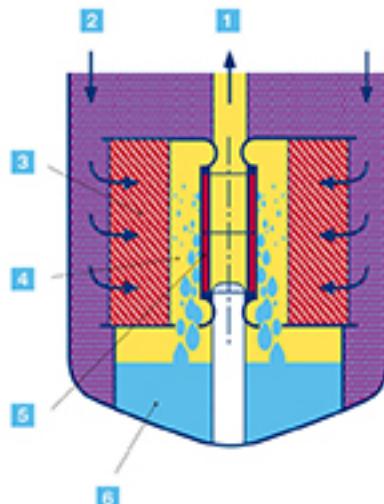
Los filtros de combustible de MAHLE mantienen alejados a los cuerpos extraños de forma fiable. Unos medios de filtrado de alta calidad sirven de protección contra las partículas de suciedad más pequeñas y por tanto también contra la corrosión. Esto garantiza un funcionamiento seguro del motor y un servicio rentable. El suministro constante de combustible se logra mediante la regulación de la presión y el retorno del exceso desde la bomba de inyección al depósito, mientras que la amortiguación de pulsaciones compensa las oscilaciones en la presión causadas por la bomba de combustible. Los filtros de combustible de MAHLE cumplen plenamente los estándares de seguridad de los fabricantes de automóviles y garantizan la estanquidad incluso en caso de accidente. Una condición previa importante para el perfecto funcionamiento del filtro de combustible es que este se sustituya periódicamente de conformidad con los intervalos de mantenimiento especificados por los fabricantes automovilísticos.

## Filtros de combustible diésel

A fin de evitar la liberación de parafina y la viscosidad a bajas temperaturas, nuestros filtros de combustible funcionan con precalentamiento mediante elementos de calefacción eléctricos o el retorno del combustible calentado por el motor. Además, los sistemas de filtrado más novedosos separan eficazmente el agua, ya que si el combustible diésel contiene agua se pueden producir en el sistema de inyección daños por corrosión y cavitación.

La separación del agua se realiza en dos fases:

- **Fase 1:** Además del filtrado de partículas, las gotas de agua más pequeñas se aglutan en gotas más grandes.
- **Fase 2:** Estas gotas más grandes se extraen del combustible en la etapa de separación (tejido hidrófobo).



- 1 Combustible filtrado
- 2 Emulsión después de la bomba
- 3 Separación de partículas y aglomeración de las gotas de agua
- 4 Diésel puro con gotitas de agua
- 5 Red hidrófoba
- 6 Volumen de agua recogida

Diagrama esquemático del filtro de combustible de dos etapas con separador de agua integrado.



## Nuevo e innovador

MAHLE ha desarrollado un módulo de filtro de combustible especial para vehículos industriales. El elemento filtrante de varias etapas patentado ofrece una separación eficiente del agua: primero se filtran las partículas sólidas y en etapas posteriores se agrupan las gotas de agua microfinas para formar gotas más grandes (coalescencia) y después extraerlas.

## Filtros de combustible recambiables

Se atornillan simplemente al tubo rosado de la cabeza del filtro. Unas juntas de elastómero montadas garantizan la estanquidad entre la cabeza y el filtro.

## Filtros de potencia de combustible

Se componen de chapa de acero con protección anticorrosiva, acero inoxidable, aluminio o plástico, y están montados en la tubería del combustible. De forma opcional se complementan con otras funciones (regulación de presión, precalentamiento, separación de agua).

## Elementos filtrantes de combustible

Durante un servicio de mantenimiento, en las carcasa de filtro que se pueden abrir solo se sustituyen los elementos filtrantes. La carcasa queda montada en el motor. De este modo se ahorran costes de material y no se malgastan los recursos.

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>AGCO</b>							
6.65	Deutz BF4M 1012E	LX1673 / LX1687/1	LXS259	OX155D	KX363		
6.85	Deutz BF4M 1012E	LX1673 / LX1687/1	LXS259		KC24 / KX368 / KX363		
6-Serie	Deutz BF4M 1012EC	LX1673 / LX1687/1	LXS259		KC24 / KX368 / KX363		HC82
6-Serie	Deutz BF6L913	LX1673			KC113 / KX363		HC82
6-Serie	Deutz BF6L913	LX1314	LXS251		KC113 / KX363		HC82
6-Serie	Deutz BF6L913C	LX1801			KC113 / KX363		HC82
6-Serie	Deutz BF6L913C	LX1801	LXS219		KC119 / KX363		HC82
6-Serie	Deutz BF6L913C Turbo	LX1801	LXS219		KC113 / KX363		HC82
MF 290	4.1 Perkins PK 4000	01.1994->06.1999	LX275	LXS5/1	OC324		HC82
MF 292	Perkins 4000	01.1994->06.1999	LX236	LXS41/1	OC324	KC18	HC82
MF233-BXI	Inyección Directa Perkins AD 3152	LX200	LXS40/1	OC38	KX23		
MF235 / MF250 / 265	Perkins 6152	01.1974->02.1982	LX200	LXS40/1	OC38	KX23	
MF250	Perkins 4236	01.1994->06.1999	LX200	LXS5/1	OC38		
MF265	Perkins 4203	01.1996->02.2004	LX200	LXS40/1	OC38	KX23	
MF265	Perkins 4236	01.1996->02.2004	LX1687/1	LXS259	OC324	KX24 / KX23	
MF292 / 292 (4X4)- Turbo	Perkins 4236		LX236	LXS41/1	OC324	KX24	HX54
MF3365	Perkins 4300				OX200D		
MF410	Perkins 6357	02.1982->	LX973		OX200D	KX23	
MF500 / 500B	Perkins 6357	02.1978->01.1981	LX236	LXS41/1	OX200D	KX23	
MF510	Perkins 6357	03.1982->	LX973		OX200D	KX23	
Optima 440	Agco Allis 914 Deutz BF6L914C		LX271/2	LXS43/1	OC60	KC113 / KX363	HC82
Optima 550	Deutz BF6M 1013 ECP		LX2619		OC60	KC8 / KC113 / KX363	HC62
Optima 660	Deutz		LX2620		OC60	KC113 / KX363	
<b>AGRAME</b>							
4100			LX1802		OC18		
4100, 4100 (Remolcador Industrial), 4100.4	Agrale M 93 ID	1999->			OC83		
4230, 4230 (Remolcador Industrial), 4230	Agrale M 790	2001->			OC83		
HSE FBO, 4230.4, 4230.4 CARGO, 4230.4							
HSE FBO							
6000	2.8 MWM 4.08 TCE	01.2006->				KC118/1	
7000	4.3 MWM 4.10	01.2000->	LX1314	LXS251	OC60	KC122 / KC119	
7500	4.3 MWM 4.10 T	01.2000->06.2004	LX1314	LXS251	OC60	KC122 / KC119	
7500	MWM 4.10 TCA	02.2004->	LX243/1	LXS37/2	OC60	KC18	
8500	4.3i MWM 4.10 T	01.2000->06.2004	LX1314	LXS251	OC60	KC122	
8500	MWM Acteon 4.12 TCE	03.2005->	LX1314	LXS251	OC60	KC118/1	
6000CD	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	01.2000->04.2004	LX1314		OC404	KC121/1 / KL41	
6000CD	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	02.2004->	LX1314		OC404	KC121/1 / KL41	
6000D	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	01.2000->04.2004	LX1314		OC404	KL41	
6000D	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	02.2004->	LX1314		OC404		
6000RD	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	01.2000->04.2004	LX1314			KL41	
6000RS	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	01.2000->04.2004	LX1314		OC404	KL41	
9200 E-Tronic	MWM 4.12 TCE	03.2006->	LX1314	LXS251	OC60	KC118/1	
Araus/Maxima 4040	BF6L 913C						HC62
AX Serie - AX 5.145 4x4	BF6L 913						HC62
AX Serie - AX 5.170 Turbo	BF6L 913 C						HC62
AX Serie - AX 5.190 Turbo Postenfriado	BF6L 913 C						HC62
AX Serie - AX 5.220 4x4	BF6L 913 C						HC62
AX Serie - AX100 / AX120 / AX120S							HC62
AX Serie - AX160							HC62
AX Serie - AX160S Turbo	BF6L 913 T	1979->					HC62
AX Serie - AX4.100-4.100, L 4.100 4x4	F5L 913						HC62
AX Serie - AX4.120-4.120, L 4.120 4x4	F6L 913	->1983					HC62
AX Serie - AX4.140 4x4	BF6L 913 T	->1983					HC62

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>AGRALE</b>							
AX Serie - AX4.160	BF6L 913	->1983					HC62
AX Serie - AX4.190	BF6L 913 C	->1983					HC62
AX Serie - AX4.60	F3L913						HC62
AX Serie - AX4.75-AX Serie - AX4.75 4x4	F4L913						HC62
AX Serie - AX5.100 4x2 / 4x4	F5L913						HC62
AX Serie - AX5.125 4x2 / 4x4	F6L913						HC62
AX Serie - AX5.125L 4x2	F6L913						HC62
AX Serie - AX5.65 4x2 / 4x4	F3L913						HC62
AX Serie - AX5.80 4x2 / 4x4	F4L913						HC62
AX Serie - AX80/ AX80S-AX80C-AX100S							HC62
BX100 / BX4100 Turbo	MWM D229-4D		LX265	LXS37/2	OC60	KX43	HC76 / HC84
DX Serie - DX160	BF6L 913	->1983					HC62
DX Serie - DX90-DX 120	F6L 913	->1983					HC62
Furgovan 6000	2.8 MWM Sprint 4.07 TCA	01.2002->	LX1314	LXS251	OC404	KC121/1 / KL41	
Furgovan 6000 E	2.8 MWM 4.07 TCE	01.2006->	LX1314	LXS251	OC404	KC118/1	
Furgovan 6000 E	2.8 MWM 4.08 TCE	01.2005->	LX1314	LXS251		KC118/1	
MA 7.0	MWM 4.10 T	03.2000->	LX265	LXS37/2		KC120	
MA 7.5	MWM 4.12 TCE E-Tronic	01.2005->	LX1314			KC492	
MA 7.5T	MWM 4.10 TCA	01.1996->04.2000	LX265	LXS37/2		KC121	
MA 7.5T	MWM 4.10 TCA	06.2000->	LX265	LXS37/2		KC121 / KC492	
MA 8.5	MWM 4.10 TCA	01.1996->04.2000	LX265	LXS37/2		KC121	
MA 8.5	MWM 4.12 TCE E-Tronic	01.2005->	LX1801	LXS219	OC60	KC492	
MA 8.5T	MWM 4.10 TCA	03.2000->06.2006	LX265	LXS37/2		KC120 / KC492	
MA 9.2	MWM 4.12 TCE E-Tronic	01.2006->	LX1801	LXS219	OC60	KC492	
MA 15	MWM Acteon 4.12 TCE	01.2007->				KC118/1	
MT 12.0	Cummins Int. 6 ISBE	01.2006->	LX1801	LXS219	OC60	KC118/1	
Volare A8	MWM 4.10 TCA	01.1998->01.2000	LX265	LXS37/2	OC60	KC121 / KC573 / KC635*	
Volare A8	MWM X10	05.2000->	LX1314	LXS251	OC60	KC120 / KC492	
Volare W8	MWM 4.12 TCE	03.2006->	LX1801	LXS219	OC60	KC492	
Volare W9	MWM 4.12 TCE	11.2006->	LX1801	LXS219	OC60	KC492 / KC573 / KC635*	
<b>ALFA ROMEO</b>							
75	2.5 V6 116.CA	06.1986->10.1989			OC133		
145	1.9 Td AR33601	10.1994->01.2001	LX453		OC501	KC18 / KC51	
145	2.0 16V AR67204	02.1996->09.2002	LX618		OC66 / OC272	KL83	LA34
146	1.8 i.e. 16V AR 38401/67106	12.1996->01.2001	LX618		OC272	KL83	
146	1.8 16V AR32201	01.2000->09.2002	LX618			KL83	
146	1.9 Td AR33601	10.1994->01.2001	LX453		OC501	KC18 / KC51	LA34
146	2.0 16V AR67204	10.1995->01.2001	LX618		OC501 / OC272	KL83	
147	1.6 TS (937) AR 32104	11.2000->			OC272		
155	1.9 Td AR67501	05.1993->12.1997	LX453		OC501	KC18 / KC51	LA34
155	2.0 16V AR67203	05.1992->12.1997	LX453		OC66 / OC18	KC51 / KL184	
155	2.0 T.S. (A2A) AR 67202	05.1992->02.1995				KL184	
155	2.5 AR67301	04.1992->10.1996	LX453		OC18		
156	2.0 T.Spark 16V (932) AR32301	09.1997->02.2001	LX618		OC272		
156	2.5 V6 24V (932) AR 32401	09.1997->02.2001			OC272		
159	1.9 JTD	10.2006->10.2008			OX553D ECO / OX553D		
159	2.4 JTD 20V	10.2007->10.2008			OX553D Eco		
159	2.2 JTS	10.2006->01.2013			OX553D Eco		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>ALFA ROMEO</b>							
159	1.8 Tbi				<b>OX553D</b>		
159	2.0 JTDM				<b>OX553D</b>		
164	3.0 V6 24V	06.1994->08.1998				<b>KL2</b>	
166	3.0 24V AR34301	05.1998->09.2001			<b>OC66</b>		
Alfa 33	1.5	09.1984->12.1987			<b>OC18</b>	<b>KL63</b>	
Alfa 33 (A1 A / C / D / F / H)	1.3 AR30587	10.1984->12.1989			<b>OC18</b>	<b>KL63</b>	
Alfa 33 4x4	1.5 AR30588	12.1986->12.1989			<b>OC18</b>	<b>KL63</b>	
Alfa 6	2.5 TD VM-HR 588 HT	07.1981->05.1986				<b>KC18</b>	
Alfetta (B3)	2.4 TD VM4HT 2.4	04.1983->12.1984				<b>KC18</b>	
Alfetta (BA)	2.0 TD VM4HT/2	10.1979->03.1983				<b>KC18</b>	
Brera	1.8 Tbi	01.2007->10.2010			<b>OX553D ECO / OX553D</b>		
Brera	2.0 JTM	01.2007->10.2010			<b>OX553D ECO / OX553D</b>		
Giulietta	1.8 Tbi	09.2011->			<b>OX553D ECO / OX553D</b>		
GTV	2.5 V6 116.CA	01.1980->10.1989			<b>OC121</b>		
Mito	1.4 TB 16V	11.2009->	<b>LX4165</b>				<b>LA306</b>
<b>ANSI-GNC</b>							
ANSI - GNC			<b>LX2848</b>				
<b>ASIA MOTORS</b>							
Hi Topic	2.7	1993->1997	<b>LX1068</b>		<b>OC503</b>	<b>KC46</b>	
Hi Topic	2.7	1997->	<b>LX1094</b>		<b>OC503</b>	<b>KC46</b>	
Topic		01.1994->	<b>LX1068</b>		<b>OC503</b>	<b>KC46</b>	
Townner		01.1997->	<b>LX1066</b>		<b>OC195</b>	<b>KL222</b>	
Townner		01.1998->	<b>LX1066</b>		<b>OC195</b>	<b>KL222</b>	
<b>APRILIA</b>							
DORSODURO	750				<b>OC11</b>		
ATLANTIC	500				<b>OC11</b>		
SCARABEO	500				<b>OC11</b>		
<b>AUDI</b>							
90	2.0 20V	05.1987->09.2000			<b>OC522</b>		
200	2.1 Turbo	04.1980->08.1988			<b>OC522</b>		
200	2.2	10.1979->09.1982			<b>OC522</b>		
200	2.2 Turbo Quattro	12.1987->08.1989			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	1.8	02.1985->11.1990	<b>LX208 / LX208/1</b>		<b>OC522</b>	<b>KL222</b>	
100 Sedan/Limusine/Avant	1.9	02.1971->07.1976			<b>OC522</b>	<b>KL222</b>	
100 Sedan/Limusine/Avant	2.0	02.1982->09.1985			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	2.0	05.1991->06.1994			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	2.0 4cil.	08.1976->07.1976			<b>OC522</b>	<b>KL222</b>	
100 Sedan/Limusine/Avant	2.2 5cil.	10.1982->04.1988			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	2.2 Turbo	09.1989->05.1991			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	2.3	09.1989->11.1991			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	2.6 V6	05.1992->06.1994			<b>OC522</b>		
100 Sedan/Limusine/Avant	2.8 V6 AAH	02.1991->10.1997			<b>OC522</b>	<b>KL88</b>	
100 (4A, C4)	2.8 V6 AAH	12.1990->06.1994				<b>KL88</b>	
80 Sedan/Avant	1.3	07.1981->08.1986	<b>LX208 / LX208/1</b>		<b>OC522</b>	<b>KL222</b>	
80 Sedan/Avant	1.3	08.1979->06.1981			<b>OC522</b>	<b>KL222</b>	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>AUDI</b>							
80 Sedan/Avant	1.5	09.1975->	LX208 / LX208/1	OC522	KL222		
80 Sedan/Avant	1.6	11.1993->	LX208 / LX208/1	OC522			
80 Sedan/Avant	1.6/1.8	09.1980->07.1986		OC522			
80 Sedan/Avant	1.8	09.1989->10.1991	LX208 / LX208/1	OC522			
80 Sedan/Avant	1.8	09.1991->09.1995	LX208 / LX208/1	OC522			
80 Sedan/Avant	1.8	10.1983->08.1989		OC522			
80 Sedan/Avant	1.9	09.1981->07.1983	LX208 / LX208/1	OC522	KL227		
80 Sedan/Avant	1.9	09.1986->08.1991		OC522			
80 Sedan/Avant	1.9 Tdi AAZ	03.1994->11.1997			KC18		
80 Sedan/Avant	2.0	07.1984->		OC522		LA45	
80 Sedan/Avant	2.0	09.1990->11.1991		OC522		LA45	
80 Sedan/Avant	2.0 16V	04.1994->03.1995		OC522		LA45	
80 Sedan/Avant	2.0 16V	07.1990->06.1992		OC522		LA45	
80 Sedan/Avant	2.0 ABT	03.1994->11.1997		OC522			
80 Sedan/Avant	2.2 20V	08.1992->03.1995		OC522		LA45	
80 Sedan/Avant	2.3	09.1991->06.1992		OC522			
80 Sedan/Avant	2.6 V6	09.1992->03.1995		OC522		LA45	
90 Sedan	2.3	09.1989->07.1990		OC522			
A1	1.2 TFSI		LX2831			LAK809	
A1	1.4T Fsi CAXA	01.2011->	LX2831	OC593/4	KL572	LAK809	
A1	2.0 TDI		LX2831			LAK809	
A3	1.6 AKL	02.1999->12.2004	LX684	OC522	KL79	LA31	
A3	1.6 AVU	06.2000->05.2003	LX684	OC522	KL79	LAK63	
A3	1.8 20V AGN / APG	09.1996->05.2003	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
A3	1.8 20V Turbo AGU/AQA/ ARX/ARZ/AUM	12.1996->05.2003	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
A3	1.8 S3 (L4)	01.2001->12.2004	LX684	OC522	KL79	LAK63	
A3	1.8 S3 AMK / APY	03.1999->09.2001	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
A3	1.8 T 180 cv APP	10.2000->05.2004	LX684	OC522	KL79	LA31	
A3	1.8 T Quattro 20V AJQ/ APP/ARY/AUQ	10.1998->05.2003	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
A3	1.9 Tdi AHF/ASV	11.1996->08.2001	LX684 / LX1835	OX143D	KL147D	LA31	
A3	1.9 Tdi ALH	06.1997->09.2001	LX684 / LX1835	OX143D	KL147D	LA31	
A3	1.9 Tdi ASV	04.2000->12.2004	LX684	OX143D	KL147D	LA31	
A3	1.9 Tdi BKC / BLS / BXE	05.2003->09.2009	LX1211	OX188D		LA181 / LAK181	
A3	1.4 Tsi Motor CMBA / CXSA					LAK888	
A3 Sportback	1.4 TSI		LX4358			LAK888	
A3 / Sportback	1.4 TFSI CAX	06.2013->	LX1566	OC593/3 / OC593/4		LA181	
A3 / Sportback	1.4 TFSI CAX	06.2011->06.2013	LX1566	OX379D	KL572		
A3 / Sportback	1.6 BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA	10.2005->	LX1566	OC522	KL156/3	LA181 / LAK181	
A3 / Sportback	1.8 TFSI BYT / BZB / CDAA	11.2006->	LX1211	OC456	KL572	LA181 / LAK181	
A3 / Sportback	1.9 Sport Back BKC	01.2004->	LX1211	OX188D		LA181 / LAK181	
A3 / Sportback	2.0 FSI	01.2004->	LX1566	OX379D	KL572	LA181	
A3 / Sportback	2.0 FSI BVZ	03.2005->06.2008		OX379D	KL83		
A3 / Sportback	2.0 FSI BVZ	07.2008->03.2010		OX379D	KL572		
A3 / Sportback	2.0 FSI AXW,BLR/X/Y/MB/ VY/VZ	05.2003->	LX1566			LA181	
A3 / Sportback	2.0 Tdi BKD / BMM / CBAB / CFFB / CLJA	05.2003->	LX1211	OX188D	KX228D / KX220D / KX178D	LA181 / LAK181	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>AUDI</b>							
A3 / Sportback	2.0 Tdi BKD	2004->	LX1482				
A3 / Sportback	2.0 TDI Sport Back (1595) AZV / BKD / BMM	03.2005->06.2008	LX1211	OX188D			LA181 / LAK181
A3 / Sportback	2.0 Tdi BKD / CBA	2008->	LX1482				
A3 / Sportback	2.0T FSI BWA	03.2006->06.2008		OX379D	KL572		
A3 / Sportback	3.2 V6 quattro BDB, BMJ, BUB	09.2003->	LX1500				LA181
A3 / Sportback	3.2 V6 BUB/BMJ	05.2009->	LX1500	OX188D	KL176/6D		
A3 / Sportback	3.2 V6 FSI BUB	03.2005->06.2008	LX1500	OX188D			LA181
A3 / Sportback	3.2 V6 FSI CALA	03.2005->06.2008	LX2091D	OX381D			LA181
A3 / Sportback / Cabrio	2.0T FSI BWA	11.2008->	LX1482	OX379D	KL572		
A3 Cabriolet	1.6 BGU / BSE / BSF / CCSA, CMXA	05.2003->09.2005		OC522	KL176/6D		LAK181
A3 Cabriolet	1.6 FSI BAG/BLF/BLP	09.2003->09.2007	LX1566	OX341 / OX341D	KL572 / KL83		LA181
A3 Cabriolet	2.0 T (L4) AXX, BPY, BWA, CABW	01.2004->	LX1262				LA181
A3 Cabriolet	2.0 TFSI AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCTA/ZA	09.2004->	LX1262	OC456			LA181
A3 Cabriolet	2.0 16V FSI Turbo Sportback BWA	01.2007->	LX1262	OC456			
A4	1.6 ALZ	01.2001->06.2008	LX819	OC522	KL79 / KL36	LAK93	HX84
A4	1.8 T AVJ	11.2000->	LX819	OC522	KL570 / KL36	LA93 / LAK93	
A4	1.8 T BFB	11.2000->	LX819	OC522	KL592 / KL36	LA93 / LAK93	
A4	1.8 T BEX	11.2000->	LX819	OC522	KL592 / KL36	LA93 / LAK93	
A4	1.8 Turbo AJL	12.1997->09.2001	LX448 / LX622	OC522	KL36	LA45	
A4	1.8 TFSI CABB / CDHB	11.2007->03.2012	LX2046	OC456	KL36	LAK386	
A4	1.8 TFSI CABA / CDHA	01.2008->	LX2046	OC456	KL36		
A4	1.8 TFSI CJEB	01.2012->	LX2046		KL36		
A4	1.9 TDI AVF / AWX	11.2000->12.2004	LX819		KL36	LA93 / LAK93	HX84
A4	2.0 TDI	2008->			KL596 / KL36		
A4	2.0 TDI CAGA, CAGB, CJCA, CMFA	11.2007->	LX2046		KL36		
A4	2.0 TDI CJCD, CMFB	05.2013->	LX2046		KL36		
A4	2.0 TFSI CAEA, CDNB, CFKA	06.2008->	LX2046		KL36		
A4	2.0 TFSI CAEB, CDNC, CPMA	06.2008->	LX2046		KL36	LAK386	
A4	2.0 TFSI CNCD	05.2013->	LX2046		KL36		
A4	2.5 TDI V6 AKE / BAU / BDH	11.2000->12.2005	LX819	OX164D	KL154 / KL36	LA93 / LAK93	HX84D
A4	2.5 TDI V6 BCZ / BDG / BFC	06.2002->12.2005	LX819	OX164D	KL36	LA93 / LAK93	
A4	2.7 TDI	2008->			KL596 / KL36		
A4	2.7 S4 quattro AGB	09.1997->09.2001	LX622	OC485	KL36		
A4	3.0 V6 ASN / AVK / BBJ	11.2000->06.2008	LX819	OC485	KL36	LA93	HX84
A4	3.0 TDI	2008->			KL596 / KL36		
A4	3.0 TFSI (S4 quattro) CAKA, CGWC, CGXC, CTUB	12.2008->	LX2091D		KL36		
A4	3.0 TFSI CMUA	02.2012->	LX2091D		KL36		
A4	3.2 FSI AUK	11.2004->09.2008	LX819		KL36	LA93	
A4	3.2 V6 FSI CALA	11.2007->03.2012	LX2091D	OX381D	KL36	LAK386	
A4 Sedan	2.8 V6 AAH	05.1993->10.1998	LX448		KL2 / KL36	LA45	
A4 Sedan	2.7 TDI V6 BPP	11.2005->09.2008	LX819	OX196/3D	KL599 / KL36	LA93 / LAK93	HX84
A4 Sedan	3.0 TDI V6 BKN	11.2004->06.2008	LX819	OX196/3D	KL599 / KL36	LA93 / LAK93	HX84
A4 Sedan	3.0 TDI V6 ASB	11.2005->09.2008	LX819	OX196/1	KL599 / KL36	LA93 / LAK93	HX84

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR						OTROS / OTHERS
<b>AUDI</b>								
A4 Sedan	3.0 TDI BMK	2006->			OX196/1	KL454 / KL36	LA239 / LAK239	
A4 Sedan / Avant	1.8 20V ADR / APT / ARG / AFY	01.1995->09.2001	LX448 / LX622		OC522	KL2 / KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	1.8 T 20V AEB / ANB / APU / ARK / AWT	03.1995->08.2001	LX448 / LX622		OC522	KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	1.9 Tdi AFF/AJM/ATJ	03.1996->09.2001	LX448 / LX622			KL36		
A4 Sedan / Avant	1.9 Tdi AFN/AVG	02.1995->09.2001	LX448 / LX622		OC59	KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	1.9 Tdi AJM	08.1998->08.2001	LX448			KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	1.9 Tdi AVF	04.2001->10.2007	LX448		OX143D	KL147D / KL36	LA93 / LAK93	
A4 Sedan / Avant	2.0 Tdi BRE	12.2006->12.2008			OX188D	KL147D / KL36	LAK93	HX84D
A4 Sedan / Avant	2.0 Tdi BRE	07.2008->			OX188D	KL147D / KL36		HX84D
A4 Sedan / Avant	2.0T FSI BWE	12.2006->12.2008	LX819		OX379D	KL571 / KL36	LA93 / LAK93	HX84
A4 Sedan / Avant	2.4 30V V6 AGA / ALF / AJG	03.1997->09.2001	LX448 / LX622		OC38 / OC485	KL36		
A4 Sedan / Avant	2.4 V6 AJG	05.1999->08.2001	LX448			KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	2.4 30V V6 AML / APS / APZ / ARJ	08.1998->09.2001	LX448 / LX622		OC485	KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	2.6 V6	02.1995->09.2001	LX448		OC38	KL2 / KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant	2.8 30V ACK / ALG / APR / AQD / ATX	10.1996->09.2001	LX448 / LX622		OC485	KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant / Cabrio	1.9 Tdi AVF	04.2001->11.2007	LX448		OX143D	KL147D / KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant / Cabrio	1.9 Tdi AWX	11.2000->12.2004	LX448 / LX819		OX143D	KL147D / KL36	LA45	
A4 Sedan / Avant / Cabrio	2.0 ALT	11.2000->06.2008	LX819		OC522	KL79 / KL36		HX84
A4 Sedan / Avant / Cabrio	2.0 Tdi BLB/BNA/BPW/ BRC	11.2004->09.2008	LX819		OX143D / OX188D	KL554 / KL147D / KL36	LA93	HX84
A4 Sedan / Avant / Cabrio	2.0 Tdi BRE	12.2006->11.2007			OX143D / OX188D	KL147D / KL36		HX84D
A4 Sedan / Avant / Cabrio	3.0 V6 ASN	08.2001->07.2006			OX196/1D	KL79 / KL36	LA93 / LAK93	
A4	4.2 BNF		LX1019		OX350/4D	KL36		
A5	2.0 TDI	2008->				KL596		
A5	2.0 TDI CGLC	11.2011->	LX2046					
A5	2.0 TFSI CDNC / CAEB	06.2008->	LX2046		OC456		LAK386	
A5	2.0 TFSI CAEA / CAEB / CDNB	06.2008->	LX2046		OC456			
A5	2.0 TFSI CNCD	05.2013->	LX2046					
A5	2.7 TDI	2007->				KL596		
A5	3.0 TDI	2007->				KL596		
A5	3.0 TFSI (S5) CCBA, CAKA, CGWC, CGXC, CTUB	05.2012->	LX2091D					
A5	3.0 TFSI CMUA	11.2011->	LX2091D					
A5	3.2 V6 FSI CALA	06.2007->	LX2091D		OX381D		LAK386	
A5	4.2 FSI (S5) CAUA	06.2007->	LX2091D		OX350/4D ECO / OX350/4D			
A6	2.8 30V ACK / ALG / APR / AQD	02.1997->06.2001	LX448 / LX622		OC485	KL88 / KL36	LA46	
A6	4.2 V8 RS6 Plus BRV	04.2004->10.2004			OC522 / OX350/4D	KL60 / KL36	LA93	
A6 (4B/C5)	1.9 TDI AFN/AVG	02.1997->05.2001	LX622			KL36		HX84
A6 (4B/C5)	2.5 TDI V6 AYM	05.2001->08.2002	LX593/1		OX164D	KL36		HX84
A6 (4B/C5)	2.5 TDI V6 AFB/AKN	07.1997->06.2001	LX593/1		OX164D	KL154 / KL36		HX84
A6 (4B/C5)	2.7 T V6 ARE / BES	05.2001->05.2005	LX622			KL36	LA93	
A6 (4B/C5)	3.0 V6 ASN / BJJ	05.2001->05.2005	LX622		OC485	KL36	LA93	
A6 (4F/C6)	2.7 TDI V6 BPP	11.2004->10.2008			OX196/3D	KL36		
A6 (4F/C6)	2.8 FSI V6 CCDA	10.2008->09.2011			OX368D1	KL571 / KL36		
A6 (4F/C6)	3.0 V6 BJJ	04.2004->05.2006			OC485	KL36		
A6 (4F/C6)	3.0 TFSI V6 CAJA	10.2008->09.2011				KL571 / KL36		
A6	3.0 V6 TFSI (CRE)	2016->	LX2049/4*				LAK667*	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>AUDI</b>							
A6 (4F/C6)	3.2 FSI V6 AUK, BKH, BYU	04.2004->09.2011			<b>KL571 / KL36</b>		
A6 Sedan		2005->			<b>KL454 / KL36</b>	LA239 / LAK239	
A6 Sedan	2.0 Tdi BRE	2007->	<b>LX1006/1D</b>		<b>KL554D / KL36</b>	LAK239/S	<b>HX84D</b>
A6 Sedan	2.7 TDI	2007->	<b>LX1006/1D</b>		<b>KL36</b>	LAK239/S	
A6 Sedan	3.0 TDI	2007->	<b>LX1006/1D</b>		<b>KL36</b>	LAK239/S	
A6 Sedan / Avant	1.8 T	02.1998->07.2001	<b>LX448</b>	<b>OC38</b>	<b>KL2 / KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	1.9 TDI 1Z	06.1994->02.1997	<b>LX296</b>		<b>KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	1.9 TDI AFN/AVG	02.1998->07.2001	<b>LX448</b>		<b>KL36</b>	LAK93	
A6 Sedan / Avant	2.0 16V	03.1994->10.1997		<b>OC38</b>	<b>KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	2.4 V6 AGA/AJG/ALF/AML	02.1998->07.2001	<b>LX448 / LX622</b>	<b>OC485</b>	<b>KL2 / KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	2.4 V6 APC	02.1998->07.2001		<b>OC485</b>	<b>KL2 / KL36</b>	LA46	<b>HX84D</b>
A6 Sedan / Avant	2.4 V6 ARJ	02.1998->07.2001	<b>LX448</b>		<b>KL2 / KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	2.6 V6	03.1994->10.1997		<b>OC38</b>	<b>KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	2.8 V6 AAH	03.1994->10.1997	<b>LX448 / LX622</b>	<b>OC485</b>	<b>KL88 / KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	2.8 V6 ATX	02.1998->07.2001	<b>LX448</b>		<b>KL2 / KL36</b>	LA46	
A6 Sedan / Avant	2.8 V6 FSI AHA	07.2008->10.2008	<b>LX448</b>	<b>OC522</b>	<b>KL36</b>	LA46	
A8	2.8 V6 16V	09.1995->02.2000		<b>OC38</b>	<b>KL36</b>		
A8	3.0 TDI	2010->			<b>KL596 / KL36</b>		
A8	3.7	09.1995->02.2000		<b>OC38</b>	<b>KL36</b>		
A8	4.2 V8 AQF/FQF	10.1998->09.2002			<b>OX350/4D ECO / OX160/D / OX350/4D</b>		<b>HX84</b>
A8	4.2 FSI BVJ	06.2006->03.2010			<b>OX350/4D ECO / OX160/D / OX350/4D</b>	<b>KL571 / KL36</b>	
A8	4.2 TDI	2009->		<b>OX160/D / OX350/4D</b>	<b>KL596 / KL36</b>		
Allroad	2.7 Biturbo AJK	05.2001->10.2005	<b>LX448</b>		<b>KL2</b>	LA46	
Allroad	2.7 TDI	2006->	<b>LX1006/1D</b>	<b>OX196/3D</b>		LA239 / LAK239	
Allroad	2.7 TDI V6 CANC	10.2008->09.2011		<b>OX196/3D</b>		LA239 / LAK239	
Allroad	3.0 TDI V6 ASB	05.2006->10.2008	<b>LX1006/1D</b>	<b>OX196/1</b>		LA239 / LAK239	
Allroad	3.0 TDI V6 CDYA, CDYC	10.2008->09.2011		<b>OX196/3D</b>		LA239 / LAK239	
Allroad	3.2 V6 FSI	2006->				LA239 / LAK239	
Cabriolet	2.0	05.1993->		<b>OC522</b>			
Cabriolet	2.3	07.1992->05.1994		<b>OC522</b>			
Cabriolet	2.6 / 2.8 V6 AAH	05.1994->	<b>LX296</b>	<b>OC38</b>			
Cabriolet (8G/ B4)	2.8 V6 AAH	11.1992->10.2000		<b>OC38 / OC485</b>			
Coupé	1.8	07.1985->07.1986	<b>LX208 / LX208/1</b>	<b>OC522</b>			
Coupé	2.0	06.1989->07.1992		<b>OC522</b>			
Coupé	2.0 16V	10.1992->06.1994		<b>OC522</b>			
Coupé	2.2	10.1988->09.1996		<b>OC522</b>			
Coupé	2.3 20V	09.1989->11.1992		<b>OC522</b>			
Coupé	2.6 V6	11.1991->09.1996		<b>OC522</b>			
Coupé	2.8	11.1991->09.1996		<b>OC522</b>			
Coupé GT/GT5S	1.9	->07.1986	<b>LX208 / LX208/1</b>	<b>OC522</b>	<b>KL222 / KL63</b>		
Coupé GTE	2.0	08.1981->07.1986		<b>OC522</b>			
Q2	1.4 TFSI (CZEA)		<b>LX4358</b>			<b>LAK888</b>	
Q3	2.0 TFSI (8U) CCZC	10.2012->		<b>OC456 / OX835D</b>		<b>LA181</b>	
Q3	2.0 TFSI (8U) CPSA	10.2012->		<b>OC456 / OX835D</b>		<b>LA181</b>	
Q3	2.0 TDI	2011->	<b>LX1211</b>	<b>OX388D ECO</b>	<b>KX342 ECO*</b>	<b>LAK 181</b>	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>AUDI</b>							
Q5	2.0 TDI	2008->	LX2046		KL596		
Q5	2.0 TDI quattro (8R) CGLC, CMGB	06.2012->	LX2046	OX835D			
Q5	2.0 TFSI quattro (8R) CDNA / CNCB	09.2009->	LX2046	OC456 / OX835D			
Q5	2.0 TFSI, Hybrid quattro (8R) CDNC / CHJA	11.2008->	LX2046	OC456 / OX835D		LAK386	
Q5	2.0 TFSI quattro (8R) CNCD	06.2012->	LX2046	OX835D			
Q5	3.0 Tdi CASA		LX2024/1	OX196/3D	KX192D		
Q5	3.2 V6 FSI quattro (8R) CALB	11.2008->	LX2091D	OX835D		LAK386	
Q7	3.0 TDI V6 quattro BUG	03.2006->07.2008	LX792	OX196/1D	KX192D	LA182 / LAK182	
Q7	3.0 TDI	2007->	LX793		KL596		
Q7	3.0 TDI V6 quattro (4L) CJGC, CJMA	05.2010->	LX792				
Q7	3.0 TFSI quattro (4L) CJTC, CJWC	05.2010->	LX792				
Q7	3.0 TFSI quattro (4L) CJWB, CNA	05.2010->	LX792				
Q7	3.0 TDI V6 quattro CASA, CCMA, CJGA	11.2012->	LX793	OX196/3D	KX192D		
Q7	4.2 FSI V8 quattro BAR	03.2006->07.2010	LX792	OX350/4D ECO / OX350/4D		LA182	
Q7	4.2 TDI V8 quattro BTR	03.2007->08.2008	LX792	OX196/1D / OX350/4D	KX192D	LA182	
Q7	4.2 TDI V8 quattro BTR	09.2008->05.2009	LX792	OX196/1D / OX350/4D	KX192D	LA182	
Quattro	2.1	11.1980->07.1987		OC522			
Quattro	2.2 Turbo	12.1987->04.1991		OC522			
R8	4.2 BiT			OX350/4D ECO / OX350/4D	KL571	LA239 / LAK239	
R8	4.2 FSI quattro (420) CNDA	07.2012->10.2012		OX350/4D ECO / OX350/4D	KL571	LAK239/S	
R8	5.2 FSI quattro (420) BUJ, CTYA	04.2009->05.2012		OX350/4D ECO / OX350/4D	KL571	LAK239/S	
RS4	4.2 BNF		LX1019				
RS6	4.2 V8 BRV	04.2004->10.2004		OX350/4D Eco	KL60	LAK239/S	
S3	1.8 T 210 cv AMK	08.2000->12.2002	LX684	OC522	KL79	LAK63	
S3	1.8 T 225 cv APX	12.2002->10.2006	LX684				
S3	2.0T FSI BZC	08.2008->	LX1751	OX379D	KL572		
S4	4.2 BNF		LX1019				
S6	2.2 20V	08.1994->04.2001		OC522			
TT Coupe	1.8 20V Turbo AMU / APX / BAM	10.1998->08.2006	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LAK63	
TT Coupe / Roadster	1.8T FSI		LX1482				
TT Coupe / Roadster	1.8T FSI CDAA	06.2008->	LX1211	OC456	KL572	LA181 / LAK181	
TT Coupe / Roadster	2.0T FSI BWA		LX1482				
TT Coupe / Roadster	2.0 TFSI BWA / BPY / COZA	12.2006->	LX1262	OX379D	KL572	LA181 / LAK181	
TT Coupe / Roadster	2.0 TFSI CDLB / CDLA/ CDMA	05.2008->	LX1500	OX379D	KL572		
TT Coupe / Roadster	2.0 TFSI CESA / CETA	05.2010->		OC456		LA181	
TT Coupe / Roadster	2.5 TFSI (RS) CEPA	06.2009->	LX1500				
TT Coupe / Roadster	3.2 V6 FSI BHE/BUB	10.2005->	LX1500	OX188D	KL79	LAK63	
TT Roadster	1.8 T BAM	09.2000->07.2005	LX684	OC47	KL79		
V8	3.6/4.2	09.1989->08.1993		OC522			

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>BMW</b>							
116i (E81/E87)	N45 B16, N45N B16	09.2004->08.2007	LX1650	OX166/1D			LA248 / LAK248
116i (E81/E87)	N46 B16	09.2007->	LX2077/3	OX825D			LA248 / LAK248
116i (E81/E87)	N43 B16A	09.2007->02.2009	LX1651	OX166/1D			LA248 / LAK248
116i (E81/E87)	N43 B20A	02.2009->09.2012	LX1651	OX166/1D			LA248 / LAK248
118i (E81/E87)	N46 B20	12.2004->09.2012	LX1651	OX166/1D			LA248 / LAK248
118i (E81/E87/E88)	N43 B20A	03.2007->09.2012	LX1651	OX825D			LA248 / LAK248
118d (E81/E87/E88)	118d	03.2010->	LX2077/3	OX404D	KL169/4D		LA248 / LAK248
120i (E81/E87)	N46 B20, N42 B20 A	09.2004->02.2007	LX1651	OX166/1D			LA248 / LAK248
120i (E81/E82/E87/E88)		03.2007->09.2012	LX1651	OX166/1D			LA248 / LAK248
120d (E81/E87/E88)	120d	03.2010->	LX2077/3	OX404D	KL169/4D		LA248 / LAK248
125i (E82/E88)	N52 B30A	03.2008->	LX2077/4	OX387D			LA248 / LAK248
130i (E81/E87)	N52 B30	09.2005->09.2012	LX1035	OX387D			LA248 / LAK248
135i (E82/E88)	N54 B30A, N55 B30A	09.2007->	LX1564 / LX1791	OX387D			LA248 / LAK248
316 ti compact (E46/5)	N42/45/46 B18	04.2001->07.2004	LX759	OX166/1D	KL149		LA102
316i/Ci (E46)	N42/45/46 B19	02.2002->09.2005		OX166/1D	KL149		LA102
318is (E36)	M44 B19	09.1995->04.1999		OX127/1D	KL66		LA80
318i/Ci (E46)	N42/46 B20	09.2001->08.2005		OX166/1D			LA102
318i/Ci (E46)	N46 B20	09.2005->08.2007		OX166/1D			LA102
318(E46)			LX759				
318 ti Compact (E36)	M44 B19	07.1995->10.2000		OX127/1D	KL66		
318 ti compact (E46/5)	N42/46 B20	08.2001->07.2004		OX166/1D			LA102
318 tds (E36)	M41 D18	01.1995->10.1999		OX151D	KL763D		LA80
318 tds Compact (E36)	M41 D18	01.1995->10.2000		OX151D	KL478		LA80
320i (E90/E91/E92/E93)	N46 B20A/B, N43 B20A	09.2006->	LX1651	OX166/1D			LA248 / LAK248
320i XDRIVE	N20B20A		LX2787 / LX1991*	OX387D ECO*			
320 d (Turbodiesel) (E46)	M47 D20	05.1998->09.2001	LX823	OX153/D2	KX69		LA102
320 d/Cd (Turbodiesel) (E46)	M47 D20	09.2001->08.2007	LX823	OX368D1			LA102
320 td compact (Turbodiesel) (E46/5)	M47 D20	08.2001->07.2004	LX823	OX368D1			LA102
323i (E90/E91)	N52 B25	09.2006->		OX68D			LA248 / LAK248
325i (E36)	M52 B25	09.1990->09.1995	LX343	OX68D	KL35		
325i (E90/E91/E92/E93)	N52 B25, N53 B30, N53 B30A	03.2005->	LX1035	OX387D	KL9		LA248 / LAK248
325 td (E36)	M51 D25	09.1991->10.1999		OX126D	KL478 / KX228 / KC98		LA80
325 ti compact (E46/5)	M52 B25	04.2001->07.2004	LX343	OX154/1D			LA102
325i/Ci/Xi (E46)	M52/54/56 B25	08.2000->08.2007	LX343	OX154/1D	KL9		LA102
325	motor N57 D30 A		LX1640				
328i (E36)	M52 B28	01.1995->10.1999	LX343	OX154/1D / OX68D	KL66		LA80
328i/Ci (E46)	M52 B28	05.1998->09.2000	LX343	OX154/1D	KL66		LA102
330d (Turbodiesel) (E46)	M57 D/N 30	01.1999->03.2003	LX818	OX177/3D	KL579D		LA102
330 d/xd (Turbodiesel) (E46)	M57 D/N 30	02.2003->08.2007	LX818	OX177/3D	KL579D		LA102
330i (E90/E91)	N52 B30	03.2005->08.2006	LX1035	OX387D			LA248 / LAK248
330i (E90/E91/E92/E93)	N53 B30A	09.2006->	LX1035	OX387D			LA248 / LAK248
335i (E90/E91/E92/E93)	N54 B30A, N55 B30A	09.2006->	LX1564 / LX1791	OX387D			LA248 / LAK248
335i (F30/F31)	N55 B30A	10.2011->		OX387D			

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>BMW</b>							
335is (E92/E93)	N54 B30A	05.2010->			OX387D		LA248 / LAK248
520i (E60/61)		03.2010->	LX2787				
523i (E39)	M52 B25	11.1995->09.2000	LX343 / LX1741		OX154/1D	KL66	
525 td (E34)	M51 D25	03.1993->09.1996			OX126D		
525 d (E60/61)		03.2010->			OX404D	KL169/4D	
525i (E60/61)	N52 B25	04.2005->12.2010			OX387D		
528i (E39)	M52 B28	11.1995->09.2000	LX343 / LX1741		OX154/1D	KL66	
528i	N20B20A		LX1991*				LAK467/S
530i (E34)	M60 B30	09.1992->09.1996				KL66	
540i (E34)	M60 B40	09.1992->09.1996				KL66	
540i (E39)	M62 B44	04.1996->07.2004				KL66	
530i (E60/61)	M54 B30	07.2003->04.2005	LX1741		OX154/1D		
530 d (E60/61)	M57 D30	07.2003->10.2005	LX818			KL160/1	
535i (E60/E61)	N54 B30A	09.2007->12.2010	LX1564		OX387D		LAK467/S
540i		07.2005->03.2010			OX636D		
550i		07.2005->03.2010			OX636D		
640i (F12/F13)	N55 B30A	03.2011->	LX2525		OX387D		
650i		07.2005->07.2010			OX636D		
730 (E23)	M30 B30	05.1977->08.1979	LX1216			KL66	
735i (E38)	M62 B35	01.1996->10.2001				KL66	
740i (E38)	M60 B40	10.1994->10.2001				KL66	
740i (E38)	M62 B44	01.1996->10.2001				KL66	
750i (E38)	M73 B54	12.1994->10.2001	LX1216			KL66	
840 Ci (E31)	M60 B40	02.1993->02.1996				KL66	
840 Ci (E31)	M62 B44	01.1996->12.1999				KL66	
C600SPORT					OC306		
C 650 GT					OC306		
F650		1993->2003			OX119		
F650 CS		12.2000->07.2005	LX820		OX119		
F650 GS		10.2006->06.2012	LX1293		OC306	KL315	
F650 GS / DAKAR		->2007	LX1790		OX119		
F650 ST		10.1996->10.2000			OX119		
F700 GS		07.2011->	LX1293		OC306	KL315	
F800 GS		10.2006->	LX1293		OC619		
F800 GT		10.2011->	LX1293			KL315	
F800 R		12.2005->	LX1293		OC619		
F800 S		12.2004->05.2010	LX1293		OC619		
F800G					OC306		
F800 ST		10.2004->07.2012	LX1293		OC619		
G650 (XCHALLENGE, XCOUNTRY, XMOTO)		07.2006->11.2007	LX820		OX119	KL315	
G650 GS		02.2008->			OX119		
G650 GS		2011->	LX1790				
HP2 Enduro		2005->	LX984/2				
K1300 R/S/GT		2009->	LX1892				
M135i (F20/F21)	N55 B30A	06.2012->			OX387D		
M3 3.0 Coupé (E36)	S50 B30	10.1992->01.1995	LX343		OX68D		LA80
M3 3.2 (E36)	S50 B32	09.1995->12.2000	LX343		OX68D	KL66	LA80
M3 3.2 (E46)	S54 B32 / S54 B33	08.2000->03.2005	LX343				LA102
M3 3.2 (E46)	326S4 343cv	08.2000->03.2005	LX343			KL104/1	LA102
M Coupé (E82)	N54 B30A	04.2011->06.2012	LX578		OX387D		LA248 / LAK248
M5 Sedan (F10)	5.0 motor S63B44A	2013->			OX353/7D ECO*		
R850 C		03.1999->12.2004	LX578		OC91D		
R850 GS		09.1994->12.1999	LX718		OC91D		
R850 R/RT		01.1995->	LX578		OC91D		
R1100 GS		01.1993->12.1999	LX578		OC91D		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>BMW</b>							
R1100 R		01.1993->12.1999	<b>LX578</b>		<b>OC91D</b>		
R1100 RS		01.1993->12.2001	<b>LX578</b>		<b>OC91D</b>		
R1100 RT		08.1995->12.2001	<b>LX578</b>		<b>OC91D</b>		
R1100 S		09.1998->12.2005	<b>LX578</b>		<b>OC91D</b>		
R1150 GS		09.1998->12.2003	<b>LX578</b>		<b>OC91D</b>		
R1150 RT		01.2001->12.2005	<b>LX578</b>		<b>OC91D</b>		
R1200 C		07.1997->12.2004	<b>LX718</b>		<b>OC91D</b>		
R1200 CL		10.2001->07.2004			<b>OC91D</b>		
R1200 GS		2004->	<b>LX984/2</b>			<b>KL13</b>	
R1200 GS ADVENTURE		2008->2009	<b>LX984/2</b>			<b>KL13</b>	
R1200 GS ADVENTURE		2010->	<b>LX984/5</b>			<b>KL13</b>	
R1200 GS		2013->	<b>LX3595</b>				
R1200 GS ADVENTURE		2013->	<b>LX3595</b>				
R1200 R		2007->2010	<b>LX984/2</b>				
R1200 R		2011->	<b>LX984/5</b>				
R1200 RT		2005->2009	<b>LX984/2</b>			<b>KL13</b>	
R1200 RT		2010->	<b>LX984/5</b>			<b>KL13</b>	
R1200 S		2006->	<b>LX984/2</b>				
R1200 ST		2005->	<b>LX984/2</b>				
K1		2005->	<b>LX75</b>				
K75		2005->	<b>LX75</b>				
K100		2005->	<b>LX75</b>				
K 1100 RS ABS		2005->	<b>LX75</b>			<b>KL145</b>	
K 1200 GT		2005->	<b>LX1710</b>			<b>KL145</b>	
K1200 R		2005->	<b>LX966</b>			<b>KL145</b>	
K1200 S		2005->	<b>LX966</b>			<b>KL145</b>	
K1200 RS		2005->	<b>LX1710</b>			<b>KL145</b>	
K1200 LT		2005->	<b>LX1710</b>			<b>KL145</b>	
S1000 RR		2005->	<b>LX1841/1</b>		<b>OC619</b>		
Serie 3	6cil	08.1977->11.1982			<b>OC235</b>	<b>KL222/ KL63</b>	
Serie 3		10.1980->09.1987			<b>OC47</b>		
Serie 3 Cabrio / Sport / Touring	25 6E 1/2	05.1984->01.1991			<b>OC235</b>		
Serie 3 Coupe	1.6 16 4E 2	09.1983->03.1992			<b>OC23</b>	<b>KL222/ KL63</b>	
Serie 3 Coupe	1.6 16 4E 2	08.1986->03.1992			<b>OC23</b>	<b>KL222/ KL63</b>	
Serie 3 Coupe	2.5 25 6E 1/2	05.1984->01.1991			<b>OC47</b>	<b>KL2</b>	
Serie 3 Coupe	25 6E 1/2	09.1983->11.1990			<b>OC235</b>		
Serie 3 Coupe	M 10 B 18	09.1982->08.1987			<b>OC47</b>		
Serie 3 Coupe	M 20 B 20	09.1982->12.1985			<b>OC235</b>		
Serie 3 Coupe	M 20 B 23	12.1982->10.1986			<b>OC235</b>		
Serie 3 Coupe	M 20 B 27				<b>OC47</b>	<b>KL2</b>	
Serie 3 Coupe		09.1993->08.1996	<b>LX343</b>			<b>KL2</b>	
Serie 5	M 20 B 20	09.1977->05.1981			<b>OC23</b>		
Serie 5		07.1981->08.1985			<b>OC235</b>		
Serie 5 Sedan	M 10 B 18	09.1983->12.1987			<b>OC23</b>		
Serie 5 Sedan	M 20 B 20	08.1985->12.1987			<b>OC235</b>		
Serie 5 Sedan	M 20 B 25 (Kat.)	01.1988->08.1991			<b>OC235</b>		
Serie 5 Sedan		01.1988->08.1991			<b>OC235</b>		
Serie 5 Sedan		09.1983->12.1987			<b>OC47</b>	<b>KL2</b>	
Serie 5 Sedan		09.1983->12.1987			<b>OX51</b>		
Serie 6 Sedan	M 30 B 35	06.1978->08.1988			<b>OX51</b>		
Serie 7 Sedan	28 6S 2	03.1983->09.1989				<b>KL60</b>	
Serie 7 Sedan	35 8S 1	07.1996->11.2000	<b>LX448</b>				
Serie 7 Sedan	40 8S 1	10.1993->05.1995	<b>LX448</b>				
Serie 8 Coupe	4.0 40 8S 1	03.1993->07.1999				<b>KL60</b>	
X1 18 d/dX (E84)	N47 D20C	12.2009->			<b>OX361/4D</b>		<b>LA248 / LAK248</b>
X1 18i (E84)	N46 B20A	12.2012->	<b>LX1651</b>		<b>OX166/1D</b>		<b>LA248 / LAK248</b>
X1 20 d/dX (E84)	N47 D20C	10.2009->07.2012	<b>LX1640</b>		<b>OX361/4D</b>		<b>LA248 / LAK248</b>

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>BMW</b>							
X1 20 i/X (E84)	N20 B20A	10.2012->	LX2787				LA248 / LAK248
X1 28 iX 2.0 (E84)	N20 B20A	12.2012->		OX387D			LA248 / LAK248
X1 28 iX 3.0 (E84)	N52 B30A	10.2009->03.2011	LX1035	OX387D			LA248 / LAK248
X3	N20B20A / N52B30A	2013->	LX1991*				
X3 2.5i (E83)	M52 B25	03.2004->08.2006	LX343	OX154/1D			LA102
X3 2.5 si (E83)	N52 B25	09.2006->12.2010		OX387D			LA102
X3 3.0i (E83)	M54 B30	12.2003->08.2006	LX343	OX154/1D			LA102
X3 3.0 d (E83)	M57 D30	12.2003->10.2005	LX818		KL160/1		LA102
X3 3.0 d (E83)	M57 D30N2	09.2005->12.2010	LX818		KL160/1		LA102
X3 3.0 si (E83)	N52 B30	09.2006->12.2010		OX387D			LA102
X4	N20B20A	2015->	LX1991*	OX 387D ECO*			
X5 3.0 (E53)	M54 B30	06.2000->12.2006		OX154/1D	KL167		
X5 3.0 TDS (E53)	M57 D30	05.2000->10.2003	LX818		KL160/1		
X5 3.0 d (E53)	M57 D30	09.2003->12.2006	LX818	OX156D	KL473		
X5 3.0 d (E70)	M57 D30N2	03.2007->06.2010	LX818	OX156D	KL473		
X5 3.0si (E70)	N52 B30A, N52 B30BF	11.2006->06.2010	LX2036	OX387D			
X5 35 iX (E70)	N55 B30A	05.2010->	LX2036	OX387D			
X5 4.4	M62B44	02.2010->06.2010	LX2097 / LX2098	OX387D	KL167		
X5 4.8 i	N62 B48 A	02.2010->06.2010	LX2097 / LX2098	OX387D / OX367D			
X5 4.8 i		02.2007->06.2010	LX2097 / LX2098	OX636D	KL160/1		
X5	4.4i M Motor S63 R			OX353/7D ECO*			
X5 (07)	4.4i M motor S63 B 44A	2010->		OX353/7D ECO*			
X6 50i	4.4i V8 motor N63B44A	2008->		OX353/7D ECO*			
X6 30dX (E71)	M57 D30	04.2008->03.2010	LX818		KL160/1		
X6 35 iX (E71)	N54 B30A, N55 B30A	04.2008->		OX387D			
X6 M	4.4i M motor S63 B 44A	2010->		OX353/7D ECO*			
Z3 (E36/7)	M44 B19	03.1996->04.1999		OX127/1D	KL66		
Z3 2.8 Coupé (E36/7)	M52 B28	07.1997->07.2000	LX343	OX154/1D	KL66		
Z4 2.5i (E85)	M52 B25	03.2002->04.2006	LX343	OX154/1D			
Z4 35i (E89)	N54 B30A	05.2011->	LX1564	OX387D			
<b>BOBCAT</b>							
Serie 300			LX2959	OC83	KC20		
Serie 700 - 700 S				OC83	KC20		
Serie 800 - 843 (15001->)	Perkins 4.154 Diesel			OC42/1	KC20		
Serie 900 - 980	Cummins 4BT 3.9				KC455		
<b>BOMAG</b>							
BC Serie - 710	Cummins LTA 10			OC1176	KC20 / KC192		
K Serie - 301	Caterpillar 3145				KC20 / KC454		
<b>CASE-IH</b>							
175 C	Cummins NT 855				KC192		
275 C	Cummins KT 1150				KC192		
280 B	Cummins NT 855				KC192		
1050	Case 451B		LX17				
1150 G	Case 6T-590				KC455		
2344 Axial Flow					KC192 / KC455		
2366, 2388 Axial Flow					KC192 / KC455		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CASE-IH</b>							
475 C, 475 C Turbo	Cummins 1710				KC192		
7000							HC99
9150	Caterpillar 3306			OC121	KC134		
9150	Cummins				KC192		WFC21
9170, 9180	Caterpillar 3406			OC484	KC192 / KC430D		
9170, 9180	Caterpillar 3408			OC484	KC430D		
9170, 9180	Cummins			OC1176			
9190				OX5D			
9330	Cummins 6CTA 8.3				KC455		
9350				OC1176	KC192		
2470 504 BDT serie 102525 / 580H							HC85 / HX15
254686A1							HC106
550G / 570 LXT / 570 LXT Series / 570 L		LX2527					
580 / 580 CK / 580 E	Perkins 4-203			OX18D	KX23		
580 SLE / 580 Super L / 580 Super L / 580 TLB		LX2527					
580 Super K cargadoras c/ retro 588/ 650G 788PAA c/ Case 4T-390					KC113 / KC107		
600-Serie (Maquinas de construcción)							HC85
621C	Cummins 6BT 5.9	LX2534					
688	Case 4-T390				KC455		
700-Serie (Maquinas de construcción)	Case 6T-590						HC85
800 R		LX17			OC202		
850	Case 301	LX17					
850 G	Case 6T-590				KC455		
855 P 400 (Aplicación Industrial)		LX760		OX198D / OX218D	KC133		
9010 / 9020 c/ Case 4T-390 - 9030 c/ Case 6T-590					KC166 / KC113 / KC107		
970	Case 377	LX17					
C-Serie	Case-Perkins 1004.40T	LX3986		OC308 / OC42/1			
CM Serie - 280 IV, 325 IV, 360 IV					KC192		
CS Serie - 280 IV, 284 IV, 325 IV, 360 IV					KC192		
CX 70 G / 80 / 90 / 100 (1998-2001) / MX 80C / 90C / 115C (1999-2001) / 100C (1998-2001)	Perkins	LX3986		OC308 / OC42/1	KX23		
CX-Serie	Case-Perkins 1004.40T	LX3986		OC308 / OC42/1			
L36242 / Donaldson P163425							HC105
Magnum / Magnum Pro - 7210, 7220, 7230, 7240, 7250	Cummins C6T-830, C6TA-830	1994->1996			KC455		
Magnum MX-Serie - 180, 200, 220, 240, 270	Cummins C6T-8.3, 6T-830, 6TA-830, C6TAA-8.3	2000->2002			KC455		
Maxxum MX-Serie - 80C, 90C				OC42/1			
MX-C-Serie	Perkins 1004-40T; Perkins 1006-60T	LX3986		OC308 / OC42/1	KC18		
MX-C-Serie - 100C, 115C				OC42/1			
N9025 / Caterpillar 9T5916/ Donaldson P164384							HC104
N9086 / Donaldson P165659							HC107
Serie C - Serie CX - Serie MX - 100/2 - 100/4	Perkins1004.40T	LX3986		OC308 / OC42/1			
W-Serie loader (Maquinas de construcción)	OM352	LX243	LXS37/1	OX199D	KX43 / KX35		
<b>CBT</b>							
8240	Perkins 4248	1986->	LX17	OC324	KX23		
8450 Turbo (4x4)	MWM TD 229 EC4		LX265	LXS37/1	OC60	KX43 / KX35	HC86

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CATERPILLAR</b>							
235		LX1100					
245		LX1100			OC282 / OX219D	KC222	
936		LX1774 / LX1101			OC121	KC28	
941		LX116 / LX1062			OC121 / OX3D / OX216D / OX219D	KC28	
14190	6.6 Caterpillar 3116	02.1996->06.2002	LX2528 / LX1056 / LX1092	LXS260	OC121 / OC507	KC124/1	
15190	6.6 Caterpillar 3116	02.1996->06.2002	LX2528 / LX1056 / LX1716 / LX1092	LXS260	OC121 / OC507	KC134	
16220	6.6 Caterpillar 3116	02.1996->06.2002	LX2528 / LX1056	LXS260	OC121 / OC507		
112 / 112F / 120G / 120H / 12E / 12G / 130G / 215			LX2528				
12 Serie 89H1-1224					OX219D		
12 Serie 99E						KX91	
12170 / 14190 / 16220 -3116	6.6 Caterpillar 3116	02.1996->06.2002	LX2528 / LX1092	LXS230	OC507 / OC121	KC134	
200 - 213 (1EJ1->)					OC121		
200 - 225B - LC - 225D - 229	Caterpillar 3208		LX1101 / LX1063		OX216D / OX219D	KC28	
200 Serie 215 - 96L1			LX116 / LX1774 / LX1062		OC507 / OC121 / OX219D		
200 Serie - 213 (9XB1->, 3ZC->) / 214 (9MB1->, 1KB1->)					OC42/1		
215 / 240 / 508 / 561 / 916 / 918 / 920 / 922 / 926 / 930			LX1062				
224 (2JC1->)					OC40	KC113	
2P4004 / 1W3300 / 2Y8096 / 1R0739					OC529		
2P4005 / 1W2660 / 2Y8097 / 1R0716					OC530		
300 Serie - 312 (6BL1->), 315 (3ZM1->), 317 (4MM1->), 320L (9KK1019->)			LX1775		OC42/1		
300 Serie 320B/ 320BL/ 320L/ 330L/ 330LB, 3000 Serie, 500 Serie (508-550), 518 (50S206->)/ 528 (51S1->, 97C1->)			LX1142		OC507		
3000 - Motores 3054 (5HK1->)					OC42/1 / OC1297		
3000 - Motoren / Engines - 3508 (23Z1->)					OX217D		
307 / 312 / 315 / 317 / 428C / 438C / PS150 / PS180 / PS300 / TH 63 / TH82 / TH83			LX3986		OC42		
400 Serie - 416 D 3054 C, 416 D 3054C DIT, 426 (5YJ1->), 426B (6KL1->), 428C (2CR1->), 428C (8RN1->), 433C (2JM1->, 3TM1->), 436B (7FL1->), 438B (3KK1->), 438C (1JR1->), 438C (1TR1->), 438C (2DR1->)					OC42/1		
4N5823 / 2W2134 / 2Y8675 / 1R0712						KC222	
624 (7DD1->)			LX1101				
641 / 631 / 632 - 825 / 826 / 836- 910 / 950						KC114	
900 Serie - 914G (7ZM1->), 914G (9WM1->)					OC42/1		
941 / 944 / 950 / 951 / D4 / D6			LX1062				
Cart.Segur. 3116				LXS230			
Cart.Segur. 321				LXS7229			
Caterpillar (aplicaciones industriales/ máquinas de construcción/ maq. Agrícolas)					OX3D		
D10 N, D10N (2YD1->)	Caterpillar 3412						WFC21
D30 - D35 -D400 -D6- D8				LXS232			
D9 - 992C - 835 - 594H - 769C				LX1777	OX219D		
Filtro de agua							WFC3

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CATERPILLAR</b>							
Máquinas Viales		LX1063					HX52
Series (AP / BG) / (CP / CS)		LX116					
Series (CB / CD / CC)		LX1063 / LX1774					
Series (CB / CD / CC) - 434B (6AL1->), 434B (7YN1->), 434C (ADN1->), 534B (4JL1->), 534B (5RN1->), 534C (5HN1->), 535B (3AR1->)				OC42/1			
Series (CP / CS) - CP-323C (6DM1->), CP-433C (1ZN1->), CP433 C (2JM1->) Cat 3054 T, CS-323C (1EN1->), CS-431C (6EN1->), CS-431C (9XL1->), CS-433 (2JM1->, 3TM1->), CS-433C (2TN1->), CS-433C (3TM1->)				OC42/1			
Series (CP / CS / D5 / D6 / D9 / 200 / 500 / 600 / 800)		LX3596		OX219D			
Series 200 / 300 / 3000 / 500 / 600 / 800 / 900		LX116 / LX1101 / LX1774 / LX1063 / LX100	LXS232				
Series Challenger / (CB / CC / CD) / (CP / CS)		LX1101					
Series Challenger / D10 / D25 / D250 / D275 / D300			LXS232				
Series Challenger/ D10 / D25 / D250 / D275		LX1100					
Series D3 / D4 / D5 / D6 / D7 / (E/EL)		LX1101					
Series D30 / D300 / D35 / D350 / D40 / D400 / D6 / D8		LX1100					
Series D350 / D40			LXS232				
Series D4 / D5 / D6 / (E / EL) / IT		LX1063 / LX116					
Series D5 / (E / EL) / IT / 200 / 500 / 900		LX1062 / LX1774					
Series D5 / D6 / D7 / (E / EL) / IT		LX1774					
Series M300 - M 312 (6TL1->), M 315 Cat 3054 DITA			LXS286	OC42/1			
Serie 300 / M300					KC381*		
Series PF/PM/RS/PS/PST/RM - PS300B (4N981->,6HM1->)			LXS286	OC42/1			
Series TH - TH-62 (3LN1->), TH-62 (4TM1->)			LXS286	OC42/1			
<b>CHERY</b>							
Face	1.3L Acteco	03.2010->	LX3116	OC235			
Tiggo	2.0 Acteco SQR484F	08.2008->		OC317	KL582	LA632	
QQ	1.1 SQR473	08.2010->	LX4561*				
<b>CHEVROLET</b>							
14 Serie	Caterpilar 3116		LX1092	LXS230	OC121 / OX198D	KC124	
15 Serie	Caterpilar 3116		LX1092	LXS230	OC121 / OX198D	KC124	
16 Serie	Caterpilar 3116		LX1092	LXS230	OC121 / OX198D	KC124	
6-Serie	4.2 MWM 6.07 THD		LX960		OC60	KC18	
6-Serie	4.2 MWM 6.07 THD		LX960		OC60	KC18	
Agile	1.4 X14YX	09.2009->	LX523		OC90	KL582	LA11
Astra	1.7 Tdi X17DT	04.1996->02.2001	LX389			KC166	LA11
Astra	1.8 8V X18XE1	01.1998->07.2003	LX735		OC90	KL582	LA11
Astra	2.0 16V C20SE	02.1999->07.2003	LX389 / LX735		OC90	KL60 / KX78D / KL83	LA11
Astra (Importado)	2.0 8V C20NE	09.1994->12.1996	LX389		OC90	KL60	LA11
Astra	2.0 Td 16V Y20DTH	08.1999->08.2003	LX735		OX785	KX78D	LA49
Astra	1.8i 8V GL	01.1999->	LX735		OC90	KL582	LA75
Astra	2.0 CD 16V	03.2005->	LX735		OC90	KL83	LA75

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CHEVROLET</b>							
Astra	2.0 TD 16V GL, GLS	06.2003->	LX735		OX785D	KX78D	LA75
Astra	2.0i 16V GLS	01.1999->	LX735		OC90	KL582	LA75
Astra	2.0i 8V GLS	01.1999->	LX735		OC90	KL582	LA11 / LA75
Astra 2	2.0 MPFI C20SE	11.2002->	LX735		OC90	KL582	LA11
Astra 2	2.0 Td 16V Y20DTH	11.2002->01.2008	LX735		OX785D	KX78D	LA75
Astra 2	2.4 16V X24SE	08.2005->02.2010	LX735		OC90	KL582	LA11
Aveo	1.6 16V F16D	12.2008->	LX1915		OC90	KL573	LA361
Blazer	2.2 16V C22SE	08.1997->12.2000	LX960	LXS295	OC90	KL60	
Blazer	2.4 16V X24SE	10.2006->12.2007			OC90 / OC504	KL582 / KL83	
Blazer	2.5 Td Maxion High Speed 4A	08.1997->12.2000	LX275		OC261	KC18	
Blazer	2.8 Td Electronic MWM Sprint 4.07 TCE	03.2005->	LX960		OC404	KL747 / KL316 / KL41	TB1208
Blazer	2.8 Td MWM Sprint 4.07 TCA	02.2000->02.2006	LX960	LXS295	OC404	KL316	
Blazer	4.3 V6	05.1998->	LX964		OC81		
C-20	4.1 GM-OHV	01.1994->05.1996	LX275				
CAMARO SS	6.2 V8				OC614		
Captiva	2.0 Vcdi	10.2006->	LX3507/1 / LX2965		OX355/3	KX208D	LA421*
Captiva	2.4 16V Z24XE	11.2007->	LX3507/1		OX258D ECO / OX258D		LA646
Captiva	3.0 V6		LX3507/1				LA646
Celta	1.4 X14YX	06.2011->	LX1315		OC90	KL582 / KL83	LA11
Chevette	1.0/1.4 / 1.6	02.1991->04.1996	LX208 / LX208/1 / LX902/1		OC317	KL222 / KL63	
Cobalt	1.3 Cdti Z13DT	03.2013->	LX1997			KX490D	
Cobalt	1.8 N 8V C41GE	03.2013->	LX1997				
Corsa 2	1.7 Tdi Y17DTL	01.2002->03.2009	LX999		OX163/4D	KX78D	LA117
Corsa 2	1.8 8V CE18NE	02.2002->	LX999		OC90	KL582	LA117
Corsa Classic SW / Cargo	1.4 8V SOHC X14Y	01.2009->	LX523		OC90	KL2 / KL83	LA11
Corsa Pickup / SW	1.0 C10NE	03.2000->07.2003	LX523		OC90	KL582	LA11
Corsa Pickup / SW	1.4 16V C14NZ	03.2000->05.2002	LX523		OC90	KL582	LA11
Corsa Pickup / SW	1.4 B14NZ SOHC	06.1994->12.1996	LX523		OC90	KL83 / KL2	LA11
Corsa Pickup / SW	1.6 16V C16SE DOHC	05.1995->08.1998	LX523		OC90	KL83	LA11
Corsa Pickup / SW	1.6 8V C16NE SOHC	05.1995->11.2007	LX523		OC90	KL83	LA11
Corsa Pickup / SW / Combo	1.7D Isuzu BX17D (4EE1)	03.1998->05.2002	LX524		OC196	KC166	
Corvette	5.7	09.1992->			OC81		
Cruze	1.8 16v	10/10->	LX2882		OX401D		LA472
Cruze	1.8 16V (5 Puertas LT y LTZ)	11/11->	LX2882		OX401D		LA472
Cruze	2.0 VCDI	05.2009->	LX2881		OX355/3 / OX1012D	KX265D	LA472
Cruze II	1.4 Turbo	04.2016->	LX3015/14		OC614 / OC1421*		
D-20	4.0 Maxion S4	08.1993->08.1996	LX236	LXS41/1	OC324	KC18 / KC119	
D-Serie	Detroit Diesel 8V				OX198D / OX5D		
Grand Blazer	4.2i MWM	01.1996->10.1998	LX960	LXS295	OC60	KL41	
Ipanema	1.8 8V 18SE	04.1993->10.1997	LX958		OC90	KL2 / KL63 / KL222	
Kadett	1.8 8V 18SE	05.1993->10.1997	LX958		OC90	KL2 / KL63 / KL222	
Kadett	2.0 8V C20NE	02.1991->09.1995	LX958		OC90	KL63 / KL222	
Kadett	2.0 MPFI	1996->	LX448		OC90	KL60	
Lumina	3.1 V6	09.1990->06.1992			OC81		
Lumina	3.4 V6	07.1992->			OC81		
LUV	2.5 Td Isuzu 4JA1T	03.1999->08.2001	LX1077			KC5	
LUV	2.5D Isuzu 4JA1	02.1992->11.1999	LX1077			KC5	
Meriva	1.7 Tdi Y17DT1	01.2004->04.2010	LX999		OX163/4D	KX78D	LA189
Meriva	1.8 16V C18SEL	03.2003->02.2006	LX999		OC90	KL582 / KL83	LA189

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR						OTROS / OTHERS
<b>CHEVROLET</b>								
Meriva	1.8 8V C18NE1	03.2003->	LX999		OC90	KL582 / KL83	LA189	
Montana	1.8 MPFI 8V XI8NE	01.2004->	LX999		OC90	KL582 / KL83	LA117	
Monza	1.8 8V 1.8 EFI	01.1991->10.1994			OC90			
Monza	2.0 2.0 EFI	02.1994->11.1998			OC90	KL2		
NKR	Isuzu 4JG2	07.1997->07.2004				KC5		
NPR	4.3 Isuzu HF1					KC5		
Omega	2.0 8V C20NE	01.1992->03.1993	LX448		OC90	KL2		
Omega	2.0 C20YE-Kat	03.1993->12.1995	LX448		OC90	KL2		
Omega	2.2 C22NE SOHC	04.1994->10.1997	LX448		OC90	KL2		
Omega	4.1i 12V Powertech C41GE SOHC	01.1994->09.1998	LX448		OC332	KL2		
Omega		01.1992->03.1994	LX448			KL60		
Omega		04.1994->			OC90	KL83		
Omega		03.1994->02.1998				KC166		
Onix	1.4 X14YX	2012->	LX3544		OC90		LA472	
Prisma	1.4 X14YX	08.2011->	LX1315		OC90	KL582 / KL83	LA11	
Prisma (Nuevo)	1.4	2013->	LX3544		OC90		LA472	
S-10	2.2 EFI B22NZ	03.1995->10.1999			OC90	KL60		
S-10	2.5 Td Maxion Rover HST 2.5TD	02.1996->11.2001	LX614 / LX275			KC18 / KL99		
S-10	2.8 Td Electronic MWM Sprint 4.07 TCE	08.2005->	LX1687/1 / LX960		OC404	KL747		TB1208
S-10	2.8 Td MWM Sprint 4.07 TCA	08.2000->08.2005	LX960		OC404	KL316 / TB1208		
S-10 (Nueva)	2.8 CTDI	2012->	LX3679		OX1016D		LA909	
S-10	4.3L V6	02.1996->11.2001	LX964		OC81			
Silverado	4.1 8V Maxion	01.1997->	LX1316 / LX2854		OC324	KC18		HX15
Silverado	4.1 MPFI	01.1997->09.2001	LX1316 / LX2854		OC332	KL2		
Silverado	4.2 Td MWM Sprint 6.07T	01.1997->08.2003	LX1673		OC60	KC121 / KC129/1 / KC18 / KC122/1		
Silverado	MWM Turbo		LX1316 / LX2854		OC60	KC166		
Silverado STD / DLX	4.1i 12V	11.1996->09.2001	LX448		OC332	KL2		
Sonic	1.6 16V F16D	07.2012->	LX1997		OX401			
Spark	1.0 S-TEC	08.2008->			OC215			
Spin	1.3 D Z13DT	03.2013->	LX1997		OX553D ECO / OX553D	KX490D		
Spin	1.8 8V C41GE	11.2012->	LX1997					
Tigra	1.6 MPFI Ecotec 1.6L DOHC 16V	10.1998->09.2001	LX523		OC90	KL582 / KL83	LA11	
Trailblazer	2.8 CTDI	2012->	LX3679		OX1016D	KX444D	LA909	
Tracker	1.8L 16V	2014->	LX3579*					
Vectra	1.7 D	->09.1995			OC81	KX78D		
Vectra	2.0 16V 2.0 16V D	01.1998->			OX785D	KX78D		
Vectra	2.0 16V Tdi	11.1998 - 04.2003->			OX785D	KX78D		
Vectra	2.0i	->09.1995	LX414		OC90	KL60		
Vectra CD	2.0i 16V		LX414 / LX614		OC90	KL60 / KL83		
Vectra CD / GL / GLS	2.2i 16V	01.1996->11.2006	LX614		OC90	KL83 / KL582		
Vectra GL / GLS	2.0i 8V		LX414 / LX614		OC90	KL83		
Vectra Sedan / GT	2.4 16V X24SE	10.2006->	LX735		OC90	KL582	LA75	
Zafira	2.0 16V C20SE	04.2001->07.2009	LX735		OC90	KL582 / KL83	LA74 / LA75	
Zafira	2.0 8V C20NE	04.2001->11.2011	LX735		OC90	KL582 / KL83 / KL224/1	LA74 / LA75	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CHRYSLER</b>							
300C	3.0 CRD	09.2005->11.2012			<b>OX380D Eco</b>	<b>KL228/2D</b>	
300C	3.5 / 5.7 EGG/EGO	09.2004->			<b>OC236</b>		
300C	6.1 SRT8	06.2005->11.2012				<b>KL228/2D</b>	
300M	3.5 EGG/EGO	06.1998->09.2001			<b>OC18 / OC236</b>		
300M	3.5 V6 24V	07.1998->09.2004			<b>OC236</b>		
Caravan	2.4i 16V	11.1996->11.2001	<b>LX259</b>		<b>OC501</b>		
Caravan	2.5 Tdi VM HR425	11.1996->11.2001	<b>LX259</b>				
Caravan	3.0 V6 EFA	02.1991->12.1995	<b>LX259</b>		<b>OC501</b>		
Caravan	3.3 V6	08.1991->11.1994	<b>LX259</b>		<b>OC23 / OC18 / OC261</b>		
Caravan	3.3 V6 EGA/EGM	03.1996->09.2002	<b>LX259</b>		<b>OC23 / OC18 / OC261</b>		
Dakota	2.5 V6	01.1993->12.1997			<b>OC261</b>		
Dakota	2.5i	01.1998->	<b>LX577</b>		<b>OC261</b>		
Dakota	3.9i 12V	01.1998->	<b>LX577</b>		<b>OC261</b>		
Dodge 1800, Dodge Polara		08.1973->07.1981				<b>KL222 / KL63</b>	
Dodge Dart Charger RT-SE, Lebaron, Magnum		05.1974->			<b>OC67</b>	<b>KL222 / KL63</b>	
Grand Caravan	3.3 V6	05.1993->	<b>LX259</b>		<b>OC261</b>		
Le Baron, Magnum		03.1974->06.1981	<b>LX1065</b>			<b>KL222 / KL63</b>	
Neon	1.8 16v EBD/EBO	09.1996->11.1999	<b>LX259</b>		<b>OC501</b>		
Neon	2.0 16V 420H/ECH	11.1999->11.2005	<b>LX259</b>		<b>OC501</b>		
Neon	2.0 16V Sport LE	09.1994->08.2000	<b>LX259</b>		<b>OC501</b>		
PT Cruiser / Cabrio	2.4 16V	04.2000->	<b>LX1661</b>		<b>OC501</b>		<b>LA180</b>
PT Cruiser / Cabrio	2.4 Cabrio Turbo GT EDV	10.2006->	<b>LX1661</b>				<b>LA181</b>
Sebring LE / LX	2.7i 24V EER/EEO	02.2001->06.2006			<b>OC236 / OC501</b>		
Stratus	2.5 24V EEB/EEO	05.1995->02.2001			<b>OC236 / OC18</b>		
<b>CITROEN</b>							
3 CV / Ami 8 / Mehari / IES Amercia / Gringa / Safari		06.1989->08.1991			<b>OC5</b>		
AX	1.1 TU1MZ (HDY)	06.1992->06.1998	<b>LX384</b>		<b>OC100</b>	<b>KL2 / KL222 / KL63</b>	
AX	1.1 TU9M (CDZ)	07.1992->12.1998			<b>OC100</b>	<b>KL60</b>	
AX	1.4i KDY (TU3M)	03.1989->12.1996			<b>OC100</b>	<b>KL222 / KL63</b>	
AX	1.4i TU3FJ2/L (KFZ)	05.1991->12.1995	<b>LX384</b>		<b>OC100</b>	<b>KL2 / KL222 / KL60 / KL63</b>	
AX Gti	1.4 K6B	05.1991->12.1996	<b>LX384</b>		<b>OC100</b>	<b>KL2 / KL222 / KL60 / KL63</b>	
Berlingo Furgon / Multispace	1.4i TU3JP (KFX)	10.1996->03.2010	<b>LX1287</b>		<b>OX193D / OC100</b>	<b>KL583 / KL72</b>	<b>LA8</b>
Berlingo Furgon / Multispace	1.8D DW8	08.1998->12.2002			<b>OC100</b>		<b>LA8</b>
Berlingo Furgon / Multispace	1.8i XU7JB/L3 (LFX)	05.2002->09.2004	<b>LX488</b>		<b>OC100</b>	<b>KL583 / KL72</b>	<b>LA8</b>
Berlingo Furgon / Multispace	1.8i XU7P (LFZ)	12.1997->12.2002	<b>LX488</b>		<b>OC100</b>		<b>LA8</b>
Berlingo Furgon / Multispace	1.9D DW8B	11.2002->	<b>LX1568</b>		<b>OC100</b>	<b>KX84D</b>	<b>LA184</b>
Berlingo Furgon / Multispace	1.9D XUD9A (D9B)	05.1998->08.2001	<b>LX1568 / LX486</b>		<b>OC100</b>	<b>KX63/1 / KX84D</b>	<b>LA8</b>
Berlingo Furgon / Multispace	2.0 Hdi DW10TD (RHY)	02.1999->06.2006	<b>LX694 / LX1568</b>		<b>OC100</b>	<b>KX85D / KX87D</b>	<b>LA184</b>
Berlingo Furgon / Multispace	1.6i 16V (M49, M59) NFU (TU5JP4)	10.2000->03.2010					<b>LA184</b>
Berlingo Furgon / Multispace II	1.6 16V TU5JP4 (NFU)	04.2010->	<b>LX1745 / LX1287</b>		<b>OX193D / OX39/2D</b>	<b>KL583</b>	<b>LA138 / LA428/S</b>
Berlingo Furgon / Multispace II	1.6 Hdi DV6ATED4	04.2008->	<b>LX1452</b>		<b>OX171/2D</b>	<b>KL431</b>	<b>LA428/S</b>
Berlingo II	1.6 Hdi FAP (B9) DV6DTED4	03.2010->	<b>LX2995</b>		<b>OX171/2D</b>	<b>KL788</b>	<b>LA428/S</b>
Berlingo II	1.6 HDi FAP (B9) DV6C	03.2010->	<b>LX2995</b>		<b>OX171/2D</b>	<b>KL788</b>	<b>LA428/S</b>
Berlingo II	1.6 HdI, 1.6 HdI FAP (B9) DV6BTED4, DV6ETED4 (E5)	04.2008->	<b>LX2995</b>		<b>OX171/2D</b>	<b>KL788</b>	<b>LA428/S</b>

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>CITROEN</b>							
Berlingo II	1.6 16V	2017->					LAK428/S*
BX Break	1.4 K1H (TU3A)	01.1989->12.1989		 OC100			
BX Break	1.4 KDY (TU3M)	01.1989->02.1993		 OC100			
BX Break	1.5i	01.1986->12.1993		 OC100			
BX Break	1.9 XU9J2 (D6D)	07.1986->02.1993	 LX572	 OC99 / OC993 / OC993	 KL60		
BX Break	1.9D Turbo XUD9A (D9B)	07.1986->02.1993	 LX486 / LX572	 OC99 / OC993 / OC100 / OC993	 KX24 / KX63/1		
BX Break	19 TRI	07.1986->02.1993	 LX572	 OC99 / OC993 / OC993	 KL60		
BX Break GTI	19 D6A (XU9J2)	07.1986->02.1993	 LX572	 OC99 / OC993 / OC100 / OC993	 KL60		
C15	1.8 D	07.1996->	 LX486	 OC100	 KX24 / KX63/1		
C15	1.8D XUD7	07.1986->12.1997		 OC100			
C3	1.4 Hdi DV4TD (8HX)	07.2003->		 OX171/2D	 KL418 / KL779	 LA138	
C3	1.4 Hdi XTR	03.2006->		 OX171/2D	 KL418 / KL779	 LA138	
C3	1.4i 8V TU3JP (KVF)	07.2003->	 LX1287	 OX193D / OX339/2D	 KL72 / KL583	 LA138	
C3 II	1.5 8V TU4	06.2013	 LX1451	 OX339/2D		 LA191/S	
C3 II	1.6 VVTI	06.2013	 LX1451			 LA191/S	
C3 Aircross	1.6 16V TU5JP4	06.2011->	 LX1287	 OX339/2D / OX193D	 KL583	 LA138	
C3 Picasso	1.6 16v TU5JP4 (NFU)	08.2011->	 LX1287	 OX339/2D / OX193D	 KL583	 LA138	
C4	1.6 16V TU5JP4 (NFU)	06.2007->	 LX1765 / LX1745	 OX339/2D	 KL583 / KL72	 LA138 / LAK138	
C4	1.6 Hdi 110 FAP DV6C	03.2010->	 LX2995	 OX171/2D	 KL788	 LA138	
C4	1.6 Hdi 110 FAP DV6CTED	03.2010->12.2010	 LX2995	 OX171/2D	 KL788		
C4	1.6 Hdi 90 FAP DV6DTED	03.2010->12.2010	 LX2995	 OX171/2D	 KL788	 LA138	
C4	2.0 16V EW10J4 (RFN)	06.2007->	 LX1765	 OC100	 KL583 / KL72	 LA138 / LAK138	
C4	2.0 16V VTS EW10J4S	10.2004->12.2010		 OC100		 LA138 / LAK138	
C4	2.0 Hdi 110 DW10BTED4	06.2007->	 LX1452		 KL431	 LA138	
C4 I	1.6 THP	07.2008->10.2009	 LX2023 / LX2033				
C4 Cactus	1.2 16V	2017->		 OC976*		 LAK191/S*	
C4 II Lounge	1.6 THP	11.2009->	 LX2023				
C4 II Lounge	1.6 THP 160 (B7) EP6CDTMD	08.2013->	 LX2033	 OX339/2D	 KL583	 LAK138	
C4 II Lounge	1.6 Hdi 115 (B7) DV6C	08.2013->	 LX2995		 KL788	 LAK138	
C4 II Lounge	2.0 16V 143 DW10	08.2013->	 LX1765	 OX339/2D	 KL583	 LAK138	
C4 Picasso	1.6	07.2008->08.2010	 LX2023 / LX2033				
C4 Picasso	1.6 THP	07.2008->05.2013	 LX2023 / LX2033				
C4 Picasso	1.6 Hdi 110 DV6TED4	11.2006->	 LX1452	 OX171/2D	 KL431	 LA428/S	
C4 Picasso	2.0 16V EW10J4 (RFN)	08.2009->	 LX17 / LX1765	 OX339/2D	 KL72 / KL583	 LA138 / LA428/S	
C4 Picasso	2.0 HDI				 KX331D		
C4 Grand Picasso	2.0 HDI				 KX331D		
C4 AIRCROSS	2.0L		 LX2616				
C4 AIRCROSS	2.0i		 LX2616				
C5	1.6 16V THP	01.2011->	 LX2033	 OX171/2D	 KL583		
C5	1.6 Hdi 110 DV6TED4	11.2004->05.2008	 LX4164	 OX171/2D	 KL431		
C5	1.6 Hdi 110 FAP DV6CTED	03.2010->	 LX2995	 OX171/2D			
C5	1.6 Hdi FAP DV6TED4	04.2008->		 OX171/2D	 KL431		
C5	2.0 16V EW10A	03.2005->11.2007	LX572	OC100 / OX339/2D	KL583 / KL72		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CITROEN</b>							
C5	2.0 16V EW10A	11.2008->	LX572		OC100 / OX339/2D	KL583 / KL72	
C5	2.0 16V EW10J4 (RFN)	03.2001->03.2005	LX572		OC100 / OX339/2D	KL583 / KL72	
C5	2.0 Hdi DW10BTED4	08.2000->08.2006	LX572		OX339/2D / OC100	KX85D / KX87D	
C5	2.0 Hdi DW10BTED4	02.2004->12.2011	LX572		OX339/2D / OC100	KX85D / KX87D	
C5	2.0 Hdi DW10ATED	2004->				KX201D	
C5	3.0 V6 ES9A (XFR)	04.2008->			OC100	KL583 / KL72	
C5	3.0 V6 ES9A (XFV)	03.2005->04.2008			OC100	KL583 / KL72	
C5	3.0 V6 ES9J4S	02.2004->12.2011	LX572		OC100	KL583	
C5	3.0 V6 ES9J4S/L5 (XFX)	08.2000->03.2005	LX572		OC100	KL72 / KL583	
C6	3.0 V6 ES9A (XFR)	01.2007->11.2009				KL583 / KL72	
C8	2.0		LX572		OC100		
CX Cti	2.0 / 2.4		LX290			KL60	
DS3	1.4 HDi 70 DV4C	10.2010->	LX2995		OX171/2D		
DS3	1.6 16V THP	09.2010->	LX2033		OX339/2D		
DS3	1.6 16V Turbo EP6DT	03.2010->	LX2033		OX339/2D	KL583	
DS3	1.6 Hdi 110 FAP DV6C	03.2010->	LX2995		OX171/2D		
DS3	1.6 Hdi 90 FAP DV6TD	03.2010->	LX2995		OX171/2D		
DS4	1.6 16V THP EP6CDT M	04.2011->	LX2033			LAK138	
DS4	2.0 HDI					LAK138	
DS5	1.6 HDI	11.2011->	LX2033			LA428/S	
DS5	2.0 HDI	11.2011->				LA428/S	
Dyane		01.1980->12.1983			OC5		
Evasion VSX	2.0i Turbo	07.1996->01.1998	LX572		OC100	KL2	
GS / GSA / GSX					OC317		
Jumper	2.2 Hdi 130cv Motor DW10FUD	2016->	LX2059*				LAK411*
Jumper Furgon	2.3 Hdi Sofim	06.2010->	LX611		OC570	KX208D	
Jumper Furgon	2.8 Hdi 8140.43S	06.2000->04.2002	LX611		OC248	KC18 / KX208D	
Jumper Furgon	2.8 Hdi 8140.43S	07.2005->	LX611		OC248	KC18 / KX208D	
Jumper Furgon	2.8D	09.2000->03.2002	LX611		OC248	KC18	
Jumper Furgon	2.8D 31M 8140.63	01.2007->	LX611		OC248	KC18	
Saxo	1.1i TU1JP/L4 (HFX)	01.2000->03.2004	LX384		OX193D / OC100	KL583 / KL72	
Saxo					OX193D / OC100	KL583 / KL72	
Saxo	1.4i KFW/KFX (TU3JP)	05.1996->02.2005			OC100	KX87D	
Saxo	1.5 D	01.2000->			OC100		
Saxo VTS	1.4i TU3JP/L4 (KFW)	01.2000->06.2003			OX193D / OC100	KL583 / KL72	
Visa		01.1980->12.1983			OC5		
Xantia	1.8i	01.1997->10.2001	LX488		OC100		LA8
Xantia	1.9 Td XUD9TF/L (D8B)	10.1993->07.1999	LX572		OC100	KX63/1	LA8
Xantia	2.0 Hdi DW10ATED (RHZ)	01.1999->10.2001	LX572		OC100	KX85D / KX87D	
Xantia	2.0i XU10J2C/Z (RFX)	07.1994->10.1998	LX488		OC100	KL60	LA8
Xantia	3.0 V6 ES9J4/L3 (XFZ)	01.1999->10.2001	LX572		OC100		LA8
Xantia	3.0i 24V Activa/Exclusive	01.1997->	LX572			KL2	LA8
XM / Break	2.0i XU10J2 (R6A)	02.1995->11.1996			OC100	KL2	
XM / Break	2.0T Turbo	01.1989->			OC99 / OC993	KL2	
XM / Break						KL2	
Xsara	3.0 V6 ZPJ/2 (UFZ)	04.1992->05.1997					
Xsara	1.4 Hdi 70 DV4TD (BHX)	02.2003->08.2005	LX1282		OX171/2D	KL418 / KL779	LA8
Xsara Picasso	1.6 16V TU5JP4 (NFU)	09.2005->04.2010	LX1287 / LX643		OX339/2D / OC193D	KL583 / KL72	LA138
Xsara Picasso	1.6i TU5JP (NFZ)	12.1999->03.2006	LX643		OX193D / OC100		LA153
Xsara Picasso	1.8i 16V XU7JP4 (LFY)	01.2000->			OC100	KL583 / KL72	LA153
Xsara Picasso	2.0 Hdi 110 DW10ATED	12.1999->04.2010	LX645/1		OC100	KX85D / KX87D	
Xsara Picasso	2.0 Hdi DW10ATED	12.1999->	LX694 / LX645/1		OC100	KX85D / KX87D	LA8
Xsara Picasso	2.0 Hdi DW10TD (RHY)	12.1999->04.2010			OC100		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CITROEN</b>							
Xsara Picasso	2.0i 16V EW10 (RFN)	02.2003->04.2010	LX642	OC100	KL583 / KL72	LA153	
Xsara Picasso	2.0i 16V EW10J4	01.1999->03.2003	LX643 / LX641/1	OC100	KL583 / KL72	LA138	
Xsara Sedan / Coupe	1.6 16V TU5JP4 (NFU)	10.2000->08.2005	LX1287 / LX643	OX193D / OX339/2D	KL72 / KL583	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	1.6 16V TU5JP4 (NFU)	11.2000->05.2005	LX1287 / LX643	OX193D / OX339/2D	KL72 / KL583	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	1.6i TU5JP (NFZ)	10.1997->09.2000	LX643	OX193D / OC100		LA8	
Xsara Sedan / Coupe	1.8i 16V XU7JP4 (LFY)	10.1997->09.2002	LX744	OC100	KL583 / KL72	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	1.9 D DW8/L3 (WJY)	07.1998->08.2005	LX642	OC100	KX84D / KL583	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	1.9 D XUD9A	10.1998->	LX486	OC100	KX63/1	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	1.9 Td XUD9TE/L3 (DHY)	01.1999->10.2001	LX852	OC100	KX63/1	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	2.0 Hdi	04.2001->09.2004		OC100	KX85D / KX87D	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	2.0 Hdi 90			OC100	KX85D / KX87D	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	2.0i 16V EW10J4	01.1999->	LX643 / LX641/1	OC100	KL583 / KL72	LA8	
Xsara Sedan / Coupe	2.0i 16V XU10J4RS/L3 (RFS)	05.1997->03.2004		OC100	KL583 / KL72	LA8	
ZX Break	1.1	03.1989->11.1992	LX384	OC100	KL63		
ZX Break	1.4i TU3MC (KD2)	03.1991->11.2004	LX384	OC100	KL63 / KL60		
ZX Break	1.8 XU7JP (LFZ)	01.1993->11.1996	LX488	OC100	KL60		
ZX Break	1.9D XUD9A (D9B)	10.1993->07.1999	LX486	OC99 / OC993/ OC100 / OC993	KX63/1	LA8	
ZX Break	2.0 XU10J2 (RFX)	06.1993->11.1995	LX488	OC100	KL60		
ZX Coupe	2.0 16V XU10J4D (RFT)	06.1993->10.1999	LX488	OC100	KL60		
<b>CLAAS</b>							
56	Perkins 4.248		LX236	LXS41/1			
108S-SL	Perkins V8.540		LX265	LXS37/1	KX23		HC99 / HC62
108 SL DB	OM 421						HC62
350 MB	OM 906 LA	2003->					HC62
68 R/S	Perkins 6-354.4		LX236	LXS41/1			
88 VX	OM 366 LA		LX265	LXS37/1	OX5D	KX23	
830 DC	OM 457 LA	2000->					HC62
850 DC	OM 457 LA	2000->					HC62
860 DB	OM 442 LA	1993->2000					HC62
870 DC	OM 457 LA	2000->					HC62
880 DB	OM 442 LA	1993->2000					HC62
890 DC	OM 502 LA	2000->					HC62
900 DC	OM 502 LA	2000->					HC62
Lexion 550 / 570	Cat C9 /Cat C12		LX2620				
<b>CLARK</b>							
Autoelevadores 35 A	Ford 220 Diesel			OX18D	KX23		
Autoelevadores 45 / 55	MB 1518			OC302			
Clark - 965899 / Fiat Allis 85802793 / Dynapac 196446 / Donaldson P165705							HC108
Clark - A25			LX271/2	LXS43/1	OC319	KC6D	
Clark - Bob Cat 6661248 / Clark 276616 / Donaldson P164375							WFC2
Clark 247050 / Volvo 234099 / Case E158745 / Fiat 73118171							HC101
Clarklift Serie - L 190, L 190 B	Cummins			OC42/1			
Clarklift Serie - 380 B (Dozer), 475 C, 475 C Turbo, 675 C	Cummins 1710, VT1710, VTA1710						WFC21

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>CNH</b>							
CX15		LX2908					
CX16		LX2908					
233		LX13					
255		LX13					
<b>CUMMINS</b>							
Cart.Segur. 6 BT-5.9		LXS42/1					
Cummins - Serie 8.3-C	6CTA-8.3		OC1176				
Cummins - Serie BT	6 5.9 / 5.9 B	LX227	LXS42/1	OC320	KC107		WFC2
Cummins - Serie BT				OC320	KC107		WFC2
Cummins - Serie C	6CTAA / Serie NT			OC304	KC107		
Cummins - Serie C	6CTAA			OC1176			
Cummins - Serie C V / VT / VTA	8.3			OC319	KC107		WFC2
Cummins Serie B	4B 3.9/ 4BT 3.9	LX275 / LX236	LXS41/1	OC333	KC107		
Cummins Serie B / C / HS (Aplicaciones industriales)					KC133		
Cummins Serie KT/KTA/KTTA - KT/KTA1150					KC192		
Cummins Serie KT/KTA/KTTA - KTA19-C					KC192		
Cummins Serie KT/KTA/KTTA - KTA3067-C; KTA50-C					KC192		WFC21
Cummins Serie L/LT/LTA/LTAA - 10				OC1176	KC192		WFC21
Cummins Serie N/NH/NHC/NHK - 855				OC1176			WFC21
Cummins Serie NT - 855				OC1176			WFC21
Cummins Serie NTC/NTE/NTT/NTZ - 315							WFC21
Cummins Serie V/VT/VTA - 903					KC192		
Cummins Serie V/VT/VTA - V6 140 / V8 185 / V 504, V8 210 2ª Serie, VT/VTA 1710, VTA 28, VTA 28-C							WFC21
Cummins Serie NTA / NTAA				OX198D / OX218D	KC133		
Cummins NTA 855 P400				OX198D / OX218D	KX92 / KX92D		
Cummins VT903				OX198D / OX218D	KX92 / KX92D		
Filtro de Adblue 3967874							UX1D
Filtro de Adblue 3986767							UX2D
<b>DAEWOO</b>							
Cielo	1.5i A15MF	09.1993->04.1998		OC90	KL158		
DH-Serie	170			OC42 / OC308 / OC42/1	KX23		
Espero	1.5i A15MF	09.1993->04.1998		OC90 / OC504			
Espero	2.0i C2CLE	09.1993->04.1998		OC90	KL158		
Lanos	1.6i 16v A16DMS	10.1997->04.2001		OC90 / OC504	KL582 / KL83		
Leganza	2.0i X20SED	10.1993->04.1999		OC90 / OC504	KL582 / KL83		
Matiz	0.8i F8CV	10.1999->04.2002		OC90 / OC504 / OC1253			
Korando	2.2 D			OC993			
New Korando	2.3 10V 4x4 4cil. MB-OM601			OX38D	KC63/1D		
New Korando	2.9 D 10V 4x4 5cil. MB-OM602 Full			OX38D	KC63/1D		
Nubira	1.6i 16v F16D2	02.1994->02.1998		OC90 / OC504	KL582 / KL83		
Racer GTI		02.1994->02.1998		OC90			
Solar 225 LC-V	DB 58 TIS				KC508D		
Tacuma	2.0i	02.2000->02.2002		OC90	KL573		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>DAIHATSU</b>							
Applause	1.6 16V	->12.1990			OC534		
Charade	SG 16V	->12.1989			OC534		
Feroza / Sportrack (F300)	1.6 4x4 Catalitico				OC534		
Feroza / Sporttrack (F300)	1.6i 16V SX 4x4				OC534		
<b>DEUTZ</b>							
Agrotron	motores BF4M 2012C / BF4M 1012 EC / BF6M 1012 E / BF4M 1012E / BF6M 1012E		LXS258*				
Aceite Hidraulico (Deutz)							HX15
Cart.Segur. Deutz			LXS41/1				
Cart.Segur. Serie 6000-7000-8000-9000	MWM		LXS251				
Deutz / BF6M 1015C / M		03.1990->03.1999	LX273 / LX273/2				
Deutz / F4L 913 / F5L 913 / F4L 912 / BF4L 913			LX275		KC113		
Deutz / Maxion 750	Perkins 4000 4 cil		LX1687/1				
Deutz 1114-Serie - A6L 1114 / 514-Serie - A4 L 514 1114 / 2114 / 913-Serie-F6L 913				OC60			
Deutz BF6L 913 T / BF6L 913 / F6L 912			LX265	LXS37/1	OX155D	KC113	
Deutz Camión Agrale 8500	MWM	02.2000->02.2002	LX1314	LXS251	OC404 / OC60	KC122	
Elemento Combustible Primario Deutz (Varios)						KX368D	
Elemento Combustible Secundario Deutz (Varios)						KX363D	
F8L 413 / GAS - GF6 L 913 / 5GL 913			LX236			KX36	HX15
Optima 550 - BF6 M 1013 EC			LX2619		OC60	KC113	HC62
Optima 650 - BF6 M 1013 ECP	Cummins		LX2620		OC304 / OC1176	KC107 / KC455	HC62 / WFC21
Optima E	BF6 L 913						HC62
Piclon 15 m3	Deutz		LX227				
<b>DIMEX</b>							
D-1116 OMNIBUS Caja Manual	CUMMINS 6 BTAA	01.1997->				KC455	
D-1416 (162CV)		01.1997->				KC455	HX40
D-1418	Cummins 6BTA	01.2001->				KC508D	HX40
D-1619						KC508D	
D-1622 M Caja Manual-Omnibus	CUMMINS 6 CTAA	01.1997->			OC1176	KC455	HX40
D-1622 T Caja Autom.- Omnibus	CUMMINS 6CTAA 6cil				OC1176	KC455	HX40
D-1721						KC455	
D-1725 TD Int-Iny directa	CUMMINS 6 CTAA 6cil	01.1997->			OC1176	KC455	HX40
D-1731	M11E310				OC1176	KC508D	
D-1737	M11E370				OC1176	KC508D	
D-2730 TD Intercoo. Iny. Dir.	CUMMINS 6 CTAA	01.1997->			OC1176	KC455	HX40
D-2737	M11E370				OC1176	KC508D	
D-916 M OMNIBUS	CUMMINS 6BTAA	01.1997->				KC455	HX40
D-916 T OMNIBUS	CUMMINS 6BTAA	01.1997->				KC455	HX40
D-9400	N14435				OC1176	KC508D	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>DODGE</b>							
1500	1.5		LX2846	OC133			
1800 (GT 100)	1.8			OC133			
1800	1.8			OC133			
Dakota	2.5 TD V8	04.1995->09.1998	LX577	OC18			
Dakota	2.5i	01.1998->	LX577	OC261			
Dakota	3.9 V6 Magnum 3.9L V6	04.1995->09.1998	LX577	OC18			
Dakota	3.9i 12V	01.1998->	LX577	OC261			
Journey	2.4 ED3	06.2008->		OC614		LA569	
Journey	2.7 V6 EER	06.2008->	LX4366			LA569	
Journey	3.6	03.2013->				LA569	
RAM 1500	3.9 V6 Magnum 3.9L V6	04.1991->09.1998	LX577	OC133			
RAM 2500	5.9D Cummins 6BT 5.9L 24V	07.2004->	LX577		KC595		
RAM 2500	2.5 TD V8 Cummins		LX1316 / LX2854	OC114			
RAM	5.2 V8	04.1995->09.1998	LX577	OC133 / OC18			
<b>DON ROQUE</b>							
RV-Serie 125/ 150/ 170				OC1176			HC99
<b>DUCATI</b>							
Monster 1100					KL97		
Monster 1100 S					KL97		
Monster 696					KL97		
Monster S4RS					KL97		
<b>DYNAPAC</b>							
C25D	MB OM352	->06.1978	LX265	LXS37/2	OX30D	KX43 / KX35	
C25DP	MB OM352	->06.1978	LX265	LXS37/2	OX30D	KX43 / KX35	
C25S	MB OM352	->06.1978	LX265	LXS37/2	OX30D	KX43 / KX35	
CA25	MB OM352	->06.1978	LX265	LXS37/2	OX30D	KX43 / KX35	
CA25 A / D / DP / S	MB OM352	->06.1978	LX265	LXS37/2	OX30D	KX43 / KX35	
CC21	Perkins 4236		LX236	LXS41/1	OC324	KX23	HX57D
CP27	Perkins 6354				OX30D	KX23	
CT20	Cummins N855C		LX271/2	LXS42/1	OX198D / OX218D	KC133	HX57D / WFC1
CT20S	Cummins N855C		LX271/2	LXS42/1	OX198D / OX218D	KC133	HX57D / WFC1
TR25	Scania D11		LX271/2	LXS42/1	OC18	KC24	HX57D
<b>EATON YALE &amp; TOWNE</b>							
2000 Serie				LX243/1			
3000 Serie				LX243/1			
<b>EATON YALE</b>							
1900 BM	MB OM352	->08.1978	LX265	LXS37/1	OX30D / OX85D / OX197D	KX43	HX51D
D51C / D51P / D83P	Perkins 4203	09.1974->			OC38 / OX18D	KX23	
Autoelevadores				LX16			
<b>EL DETALLE</b>							
AO-Serie OA 101, OA 104, OA 105	Cummins 6 CTAA 8.3			OC1176	KC454		HX40
AO-Serie OA 106 Minibus	Cummins		LX265	LXS37/1	OC333	KC113 / KC120 / KC83 / KC454	HX40

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>EVOBUS</b>							
O 500 M	OM 904 LA /OM 906 LA	01.1998->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS305		KX67/2D / KC126 / KC126/2	HX15 / AL12
O 500 M	OM 906 LA	01.2006->	LX1716/1	LXS305	OX174D	KX67/2D / KC125 / KC500D	
O 500 M	OM 926 LA	01.2000->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS305	OX174D	KX67/2D / KC126 / KC126/2	HX15 / AL12
O 500 RS	OM 457 LA	01.2006->	LX1313/1	LXS312	OX69D	KX80D / KC125 / KC500D	AL12
O 500 RSD	OM 457 LA	01.2006->	LX1313/1	LXS312	OX69D	KX80D / KC125 / KC500D	AL12
<b>FIAT ALLIS</b>							
FR10 / FR12	MB OM352	->07.1978	LX265	LXS37/1	OC30	KX43 / KX35	
Serie 3 - 3.45	Cummins LTA 10				OC1176	KC192	
Serie FH - 330	ISUZU					KC192	
Serie FH - 330.3	ISUZU 6SD1T					KC192	
<b>FIAT</b>							
125		03.1982->09.1989	LX160		OC133	KL63	
147	1.1 128A011	03.1983->10.1986	LX55		OC23	KL222 / KL63	
147	1.3 128A103	03.1983->10.1984	LX157		OC985	KL222 / KL63	
500	1.4 8V Fire				OC196		
500	1.3 JTD 16v 169.A1.000	07.2007->	LX1920		OX371D		
500	1.4 16v Abarth Turbo	07.2008->	LX2087 / LX4165		OX371D		LA241
500	1.4 8V Evo Motor 310A2011		LX4357 / LX4369				
1100		01.1964->03.1975			OX214D		
128 Familiar	1.3 128A1000	03.1983->09.1991	LX298		OC985	KL63	
128 Familiar	1.3 Super Europa	03.1983->10.1984	LX157		OC985		
128 Familiar	1.5 138B3038	03.1983->09.1991	LX298 / LX160		OC985	KL63	
147 Spazio	1.1 128A011	01.1981->11.1990	LX55		OC23	KL222 / KL63	
147 Spazio	1.3 TRD	->11.1989	LX55		OC985		
147 Spazio	1.3 TRD	12.1989->	LX2849		OC985		
147 Vivace	1.4	->05.1995	LX157		OC985		
147 Vivace	1.4	06.1995->	LX2851		OC985		
Barchetta	1.8 16V 183 cv 183 A1.000	05.1995->07.2005	LX618		OC66	KL60 / KL83	
Barchetta	Coupe 2.0 16v	03.1994->				KL184	
Brava	1.6i 16V 182A4000	04.2000->09.2003	LX618		OC66	KL83	
Brava	1.9 JTD 8V	04.1999->	LX618		OC983		
Bravo	2.0 182B7000	03.1999->10.2001	LX618		OC983	KL83	
Bravo	1.4 Turbo T-Jet Multiair	09.2012->			OX371D		
Bravo	1.6 Multijet	09.2012->			OX553D ECO / OX553D	KL1029	
Brio			LX157		OC985		
Cinquecento	0.7ie 170A000	10.1992->02.1999				KL63	
Coupe	2.0 16V 836A3000	03.1994->09.2001				KL83 / KL184	
Coupe	2.0 16V Turbo 175 A1.000	03.1994->08.1996				KL184	
Coupe	2.0 20V 182A1000	03.1994->11.2001			OC983	KL83	
Doblo	1.4		LX4165				LA457
Ducato	1.9 10D 149B1000	04.1992->08.2001	LX478/1 / LX611				
Ducato	1.9 D 8V	06.1996->	LX478/1			KC18	
Ducato	2.5 D 8V	06.1996->	LX478/1		OC248	KC18	
Ducato	2.5D 8140.67	02.1996->06.1998	LX478/1 / LX611		OC248	KC18	
Ducato	2.8 iTD 8140.63	06.1998->04.2005	LX611		OC248	KC18	
Ducato	2.8 Jtd 8140.43S	05.2006->	LX611		OC248	KC18 / KX208D	
Duna / Duna Weekend / Premio	1.3 (Carburador)	08.1988->10.2001	LX55		OC501		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR						OTROS / OTHERS
<b>FIAT</b>								
Duna / Duna Weekend / Premio	1.3 D	->11.1989	LX55		OC133	KC166 / KC18		
Duna / Duna Weekend / Premio	1.3 D	12.1989->	LX2849 / LX4162		OC133	KC166 / KC18		
Duna / Duna Weekend / Premio	1.3 Mpi	01.1999->	LX907		OC66	KL2 / KL238D / KL239		
Duna / Duna Weekend / Premio	1.4 159A2038	08.1990->10.2001	LX2851 / LX55		OC985			
Duna / Duna Weekend / Premio	1.5 146B5011	04.1988->12.1995	LX298			KL63		
Duna / Duna Weekend / Premio	1.6 159A303	01.1991->03.2000	LX55 / LX907		OC133			
Duna / Duna Weekend / Premio	1.7 D 146B2000	01.1999->10.2001	LX298 / LX495 / LX689		OC501	KC166 / KC51		
Elba	1.5 146B5011	03.1988->02.1997	LX55 / LX907		OC23	KL239/1		
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.3 8V Fire 178E8011	10.2005->	LX907		OC66	KL239/1		
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.3 MPI 178A2000	03.2002->02.2006	LX157			KL63		
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.4	12.1996->03.1999	LX157					
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.7 TD 146D7000	03.2004->08.2006	LX689			KC18 / KC51		
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.7D	03.1989->02.1993	LX2849 / LX55		OC133	KC166 / KC18		
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.7D 146B2000	10.1994->06.2003	LX689		OC133	KC51		
Fiorino / Pickup / Furgon / Working	1.7D 147B2000	10.1994->06.2003	LX689		OC133	KC18 / KC51		
Grand Siena	1.4 8V EVO	03.2012->	LX3115		OC259	KL582	LA633 / LAK633	
Grand Siena	1.6 16v E-Torq	03.2012->	LX3355					
Idea	1.4 8V Fire 178F3011	03.2007->	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422	
Idea	1.6 16v E-Torq	09.2010->	LX3355		OX175	KL238D	LA422	
Idea	1.8 16v E-Torq 370A0011	09.2010->	LX3355		OX175	KL238D	LA422	
Idea	1.8 8V L3027	10.2005->	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422	
Idea Adventure	1.8 8V G6DA	05.2010->	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422	
Lancia	Y 10 Fire				OC66			
Linea	1.9 16V Torque	11.2008->01.2011	LX2644		OC66	KL582	LA612 / LAK612	
Linea	1.8 16v E-Torq 370A0011	09.2010->	LX3355					
Marea	1.6 178A8011	11.1998->03.2001	LX618		OC66	KL582 / KL83		
Marea	1.6 182A4000	08.2003->04.2005	LX618		OC983			
Marea	1.9 JTD	04.1999->06.2007	LX618		OC983			
Marea	1.9 Td 182A7000	11.1998->02.2000	LX618		OC66	KC51		
Marea	2.0 20V 182A1011	11.1998->03.2001	LX618		OC66 / OC983	KL582 / KL83	LA56	
Marea	2.0 20V 182B7000	03.2000->09.2004	LX618		OC66	KL582 / KL83	LA56	
Marea Weekend	1.9 Tdi 182A7000	11.1998->02.2000	LX618		OC66	KC51		
Marea Weekend	2.0 20V 182A1011	11.1998->02.2000	LX618		OC66	KL582 / KL83	LA56	
Marea Weekend	2.0 20V 182B7000	03.2000->06.2004	LX618		OC66 / OC983	KL582 / KL83	LA56	
Mobi	1.0	06.2016->	LX3115		OC259			
Palio	1.0 16V EXL Fire	01.2001->	LX908		OC196		LA422	
Palio	1.0 16V MPI Fire	01.2000->	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422	
Palio	1.0 MPI 8V Fire	01.2001->	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422	
Palio	1.0 MPI 8V Young Fire	01.2001->	LX908		OC196	KL238D	LA422	
Palio	1.3 16V EXL Fire	01.2000->	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422	
Palio	1.3 16V Fire 178D6011	01.2001->	LX908		OC196	KL238D	LA422	
Palio	1.3i S	05.1999->03.2001	LX908		OC66	KL238D	LA499	
Palio	1.4 8V Fire 178F5038	04.2007->	LX908		OC196	KL238D	LA422	
Palio	1.4 8V Fire 310A2011	09.2009->	LX908		OC196	KL238D	LA422	
Palio	1.4 8V Fire RSTII 178F5038	12.2008->	LX908		OC196	KL238D	LA422	
Palio	1.6 16 V Fire	01.2001->	LX908		OC196	KL238D	LA422	
Palio	1.6 16V	01.1996->12.2000	LX908		OC66	KL238D	LA499	
Palio	1.6 16V	03.1997->	LX908		OC66	KL238D	LA499	
Palio	1.6 16V Torque 178A8011	02.2001->07.2004	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422	
Palio	1.6 Spi 178C1011	02.1997->08.2001	LX908		OC66	KL238D	LA499	
Palio	1.7 Td 176A3000	01.1998->	LX908		OC983	KC51	LA499	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FIAT</b>							
Palio	1.7 Td 176A3000	07.2004->10.2008	LX908		OC983	KC51	LA499
Palio	1.7 Tdi 176A5000 72 cv	01.2005->	LX908		OC983	KC166	LA499
Palio	1.7i EL / HL Diesel / TD	03.1997->	LX908		OC501	KC51	LA499
Palio	1.8 8V 1V0	07.2004->02.2010	LX908		OC90	KL238D	LA422
Palio	1.8 R H3025	01.2005->	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422
Palio Adventure	1.6 16V E-Torque	10.2010->	LX3355		OX175D	KL238D	LA422
Palio Adventure	1.8 8V H3025	05.2006->	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422
Palio Weekend	1.6 16V	10.1997->	LX908		OC66	KL238D	LA499
Palio Weekend	1.6 16V Stile Torque	01.2001->	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422
Palio Weekend	1.6 8V/16V	01.1996->	LX908		OC66	KL238D	LA499
Palio Weekend	1.7 Tdi 176A5000 72 cv	01.2005->	LX908		OC983	KC166	LA499
Palio Weekend	1.8 8V	01.2005->	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422
Punto	1.3 16V JTD Multijet 199A3000	07.2008->	LX1920		OX418 / OX371D	KL425 / KL1029	LA306
Punto	1.4 8V Fire 310A2011	07.2007->	LX2643		OC196	KL582 / KL83	LA612 / LAK612
Punto	1.4 GT Turbo 176A4000	02.1994->10.1996			OC66		
Punto	1.6 16v E-Torq 310A5011	02.2011->	LX3355				
Punto	1.8 16V J3032	11.2007->	LX2644		OC90	KL582 / KL83	LA612 / LAK612
Qubo	1.4 8V 350A1000 (Peugeot)		LX2738				LA457
Regatta / Weekend	1.5 85 138B3000	02.1985->09.1982	LX298		OC985	KL63	
Regatta / Weekend	1.6 100 S 149A2038	02.1985->04.1988	LX2852		OC985		
Regatta / Weekend	1.6 138B3038	01.1987->08.1995	LX2852 / LX298		OC985	KL63	
Regatta / Weekend	2.0 2000 8V DOHC 149E070.	06.1987->02.1994			OC985		
Ritmo 60 / 65 / 70 / 75 / 85		08.1985->	LX160				
Ritmo 60 ES / 70 CL / 75 S /85 S			LX298				
Siena	1.3 16V Fire 178D6011	06.2001->12.2004	LX908		OC196	KL238D	LA422
Siena	1.3 16V Fire 178D7055	06.2001->12.2005	LX908		OC196	KL238D	LA422
Siena	1.3 16V Fire 178D7055	08.2005->10.2007	LX908		OC196	KL238D	LA422
Siena	1.4 8v Fire 178F3011	08.2008->	LX908		OC196	KL238D / KL2	LA422
Siena	1.4 8v Fire 178F5038	04.2006->	LX908		OC196	KL238D	LA422
Siena	1.6 16V	09.2001->	LX908			KC51	LA499
Siena	1.6 16V Torque 178B3000	02.2001->07.2003	LX908		OC196 / OC66	KC51 / KL2 / KL238D / KL582	LA422
Siena	1.6 8V/16V	04.1996->	LX908		OC66	KL238D	LA499
Siena	1.6 Spi 178A5011	01.2000->08.2001	LX908		OC66	KL2 / KL238D	
Siena	1.6 16V E-Torque	09.2010->	LX3355				
Siena	1.7 Diesel - TD	04.1997->	LX908		OC501	KC51	LA499
Siena	1.7 Td 176A3000	02.2002->07.2004	LX908		OC501	KC51	LA499
Siena	1.7 Td 176A3000	03.2002->01.2010	LX908		OC983	KC51	LA499
Siena	1.7 Td 176A3000	06.1997->12.2003	LX908		OC983	KC51 / KC166	
Siena	1.8 8V 1V0	08.2004->01.2010	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422
Siena	1.8 8V 1V0	08.2008->	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422
Stilo	1.8 16V 192A4000	03.2003->12.2007	LX1770		OC90	KL582	LA142
Stilo	1.8 8V 7Z0	11.2004->	LX1770		OC90	KL582	LA142
Stilo Abarth/Confort	1.8 16V	01.2005->			OC272		
Strada	1.3 16V Fire 178D7055	08.2000->01.2006	LX908		OC196	KL582 / KL83	LA422
Strada	1.3 JTD 223 A9.000	06.2006->12.2011	LX1920		OX371D		
Strada	1.3 16V Trekking Multijet	05.2010->	LX1920		OX418 / OX371D	KL425 / KL1029	
Strada	1.4 8v Fire	08.2004->01.2009	LX908		OC196	KL2 / KL238D	LA422
Strada	1.6 16V	01.1998->	LX908		OC66	KL238D / KL2	
Strada	1.7 Td 176A3000	08.2000->01.2006	LX908		OC501	KC51	
Strada	1.8 8V 1V0	08.2004->01.2009	LX908		OC90	KL83 / KL582	LA422
Strada Adventure	1.6 16V E-Torque	08.2010->	LX3355		OX175D	KL238D	LA422
Strada Adventure	1.6 16V ETorque 178B3000	08.2010->	LX908		OX175	KC51 / KL2 / KL238D	LA422
Strada Adventure	1.8 8V 1V0	08.2004->01.2009	LX908		OC90	KL582 / KL83	LA422

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FIAT</b>							
Strada Working / Trekking	1.4 8v Fire 310A2011	09.2009->	LX908		OC196	KL238D	LA422
Tempra	2.0 8V 149E011.	08.1992->11.1995				KL2 / KL222 / KL63 / KL239	
Tipo	1.6	04.1990->03.1993	LX454 / LX589		OC66	KL239	
Tipo	1.6 149C2046	07.1993->01.1997	LX453		OC66	KL60	
Tipo	1.6 8V		LX589		OC66		LA34
Tipo	1.6 IE 160E2011	01.1994->10.1996	LX589			KL239/1	
Tipo	1.6 MPI 160E1011	12.1995->10.1997	LX589 / LX453		OC66	KL60	
Tipo	1.7D 149B4000	01.1993->05.1995	LX453		OC501	KC18	
Tipo	1.9D 160A7000	11.1993->05.1995	LX453		OC501	KC18	
Toro	2.0 159A6046	11.1993->05.1995	LX453		OC66 / OC23	KL60 / KL239/1	LA34
Tipo	2.0 16V 836A3000	03.1993->10.1995	LX453		OC66	KL239/1	LA34
Toro	2.0 Multijet	05.2016->			OX779D	KX398	
Toro	Freedom Turbo Diesel MT6 4X2				OX779D		LA1255
Toro	Volcano Turbo Diesel AT9 4X4 MOTOR 2.0				OX779D		LA1255
Toro	2.0 16V Diesel - (Freedom / Opening Edition) - Automático / Mecánico (4x2 / 4x4)		LX4365		OX779D		
Uno	1.0	02.2000->	LX454			KL239/1	
Uno	1.0 146B4011	11.1993->05.1995	LX2851		OC985	KL239/1	
Uno	1.1	11.1989->12.1994			OC66		
Uno	1.3 8V Fire 178E8011	07.2004->	LX907		OC196 / OC985	KL239/1	
Uno	1.4 159A2038	05.1992->06.2001	LX2851		OC985		
Uno	1.4 EVO 8V Fire	05.2010->	LX3115		OC259	KL582	LA633 / LAK633
Uno	1.4 Turbo 146A8011	03.1994->12.1995	LX907		OC985	KL60	
Uno	1.5 146B5011	04.1988->12.1995	LX298				
Uno	1.5 146B8011	04.1988->12.1995	LX55 / LX907		OC985 / OC66	KL239/1	
Uno	1.6 146B7011	07.1992->12.1999	LX55 / LX907		OC985		
Uno	1.7D 146B2000	11.1994->03.2000	LX495		OC501	KC51	
Uno	1.7D 147B2000	11.1994->03.2000	LX689		OC501	KC51	
Uno	1.7D 149B3000	11.1994->03.2000			OC501	KC51	
Uno Cargo	1.3 8V Fire 149B3000	11.2005->	LX907		OC985	KL239/1	
<b>FORD</b>							
Cargo 0914 TD Intercooler	Cummins 4 BT 3.9	01.1998->	LX910	LXS37/1	OC333	KC18	
Cargo 1113	MWM D229/6	02.1986->02.1992	LX972	LXS226	OC60	KX43 / KX35	HX15
Cargo 1113 / 1313 / 1513	MWM D229/6	->03.1986	LX972	LXS226	OC60	KX43 / KX35	HX15
Cargo 1114 / 1117 / 1314 / 1514	Ford FTO 6.6	->05.1986	LX972		OC334	KC113	HX15
Cargo 1121	Cummins B, BT 5.9	01.2011->	LX1716/1	LXS305		KC107 / KC119	HX15
Cargo 1121 / 1217 / 1317 / 1417 / 1421 / 1617 / 1621	Cummins 6T 5.9 / B, BT 5.9 / 6BTAA	01.2002->	LX1716/1	LXS305	OC320	KC119 / KC6D / KC113 / KC455	HX15
Cargo 1215	Cummins 6 BT	04.2011->					HX15
Cargo 1215	Cummins 6BTAA	02.1993->06.1998	LX972/1	LXS226	OC320		
Cargo 1217	Cummins 6 T 5.9	01.2002->	LX1716/1	LXS305		KC107 / KC119 / KC455	HX15
Cargo 1217	Cummins 6 T 5.9	02.2011->	LX1716/1	LXS305		KC107 / KC119	HX15
Cargo 1317	Cummins 6 BTAA 5.9	03.2005->06.2007				KC24 / KC119	HX15
Cargo 1317	Cummins 6BTAA 5.9 Euro II	01.2002->04.2005				KC24 / KC119	HX15
Cargo 1317	Cummins 6BTAA 5.9 Euro II	02.2011->				KC24 / KC119	HX15
Cargo 1317	Cummins 6BTAA 5.9 Euro II	03.2005->06.2007			OC320	KC24 / KC119	HX15
Cargo 1317	Ford FTO 6.6	->05.1986	LX972/1	LXS226	OC334	KC113	
Cargo 1317E	Cummins Interact 4 170 P5	04.2006->	LX2533	LXS296	OC320	KC188 / KC113 / KC607	
Cargo 1317E (Turboalimentado)	Cummins 6B 5.9	01.2007->	LX2533	LXS296	OC502	KC188 / KC118/1	HX15

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FORD</b>							
Cargo 1317E (Turboalimentado)	3.9L Cummins Int. 4ISBE	02/2005->			KC440		
Cargo 1416	Cummins 6 BTAA 5.9	01.2011->	LX972/1	LXS226	KC107		HX15 / WFC2
Cargo 1416	Cummins 6 BTAA 5.9	02.1993->06.1998	LX972/1	LXS226	KC107		HX15 / WFC2
Cargo 1416	Cummins 6 BTAA 5.9	02.1998->11.2007	LX972/1	LXS227	KC107 / KC455		HX15 / WFC2
Cargo 1416F	Cummins 6BT 5.8		LX910	LXS37/1	KC107 / KC455		WFC1
Cargo 1417	Cummins 6 T 5.9	01.2002->	LX1716/1	LXS305	KC107 / KC119 / KC455		HX15
Cargo 1421	Cummins 6 T 5.9	01.2002->	LX1716/1	LXS305	KC119 / KC107 / KC6D / KC455		HX15
Cargo 1517	Cummins 6 BT	01.2004->			KC454		
Cargo 1517	Cummins 6 BTAA 5.9	04.2011->			KC6D		HX15
Cargo 1517	Cummins 6 BTAA 5.9	11.2005->04.2009			KC118 / KC6D		HX15
Cargo 1517	Ford FTO 6.6	->03.1986	LX972	LXS226	OC334	KC113	
Cargo 1517	3.9L Cummins; Int. 4ISBE	02/2005->			KC440		
Cargo 1517E (Turboalimentado)	Cummins 6 BT AA	01.2007->	LX2533	LXS296	OC502	KC188 / KC118/1	HX15
Cargo 1517E (Turboalimentado)	3.9L Cummins; Int. 4ISBE	02/2005->			KC440		
Cargo 1617	Cummins 6 BTAA	01.1998->	LX1716/1 / LX972/1	LXS305 / LXS226		KC107 / KC455	HX15
Cargo 1617	Cummins 6 BTAA	02.1993->06.1998	LX1716/1 / LX972/1	LXS305 / LXS226		KC107	HX15
Cargo 1621	Cummins 6 T 5.9	01.2002->	LX1716/1	LXS305		KC107 / KC119 / KC455	HX15
Cargo 1622	Cummins 6 CTAA	03.1995->08.2001	LX971	LXS227	OC304	KC107 / KC608	HX15 / WFC2
Cargo 1622	Cummins 6 CTAA	01.1998->			OC1176	KC455	
Cargo 1716 Turbo Intercooler	Cummins 6 BTAA 5.9	01.2001->02.2006	LX972/1	LXS226		KC107 / KC455	HX15
Cargo 1716 Turbo Intercooler	Cummins 6 BTAA 5.9	02.2011->	LX972/1	LXS226		KC107	HX15
Cargo 1722	Cummins 6 CTAA	01.2007->	LX971 / LX1716/1	LXS227 / LXS305	OC304	KC107 / KC6D / KC455 / KC454	AL12 / HX15 / WFC1
Cargo 1722	Cummins 6 CTAA	04.1999->10.2008	LX971 / LX1716/1	LXS227 / LXS305	OC304 / OC1176	KC107 / KC6D	AL12 / HX15 / WFC1
Cargo 1722	5.9L Cummins Int.6ISBE	01/2006->			KC440		
Cargo 1722E (Turboalimentado)	Cummins 6BT AA	01.2007->	LX1716/1	LXS305	OC502	KC188 / KC118/1	AL12 / HX15 / WFC1
Cargo 1722F Turbo Intercooler	Cummins 6CT 8.3		LX971	LXS227	OC304 / OC1176	KC107 / KC455	WFC1
Cargo 1730	Cummins 6 CTAA	02.1995->11.2009	LX971	LXS227	OC304	KC107 / KC118 / KC455	HX15 / WFC2
Cargo 1730	Cummins 6 CTAA	04.2011->	LX971	LXS227	OC304	KC107 / KC118	HX15 / WFC2
Cargo 1730C Turboalimentada	Cummins 6 CTAA 8.3	01.2004->	LX1716/1	LXS305	OC304 / OC1176	KC455 / KC454	AL12 / HX15 / WFC1
Cargo 1730F Turboalimentada	Cummins 6CTAA 8.3	01.2001->01.2004	LX971	LXS227	OC304 / OC1176	KC107 / KC120 / KC455 / KC454	WFC1
Cargo 1831E (Turboalimentado)	Cummins C 8.3 300	01.2007->	LX1716/1	LXS305	OC1176	KC188 / KC118/1	AL12 / HX15
Cargo 1932	Cummins ISCe 6 320 P5	06.2011->	LX1716/1	LXS305	OC1176	KC118/1	
Cargo 1932	Cummins ISCe 6 320 P5	2013->				KC618*	
Cargo 2422	Cummins 6 CTAA		LX971	LXS227	OC304	KC107	HX15 / WFC2
Cargo 2422	5.9L Cummins Int.6ISBE	01/2006->				KC440	
Cargo 2425	Cummins 6 CTAA 8.3	03.1995->08.2001	LX971	LXS227	OC304	KC107	HX15 / WFC2
Cargo 2428	5.9L Cummins Int.6ISBE	02/2005->				KC440	
Cargo 2622 (215 II(4X2))	Cummins INTERACT 6	01.2002->07.2010				KC118/1 / KC489	
Cargo 2622	5.9L Cummins Int.6ISBE					KC440	
Cargo 2625 Turbodiesel	Cummins 6 CTAA 8.3	04.1998->04.2001	LX971	LXS227	OC304 / OC1176		HX15 / WFC2
Cargo 2626 Turboalimentada	Cummins 6 CTAA 8.3	01.2001->	LX971 / LX1716/1	LXS305	OC304 / OC1176	KC107 / KC120 / KC455 / KC454	AL12 / HX15 / WFC1

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FORD</b>							
Cargo 2622	6x4 Diesel		LX3560 / LXS362				
Cargo 2623			LX3560 / LXS362				
Cargo 2628 E	Cummins ISBE 5.9L	02.2005->07.2010	LX1716/1	LXS305	OC1176	KC118/1	
Cargo 2628 E	5.9L Cummins ISBE 275 P5	11.2011->				KC440	
Cargo 2628	5.9L Cummins Int.6ISBE	01/2006->				KC440	
Cargo 2628			LX3560 / LXS362				
Cargo 2629			LX3560 / LXS362				
Cargo 2631	Cummins 6 CTAA 8.3	03.2002->06.2007	LX971 / LX1716/1	LXS305	OC304	KC118 / KC6D / KC120 / KC107 / KC455 / KC454	WFC1
Cargo 2631 TurboAftercooler	Cummins 6CTAA 8.3	01.2001->01.2004	LX971		OC304 / OC1176	KC107 / KC120 / KC455 / KC454	HX15 / WFC1
Cargo 3132			LX3560 / LXS362				
Cargo 3133			LX3560 / LXS362				
Cargo 2631E (Turboalimentado)	Cummins 6BT AA	01.2007->	LX1716/1	LXS305	OC1176	KC188 / KC118/1	AL12 / HX15 / WFC1
Cargo 2632E	Cummins ISC 320 P5	06.2007->	LX1716/1	LXS305	OC1176	KC118/1	AL12 / HX15
Cargo 712	Cummins B3.9 120 P5	04.2007->	LX910	LXS37/2	OC502	KC188 / KC118/1	HX15
Cargo 712	Cummins B3.9 120 P5	07.2011->	LX910	LXS37/2	OC502	KC188 / KC118/1	HX15
Cargo 815 E	3.9L Cummins Int. 4ISBE	02/2005->04/2009				KC440	
Cargo 815 E	(Chassis 369095) 3.9L; Cummins Int. 4ISBE	05/2009->				KC400	
Cargo 914 3.9 TD Intercooler	Cummins 4 BT 3.9	01.1998->	LX910	LXS37/2	OC333	KC18	HX15
Cargo 915	Cummins 4 BT 3.9	02.2001->	LX910	LXS37/2	OC333	KC18	HX15
Cargo 915 3.9 TD Intercooler	Cummins 4 BT 3.9	01.1998->	LX910	LXS37/2	OC333	KC113	HX15
Cargo 915 E Turboalimentado	Cummins 4 BTAA	01.2007->	LX910	LXS37/2	OC502	KC188 / KC118/1	HX15
Cargo 915 E Turboalimentado	Cummins Interact 4 150 P5	08.2007->	LX910			KC489	
Cargo C 1215	Cummins 6 BT	05.1993->				KC455	
Cargo C 2626 Turboalimentada 8.270	Cummins 6CTAA	01.2004->			OC1176	KC455 / KC454	
Cargo C 2631 Turboalimentada 8.270	Cummins 6CTAA	01.2004->			OC1176	KC455 / KC454	
Cargo C 814	Cummins 4 BTAA	06.1993->	LX910	LXS37/2		KC24	HX15
Cargo Mixer 2422 6X4 / 2425 6X4	Cummins 6 CTAA 8.3		LX971	LXS227	OC304 / OC1176	KC107 / KC455	HX15 / WFC2
Cart.Segur. Cargo 1416 / 2422 / 2425				LXS227			
Cart.Segur. F-100	Perkins 4-203		LX200	LXS40/1	OC1123		
Cart.Segur. F-1000 / F-2000 / F-4000	709E/ LO809			LXS05/1			
Cart.Segur. F-12000 / F-14000 / F-16000	Cummins 4BTAA 3.9	04.1999->11.2003		LXS229			
Cart.Segur. Ford Cargo	Cummins			LXS226			
Courier	1.8D 8V Pick up Endura DE	01.1998->07.2006	LX1598		OC203	KL99	LA77
Courier	1.8D 8V Van Endura DE	04.1997->10.2000	LX624		OC203	KL99	LA77
Courier Furgon / Pickup	1.4i 16V Zetec-SE (FHA)	01.1997->10.2000	LX687 / LX1598				LA77
Courier Furgon / Pickup	1.6 Rocam Zetec Rocam SOHC (CLKB)	04.2005->	LX687				LA77
Courier Furgon / Pickup	1.8D 8V Endura DE	01.1995->	LX624		OC203	KL41	LA77
EcoSport	1.4 8V Duratorq Common Rail + Turbo	07.2003->	LX1282			KL418 / KL779	
EcoSport	1.4 TDCI PSA (F6JC)	07.2003->	LX1282			KL418 / KL779	LA169
EcoSport	1.6 Mpie Xls	07.2003->	LX1597		OC266	KL420	LA169
EcoSport	1.6 Rocam Zetec Rocam 1.6 (CDJC)	01.2003->	LX1597		OC266	KL420	LA169
Ecosport	2.0 (L4 Manual / Automático) 2.0 Lts	01.2004->	LX2531		OC266	KL465	LA169
EcoSport	2.0 16V Duratec HE (CJJA)	01.2003->	LX2531		OC266	KL420	LA169
Ecosport	2.0 Duratec HE (Cambio Automático)	11.2006->	LX998		OC235		LA169
Ecosport (Nueva)	2.0L Duratec	2012->	LX2867				

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FORD</b>							
Escort	1.0 AE	04.1988->10.1996	LX906		OC300	KL63 / KL222	
Escort	1.6 16V Zetec	01.1999->	LX435		OC266	KL224/1	
Escort	1.6 CHT	->12.1990	LX64		OC261	KL63 / KL222	
Escort	1.8 D 8V Cross ENDURA ED	01.1999->	LX435		OC203	KL99 / KX23	
Escort	2.0 VW AP2000	04.1993->	LX906		OC47	KL2	
Escort / SW	1.6 Zetec Rocam	01.2001->08.2002	LX435		OC266	KL224/1	
Escort / SW	1.8 1.8 Zetec	04.1997->12.2002	LX435		OC266	KL224/1	
Escort Cabrio / Coupe	1.8 16V Si (Sport Versión) Zetec-E	07.1998->	LX435		OC266	KL224/1	
Escort Cross / LX Plus / CLX	1.8 TDI Endura 1.8 8 V	01.1999->	LX435		OC203	KL99 / KX23	
Escort Ghia / Cabriolet LX / CLX / Si	1.8 16V Zetec	01.1996->	LX435		OC266	KL224/1	
Escort Ghia / Cabriolet / XR3	1.8 AUDI 327 UD (RQB)	06.1995->10.1997	LX906		OC47	KL223/1	
Escort Ghia / Guarujá / XR3	1.8 / 2.0 AP	01.1989->	LX906		OC47	KL222 / KL223/1	
Escort GL / SX / LX		->12.1992	LX202		OC261	KL63 / KL222	
Escort LX	1.8 D 8V KENT	01.1996->	LX435		OC203	KL41	
Escort LX / Ghia / SX	1.6 CHT	03.1990->	LX202		OC300	KL63 / KL222	
Escort LX / SX	1.6	01.1993->	LX906		OC47	KL222	
Escort XR3 / Escort / Guia / Guaruja	1.8 VW AP1800	09.1989->	LX906		OC47	KL222 / KL223/1	
Explorer	4.0 6cil.	01.1996->	LX1095 / LX2645		OC67		
Explorer XLT	4.0 6cil.	01.1995->	LX2645		OC67		
F 250 / F-350 / F 3500 / F-600 / F 6000 / V 600	Perkins 6-PF 305	08.1972->06.1977	LX236		OC42 / OC308 / OC42/1	KX23	
F 250/F 350	6 Cil.	01.1984->			OC67		
F 250/F 350	Perkins 6-305	01.1969->01.1977			OX51 / OC42/1		
F 250/F 350	Perkins 6-PF 305	12.1977->	LX236		OC42 / OC308	KX23	
F 350	Cummins 4 BTAA	01.1999->	LX910	LXS37/2			
F 700 / F700 / F7000	Perkins 6-354 / T	11.1976->02.1978	LX265		OX51 / OC42/1	KX23	
F-100	4.2 Nafta	01.2004->	LX910	LXS37/2		KL223/1	
F-100	6 Cilindros	->01.1982			OC67	KL63	
F-100	Cummins 3.9 4 cil.	01.2007->	LX910	LXS37/2	OC502	KC459	
F-100	Cummins 4 BTAA 3.9 3.9 (XL Turbodiesel)	01.1999->	LX910	LXS37/2	OC333	KC18	
F-100	Cummins TD-14 3.9 3.9 (TD Intercooler)	01.2004->	LX910	LXS37/2	OC333	KC18	
F-100	F4L 913		LX275		OC60	KX23	
F-100	Max. Econo.	01.1993->			OC67		
F-100	Maxion HS 2.5i	01.1996->	LX910	LXS37/2		KC18	
F-100	MWM 4.1 T / 4.3 TD	01.1999->	LX910	LXS37/2	OC60	KL41	HX15
F-100	MWM 4.10 T	01.1997->	LX910	LXS37/2	OC60		HX15
F-100	MWM D 229/4	09.1992->05.1998	LX910	LXS37/2	OC26	KC18 / KX43	HX15
F-100	MWM TD-16 4.2	01.2004->	LX910	LXS37/2	OC60		
F-100	Perkins 4-203	01.1977->01.1985	LX200	LXS40/1	OC1123	KX23	
F-100	Perkins 4-203	01.1985->12.1987			OC1123		
F-100	Perkins 4-203	02.1971->12.1977			OX51		
F-100		01.1996->	LX910	LXS37/2	OC67	KC18 / KX43	
F-1000	4 Cil. Diesel	01.1989->03.1994	LX974	LXS231	OC324	KX23	HX15
F-1000	4 Cil. Diesel	01.1986->01.1988	LX975	LXS231	OC324	KX23	HX15
F-1000	4.3 4x4 D / SUPER CAB	01.1996->	LX910	LXS37/2	OC60	KX43 / KX35D	HX15
F-1000	Maxion HSD	01.1997->12.1998	LX910	LXS37/2	OC261		
F-1000	MWM D226/4	04.1977->03.1999	LX1065		OC26	KX35 / KX43	HX15
F-1000	MWM D229/4 aspirado	02.1989->02.1992	LX974	LXS231	OC26	KX35 / KX43	HX15
F-1000	Turbo - MWM D229/4	01.1990->12.1998	LX974	LXS231	OC60	KX35 / KX43	HX15
F-1000	Turbo - MWM TD229/4	01.1992->12.1988	LX910	LXS37/2	OC60		HX15
F-1000	4.1 / 4.3 Turbo Diesel	->12.1998	LX910	LXS37/2	OC60	KL41	HX15
F-1000	MWM 4.10 T	01.1997->12.1998	LX910	LXS37/2	OC60		HX15
F-12000 / F-14000 / F-16000	Cummins 6BT	02.1999->	LX1096	LXS229	OC320	KC107 / KC24	
F-12000 / F-14000 HD	MWM D 229/6	02.1992->03.1999	LX910	LXS37/2	OC60	KX43 / KX35D	HX15

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FORD</b>							
F-13000	Perkins 6358	03.1977->05.1981	LX236	LXS41/1	OX200D / OC308	KX23	HX15
F-14.000	Cummins 6CTAA	04.1999->03.2009			OC320	KC6D	
F-14.000 HD	6.5 MWM 6.10 NA	01.1992->	LX910	LXS37/2	OC35	KX35D	HX15
F-14.000 Turbo Post-Enfriado	Cummins 4 BTAA 3.9	01.1999->	LX1096	LXS229		KC107 / KC455	HX15
F-14.000 Turboalimentado	Cummins 6 BT AA	01.2003->	LX1096	LXS229		KC455 / KC454	HX15
F-150	4.9 (L6)	01.1995->12.1997	LX910		OC67		
F-150	4.9i	01.1995->10.1997			OC67		
F-150	MWM D 229/4	09.1992->05.1998	LX910	LXS37/2	OC26	KX43 / KX35D	
F-150		01.1984->			OC67	KL63	
F-2000	MWM D229/4	->08.1986	LX975		OC26	KX43 / KX35	HX15
F-250	6cil.	01.1984->			OC67	KL63	
F-250	Cummins	01.1998->	LX910	LXS37/2			
F-250	Ford 4.6 V6	01.1999->	LX910	LXS37/2			
F-250	MWM	01.1999->	LX910	LXS37/2			
F-250	Perkins 6-305	->01.1977			OX51 / OC42/1		
F-250	Perkins 6-PF 305	12.1977->	LX236		OC308	KX23	
F-350 / F-600 / F-700 / F-3500 / F-6000 / F-7000	Perkins 6.354	01.1977->	LX265		OC308 / OC42 / OC42/1	KX23	
F-350	Perkins 4-203	01.1985->	LX2854		OC1123		
F-4000	Cummins 3.9L Eletrónico	2006->	LX910			KL796	
F-4000	Cummins 4 BT 114	01.1998->	LX910	LXS37/2	OC35	KC166	HX15
F-4000	Cummins 4BT	03.1995->08.2001	LX910	LXS37/2	OC35	KC166	HX15
F-4000	Cummins 4BTAA 3.9	01.2002->	LX910	LXS37/2	OC333	KC24	HX15
F-4000	Cummins 4BTAA 3.9				OC333	KC113 / KC107	
F-4000	Cummins 6 BTAA 5.9	02.1999->04.2002	LX972/1	LXS226		KC107 / KC455	HX15
F-4000	Cummins B3.9 120 P5-0	04.1999->	LX910	LXS37/2	OC333	KC166	
F-4000	MWM D 229/4	09.1992->05.1998	LX910	LXS37/2	OC26	KX35D	HX15
F-600	Perkins 6-305	->01.1977			OX51		
F-600 / F-700 / F-750 / F-11000 / F-12000 / F-13000	Perkins 6357	01.1977->06.1981	LX973		OX200D		
F-600 / V-600	Perkins 6-PF 305	->01.1977	LX236		OC308 / OC42/1	KX23	
F-6000	MWM D229/6	01.1980->12.1981	LX265	LXS37/2	OC60	KX43 / KX35	HX15
F-6000	Perkins 6-305	01.1969->01.1977			OX51		
F-700	Perkins 6-354	01.1977->	LX265		OC308 / OC42/1	KX23	
F-700	Perkins 6-354	01.1969->01.1977			OX51	KX23	
F-700	Perkins 6-354 T	01.1977->	LX265		OC308 / OC42/1	KX23	
F-700	Perkins 6-354 T	01.1969->01.1977			OX51	KX23	
F-7000	MWM D229/6	01.1980->12.1981	LX265	LXS37/2	OC60	KX43 / KX35	HX15
F-7000	Perkins 6-354 T	01.1969->01.1977	LX265		OX51	KX23	
F-99 / 100 TD Intercooler	Cummins TD-14 3.9		LX910	LXS37/2	OC333	KC18	
Fairlane	221 6cil.				OC67	KL63	
Fairlane	V8					KL63	
Falcon	Max. Econo.				OC67	KL63	
Falcon					OC67	KL63	
Falcon/Rural	2.3l		LX2854				
Falcon/Rural	3.0l		LX2854				
Falcon/Rural	3.6l		LX2854				
Fiesta	1.3i Endura-E	01.1996->	LX332		OC235		LA77
Fiesta	1.4i 16V Zetec-S 1.4L (FHA)	05.1996->03.1999	LX687		OC235		LA77
Fiesta	1.6 16V Sport	04.1999->02.2002			OC266	KL61	LA77
Fiesta	1.6 16V Zetec Rocam SOHC	01.2000->	LX687		OC266	KL224/1	LA77
Fiesta	1.6 Ti-VCT	10.2008->					LA463
Fiesta	1.8D Endura-DE	01.1996->	LX687		OC203	KL99	LA77
Fiesta	1.8D Kent (RTL)	01.1994->11.1999	LX624		OC203	KL99	
Fiesta	1.8D RTJ/RTK	01.1996->05.2000			OC203	KL99 / KX23	LA77

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FORD</b>							
Fiesta	Endura-E/1.3 EFI (J4C)	04.1994->10.1997	LX332	OC235			LA77
Fiesta Kinetic Design	1.6L 16V Sigma I-4 DO H C TiVC T	10.2008->	LX3304 / LX2633	OC606			LA463
Fiesta Max	1.4 8V TDCi Duratorq Common Rail + Turbo	01.2002->	LX1282	OX171/2D	KL418 / KL779		LA169
Fiesta Max	1.6 TDCi	11.2004->		OX171/2D			
Fiesta Max	1.6 Zetec Rocam SOHC (MPIE)	01.2002->	LX1597	OC266	KL420		LA169
Focus	1.6 Rocam Zetec Rocam 1.6 (FYDA)	10.2004->12.2010	LX1712	OC266	KL465		LA78 / LA875
Focus	1.6 TDCi Duratorq	11.2004->		OX171/2D			
Focus	1.6L 16V Sigma	08.2008->	LX1780/3		KL559		LA642
Focus	1.8 16V Zetec-E DOHC (EYDC)	10.1998->10.2004	LX1712	OC266	KL465		LA78
Focus	1.8 DI BHDA, BHDB	10.1999->12.2004	LX1712	OC266	KL465		LA78
Focus	1.8 TDCi Duratorq	05.2005->	LX1712	OC232	KL446		LA642
Focus	1.8 TDi Lynx (C9DC)	01.2004->	LX1712		KL173		LA78
Focus	1.8L Tdi Lynx (C9DC)	09.1998->12.2004	LX1712	OC232	KL173		LA78
Focus	2.0 16V Duratec	11.2004->	LX1712	OC1063 / OC535			LA642
Focus	Zetec-E 2.0L DOHC 16V (EDDC)	09.1998->12.2004	LX1712	OC261	KL465		LA78
Focus 2	1.8 TDCi Duratorq TDCi (KKDA)	08.2008->	LX1780/3	OC535	KX229		LA642
Focus 2	2.0 16V Duratec-HE (AODA)	08.2008->	LX1780/3	OC1063 / OC535	KL559		LA642
Galaxy	2.0 (Carburador)	01.1992->	LX906	OC47			LAK226
Galaxy	2.0i (Inyección)	01.1992->	LX906	OC47	KL223/1		LAK226
Ka	1.0 Rocam Zetec Rocam (C4C)	01.2000->	LX1312	OC235	KL224/1		LA77
Ka	1.0i Plus / Image Endura	01.1999->	LX962	OC235	KL224/1		LA77
Ka	Endura-E 1.3 (A9A)	03.1997->	LX687 / LX962	OC235	KL224/1		LA77
Ka	Zetec Rocam 1.0 (C4C)	08.2008->	LX1312	OC235	KL224/1		LA77
Ka	Zetec Rocam 1.6 SOHC (CCB)	01.2002->	LX1312	OC235	KL224/1		LA77
Ka	Zetec Rocam 1.6 SOHC (CCB)	08.2008->	LX1597	OC235	KL420		LA77
Ka	1.0 / 1.6 8V Nafta						LA906
Ka II	1.5 16V	04.2016->					
Kuga	2.0 TDCi Duratorq	2008->2010	LX1780/3	OX339/2D	KX201D		LA220
Kuga	2.5 T	11.2008->	LX1605	OX370D			LA220
Mondeo	1.6 TDCi	03.2011->		OX171/2D			
Mondeo	1.8 TD Endura ED	01.1996->02.1997	LX521	OC203	KL41 / KX23 / KL99		
Mondeo	2.0	04.2007->	LX4356	OC1063			
Mondeo	2.0 8V Duratec HE	01.2002->		OC1063			
Mondeo	2.0 TDCi Duratorq (FMBA)	09.2001->03.2007		OX784D	KL446		
Mondeo	2.2 TDCi QJBA, QJBB	09.2004->03.2007			KL446		
Mondeo	2.5L DuraTec V6 24V (CJBA)	04.1997->12.2001			KL61		
Mondeo	2.5 MOTOR C25HDEX		LX4356				
Mondeo	Zetec-E 1.8L DOHC 16V (RKB)	06.1994->04.2000	LX522	OC266	KL61		
Mondeo	Zetec-E 2.0L DOHC 16V (EDDC)	04.1997->12.2001	LX522	OC266	KL61		
Mondeo Ghia	2.0 8V TDI	2002->			KL230		
Mondeo III	1.8i 16V 92KW (125PS/HP) / 81KW(110PS/HP)	11.2000->08.2007		OX203 / OX203D			
Mondeo III	2.0i 16V 118KW (161PS/HP)	11.2000->08.2007		OX203 / OX203D			
Orion	1.6 GL			OC235 / OC47	KL29		
Orion	1.8D	10.1990->	LX906	OC203	KL41		
Orion	1.8D	01.1993->	LX906	OC203	KL99 / KX23		
Orion	1.8i		LX906	OC47	KL223/1		
Orion	1.8i		LX906	OC47	KL223/1		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>FORD</b>							
Orion	2.0i		LX906	OC47	KL223/1		
Ranchero	VM Diesel		LX2853		KC18 / KX23		
Ranchero				OC67	KL63		
Ranger	2.3 16v	01.2001->	LX1095	OC266			
Ranger	2.3 V6	01.1995->	LX1937	OC67	KL223/1		
Ranger	2.3i 16v	01.2001->	LX1095	OC266	KL418 / KL779		
Ranger	2.5 8V	01.1998->	LX1095				
Ranger	4.0 V6	01.1998->		OC67	KL224/1		
Ranger	4.0 V6 Supercab	01.1997->		OC67	KL224/1		
Ranger	4.0i		LX1095	OC67	KL224/1		
Ranger	Maxion 2.5 TD	02.2000->	LX1713	OC324	KC18		
Ranger	Maxion 2.5 TDIC	06.2000->	LX1713				
Ranger	Maxion 2.5 TDIC	01.1999->	LX2646				
Ranger XL, XLPlus, XLT	2.8TD Interco. Power Stroke	01.2004->			KL761		
Ranger	NGD 3.0E Power Stroke	01.2005->12.2007	LX2124	OX169/1D	KL425		
Ranger	NGD 3.0E Power Stroke	01.2008->	LX2124	OC1055	KL425 / KX212		
Ranger (Nueva)	2.2 TDCi	2012->	LX3680	OX834D	KX437D	LA833	
Ranger (Nueva)	3.2 TDCi	2012->	LX3680	OX834D	KX437D	LA833	
Ranger (Nueva)	2.5	2012->			KL1058		
Ranger	Power Stroke 3.0 TDI	2005->		OX1011D			
S-Max	1.8 TDCi Duratorq	12.2007->		OC535	KX229		
S-Max	2.0	03.2010->		OC1063			
Taunus					KL63		
Taunus	2.0i		LX2854				
Taunus Coupe	2.3 SP5		LX2854				
Taunus Coupe	2.3 Ghia		LX2854				
Transit	2.2 TDCI	2012->	LX935 / LX935/2*	OX339/2D	KX387D ECO*		
Transit	2.4L Tdi DuraTorq 16V (D4FA)	01.2001->		OX784D			
Transit	2.4 TDCi	07.2006->12.2011	LX935				
Transit	2.5 TD E	10.1996->		OC232			
Transit	Puma 2.2L TDCi	06.2012->	LX1586	OC1252	KX387D		
Verona	1.8 AP	01.1994->12.1996	LX906	OC47 / OC522	KL223/1		
Verona	2.0 AP	01.1994->12.1996	LX906	OC47 / OC522	KL223/1		
V Serie - V600	Perkins 6-PF 305	->01.1977	LX236	OC308 / OC42 / OC42/1	KX23		
<b>GENERAL MOTORS</b>							
12170	6.6 Caterpillar 3116	03.1999->06.2002	LX2528 / LX1092	LXS230	OC507 / OC121	KC134	
14190	6.6 Caterpillar 3116	03.1999->06.2002	LX2528 / LX1056 / LX1092	LXS260	OC121 / OC507	KC124/1	
15190	6.6 Caterpillar 3116	03.1999->06.2002	LX2528 / LX1056 / LX1716 / LX1092	LXS260	OC121 / OC507	KC134	
16220	6.6 Caterpillar 3116	03.1999->06.2002	LX2528 / LX1056	LXS260	OC121 / OC507		
6.000 T	Maxion S4T	05.1993->	LX236	LXS41/1	OC324	KC18	
6.100/6.150	Maxion S4 /S4T	04.1993->	LX236	LXS41/1	OC324	KC18	
D60P/ D70P/ D80 3E/ D90 3E	Perkins 6357	01.1976->12.1984	LX265	LXS37/1	OX200D	KX23	
D60P/ D70P/ D80/ D90	Perkins 6358	04.1981->	LX973 / LX265	LXS37/1	OC308	KX23	
<b>GROSSPAL</b>							
G-Serie	Perkins 6.354		LX236	OC308 / OC42			

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>HARLEY DAVIDSON</b>							
FLHR-I / FLSTS Hertg Springer	1997->2003				<b>OC1021</b>		
FLHR Road King / XL Sportster 883 / 1200	1994->2003				<b>OC1021</b>		
FLHRCI / FLSTC / FXD	2003->				<b>OC1021</b>		
FLHS / FXLR	1987->1994				<b>OC1021</b>		
FLHT ELECTRA Glide	1996->2003				<b>OC1021</b>		
FLHTC-U / FLSTE Fat Boy / FLSTF Fat Boy/ XLH / XLH Sportster	1986->2003				<b>OC1021</b>		
FLHTP / FXSTSB Softail	1995->1997				<b>OC1021</b>		
FLST	1980->2000				<b>OC1021</b>		
FLSTC HERTG Softail	1980->2002				<b>OC1021</b>		
FLT / FLTC	1980->1992				<b>OC1021</b>		
FLTC-U	1987->1996				<b>OC1021</b>		
FLTRI / FLHRCI RD King CLSC / FLTR Road Glide	1998->2002				<b>OC1021</b>		
FXD Dyna Super Glide	1999->2009				<b>OC1021</b>		
FXDB	1991->2006				<b>OC1021</b>		
FXDL Dyna Low Rider / FXDWG Dyna Wide GLD / FXDX Dyna GLD Sport	1999->2003				<b>OC1021</b>		
FXDS-COM / FXDS-COM Dyna / FXST Softail / FXSTB Softail / FXSTB Night Train	1999->				<b>OC1021</b>		
FXDXT Dyna T-Sport / FXST Softail / FXSTD Softail Deuce / FXSTS Softail	2000->2003				<b>OC1021</b>		
FXR	1982->1994				<b>OC1021</b>		
FXRS / FXRS-COM / FXRS-SP / FXRT / FXST Softail	1987->1992				<b>OC1021</b>		
FXSTB Softail	1990->				<b>OC1021</b>		
FXSTC Softail / FXSTS Softail	1987->1999				<b>OC1021</b>		
XL / XLH / XLS /XLX / FLHTC ELECT GLD CLSC 1100 W	1984->				<b>OC1021</b>		
XLC / XLCH	1993->1994				<b>OC1021</b>		
XL 1200N					<b>OC21</b>		
<b>HONDA</b>							
Accord	1.6	01.1984->09.1985	<b>LX317</b>	<b>OC205</b>			
Accord	1.8	01.1984->09.1985	<b>LX317</b>	<b>OC205</b>			
Accord	2.2 / 2.3	1990->2002			<b>KL185*</b>		
Accord	2.4			<b>OC196</b>		<b>LA344</b>	
Accord	2.0 EX (Motor R20A3)					<b>LA1171</b>	
Biz ES / KS 125 cc	125 cc	2006->	<b>LX3106</b>				
Bross 150	150 cc	2009->			<b>KL741</b>		
Bross 150 cc Nafta / XRE 300cc Nafta	150 cc / 300 cc	2009->		<b>OX410D</b>	<b>KL740</b>		
CBR 1000					<b>OC575</b>		
CBR 1000 RR					<b>OC575</b>		
CB400					<b>OX791</b>		
CBX 250 Twister	250 cc	2001->	<b>LX3111</b>	<b>OX410D</b>			
CB650	650 cc	2001->	<b>OX61D</b>				
CG 150	150 cc	2009->	<b>LX3108</b>		<b>KL741</b>		
CG 150	150 cc	2009->	<b>LX3108</b>		<b>KL741</b>		
CG Titan	150 cc	2004->	<b>LX3108</b>				
City	1.5 16V SOHC i-VTEC	07.2009->	<b>LX2693 / LX4370</b>	<b>OC196</b>	<b>KL582</b>	<b>LA607 / LA168/S</b>	
Civic	1.6 Vtec	01.1997->10.2002	<b>LX1049</b>	<b>OC205</b>	<b>KL140</b>	<b>LA82</b>	
Civic	1.8i Vtec R18A2	01.2006->	<b>LX1645</b>	<b>OC196</b>	<b>KL635</b>	<b>LA344 / LAK344</b>	
Civic	2.0i Vtec Type R K20Z4	04.2007->	<b>LX1645</b>	<b>OC196</b>		<b>LA344 / LA1171 / LAK344</b>	
Civic	1.6i Vtec D16Y2 / D16Y6	09.1994->04.2001		<b>OC205</b>	<b>KL185</b>	<b>LA82</b>	
Civic EX / LX	1.7	2001->	<b>LX1689</b>	<b>OC196</b>		<b>LA122/S</b>	
Civic Sedan	1.6i D16Y7	11.1995->04.2001	<b>LX1266</b>	<b>OC205</b>	<b>KL185</b>	<b>LA82</b>	
Civic Sedan	1.5i (MA9) D15Z3	09.1994->01.1997		<b>OC205</b>	<b>KL185</b>	<b>LA82</b>	
Civic Sedan	1.5i / LSi / Vei			<b>OC205</b>		<b>LA82</b>	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>HONDA</b>							
Civic	1.5 motor D15B7 / D15B2	1991->2001			<b>KL185*</b>		
Civic	1.6 motor B16A2 / D16B2 / D16Y8	1991->2001	<b>LX1049 / LX1266</b>	<b>OC196</b>	<b>KL185*</b>		
CR-V	2.0 16v	01.1997->10.2002	<b>LX1049</b>	<b>OC196 / OC205</b>	<b>KL185</b>	<b>LA82 / LA1171</b>	
CR-V	2.4L (Motor K24Z7)		<b>LX1768</b>			<b>LA1171</b>	
CRF 250L				<b>OX793</b>			
CRF 450				<b>OX793</b>			
Fit	1.4 16V CVT	08.2003->	<b>LX1993</b>	<b>OC196 / OC205</b>	<b>KL582</b>	<b>LA155 / LA168/S</b>	
Fit	1.4 16v VTEC-i	01.2009->	<b>LX2693</b>	<b>OC196 / OC205</b>		<b>LA607 / LA168/S</b>	
Fit	1.5 16v VTEC	06.2005->	<b>LX4370</b>	<b>OC196</b>	<b>KL582</b>	<b>LA668 / LA168/S</b>	
Fit	1.5 16v VTEC-i	01.2009->	<b>LX2693</b>	<b>OC196</b>		<b>LA607 / LA168/S</b>	
Foreman / TRX400FW Fourtrax	400 cc	1995->2003		<b>OX410D</b>			
HR-V	1.6 16V D16W5	1999->	<b>LX1049</b>	<b>OC205</b>	<b>KL185</b>	<b>LA168/S</b>	
HR-V	HR-V LX MT 1.8 (Motor R18A1)		<b>LX4372</b>				
Jazz III	1.2 / 1.4 l		<b>LX2693</b>				
Motos (Diversas)	400 c.c ->	1969->		<b>OC1019</b>			
NT650 Hawk GT	650 cc	1988->1991		<b>OX410D</b>			
NX350 Sahara	350 cc	1990->1999		<b>OX410D</b>			
NX4 Falcon	400 cc	1999->		<b>OX410D</b>			
NXR 125 Bros ES/KS	125 cc	2003->2005	<b>LX3109</b>				
NXR 150 Bros ES/ESD/KS	125 cc	2003->	<b>LX3109</b>				
Odyssey EX	2.2i 16V	04.1996->		<b>OC196 / OC205</b>	<b>KL185</b>		
POP 100 OHC	100 cc	2007->	<b>LX3109</b>				
Prelude	2.2 16V H22A5	10.1996->10.2000		<b>OC205</b>	<b>KL185</b>		
Prelude	2.2i 16V Vtec H22A2	02.1993->09.1996		<b>OC196 / OC205</b>	<b>KL140</b>		
Prelude	2.3i 16V H23A2	02.1992->09.1996		<b>OC196 / OC205</b>	<b>KL140</b>		
TRX350 Fourtrax FM/TM Quadriciclo	350 cc	2004->		<b>OX410D</b>			
TRX400EX Fourtrax	400 cc	1999->		<b>OX410D</b>			
TRX400EX Sportrax	400 cc	2000->2003		<b>OX410D</b>			
TRX450 Fourtrax / Foreman S/ES	450 cc	1998->2002		<b>OX410D</b>			
TRX 500				<b>OX791</b>			
XL250R	250 cc	1984->1987		<b>OX410D</b>			
XL350R	350 cc	1984->1990		<b>OX410D</b>			
XLX250R	250 cc	1995->		<b>OX410D</b>			
XLX350R	350 cc	1990->1991		<b>OX410D</b>			
XR 250 Tornado	250 cc	2001->	<b>LX3107</b>	<b>OX410D</b>			
XR250 Tornado	250 cc	2001->	<b>LX3107</b>	<b>OX410D</b>			
XR250L	250 cc	1991->1996		<b>OX410D</b>			
XR350	350 cc	1995->		<b>OX410D</b>			
XR400R	400 cc	1996->2002		<b>OX410D</b>			
XR600R	600 cc	1985->1998		<b>OX410D</b>			
XR650L	650 cc	1993->2003		<b>OX410D</b>			
XR650R	650 cc	2000->2003		<b>OX410D</b>			
<b>HUSQVARNA</b>							
TC250				<b>OX805</b>			
TC450				<b>OX805</b>			

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>HYSTER</b>							
Serie H - 10.00 XL					<b>OC42/1</b>		
Serie H - 150FS, 150H, 200ES, 275H					<b>OC42/1</b>		
Serie H - 300 XL	Perkins 6 cilindros				<b>OC42/1</b>		
Serie H - 40H	Perkins				<b>OC42/1</b>		
Serie S - 40ES, 60ES	Perkins				<b>OC42/1</b>		
<b>HYUNDAI</b>							
Atos	1.0 G4HC	05.1998->11.2009			<b>OC195</b>		
Coupé / Tiburon	2.0i G4GF	08.1996->03.2002	<b>LX790</b>		<b>OC205</b>		
Elantra Wagon	1.8i G4GB	01.1995->	<b>LX790</b>		<b>OC205</b>		
Elantra Wagon GLS - STW	1.6i	01.1995->	<b>LX790</b>		<b>OC205</b>		
Elantra (13')	1.8 16v	08.2013	<b>LX790</b>				
Galloper	2.5 Diesel / TD / TD Intercooler EXD LWB	01.1997->				<b>KC46</b>	
Galloper	2.5 Diesel / TD / TD Intercooler EXD SWB	01.1996->				<b>KC46</b>	
Galloper	2.5 Diesel / TD / TD Intercooler WL LWB	01.1997->				<b>KC46</b>	
Galloper	2.5 Tdi	01.1998->				<b>KC46</b>	
Galloper	2.5D				<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
Galloper	2.8 TD	01.1997->	<b>LX673</b>		<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
H1	2.5 TD 8V	12.1998->			<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
H100	2.5D	03.1995->07.2003	<b>LX1064</b>		<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
H65	3.3 TDI Truck	12.1999->			<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
H-Serie (Hyundai Construction)					<b>OC274</b>		
HD 78	3.9 D4DD	01.2009	<b>LX3779</b>				
HR	2.5 8V Tci D4BH	2006->			<b>OC1224*</b>		
HR	2.5 16V Euro V CRDi	2014->			<b>OC1224*</b>		
I30	2.0L 16v	07.2009->					<b>LA648</b>
IX35	2.0 CRDI	01.2010->			<b>OX377</b>		
Matrix	1.5 CRDI					<b>KC101</b>	
Minibus County	3.3 TDI	12.1999->			<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
Porter		01.1997->			<b>OC274</b>	<b>KC46</b>	
Santa Fé	2.0 CRDI		<b>LX2832</b>				
Santa Fé	2.0 CRDI	12.2010->08.2012	<b>LX2956*</b>		<b>OX377</b>		
Santa Fé	2.2 CRDI	03.2006->12.2009	<b>LX2832</b>			<b>KC101</b>	<b>LA343</b>
Santa Fé	2.2 CRDI	01.2009->08.2012	<b>LX2956*</b>		<b>OX377</b>	<b>KC101/1*</b>	
Santa Fé	2.7L V6	03.2006->12.2009					<b>LA343</b>
Sonata	2.0 CRDI					<b>KC101</b>	
Sonata	3.3L V6	06.2005->			<b>OX773D</b>		<b>LA343</b>
Terracan	2.9 CRDi (HP)	09.2001->05.2004				<b>KL446</b>	
Tucson 4x4 (16')	2.0 16V	2016->			<b>OC1254*</b>		
Veracruz	3.8 V6 G6DA	05.2009->08.2011			<b>OX351D ECO / OX351D</b>		
<b>INTERNATIONAL</b>							
9400	Cummins NT-855				<b>OC1176</b>		
9800	6x4 Plus Diesel Cummins N14-370E				<b>OC304</b>		
Serie DT - DT 360	International						<b>WFC21</b>
Serie DTA - DTA 360							<b>WFC21</b>
Turbo	DTA-466 Turbo	03.1998->03.2000			<b>OC303 / OC302</b>		<b>WFC1</b>

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>ISUZU</b>							
Amigo	3.2 V6 4x4		LX1077		KC5		
Kenzu	3.1 TD 4JG2T		LX874		KC5		
NKR	2.8 Diesel 4BA1				KC5		
NPR	4.3 D 4HF1	01.1986->12.1998			KC5		
NPR-3R	4.8 TD 4HE1T	01.2000->			KC5		
Pick Up	2.4 D	12.1989->11.1991	LX1077		KC5		
Pick Up	2.5 D 4JA1	01.1991->	LX1077	OX785 / OC1009	KC5		
Pick Up	3.1 TD 4JG2T	12.1992->07.1997	LX874		KC46		
Pick Up	3.1 Tdi 4JG2TC	08.1996->04.2004	LX874				
Rodeo	3.2	01.2000->		OC196	KL60		
Space	2.8 Td 4JB1T	12.1996->11.2000	LX1077				
Trooper II	3.1 Tdi 4JG2	08.1996->04.2004	LX874		KC5		
Trooper/Wagon	2.8 Td 4JB1T	02.1982->12.1991		OX785 / OC1009	KC5		
Trooper/Wagon	3.0 Tdi 4JG2T	10.2000->06.2002	LX874		KC5		
Trooper/Wagon	3.1 D 4JG2/4JG2T	12.1992->07.2001	LX874		KC5		
WFR-Serie			LX912	OX785 / OC1009			
<b>IVECO</b>							
120 8360		01.1979->12.1986	LX265		KC18		
130 Omnibus			LX265		KC18		
150 Serie 150 E			LX227	LXS42/1	KC18		HX15
150 Serie 150 E 20 N - T		05.1994->03.2001	LX227	LXS42/1	OC35	KC4	
150 Serie 150 N - T - NC			LX265		KC24		HX15
160 Serie 160 E			LX227	LXS42/1	OC248	KC18	HX15
160 Serie 160 E 23 N - T		05.1994->03.2001	LX227	LXS42/1	OC35	KC4	
190 Serie 190 29 N - T			LX273 / LX273/2		OC35	KC4	
190 Serie 190 33 Turbo N		01.1992->	LX273 / LX273/2		OC267	KC4	
319 NA					OC35	KC4	
341 A1					OC35	KC4	
450 E 32T (Cavallino)	Cursor 8 24 V 7.8 D		LX1070 / LX1070/1	LXS261			
450 E 33T	Cursor 8 - Turbo Intercooler	10.2009->	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC502	KC186 / KC188	AL12
619 Serie 619 N - N1 - T1		->01.1973			KC4		OX5D
619 Serie 619 N - N1 - T1		01.1973->			OC35	KC4	
697 Serie 697 N - T		->01.1973			OX5D	KC4	
697 Serie 697 N - T		01.1973->			OC35	KC4	
Cart.Segur. 150 E / 160 E / Eurocargo I / Eurocargo II				LXS42/1			
Cart.Segur. Eurocargo II / 180/ 450 (01/06->)				LXS261			
CURSOR		2013				LA170	
Daily Chasis / Furgon 35-10 V Turbo	8140.23	05.1996->08.1999	LX610	OC248	KC18 / KC166	LA123	HX15
Daily Chasis / Furgon 35-10 V Turbo	8140.43	05.1996->08.1999	LX610	OC248	KC18	LA123	HX15
Daily Chasis / Furgon 35-10 V Turbo	8140.47R	05.1996->08.1999	LX610	OC248	KC18		HX15
Daily Chasis / Furgon 35-13	2.8 Td 8140.43S	09.2000->	LX2532	OC248		LA123	HX15
Daily Chasis / Furgon 35C14 (3.0 HPI EEV)	F1CE3481LC	09.2009->	LX3986	OC613			
Daily IV	3.0L FPT F1C					LA439	
Daily Chasis / Furgon 35S14	F1C (3.0 16V TB-IC Eletrónico)			OC613	KC182		
Daily Chasis / Furgon 40- 8	8140.07.2700	07.1989->04.1996		OC248	KX23		
Daily Chasis / Furgon 40-12 Turbo	8140.43	05.1996->08.1999	LX610	OC248	KC18		HX15
Daily Chasis / Furgon 40-18 Turbo				OC248	KX23		
Daily Chasis / Furgon 49-10 Turbo	8140.23	05.1996->08.1999	LX275 / LX610	OC248	KC18 / KC166		
Daily Chasis / Furgon 49-10 Turbo	8140.47.2790	10.1993->04.1996	LX610	OC248	KC18	LA123	HX15
Daily Chasis / Furgon 49-12 Turbo	8140.43	05.1996->08.1999	LX610	OC248	KC18	LA123	HX15

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>IVECO</b>							
Daily Chasis / Furgon 50C16	F1C (3.0 16V TB-IC Eletrónico)	01.2008->	LX2532		KC214 / KC182		HX15
DAILY 3.0L	F1C	2006->		OC570	KX399D ECO*		
Daily Chasis / Furgon 55C16 - 3.0 CRDi	F1C	08.2008->	LX2532		KC214		
Daily Chasis / Furgon 59-12 Turbo	2.8 Directa Turbo	04.2003->	LX2532	OC248			
Daily Chasis / Furgon 59-12 Turbo	8140.43	05.1996->08.1999	LX2532	OC248			
Daily Chasis / Furgon 70-12 Turbo	8140.43	01.2003->	LX610	OC248	KC18		HX15
Eurocargo 120 E 15	8060.25R.4280	12.1991->04.2001	LX227	LXS42/1	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 120 E 15		01.1997->	LX227	LXS42/1	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 120 E 18		01.1997->	LX227	LX1072	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 130 E 18		01.1997->	LX227	LX1072	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 140 E 18		01.1997->	LX227	LXS42/1	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 150 E 18	8060.25V.4080TC	09.1991->04.2001	LX562	OC248	KC18 / KC186		AL12 / HX15
Eurocargo 150 E 20	Turbo	01.1997->	LX227	LXS42/1	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 160 E 21	8060-45V Turbocooler	01.1998->	LX227	LXS42/1	OC248	KC126/1 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 160 E 23	Turbo Intercooler	01.1997->	LX227	LXS42/1	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 160 E 24			LX227	LXS42/1	OC248	KC113 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 170 E 21	MWM 6.07 TCA	01.2004->	LX227	LXS42/1	OC248		HX15
Eurocargo 170 E 21 / 170 E 21 T	MWM TCA 6.0	01.2004->			KC444		
Eurocargo 170 E 22	Tector 6	01.2004->	LX227	LXS42/1	OC502	KC186 / KC188	AL12 / HX15
Eurocargo 170 E 22	F4AE0681D	01/2004->05/2006			KC440		
EUROCARGO II			LC3				
EUROTECH MP/MH/MT			LC3				
EUROTRAKKER			LC3				
Eurocargo 180 / 450 E 32 Cavallino	Cursor 8 (F2BE0681G)	03.2006->	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC474		AL12
230E22 TECTOR	F4AE0681D	01/2005->05/2006			KC440		
Eurocargo 230 E 22	Tector F4AE0681D	01.2006->	LX1070 / LX1070/1		OC502	KC188	AL12 / HX15
230E24 TECTOR	F4AE0681D	01/2005->05/2006			KC440		
Eurocargo 320 E 18			LX227	LXS42/1	OC248	KC18 / KC186	HX15
Eurocargo 90 E 14	4.0 TDI				OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
Eurocargo 90 E 21	4.0 TDI			LX1072	OC248	KC18 / KC186	AL12 / HX15
EuroMover 250 / 270 / 310	Cursor 8	04.2005->	LX2082/1		OC474	KC186 / KC187	AL12 / HX15
Eurotech 180 E 24	Cursor E0618D	04.1998->10.2002	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC474	KC186 / KC187	LA432 AL12 / HX15
Eurotech 190 E 31	Cursor E0618D	04.1998->10.2002	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC474	KC186 / KC187	LA432 AL12 / HX15
Eurotech 450 E 37	HE Intercooler		LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC267	KC186 / KC6D	AL12 / HX15
Eurotech 450 E 37HT	8210-42KATurboc.	01.1999->	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC267	KC126/1 / KC6D	AL12 / HX15
Eurotech Cursor 8	7.8 D 24V VGT-EDC		LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC474	KC186 / KC187	AL12 / HX15
Eurotrakker 190 E 38	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186 / KC171	LA198 AL12 / HX15
Eurotrakker 190 E 44	Cursor 13	09.2000->11.2004			OC474	KC186 / KC171	LA198 AL12 / HX15
Eurotrakker 200 E 41H	8210.42 KA 875		LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC267	KC186 / KC6D	AL12 / HX15
Eurotrakker 340 E 38	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186 / KC171	LA198 AL12 / HX15
Eurotrakker 340 E 44	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186	AL12 / HX15

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>IVECO</b>							
Eurotrakker 380 E 37	8210.42K (TCA)	01.1993->05.2001	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC267	KC186 / KC6D	AL12 / HX15
Eurotrakker 380 E 38	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186 / KC171	AL12 / HX15
Eurotrakker 380 E 44	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186 / KC171	AL12 / HX15
Eurotrakker 380 T 38	F3BE0681G - Cursor 13	06.2007->				KC125/1	AL12 / HX15
Eurotrakker 410 E 38	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186 / KC171	AL12 / HX15
Eurotrakker 410 E 44	Cursor 13	01.2001->11.2004			OC474	KC186 / KC171	AL12 / HX15
Eurotrakker 450 E 37HT Turbocooler	IVECO 8210-42K 13.8	01.1999->	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC267	KC126/1 / KC6D	AL12 / HX15
Eurotrakker 450 E 41	8210.42 KA 875		LX273 / LX273/2		OC267	KC186 / KC6D	AL12 / HX15
Eurotrakker MP 380 E 370H		01.1993->05.2001	LX273 / LX273/2		OC267	KC186 / KC6D	AL12 / HX15
Filtro de Adblue 425553548							UX1D
Filtro de Adblue 42555073 / 42561605							UX2D
Stralis 190S30/ 190S35/ 260S30/ 260S35		04.2004->				KC217 / KC416	
Stralis 190S33/ 260S33/ 440S33		12.2006->				KC217 / KC416	
Stralis 190S36/ 260S36		07.2007->				KC217 / KC416	
Stralis 260S31/ 440S35/ 440S36		06.2003->				KC217 / KC416	
Stralis 310	Cursor 8 310 cv	01.2005->	LX2082/1		OC474	KC186 / KC214 / KC187 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 420 (570 S 42T / 740 S 42T)	F3BE0681V - Cursor 13	01.2006->	LX2082/1		OC474	KC125/1 / KC186 / KC214 / KC446 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 450 E 38	Cursor 13 370 cv	01.2005->	LX626		OC474	KC171 / KC126/1 / KC416	LA198 AL12 / HX15
Stralis 450 S 38T/P	F3BE0681G - Cursor 13	11.2007->	LX2082/1			KC125/1 / KC416	LA198 AL12 / HX15
STRALIS 450S33T	(Cursor 13)				OX1052D		
STRALIS 460S36T	(Cursor 13)				OX1052D		
STRALIS 500S33T	(Cursor 13)				OX1052D		
STRALIS 500S36T	(Cursor 13)				OX1052D		
Stralis 490 NR	Cursor 13	01.2010->	LX2082/1		OC474	KC171 / KC125/1 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 490 S 38T	F3BE0681G - Cursor 13	06.2007->	LX2082/1			KC125/1 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 490 S 42T	F3BE0681V - Cursor 13	06.2007->	LX2082/1			KC125/1 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 570 NR	Cursor 13	01.2010->			OC474	KC171 / KC125/1 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 570 S 38T	F3BE0681G - Cursor 13	01.2006->	LX2082/1		OC474	KC125/1 / KC186 / KC214 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 570 S 42T	F3BE0681V - Cursor 13	06.2007->	LX2082/1		OC474	KC125/1 / KC416	AL12 / HX15
Stralis 740 NR	Cursor 13	01.2010->	LX2082/1		OC474	KC171 / KC125/1 / KC416	AL12 / HX15
STRALIS	2008						LA170
Stralis Ecoline	Motor FPT Cursor 13 EURO V	2012->			OX1169D*		
Tector 170 E 25	Tector 6 cilindros	01.2009->	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC502	KC186 / KC188	AL12
Tector 170 E 25T	Tector 6 cilindros	01.2009->	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC502	KC186 / KC188	AL12
Tector 240 E 25	Tector 6 cilindros	01.2009->	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC502	KC186 / KC188	AL12
Tector 260 E 25	Tector 6 cilindros	01.2009->	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC502	KC186 / KC188	AL12
Trakker 180T27/ 190T27/ 340T35/ 400T35		06.2005->				KC217	
Trakker 190T31/ 190T35/ 190T36/ 260T31/ 260T35/ 260T36/ 400T36		10.2004->				KC217	
Trakker 190T33/ 260T33/ 340T36/ 410T35/ 410T36		03.2006->				KC217	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>IVECO</b>							
Trakker 360	Cursor 8	04.2006->			OC474	KC187	
Trakker 380	Cursor 13	09.2004->			OC474	KC171	
Trakker 380 T 38	F3BE0681G - Cursor 13	01.2006->	LX2082/1		OC474	KC186 / KC446	AL12 / HX15
Trakker 420	F3BE0681V - Cursor 13	01.2006->	LX2082/1		OC474	KC186 / KC446	AL12 / HX15
Trakker 720 T 42	Cursor 13	01.2006->	LX2082/1		OC474	KC186 / KC446	AL12 / HX15
<b>JAGUAR</b>							
X-Type	2.0 D FMBA/B	08.2005->02.2010			OX784D		
X-Type	2.2 D QJBA	01.2007->02.2010			OX784D		
<b>JCB</b>							
Serie 900 - 926	Perkins 4.236				OC42/1		
Serie 900 - 930	Perkins				OC42/1		
Serie 900 - 940					OC42/1		
Serie RTFL - 930					OC42/1		
<b>JEEP-IKA</b>							
Rambler	(4 cil.) Continental				OX214D	KL63	
<b>JEEP</b>							
Cherokee	2.1 Td J8S-814	05.1984->07.1995	LX147				
Cherokee	2.5 Td	01.1993->12.1997	LX577		OC133		
Cherokee	2.5 Td 425 CLIRS	10.1997->08.2001	LX147		OC236		
Cherokee	4.0 V8	01.1993->	LX1272		OC261		
Cherokee	5.2 V8	01.1993->	LX1272		OC261		
Compass	2.4 16V	09.2006->					LA569
Grand Cherokee	3.1 Tdi VM Diesel	07.1997->04.1999	LX1272				
Grand Cherokee	4.0 ERH	02.1991->10.2001	LX1272		OC236 / OC261		
Grand Cherokee	4.0 ERH	12.1999->04.2005	LX1272		OC261 / OC236		
Grand Cherokee	4.7 V8	01.2000->04.2005	LX1272		OC236		
Grand Cherokee	4.7 V8	06.2005 05.2011	LX1662				
Grand Cherokee	5.2L V8 ELF / ELO	07.1993->04.1998	LX1272		OC261 / OC236		
Grand Cherokee	6.1 V8 HEMI - SRT8	03.2006->			OC236		
Grand Cherokee III	3.0 CRD V6 OM 642	06.2005->12.2010			OX380D	KL228/2D	
RENEGADE	2.0L Turbo				OX779D	KX398	
RENEGADE	1.8 16V - (Sport / Longitude) - Nafta - Automático / Mecánico E-Torq		LX4365				
Patriot	2.4 16V	10.2007->			OC614		LA569
Wrangler	4.0 YJ	01.1993->			OC261		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>JOHN DEERE</b>							
10-Serie					<b>OX218D</b>		
300-Serie - 320 / 325	Kawasaki				<b>OC534</b>		
5730/ 6810/ 6910/ 862/ 8760/ 8850/ 8960/ 5820/ 5830 - Cummins/Fleetguard LF777					<b>OC532</b>		
600-700-800-900 Serie							<b>HX57D</b>
6810	Cummins NTA 855				<b>KC192</b>		
6910					<b>KC192</b>		
700 Serie - 744E					<b>OC1176</b>		
5000-SERIE / 3000-SERIE	Motor 4045 T			<b>LXS258*</b>			
8000 Serie - 8770	JD 10L				<b>OC1176</b>		
8000 Serie - 8870	JD 10.1L - 350 HP	1993->1996			<b>OC1176</b>		
8000 Serie - 8960 (->1814), 8960 (1815->)	Cummins NT-855				<b>KC454 / KC508D</b>		
8000 Serie - 8960 (->1814), 8960 (1815->)	Cummins NT-855 14its				<b>KC454 / KC508D</b>		
8000 Serie - 8970	John Deere				<b>KC454 / KC508D</b>		
Hidráulico AL77061/ Case X724693/ Donaldson P164381							<b>HC103</b>
<b>KAWASAKI</b>							
KLV 1000					<b>OC574</b>		
<b>KIA</b>							
Besta	2.2 Diesel	01.1997->	<b>LX1097</b>		<b>OC239 / OC274</b>	<b>KC46 / KC132</b>	
Besta	2.7 Diesel	1995->1996	<b>LX1068</b>		<b>OC239 / OC274</b>	<b>KC46 / KC132</b>	
Besta	2.7 Diesel	01.1997->	<b>LX1094</b>		<b>OC239 / OC274</b>	<b>KC46 / KC132</b>	
Besta	3.0 Diesel	1999->	<b>LX1094</b>		<b>OC274</b>	<b>KC46 / KC132</b>	
Besta	Diesel		<b>LX1097</b>		<b>OC195 / OC239</b>	<b>KC46</b>	
Bongo	K2500 2.5 8V	2007->	<b>LX2689*</b>		<b>OC1224*</b>	<b>KC46</b>	
Bongo	(K2700) 2.7 8V	1997->2011	<b>LX3486</b>		<b>OC1224*</b>		
Carens	1.8 16V TBD	07.2002->09.2006			<b>OC195</b>		
Carens II	2.0 CRDI	10.2006->				<b>KC101</b>	
Carnival	2.9 16V Tdi				<b>OC274</b>	<b>KC132</b>	
Carnival	3.8 V6 24V	2006->			<b>OX773D</b>		<b>LA298</b>
Carnival III	2.2 CRDI	01.2010->			<b>OX377</b>		
Carnival	2.2 Crdi CVT	2016->			<b>OX377D ECO*</b>		
Cerato	1.6 16V	2007->					<b>LA298</b>
Ceres 4x2; 4x4						<b>KC46 / KC132</b>	
Clarus	2.0i 16V FE	07.1996->10.2001			<b>OC195</b>		
K 2700	2.7	01.2006->	<b>LX3486</b>				
Magentis	2.0L 16v	02.2006->12.2008					<b>LA343</b>
Magentis	2.0 CRDI					<b>KC101</b>	
Mohave	3.8 V6	2009->					<b>LA298</b>
Picanto	1.1 G4HG	04.2004->05.2011			<b>OC195</b>		<b>LA649</b>
Pregio/Minibus/Furgón	2.7 D	06.1996->04.2004				<b>KC132</b>	
Pride	1.1i 8V	01.1998->			<b>OC195</b>		
Rio	1.4 16v						
Sephia	1.5i 16V GTX B5	07.1993->10.2000			<b>OC195</b>		
Sorento II	2.0 CRDi		<b>LX2832</b>				
Sorento II	2.0 CRDI	11.2010->			<b>OX377</b>		
Sorento II	2.2 CRDi	11.2009->	<b>LX2956*</b>			<b>KC101 / KC101/1*</b>	
Sorento	2.5 CRDi D4CB	07.2002->12.2006			<b>OC1224*</b>	<b>KC130</b>	<b>LA343</b>
Sorento	2.5L	01.2004->12.2005			<b>OC1224*</b>		<b>LA343</b>
Sorento	2.5 CRDI Motor D4CB	2006->2010			<b>KC101/1*</b>		
Sorento	3.5L V6 24v 6G74	06.2002->06.2006			<b>OC196</b>		<b>LA343</b>
Sorento	3.8 V6 G6DB	07.2006->07.2010			<b>OX773D</b>		<b>LA301</b>

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>KIA</b>							
Sorento	2010->						LA298
Soul	1.6L / 2.0L	2009->	LX2739				LA531
Sportage 4x4 (16')	2.0 16V AT	2016->		OC1254*			
Sportage	2.0i 16V FE	04.1994->02.2005		OC194	KC132		
Sportage	2.2 D			OC195 / OC239	KC132		
Sportage DLX	2.2 D	01.1997->	LX1097	OC194	KC46		
Sportage II	2.0 CRDi D4EA	03.2005->07.2010	LX1785				LA301
Sportage II	2.0 CRDI	07.2010->		OX377			
Sportage II	2.0i G4GC	12.2004->07.2010	LX1785	OC205			LA301
<b>KOMATSU</b>							
D122	Cummins						HC81
D55 S-3, D60A-3, D60A-6, D60S, D65A, D65E				OX198D / OX218D	KX92 / KX92D		
FG (Autoelevador) - 45-4, 45, 45-Z Nissan P40				OC33			
PC 300 LC-7	SAA6D114E			OC1176			
Serie D - 150/155 A-1 (Série 24 805) - Cummins/Fleetguard LF670	S6D155			OC531			
Serie D - 155A-1 (10289-14999), 155A-1 (15000->), 355A, 355A (1632-2899)	S6D155-4						WFC21
Serie D - 355A-1, D 355A-1	S6D155						WFC21
Serie D - 50A/P-15	4D120						WFC21
Serie D - 53P-16	4D130						WFC21
Serie D - 95S-1	S4D155-4						WFC21
Serie GD - 31RC-3A	4D130						WFC21
Serie GD - 500R-1, 505R-2	SYD130-1, S6D105-1						WFC21
Serie H - H 241	Cummins KTA-D19893067						WFC21
Serie JH - 65 CV / 65 VC	Cummins V-504				KC508D		
Serie W - 120-2 / 120-3	SA6D110						WFC21
Serie W - 180-1	Cummins NT855				KC8		WFC21
Serie W - 60 / 60-1, 70 / 70-1, 70-2	6B155, 6D105						WFC21
Serie W - 90-2 / 90-3	S6D105-1						WFC21
Serie WA - 60, 70-1	6D105, 6B155						WFC21
Serie WA - 320-1 LC	Cummins			OC1176	KC191		
Serie WS - 16S-1, 16S-2	Cummins NTA 855B						WFC21
Serie WS - 16S-2	Cummins NTO6-C1						WFC21
<b>KTM</b>							
1050 ADVENTURE	2013->	LX925/1*					
1190 ADVENTURE	2013->	LX925/1*					
1290 SUPER ADVENTURE	2013->	LX925/1*					
701 ENDURO	2008->	LX1919*					
701 SUPERMOTO	2008->	LX1919*					
690 ENDURO	2008->	LX1919*					
400 EXC RACING				OX115			
450				OX806D			
525 EXC RACING				OX806D			
640 DUKE II				OX115			
525 SMR				OX115			
950 ADVENTURE				OX807			
C 650 Sport	2011->	LX3013*					
C650GT	2011->	LX3013*					
DUKE 200				OX115			
DUKE 390				OX115			
DUKE 690	2007->	LX1829*					
EXC 250 F				OX1092			
EXC 350 F				OX1092			
250 SXF				OX439D			

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>KYMCO</b>					<b>OX1093</b>		
DOWNTOWN 300							
<b>LADA</b>							
1100-1200-1300-1500-1600		01.1993->11.2000			<b>OC133</b>		
Niva 21214	1.7i (21214) 2121	01.1993->11.2000			<b>OC133</b>		
Niva 21215	1.9D XUD-9A	10.1993->07.1999			<b>OC99 / OC993</b>	<b>KX23</b>	
Samara 4p (2108)	1.5 BA3 2111	04.1992->03.1995			<b>OC133</b>	<b>KL2 / KL222</b>	
Samara 5p (2108)	1.3 BA3 21115	10.1993->04.1999			<b>OC133</b>	<b>KL2 / KL222</b>	
Tavria	1100		<b>LX157</b>				
<b>LAND ROVER</b>							
Defender 110 Wagon	2.5 Td5 10P	05.1999->09.2004	<b>LX886</b>		<b>OC261</b>	<b>KC18</b>	
Defender 110 Wagon	2.5 Td5 10P	06.1998->02.2006	<b>LX886</b>		<b>OC261</b>	<b>KC18</b>	
Defender 110 Wagon	2.5 Tdi	03.2005->	<b>LX886</b>		<b>OC261 / OC67</b>	<b>KC18</b>	
Defender 110	2.5 Tdi	09.1995->06.2000	<b>LX886</b>		<b>OC261 / OC67</b>	<b>KC18</b>	
Defender 90	2.5 Tdi	04.1995->08.2005	<b>LX886</b>		<b>OC261 / OC67</b>	<b>KC18</b>	
Discovery	2.5 Td5	03.1999->11.2003	<b>LX821</b>		<b>OC261</b>	<b>KC18</b>	
Discovery	4.0 V8 36D	04.2001->07.2002			<b>OC261</b>		
Discovery	2.5 Td5	12.2003->11.2007	<b>LX821</b>		<b>OC261</b>	<b>KC18</b>	
Discovery 300 Tdi	2.5 Tdi	06.1992->10.1996	<b>LX821</b>		<b>OC261</b>	<b>KC18</b>	
Discovery 200 Tdi	2.5 Tdi	06.1996->09.1999	<b>LX821</b>		<b>OC261</b>	<b>KC18</b>	
Discovery	4.0 V8 36D	03.1997->08.1999			<b>OC261</b>		
Discovery	3.5 V8	01.1990->03.1993			<b>OC261</b>	<b>KL2</b>	
Discovery	2.7 motor 276DT		<b>LX1764</b>				
Freelander	1.8 18K16	03.2001->09.2002	<b>LX719</b>			<b>KL158</b>	
Freelander	1.8 K18	01.1998->09.2000	<b>LX719</b>		<b>OC237/1</b>	<b>KL158</b>	
Freelander	2.- K20	01.1998->09.2000	<b>LX719</b>		<b>OC312</b>		
Freelander	2.0 Td 20T	01.1997->06.2001	<b>LX719</b>			<b>KL41</b>	
Freelander I (L314)	2.0 TD4 (L314.II) BMW M47D20	11.2000->10.2006	<b>LX823</b>		<b>OX153/D2</b>	<b>KL232</b>	
Range Rover	4.2 V8	01.2007->	<b>LX1460</b>		<b>OC26 / OC261</b>		
Range Rover II	2.5 TD	07.1994->04.2002			<b>OX96D</b>	<b>KC18</b>	
Range Rover II	4.0 V8	10.1994->			<b>OC67</b>	<b>KL2</b>	
Range Rover Vogue	3.5 EFI	02-1985->			<b>OC261</b>	<b>KL2</b>	
Range Rover	2.5 TD	01.1988->11.1991				<b>KC18</b>	
Range Rover	2.5 Tdi 256T	11.1996->08.2001			<b>OC261</b>		
Range Rover	4.0 V8 58D	02.1985->05.2000			<b>OC261 / OC67</b>		
Range Rover	4.6 60D	11.1996->01.2003			<b>OC261</b>	<b>KL158</b>	
Range Rover III (L322) 3.0 Td6 / TDV6 (LM / L322)	M57 D30	03.2002->12.2006	<b>LX818</b>			<b>KL160/1</b>	
Rover 75 / Rover 75 Tourer	2.0 CDT M47R	04.1999->05.2005	<b>LX823</b>		<b>OX153/D2</b>		
<b>LEXUS</b>							
GS350	3.5 2GR-FSE	04.2013				<b>LA655</b>	
GS450	4.5 1UR-FSE	04.2013				<b>LA655</b>	
<b>LIEBHERR</b>							
LTM 1060/2 - D9408TI / 1070/1 / 1160/1			<b>LX2620 / LX273 / LX273/2</b>			<b>KC20</b>	
R 308 / A 308	Deutz BF4M 1011F	03.1996->05.2003	<b>LX275</b>		<b>OX155D</b>	<b>KC20 / KX363</b>	
RA 914/ 924/ 934/ 944					<b>OC60</b>	<b>KC20</b>	
R/A 900 - R944	Liebherr D 926T-E	1998->				<b>KC454</b>	
R/A 900 - 984 Litronic					<b>OC1176</b>	<b>KC508D</b>	<b>HC62</b>

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>LINDE</b>							
Serie H - 20 / 25	VW Diesel						<b>HC62</b>
Serie H - 20 / 25 / 30	Deutz F3/4L 912				<b>KX363</b>		<b>HC62</b>
Serie H - 20 / 25 / 30	Deutz F3L 913G				<b>KX363</b>		<b>HC62</b>
Serie H - 25 / 30	Deutz F3L				<b>KX363</b>		<b>HC62</b>
Serie SL - 10	Perkins 6.354				<b>OC42/1</b>		
Serie SL - 13	Perkins 6.354				<b>OC42/1</b>		
<b>MAN</b>							
18.320					<b>KX332</b>		
18.400					<b>KX332</b>		
Serie TGX 28.440		2013 -->				<b>LA1257</b>	
Serie TGX 29.440		2013 -->				<b>LA1257</b>	
Serie TGX 33.440		2013 -->				<b>LA1257</b>	
Filtro de Adblue 81154036015 / 81154036089							<b>UX1D</b>
<b>MANITOU</b>							
MI Serie - 205, 235, 240, 250 GPL, 255, 255 GPL, 305, 305 GPL, 355, 405, 455, 50 C, 60 C, 70C, 80C, 90C, 100C							<b>HC62</b>
<b>MASSEY FERGUSON</b>							
5650	Cummins 6BT5.9	2002-->	<b>LX1801</b>	<b>LXS219</b>			<b>HC82</b>
1499 - 283 - 360 - 370 - 380 - 390 - 4800 - 6500					<b>KX24</b>		
297 Sincro 4x2/ 4x4	Perkins 1006.6 Quadram		<b>LX1314</b>	<b>LXS251</b>			
Cart.Segur. Massey Ferguson	Cummins 6BT5.9	01.2002-->		<b>LXS219</b>			
Cart.Segur. Tractor 297	Perkins 1006.6			<b>LXS251</b>			
MF 4200 / MF 4200 / MF 5400 / MF 6200 / MF 6400				<b>LXS258*</b>			
Serie 1000 - 1215, 1340, 1360, 1615			<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OC308</b>		
Serie 1000 - 1215, 1340 S-2/54 Turbo, 1360 S-4 Turbo, 1615, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690					<b>OC42/1</b>		
Serie 1000 - 1465, 1475, 1485, 1690 Turbo Intercooler					<b>OC1123</b>		
Serie 1000 - 1640 / 1650 / 1660 / 1670 / 1680 / 1690			<b>LX227</b>	<b>LXS42/1</b>	<b>OC308</b>		
Serie 250 - 250, 255		->1981			<b>OC1123</b>		
Serie 260 - 265			<b>LX200</b>	<b>LXS40/1</b>	<b>OC1123</b>	<b>KX23</b>	<b>HC82</b>
Serie 270 - 275 4x2, 4x4	4.1 Perkins P 4000		<b>LX1687/1</b>	<b>LXS259</b>		<b>KX23</b>	<b>HC82</b>
Serie 290	4.1 Perkins PK 4000		<b>LX1673</b>			<b>KX24</b>	<b>HC82</b>
Serie 32	Valtra/Sisu 620DS	04.2004-->	<b>LX1801</b>	<b>LXS219</b>			
Serie 30 - 34 Colheitadeira	Cummins 6CTA 8.3		<b>LX2619</b>		<b>OC304 / OC1176</b>	<b>KC107 / KC455</b>	<b>HC62 / WFC21</b>
Serie 30 - 34 Colheitadeira	Cummins 6CT8.3C	2001-->					<b>HC62</b>
Serie 30 - 38 Colheitadeira	Cummins 6CTA8.3C	2001-->			<b>OC1176</b>	<b>KC455</b>	<b>HC62 / WFC21</b>
Serie 390 - 399					<b>OC308 / OC42/1</b>	<b>KX23</b>	
Serie 400 - 465, 475	Perkins 1000.6/T				<b>OC42/1</b>		
Serie 5100 - 5120 Turbo Intercooler	Cummins				<b>OC1176</b>	<b>KC455</b>	
Serie 5100 - 5140 S-2/59, 5160 S-2/24, 5190			<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OC308 / OC42/1</b>		
Serie 5600 - 5650	Perkins 6.354	1981->1992	<b>LX236</b>	<b>LXS41/1</b>	<b>OC308 / OC42/1</b>	<b>KX23</b>	
Serie 5600 - 5650	Perkins 6.354	1993-->	<b>LX227</b>	<b>LXS42/1</b>	<b>OC308 / OC42/1</b>	<b>KX23</b>	
Serie 600 - 650, 660, 680					<b>OC1123</b>		
Serie 6800 - 6855	Cummins				<b>OC1176</b>	<b>KC455 / KC454</b>	
Serie 88					<b>OX5D</b>		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MASSEY FERGUSON</b>							
Tractor Serie 38	Cummins	2003->	<b>LX2620</b>	<b>OC304</b>	<b>KC107 / KC455</b>		<b>WFC21</b>
Serie 9000 - 9090	Cummins			<b>OC1176</b>	<b>KC455 / KC454</b>		
<b>MAXION</b>							
MF85	MWM D225/4	07.1976->03.1978		<b>OC26 / OX47D</b>	<b>KX43 / KX35</b>		
MF95X	Perkins 6357	02.1976->		<b>OX200D</b>	<b>KX23</b>		
<b>MAZDA</b>							
323F	1.6 B6	01.1990->05.2000		<b>OC195</b>			
626	2.0 FE-EGI	05.1983->11.1995		<b>OC195 / OC194</b>			
626 / Rural	1.6	01.1992->03.1996		<b>OC194 / OC195</b>			
626 / Rural	1.8	01.1992->03.1996		<b>OC194 / OC195</b>			
626 / Rural	2.0	01.1992->03.1996		<b>OC194 / OC195</b>			
626 / Rural	2.2 FS	02.1991->10.1998		<b>OC195</b>			
929	1.8			<b>OC196</b>			
929	2.0	06.1987->07.1991		<b>OC196</b>			
929	2.2	10.1986->07.1987		<b>OC196</b>			
B 2200	2.0 TD			<b>OC195</b>	<b>KC132</b>		
B 2500 Diesel				<b>OC274</b>			
B 2500 DX - CS - CD 4x2; 4x4	2.5 Diesel	01.2000->		<b>OC274</b>			
B 2900 DX - CD 4x4	2.9 12V Diesel	03.2000->		<b>OC275</b>	<b>KC83</b>		
B-Serie (Pickup)	2.5 D	01.2000->		<b>OC274</b>			
B-Serie DX / CS / CD (Pickup)	2.5 Diesel	01.2000->		<b>OC274</b>			
B-Serie DX / CD (Pickup)	2.9 12V Diesel	03.2000->		<b>OC275</b>	<b>KC83</b>		
E 2000				<b>OC195</b>			
MPV	3.0i V6			<b>OC195</b>			
MX-5	1.8i 16V	08.1993->11.1994		<b>OC195</b>			
MX-6	2.0 FS	08.1992->11.2000		<b>OC194</b>			
MX-6	2.5 V6	08.1992->06.1998		<b>OC194</b>			
<b>MERCEDES BENZ</b>							
1114	OM 1214				<b>KX35D / KX68D</b>		
1115	OM 904LA	05.2001->08.2007	<b>LX1093/2</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161D</b>	<b>KX67/2D / KC126</b>	
1214	OM 364LA	02.1998->	<b>LX236</b>	<b>LXS41/1</b>	<b>OX150D</b>	<b>KC119 / KX43 / KC573 / KC635*</b>	
1417	OM 904LA	05.2001->08.2007	<b>LX1093</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161D</b>	<b>KC126 / KX67/2D</b>	<b>HX15</b>
1418	OM 366A	04.1996->04.2001	<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX137D</b>	<b>KX49</b>	<b>0951-127M1 / HX15</b>
1514		01.1984->	<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX197D</b>	<b>KX35D</b>	<b>HX15</b>
1614	OM 366LAG	02.1997->	<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OC303</b>		
1633	OM 449ALA		<b>LX271/2</b>	<b>LXS43/1</b>	<b>OX71D</b>	<b>KX65D / KX65D ECO</b>	<b>HX15 / AL12</b>
1714	OM 366A/LA		<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX137D</b>	<b>KC119 / KC122 / KX43</b>	<b>HX15</b>
1722			<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OC303</b>	<b>KX68D</b>	
1840	OM 402/442LA	07.1991->			<b>OX137D</b>	<b>KX65D / KX65D ECO</b>	<b>HX15 / AL12</b>
1841	OM 541.944					<b>LA43</b>	
1920	OM 366LA		<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX137D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
1940	OM 402 / 442LA	01.1991->			<b>OX137D</b>	<b>KX65D / KX65D ECO</b>	<b>HX15 / AL12</b>
1944	OM 442LA				<b>OX69D / OX137D</b>	<b>KX65D / KX65D ECO</b>	<b>HX15 / AL12</b>

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
2418			LX265	LXS37/2	OX137D / OC303	KX43	HX15 / AL12
2425	OM 906LA Eletrônico	04.2005->			OX174D	KX67/2D / KX72D1	
2428	OM 906LA	01.2004->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OX174D	KX67/2D / KC608	HX15
2533	OM 926LA - Eletrônico	03.2006->			OX174D	KX67/2D / KX72D1	
2540	OM 402 / 442LA	11.1991->04.1998	LX273 / LX273/2		OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
3244	OM 442LA	06.1993->			OX69D / OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
3544	OM 442LA	06.1993->			OX69D / OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
100 Van, Pick Up	OM615	02.1987->05.1993	LX496		OX78D / OX78D1	KC22 / KL33	
1114 L / 114 LO / 1114 OF	OM 356.904(366)	03.1984->02.1993	LX265	LXS37/2	OX150D / OX197D	KX35D	HX15
1114 (LK,675) LN2 / LK (673.001/679.259)	OM 366.907, 914	03.1984->02.1993				KX68D	
1114 (LK,675) LN2 / LK (673.001/679.259)	OM 356.904 (366)	02.1992->12.1998				KX68D	
1115 / 1215 / 1218 / 1618 / 1622 / 1624	OM 904LA		LX1093/2	LXS263	OX161D	KX67/2D / KC126 / KC489	HX15 / AL12
1115 OF L/SB	OM 904LA	01.2000->	LX1093/2	LXS263	OX161D	KX67/2D / KC126	HX15 / AL12
1116 / 2216 / 2217	OM 352A	01.1979->	LX265	LXS37/2	OX197D	KX43/KX35	HX15
1117 D	OM 366LA / 366.962	01.2006->10.2007			OX137D		
1214 / 1218 / 1418	OM 366A/LA	01.1989->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC119 / KC127	HX15 / AL12
1214 C Turboalim - Potenciado / 1214 Turbocooler	OM 364LA	01.1998->	LX910	LXS37/2	OX150D	KC122	HX15 / AL12
1214 OF		01.1984->	LX265	LXS37/2	OX197D	KX35D	HX15
1214 Turbocooler	OM 364LA		LX236	LXS41/1	OX150D / OC303	KC119 / KX43	HX15
1214R L (4x2) / 1214 R	OM 366A Turbo	10.1994->05.1999	LX265	LXS37/2	OX137D	KC122 / KC119	
1215 C	OM 904LA	01.1998->02.2005	LX1093/2	LXS263	OX161D	KC126 / KC125 / KC500D	HX15 / AL12
1215 C	OM 904LA	05.2001->08.2007	LX1093/2	LXS263	OX161D	KC126 / KC125 / KC500D	HX15 / AL12
1215 L / LK / 1419 LA / 1615 LK - L	OM 366/ 366A		LX236	LXS41/1	OX137D	KX68D / KC119	
1218 / 1218 L	OM 904L/LA - Eletronico	02.1998->03.2001	LX1093/2	LXS263	OX161D	KX67/2D / KC125	HX15 / AL12
1218	OM 904 LA (Eletrônico)	01.2001->				KC500D	
1218	OM 904 LA (Eletrônico)	07.2007->				KC489*	
1218 L (6x2)	OM 366A		LX265	LXS37/1	OX137D	KX49	HX15
1218 L / LA / LAK / LK-R	OM 366A/LA	01.1989->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC127 / KC122 / KC119	HX15 / AL12
1218 L/LK Electronico	OM 904LA	03.1998->03.2002	LX1070/1	LXS261	OX161D	KX67/2D / KC123	
1314 OH		01.1984->	LX265	LXS37/2	OX197D	KX35D	HX15
1315 OF / 1315 OH / 1318 OH / 1320 OH	OM 366		LX265	LXS37/2	OX137D	KX68D	HX15
1315 OH / 1318 OH / 1320	OM 366		LX265	LXS37/2	OX137D	KX68D	HX15
1316 / 1317 / 1318 / 1516 / 1517 / 1518 / 2214	OM 352A	01.1975->	LX265 / LX265/1	LXS37/1	OX197D	KX43	HX15
1320 OHL	OM 366A		LX265/1	LXS37/2	OC303	KX68D	HX15
13t - Série 1318	OM 904LA Electrônico	04.2007->	LX1093	LXS263		KC126/1	
1414 / 1414K / 1414L	OM 366		LX265 / LX265/1		OX95D / OX137D	KC119 / KX43	HX15
1414 / 1418 / 1419 / 1420	OM 366A / OM 366A Turbo		LX265 / LX265/1	LXS37/1	OX95D / OX137D	KC119 / KX43	HX15
1417 OF- Electronico	OM 904L/LA	01.1998->	LX1093	LXS263	OX161/D	KC126 / KX67/2D	HX15
1418 / 1418 L / 1418 K (Camion Frontal)	OM 366A Turbo		LX265	LXS37/2	OX137D	KX68D / KC119	HX15
1418 / 1418K / L1418E	OM 366A	04.1999->04.2001	LX265	LXS37/2	OX137D		HX15
1418 L / K / LA / LAK / LK R / L	OM 366A/LA	01.1996->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC127	HX15
1418 LA 4x4/ LAK / 1418 LK R / L / 1418/ 1418 L/ 1418 K (Camion Frontal)	OM 366A Turbo		LX265	LXS37/2	OX137D	KX68D / KC119	HX15
1418 LK R / L	OM 366A Turbo	01.1998->	LX265	LXS37/2	OX137D / OC303	KC127 / KC119	HX15 / AL12

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
1418 OH		01.1983->	LX265		OX197D	KX35D	
1419 LA / 1615 LK - L	OM 366 / 366A		LX236	LXS41/1	OX137D	KX68D / KC119	
1419 OH			LX265	LXS37/2	OX75D	KX36	HX15
1419 OH / 1517 OH / 1521 L			LX265	LXS37/2	OX75D	KX36	HX15
1420 / 1420 OH	OM 366A / OM 366LA	01.1998->	LX271/2	LXS37/2 / LXS43/1	OC303	KX68D / KC127	HX15 / AL12
1421 OH L		01.1998->	LX1070/1	LXS261	OC303	KC127 / KC122	
1514 / 1517 / 1518 / 1521			LX265	LXS37/2	OX197D	KX35D	HX15
1517 L/LK	OM 355/5	01.1986->	LX265	LXS37/2	OX197D	KX35D / KX68D	
1517 OH / 1521 L			LX265	LXS37/2	OX75D	KX36	HX15
1518 L		11.1983->	LX265		OX197D	KX35D	
1526 LS / 1526 OH			LX227		OX75D	KX65D / KX65D ECO	
1614 / 1618 / 1619 / 1620 / 1622	OM 366/ 366A		LX265	LXS37/2		KX68D / KC119	HX15
1615 LK/L / 1619 L / 1622 L/LS	OM 366/ 366 A		LX236	LXS41/1	OX137D	KX68D / KC119	
1618 L/LK			LX265	LXS37/2	OC303	KX43	HX15 / AL12
1619 L	OM 366/ 366A		LX265	LXS37/2	OX137D	KX68D / KC119	
1620 L/LK	OM 366LA Turbocooler	01.1997->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC28 / KC127 / KC122	HX15 / AL12
1621 L C/ chasis VMO390	OM 366LA Turbocooler	11.1997->	LX271/2	LXS43/1	OC303	KC28 / KC127	HX15 / AL12
1621 LK	OM 366A/LA	01.1989->	LX271/2	LXS43/1	OX137D	KC28	HX15
1621 OH L	OM 366LA	01.1997->	LX271/2	LXS43/1	OC303	KC127 / KC122	HX15
1621 OH LE	OM 366LA	01.1997->	LX271/2	LXS43/1	OC303	KC122	HX15
1622 L	OM 924LA	01.2001->	LX1070/1	LXS261	OX161D	KX67/2 / KC125 / KC126 / KC500D / KC608	HX15
1622 L/LS	OM 366/ 366A		LX265	LXS37/2	OX137D	KX68D / KC119	
1623 L	OM 906L/LA Eletrônico	03.1994->03.1998	LX1070/1	LXS261	OX174D	KC123/ KX67/2D / KC608	HX15
1623 L/ 1723L	OM 906L/LA -Eletrônico	01.1998->	LX1070/1	LXS261	OX174D	KC123/ KX67/2D	HX15
1623 L/LS			LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC446	AL12
1623 L/LS/OH/LG			LX1056/1	LXS260	OC303	KC446	AL12
1623 OH LG	OM 366LAG	01.1998->	LX271/2	LXS43/1	OC303	KC122	AL12
1624 L	OM 906LA	01.2007->	LX1070/1	LXS261	OX161D	KC126 / KX67/2D	
1625 L/LS	OM 449A/LA	01.1990->	LX271/2	LXS43/1	OX71D	KX36 / KX65D / KX65D ECO	HX15
1628 OH L / 1632 LS	OM 449A/LA	04.1998->12.2005	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX71D	KC127	AL12
1630 LS	OM 449A/LA	01.1990->	LX271/2	LXS43/1	OX71D	KX36 / KX65D / KX65D ECO	HX15
1632 L/LS	OM 449LA	01.1999->	LX271/2	LXS43/1	OX71D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
1633 L/LS	OM 449LA Turbocooler		LX271/2	LXS43/1	OX71D	KX36 / KX65D / KX65D ECO	HX15
1634 L	OM 447LA II		LX1313/1	LXS312	OX69D	KX80D / KC125 / KC608	HX15
1634 LS	OM 447LA	01.2000->	LX1313/1	LXS312	OX69D	KC125 / KX80D	HX15
1638 (MB 0374 Chasis)	OM 447LA	01.2000->	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX69D	KX36 / KX65D / KX65D ECO	HX15
1644 Turbocooler	OM 447LA				OX69D / OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
1718 A (4x4)	OM 366A Turbo		LX265	LXS37/1	OX137D	KC122 / KC119	HX15
1718 A/K / 1718 A (4x4) / 1718 L (6x2)	OM 366A Turbo / OM 366A/LA	01.1996->	LX265	LXS37/2	OX137D / OC303	KX43 / KC119 / KC608	HX15 / AL12
1718 K	OM 366A/LA	04.1996->05.2000	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC122 / KC119 / KC127 / KC608	HX15 / AL12
1718 L	OM 366A					KX68D	
1718 M	OM 904LA	05.2001->08.2007	LX1093/2 / LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS263 / LXS305		KX67/2D / KC608	HX15
1718 M	OM 904LA	01.2004->				KC489* / KC608	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
1720 A/K 4x4	OM 366LA		LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC122 / KC127 / KC119	HX15 / AL12
1720 K/A	OM 366A/LA	06.1996->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC28 / KC122	HX15 / AL12
1721 LK/LS-S	OM 366A/LA	01.1990->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC122 / KC127 / KC119	HX15 / AL12
1721 OF Electronico / 1723 L	OM 906LA	04.2011->	LX1070/1	LXS261	OX174D	KX67/2D / KC126 / KC125 / KC573 / KC635*	HX15 / AL12
1721 OF Mecanico	OM 366LA	10.1990->05.1999	LX1070/1	LXS261	OC303	KC122 / KC119	AL12
1721 OH L SB			LX271/2	LXS43/1	OC303		
1723 L	OM 906LA	01.1998->	LX1070/1		OX174D	KX67/2D / KC126 / KC125 / KC500D	HX15
1723 S	OM 366A/LA	01.1996->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC28 / KC122	HX15 / AL12
1728 Electrónico	OM 906LA	01.2004->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305		KX67/2D	HX15
180D / 120 / 140 / 160 - Van, Pick up	OM 616	02.1987->05.1993	LX567		OX78D / OX78D1	KC22	
1844 / 2044 / 2544 / 2644	OM 440 / 442LA	04.1992->02.1996			OX69D / OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
190 D (W201)	OM 601.911	08.1983->08.1993				KC63/1D	
190D 2.5 Turbo (W201)	OM 602.961	02.1988->08.1993				KL33 / KC63/1D	
1933 / 2831	OM 926LA	07.2011->	LX776 / LX776/1		OX174D	KX67/2D / KC125	HX15 / AL12
1935 LS / 1938 L/LS	OM 447LA		LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX69D	KX65D / KX65D ECO / KX80/1D	HX15
1938 LS	OM 457LA	01.1998->	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX168D	KX80D / KX80/1D	AL12
1938 LS	OM 457LA Eletrónico	01.1998->	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OC303	KX80D / KX80/1D	HX15 / AL12
1938 S	OM 457Electrónico	01.1999->	LX1313/1	LXS312	OX168D	KX80D / KC126 / KC608 / KX80/1D	HX15 / AL12
1938 S	OM 457LA		LX1313/1	LXS312	OX168D	KX80D / KC608 / KX80/1D	AL12
1941 LS/L	OM 447LA Turbocooler		LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX69D	KC127/1 / KX65D / KX65D ECO	HX15
1944 - 2244 - 3244 - 3544	OM 442LA	02.1993->08.1998			OX69D / OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
1944 S	OM 457LA		LX1313/1	LXS312	OX168D	KX80D / KC126 / KC125 / KC500D / KC608	HX15 / AL12
190 E		06.1980->05.1990	LX66			KL19	
200		06.1980->05.1990	LX66			KL19	
200 D (W/S124)	OM 601.912	12.1984->06.1993				KL33 / KC63/1D	
200 D (W123)	OM 615.940	02.1976->01.1985			OX78D / OX78D1	KL33 / KC22	
200 T		11.1980->08.1989	LX66				
200 TE		06.1980->05.1990	LX66			KL19	
200 TD (W124)	OM 601.912	09.1985->08.1991				KL33 / KC22 / KC63/1D	
2035 / 2040	OM 457	07.2011->	LX1313/1	LXS312	OX348D	KX80D / KC128 / KC123	HX15 / AL12
220 D (W123)	OM 615.941	01.1976->02.1979			OX78D	KC22 / KL33	
2244 / 3244 / 3544	OM 442LA	01.1993->			OX69D / OX137D	KX65D / KX65D ECO	HX15 / AL12
2318 L/LB / 2418 L	OM 366A/LA	01.1995->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC303	KC122 / KC119	HX15 / AL12
2325 L/LB/LK ( 6x4 )	OM 449A	01.1990->	LX271/2	LXS43/1	OX71D	KX65D / KX65D ECO	HX15
240 D (W/S123)	OM 616.912	02.1976->02.1979			OX78D / OX78D1	KC22 / KL33	
240 GD (W460.3-463)	OM 616.936	03.1979->08.1987			OX78D / OX78D1	KC22 / KL33	
2418 / 2318L/LB	OM 366LA	01.1992->	LX265	LXS37/1	OX95D / OX137D	KX49	0951-127M1
2423 B - K / 2428	OM 906LA / 906.924	01.1998->	LX1056/1 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OX174D	KX67/2D / KC126 / KC608	HX15
2423 B-K	OM 906 LA	01.2000->				KC500D	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
250 D (W/S124)	OM 602.912	04.1985->06.1993			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
250 D Turbo (W/S124)	OM 602.962	09.1988->06.1993			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
250 GD (460.3)	OM 602.939	12.1988->08.1992			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
250 GD (W460.3-463)	OM 602.930	10.1987->07.1993			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
250 GD (W463)	OM 602.931	06.1990->12.1994			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
250 (W114)	M 114.920	05.1968->09.1972		<b>OX47D</b>			
260 E	M 103.940 2.6L	06.1990->12.1994			<b>KL38</b>		
2635 L/LS / 2635 LS	OM 447LA Turbocooler	01.1994->	<b>LX273 / LX273/2</b>	<b>LXS44/1</b>	<b>OX69D</b>	<b>KX36 / KX65D / KX65D ECO</b>	<b>HX15</b>
2638 L/LS/LK	OM 447LA	03.1992->12.1997	<b>LX1313/1</b>	<b>LXS312</b>	<b>OX168D</b>	<b>KC125/1 / KX80D</b>	
2638 L/LS/LK	OM 457LA	01.1999->	<b>LX273 / LX273/2</b>	<b>LXS44/1</b>	<b>OX69D</b>	<b>KC123/ KC125 / KC500D / KC608</b>	<b>HX15 / AL12</b>
290 GD (W461)	OM 602.942	04.1992->06.1997			<b>KL33</b>		
300 D (W/S123)	OM 617.912	02.1976->07.1985			<b>KC22 / KL33</b>		
300 D / 300 D 4-Matic (W/S124)	OM 603.912/913	12.1984->08.1993			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
300 D Turbo (W/S123)	OM 617.952	08.1981->07.1985			<b>KC22 / KL33</b>		
300 D Turbo / 300 D T 4-Matic (W/S124)	OM 603.960	01.1988->06.1993			<b>KC22 / KL33</b>		
300 D Turbo / 300 D T 4-Matic (W/S124)	OM 603.963	09.1986->01.1989			<b>KC22 / KL33</b>		
300 D Turbo 4-Matic (W124)	OM 603.963	01.1988->06.1993			<b>KC22 / KL33</b>		
300 GD (W460.3-463)	OM 617.931	10.1979->08.1990			<b>KC22 / KL33</b>		
300 GD (W463)	OM 603.931	09.1989->12.1995			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
300 TD (S124)	OM 603.912	09.1986->06.1993			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
300 TD Turbo (S124)	OM 603.963	09.1986->01.1989			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
350 GD TD (W463)	OM 603.972	09.1991->12.1993			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
709 (LK/ 673) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 364	03.1984->12.1998	<b>LX275</b>	<b>LXS5/1</b>	<b>OC303 / OX150D</b>	<b>KX49 / KX68D</b>	
710 / L 914 Turbocooler	OM 364A	01.1995->	<b>LX910</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX150D</b>	<b>KX49 / KL445 / KC119 / KX68D</b>	
710 Plus	OM 364LA	01.1990->02.1995	<b>LX236</b>	<b>LXS37/2 / LXS41/1</b>	<b>OX150D / OC303</b>	<b>KC119 / KC125</b>	<b>HX15</b>
710 Plus	OM 364LA	01.1995->				<b>KX68D / KC500D</b>	
710 Plus	OM 364LA	06.2007->				<b>KC489* / KC572</b>	
710	OM 364LA	01.2004->				<b>KX68D / KC500D</b>	
710			<b>LX334</b>				
712C	OM 904LA	01.1998->08.2007	<b>LX1093/2</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161D</b>	<b>KC125 / KC126 / KX67/2D / KC500D</b>	<b>HX15 / AL12</b>
712C L/EL	OM 904LA - Electrónico	06.1998->	<b>LX1093</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161/D</b>	<b>KX72D1 / KC126/1 / KX67/2D</b>	<b>HX15</b>
809 (LK/673) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 364.907	03.1984->03.1993			<b>OX150D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
814 (LK/674) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 366.905/6/7	03.1984->02.1993			<b>OX150D / OX137D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
814 / 814 LO	OM 364LA Turbocooler	01.1998->	<b>LX910</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX150D</b>	<b>KC119 / KX49 / KX68D</b>	<b>HX15</b>
814 L/LO (LK/674) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 356.901/02/05/06	02.1992->12.1998			<b>OX150D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
814 L/LO (LK/674) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 366.910/932	12.1986->02.1993			<b>OX150D / OX137D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
914 (LK/ 674) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 356.901	03.1984->02.1993			<b>OX150D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
914 (LK/674) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 366.905/907	03.1984->02.1993			<b>OX150D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
914 C	OM 904LA	01.1998->	<b>LX1093/2</b>	<b>LXS263</b>		<b>KC126 / KX67/2D</b>	<b>HX15</b>
914 KO (LK/674.090) LN2 / LK (673.001/ 679.259)	OM 366.940 / OM 366.905/907	01.1987->02.1993			<b>OX150D / OX137D</b>	<b>KX68D</b>	<b>HX15</b>
914 L	OM 356A	01.1990->	<b>LX910</b>	<b>LXS37/1</b>	<b>OX150D</b>	<b>KX68D / KC119</b>	<b>HX15</b>
915 C / 1418 / 1725	OM 904LA	07.2004->/ 02.2011->	<b>LX1093</b>		<b>OX161/D</b>	<b>KX67/2D / KX72D1 / KC126 / KC607 / KC608</b>	<b>LA651</b> <b>HX15</b>
915 C Accelo / 915 Electronico	OM 904LA	01.1998->	<b>LX1093/2</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161D</b>	<b>KX67/2D / KC500D</b>	<b>HX15</b>
915 C Accelo	OM 904LA	05.2007->				<b>KC489*</b>	
921/913/912/914	OM 904LA	04.1993->06.2004	<b>LX1093/2</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161D</b>	<b>KX67/2D</b>	<b>HX15</b>
9t-Serie	OM 356A	01.1990->	<b>LX910</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX150D</b>	<b>KC119</b>	<b>HX15</b>
A 160 CDI (168)	OM 668	02.2001->08.2004				<b>KL100/2</b>	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
A 160		01.1999->	LX794		KL87		
A 160 CDI		07.1998->06.2012			OX201 / OX201D		
A 170 CDI		07.1998->08.2004			OX201 / OX201D		
A 180 CDI		09.2004->06.2012			OX201 / OX201D / OX153/7D2		
A 190		07.2000->	LX794				
A 200 CDI		09.2004->06.2012			OX201 / OX201D	KL228/2D	
A200	1.6	05.2013->	LX3477		OX982D ECO / OX153/7D2		
A250	2.0 BlueEfficency	05.2013->	LX3477		OX982D Eco		
Actros						LAK43	
Actros 1836			LX814/1				
Actros 2041, 2044, 2046, 2636, 2646, 3336, 3344, 4144	OM 541 LA	04.2003->12.2008			KC200		
Actros 2041, 2044, 2046, 2636, 3336, 3344, 4144	OM 501 LA Euro III	01.2010->			KC200		AL24
Actros 2546	OM 501LA V6 (BlueTec)	2010->	LX814/1				
Actros 2646	OM 501LA V6 (BlueTec)	2010->	LX814/1		KC200		
Actros 3341	OM 541 LA	03.2006->			KC200		
Actros 4844K	OM 501LA V6 (BlueTec)	2010->	LX814/1				
Atego 1418 / 1718	OM 904LA	01.2005->12.2012	LX776 / LX776/1		KC500D / KC489* / KC608		
Atego 1725 A	OM 906LA / 906.985	01.2005->	LX776 / LX776/1 / LX2621	OX174D	KX67/2D / KC125 / KC200 / KC500D / KC489* / KC608	LA677	HX15 / AL12
Atego 1315 / 1418 / 1518 / 1718	OM 904LA - 150 cv	02.2000->10.2006	LX776 / LX776/1 / LX2621	OX161D	KX72D1 / KX67/2D / KC125 / KC200 / KC500D / KC608	LA677	HX15 / AL12
Axor 1933 S	OM 926LA - 326 cv	01.2005->	LX776 / LX776/1	OX174D	KX67/2D / KX72D1 / KC200 / KC500D / KC607	LA678	HX15 / AL12
Axor 2035 S	OM 457LA / 457.918	02.2007->	LX1313/1 LXS312	OX348D	KC128 / KC123 / KX80D / KC200		HX15 / AL12
Axor 2040 S	OM 457LA / 457.918	04.2007->	LX1313/1 LXS312	OX348D	KC128 / KC123 / KX80D / KC200 / KC500D		HX15 / AL12
Axor 2044 S	OM 457LA	02.2007->	LX1313/1 LXS312	OX348D	KC128 / KC123 / KX80D		HX15 / AL12
Axor 2533	OM 926LA - 326 cv	01.2005->	LX776 / LX776/1	OX174D	KX72D1 / KX67/2D		HX15 / AL12
Axor II 1835			LX814/1				
Axor II 2535	OM 457 LA	09.2004->			KC200	LA358	
Axor II 2540	OM 457 LA	09.2004->			KC200	LA358	
Axor 2826 (6x4)	OM 926LA - 245 cv	01.2006->	LX776 / LX776/1	OX174D	KX67/2D / KX72D1		HX15 / AL12
Axor 2831	OM 926LA / 926.930	02.2007->	LX776 / LX776/1	OX174D	KX67/2D / KX72D1 / KC200 / KC500D		HX15 / AL12
Axor II 3240	OM 457 LA	09.2004->			KC200	LA358	
Axor II 3340	OM 457 LA	09.2004->			KC200	LA358	
Axor 3340	OM 457LA Euro III	02.2007->01.2009	LX1313/1 LXS312	OX348D	KC128 / KC123 / KX80D	LA678	HX15
Axor 3340 K	OM 457LA Euro III	04.2005->01.2009	LX1313/1 LXS312	OX348D	KC128 / KC123 / KX80D	LA678	HX15
Axor 3340 S	OM 457LA Euro III	02.2007->01.2009	LX1313/1 LXS312	OX348D	KC128 / KC123 / KX80D	LA678	HX15
B 180 CDI		03.2005->11.2011			OX201 / OX201D	KL228/2D	
B 200 CDI (W245)	OM 640	04.2005->12.2011			OX201 / OX201D	KL228/2D / KL313	
B 200	1.6 BlueEfficency	05.2013->	LX3477		OX382D / OX982D Eco		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
C 180 CDI	2.1	01.2011->	LX1686/1				
C 180 Kompressor	2.1	04.2005->12.2011	LX439/1	OX133D			
C180	M271.860					LAK413	
C 200 CDI	2.1	08.2010->	LX1686/1		KL179		
C 200 CGI BlueEFFICIENCY (204.048/248)	M 271.820/860	09.2009->	LX2813	OX814D ECO / OX982D ECO / OX982D		LAK413	
C220	M272.948					LAK413	
C230	motor M 272.920		LX804/S				
C280	M 272.940		LX804/S				
C280	M272.948					LAK413	
C 250 CGI BlueEFFICIENCY (204)	M 271.860	09.2009->	LX2813	OX183/5D ECO		LAK413	
C 250 CDI	2.1	08.2008->	LX1686/1				
C 250 D (W202)	OM 605.910	05.1993->05.1997		OX183/5D	KL33 / KC63/1D		
C 250 TD (W202)	OM 605.960	10.1995->04.2001		OX183/5D	KL33 / KC63/1D		
CLS 250 CDI	2.1	04.2011->	LX1686/1				
Clase C 190 D 2.5 (W201)	OM 602.911	08.1989->07.1993			KL33 / KC63/1D		
Clase C Familiar - C240 2.4	M 112.910	03.1998->09.2001		OX153/7D		LA37	
Clase C Familiar - C240 2.6 T	M 112.912	05.2000->04.2008		OX153/7D		LA37	
Clase C Familiar - C280 2.8	M 112.920	10.1998->11.2001		OX153/7D		LA37	
Clase C Sedan - C220 2.2 CDI T	OM 611.962	08.2000->04.2008	LX752	OX153D3			
Clase C Sedan - C240 2.6 T	M 112.912	05.2000->04.2008		OX153/7D		LA37	
Clase C Sedan - C280 2.8	M 112.920	03.1993->07.1997		OX153/7D		LA37	
Clase C Sedan - C320 3.2	M 112.946	08.2000->04.2008		OX153/7D		LA37	
Clase C Sedan/Coupe - C220 2.2 CDI T	OM 646	07.2008->	LX1686/1	OX153D3			
Clase C Kompresor				OX183/5D1			
Clase C Sedan/Coupe - C280	M 272.940	07.2008->		OX153/7D			
Clase C - C 200 D (W202)	OM 601.913	03.1993->07.1998			KC63/1D		
Clase C - C 200 D (W202)	OM 604.915	10.1996->07.1998			KC63/1D		
Clase C - C 220 CDI (W/S203)	OM 646	02.2004->06.2011			KL313		
Clase C - C 220 CDI (204.008/208) - (W/C/ S204)	OM 646.811	03.2007->10.2008			KL228/2D		
Clase C - C 320 CDI (W/C/S203)	OM 642	02.2005->		OX380D	KL313		
Clase C - C 320 CDI (204.022/089/289) - (W/C/S204)	OM 642.960	03.2007->		OX380D	KL228/2D		
Clase C - C 350 CDI (204.022/089/289) - (W/C/S204)	OM 642.960	07.2009->		OX380D	KL228/2D		
CLA	CLA 200 M 270.910	M 270.910	LX3477	OX982D Eco			
CLA	CLA 250 M 270.920	M 270.920	LX3477	OX982D Eco			
CLS				OX814D			
E 200 CDI	2.1	01.2009->	LX1686/1				
E 220 CDI	2.1 / 2.2	01.2009->	LX1686/1				
E 250 CDI	2.1 / 2.2	01.2009->	LX1686/1				
E 250 CGI BlueEFFICIENCY (212)	M 271.860	09.2011->	LX2813	OX982D ECO / OX982D			
E500	5.5 M273.966					LAK413	
Clase E - E 200 D (W124)	OM 601.912	06.1993->06.1995			KL33 / KC63/1D		
Clase E - E 220 D (W210)	OM 604.912	06.1995->07.1999			KC63/1D		
Clase E - E 250 D (W124)	OM 605.911	07.1993->06.1995			KC63/1D		
Clase E - E 250 D (W/S124)	OM 605.911	06.1993->07.1995			KC63/1D		
Clase E - E 250 D (W/S210)	OM 605.912	06.1995->09.1998			KC63/1D		
Clase E - E 250 TD (W124)	OM 602.962	02.1993->06.1995			KL33 / KC63/1D		
Clase E - E 290 TD (W/S210)	OM 602.982	03.1996->07.1999			KC63/1D		
Clase E - E 300 D (W/S124)	OM 606.910	06.1993->07.1996			KC63/1D		
Clase E - E 300 D (W/S210)	OM 606.912	06.1995->07.1999			KC63/1D		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
Clase E - E 300 TD / E 300 TD 4-Matic (W/ S124)	OM 603.960	02.1993->07.1996			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
Clase E - E 300 TD 4-Matic (W124) / E 300 TD T 4-Matic (S124)	OM 603.963	06.1993->06.1995			<b>KL33 / KC63/1D</b>		
Clase E 2.8 TE - E280	M 104.942	02.1993->06.1996		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
Clase E 300 TD (W124)	OM 603.960	06.1993->06.1995	<b>LX3140</b>		<b>KL33 / KC63/1D</b>		
Clase E Familiar - E320 3.2	M 104.992	02.1993->06.1996		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
Clase E Sedan - E200 CDI	OM 611.962	08.1998->04.1999		<b>OX153D3</b>			
Clase E Sedan - E240 2.6	M 112.914	01.1998->10.2001		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
Clase E Sedan - E270 CDI	OM 612	08.1999->04.2003		<b>OX153D3</b>			
Clase E Sedan - E280	M 272.944	12.2008->		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
Clase E				<b>OX814D</b>			
Clase G - 250 GD (W460.3-463)	OM 602.930	10.1987->07.1993			<b>KC63/1D</b>		
Clase G - 250 GD (460.3)	OM 602.939	12.1988->08.1992			<b>KC63/1D</b>		
Clase G - 250 GD (W463)	OM 602.931	06.1990->12.1994			<b>KC63/1D</b>		
Clase G - 280			<b>LX1662</b>				
Clase G - 290 GD (W461)	M 602.942	04.1992->06.1997			<b>KC63/1D</b>		
Clase G - 300 GD (W463)	OM 603.931	09.1989->12.1995			<b>KC63/1D</b>		
Clase G - 350 GD TD (W463)	OM 603.972	09.1991->12.1993			<b>KC63/1D</b>		
Clase M - ML 270 CDI	OM 612	12.1999->06.2005		<b>OX153D3</b>			
Clase M - ML230	M 111.977	03.1998->02.2003			<b>KL437</b>	<b>LAK98</b>	
Clase M - ML320 3.2	M 112.942	03.1998->02.2003		<b>OX153/7D</b>	<b>KL438</b>	<b>LAK98</b>	
Clase M - ML320 CDI	OM 642.940	11.2007->		<b>OX153/7D</b>		<b>LAK98</b>	
Clase M - ML320 CDI (W164.122)	OM 642	08.2005->06.2009		<b>OX380D</b>	<b>KL313 / KL228/2D</b>		
Clase M - ML350 CDI (W164.122)	OM 642	05.2009->03.2010		<b>OX380D</b>			
Clase M - ML400 CDI	OM 628.960	05.2003->08.2007		<b>OX169/1D</b>	<b>KL155/1</b>		
Clase M - ML400 CDI	OM 628.960	09.2001->06.2005		<b>OX169D</b>	<b>KL155/1</b>		
Clase M - ML430 4.3	M 113.942	06.1998->09.2001		<b>OX153/7D</b>		<b>LAK98</b>	
Clase M - ML500	M 113.965	05.2003->08.2007		<b>OX153/7D</b>			
Clase S - S500 5.0	M 113.960	10.1998->10.2005		<b>OX153/7D</b>		<b>LA47/S</b>	
Clase S - S350 TD (W140)	OM 603.971	06.1993->09.1998			<b>KC63/1D</b>		
Clase S / Coupe - S500 5.0	M 119.970	08.1993->12.1999		<b>OX153/7D</b>		<b>LA47/S</b>	
Clase V - V230 TD (638.274)	OM 601.970	04.1996->10.2003			<b>KC63/1D</b>		
CLK Cabrio / Coupe 320 3.2	M 112.940	11.2003->07.2009		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
CLK Cabrio / Coupe 320 3.2	M 112.940	02.1998->09.2002		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
CLK Cabrio / Coupe 430 4.3	M 113.943	05.1999->09.2003		<b>OX153/7D</b>		<b>LA37</b>	
GLK 200 CDI	2.1	07.2010->	<b>LX1686/1</b>				
GLK 220 CDI	2.1	12.2008->	<b>LX1686/1</b>				
GLK 250 CDI	2.1	09.2009->	<b>LX1686/1</b>				
L 1114/ 114 LO	OM 364LA	03.1995->08.2001	<b>LX910</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX150D</b>	<b>KX49</b>	
L 1518	OM 904LA	11.1983->08.1991	<b>LX265</b>		<b>OX197D</b>	<b>KX35</b>	
L 1622	OM 924LA	03.1995->08.2001	<b>LX1070/1</b>	<b>LXS261</b>	<b>OX161D</b>	<b>KC126 / KX67/2D / KC125</b>	<b>HX15</b>
L 608	OM 314.948/ 967	01.1970->12.1988	<b>LX200</b>		<b>OX199D / OX85D</b>	<b>KX35D</b>	
L 710	OM 312	05.1961->06.1964	<b>LX275</b>		<b>OX150D</b>	<b>KX68D</b>	
L 913D	OM 364	02.1998->	<b>LX236</b>		<b>OX150D</b>	<b>KX68D</b>	
L 914 Turbocooler	OM 364LA		<b>LX236</b>	<b>LXS41/1</b>	<b>OX150D / OC303</b>	<b>KX43 / KC119</b>	<b>HX15</b>
L1113/ 1114/ 1118/ 1313/ 1314/ 1514/ 2013/ 2213/ L1316/ L1516	OM 352	->02.1979	<b>LX265</b>	<b>LXS37/1</b>	<b>OX30D / OX197D</b>	<b>KX43 / KX35</b>	<b>HX15</b>
L-1218 EL	OM 904 LA	04.2001->	<b>LX1093</b>	<b>LXS263</b>	<b>OX161/D</b>	<b>KX67/2D / KX72D1</b>	<b>HX15</b>
L1319	OM 366LA	02.1982->02.1991			<b>OX71D</b>	<b>KX49</b>	<b>0951-127M1</b>
L1414 / 1414K / 1414L			<b>LX265</b>	<b>LXS37/2</b>	<b>OX137D</b>	<b>KC122 / KC119</b>	<b>HX15</b>
L1418	OM 904LA	04.1996->04.2003				<b>KC126</b>	
L-1620		04.1995->					
L2214	OM 352A	12.1978->	<b>LX265</b>	<b>LXS37/1</b>	<b>OX30D</b>	<b>KX43 / KX35</b>	<b>HX15</b>
L2638	OM 457LA / 457.928	01.1999->03.2005	<b>LX1313/1</b>	<b>LXS312</b>	<b>OX168D</b>	<b>KC125 / KX80D / KC608</b>	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
LAK 1418	OM 366A/LA	03.1995->08.2001	LX1056 / LX1716	LXS260	OC303	KC122	HX15 / 0951-127M1 / AL12
LAK1418/ 1718K/ 1720/ L1620	OM 366A/LA	02.1996->	LX1056 / LX1716	LXS260 / LXS305	OC303	KC122	HX15 / 0951-127M1 / AL12
LB 2318	OM 366A	03.1995->08.2001	LX265	LXS37/1	OX137D	KX43 / KX35	HX15
LO 812/813/814	OM 364	04.1999->	LX910	LXS37/2	OX150D	KL445 / KX49	
LO 813 D	OM 364A		LX236		OX150D	KX68D	
LO 814	LK 674 OM 356	02.1992->			OX150D	KX68D	HX15
LO 814 / LO 814	OM 366 932 / LK 674 OM 356	12.1986->02.1993			OX150D	KX68D	HX15
LO 914	OM 904LA	01.1998->	LX335			KC126 / KC608	
LO 914 Evobus	OM 904LA	06.2004->	LX1093/2	LXS263		KC126	
LO 914C Evobus	OM 904LA - Eletrónico	09.2000->	LX335			KC126	
LPO1113/ OF1113/ OF1114/ OF1313/ OF1314/ OH1313/ O362/ O364	OM 352A	04.1975->01.1978	LX265	LXS37/2	OX30D	KX43 / KX35	HX15
LS 1634	OM 447LA	05.2001->08.2005	LX1313/1	LXS312	OX69D	KX80D / KC125	HX15
LS 1938	OM 457LA	03.1995->08.2001	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX168D	KX80D / KC608	AL12
MB180 Chasis / Furgon/Minibus 2.4D	OM 616	04.1994->09.1996	LX567		OX78D / OX78D1	KC22	
O 400 RSD	OM 447LA Euro III	04.1998->02.2001	LX273 / LX273/2	LXS44/1	OX69D	KC127 / KC128 / KC595	
O 500 M	OM 906LA	03.1998->	LX1056/1 / LX1716/1		OX174D	KX67/2D / KC126 / KC608	HX15 / AL12
O 500 M	OM 906LA	06.2004->	LX1056 / LX1716	LXS260		KC126 / KC608	
OF 1318	OM 366LA	05.1993->05.1995	LX265	LXS37/2	OC303 / OX137D	KC127 / KX49 / KC128	0951-127M1
OF 1417 Electrónico	OM 904L/LA	05.1998->08.2007	LX1093	LXS263	OX161/D	KX67/2D / KX72D1 / KC608	HX15
OF 1418	OM 904LA	03.1998->	LX1093/2	LXS263		KC608	
OF 1620	OM 366LA	03.1995->08.2001	LX265	LXS37/2	OC303	KC127 / KC128	
OF 1721 Electrónico	OM 906LA	01.1998->	LX1070 / LX1070/1		OX174D	KC126	
OF 1721 Mecanico	OM 366LA	03.1998->03.2002	LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC303	KC127 / KC128	0951-127M1 / AL12
OF 1722	OM 924LA	03.2003->		LXS261		KC126	
OH 1314	OM 366LA	01.1987->05.1993	LX265	LXS37/2	OX197D	KX35D	HX15
OH 1318 / 1315 OF	OM 366	11.1983->02.1997	LX265	LXS37/2	OX137D / OX95D	KX49	HX15
OH 1419	OM 366LA	05.1993->05.1993	LX265	LXS37/2	OX75D	KX36	HX15
OH 1420		01.1998->11.1998	LX271/2	LXS43/1	OC303	KC127	HX15 / AL12
OH 1518	OM 904LA	04.2005->				KC126	
OHL 1621	OM 366LA	03.1998->03.2000	LX265	LXS37/2	OC303	KC127 / KC128	0951-127M1
Serie OM 900					OX161/D	KX67/2D / KX72D1	
SL Roadster - SL280 2.8	M 104.943	03.1993->09.1998			OX153/7D		
SL Roadster - SL320 3.2	M 112.943	03.1993->10.2001			OX153/7D		
SL Roadster - SL500 5.0	M 119.970	03.1993->12.2002			OX153/7D		
SL Roadster - SL500L 5.0	M 113.961	05.2002->			OX153/7D		
SLK200 Kompressor	M 271.944	11.2008 05.2013	LX1277		OX183/5D1 ECO	KL82	
SLK250 CGI BlueEFFICIENCY (172.447)	M 271.861	03.2013->	LX2813		OX183/5D ECO / OX183/5D		
SLK350	M 272.973	11.2004->07.2009			OX153/7D		
Sprinter (901 / 902 / 903 / 904) Sprinter Limited	Maxion 2.5		LX910	LXS37/2		KC18	LA83
Sprinter II 209, 309, 509 CDI		06.2006->				KL228/2D	LA307
Sprinter II 210, 310, 510 CDI		03.2009->				KL490/1 / KL490/1D	LA307

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MERCEDES BENZ</b>							
Sprinter II 211, 311, 511 CDI		06.2006->			<b>KL228/2D</b>	<b>LA307</b>	
Sprinter II 213, 313, 413, 513 CDI		06.2006->			<b>KL490/1 / KL490/1D / KL228/2D</b>	<b>LA307</b>	
Sprinter II 215, 315, 415, 515 CDI		06.2006->			<b>KL228/2D</b>	<b>LA307</b>	
Sprinter II 216, 316, 416, 516 CDI		06.2006->			<b>KL490/1 / KL490/1D</b>	<b>LA307</b>	
Sprinter II 218, 318, 418, 518 CDI		06.2006->			<b>KL228/2D</b>	<b>LA307</b>	
Sprinter II 219, 319, 419, 519 CDI		03.2009->			<b>KL490/1 / KL490/1D</b>	<b>LA307</b>	
Sprinter II 224, 324, 424, 524		06.2006->				<b>LA307</b>	
Sprinter 308 CDI (903)	OM 611	04.2000->05.2006	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>	<b>LA83</b>	
Sprinter 311 CDI (903)	OM 611	04.2000->05.2006	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>	<b>LA83</b>	
Sprinter 311	OM651LA CDI	2012->			<b>KL912</b>		
Sprinter 313 CDI (902)	OM 611	04.2000->05.2006	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>	<b>LA83</b>	
Sprinter 413 CDI (904)	OM 611	04.2000->05.2006	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>	<b>LA83</b>	
Sprinter CDI		01.1999->	<b>LX513</b>				
Sprinter Chasis / Combi / Furgon / Pickup 2.2 CDI	OM 611.981	09.2002->	<b>LX513</b>	<b>OX153/7D</b>	<b>KL100/2 / KL174</b>	<b>LA83</b>	
Sprinter MB310	Maxion ROVER M014A	01.1997->12.2000	<b>LX513</b>	<b>OC261</b>	<b>KC129/1</b>	<b>LA83</b>	<b>HX15</b>
Sprinter MB312	Maxion ROVER M014LA	01.2000->12.2002	<b>LX513</b>	<b>OC261</b>	<b>KC129/1</b>	<b>LA83</b>	<b>HX15</b>
Sprinter MB312D	Maxion ROVER M014LA	01.2000->12.2001	<b>LX513</b>	<b>OC261</b>	<b>KC129/1</b>	<b>LA83</b>	<b>HX15</b>
Sprinter MB412D	Maxion M014 LA	01.2000->12.2002	<b>LX513</b>	<b>OC261</b>	<b>KC129/1</b>	<b>LA83</b>	<b>HX15</b>
Sprinter 411/ 415/ 515 CDI	OM 651 LA	05.2012->	<b>LX1845</b>		<b>KL912</b>		
Unimog 421-431	OM 615			<b>OX199D / OX85D / OX78D1</b>	<b>KX35D</b>		
Van / Furgon / Combi 180 D	OM 616.963		<b>LX567</b>	<b>OX78D1</b>	<b>KC22</b>		
Viano (639) 2.0 CDI	OM 646	09.2003->12.2006		<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL313 / KL228/2D</b>		
Viano (639) 2.2 CDI	OM 646	09.2003->12.2006		<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL313 / KL228/2D</b>		
Vito I 108 D (638)	2.3 OM 601.942	02.1996->10.2003			<b>KC63/1D</b>		
Vito 108 CDI (638)	OM 611	01.1999->10.2003	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>		
Vito 110 CDI (638)	OM 611	01.1999->10.2003	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>		
Vito 112 CDI (638)	OM 611	01.1999->10.2003	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2</b>		
VITO	2.3TD MOTOR 606.912 / 606.962		<b>LX3031*</b>	<b>OX123/1D</b>			
Vito 2.2 CDI	OM 611.980	07.1998->11.2009	<b>LX513</b>	<b>OX153D3 / OX380D Eco</b>	<b>KL100/2 / KL174</b>		
<b>MINI</b>							
Cooper	1.6 / 1.6S (R52/53) W10B16A / W11B16A			<b>OX175D</b>			
Cooper	1.6 Diesel (R55/56) 9HZ	04.2007->08.2010		<b>OX171/2D</b>	<b>KL431</b>		
Cooper	1.6 THP			<b>OX339/2D</b>			
Cooper S	1.6 S Turbo (R55, R56, R57, R60) N14B16A	10.2006->	<b>LX2023 / LX1269</b>				
Cooper S	1.6	03.2010->	<b>LX2023 / LX1269</b>				

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>MITSUBISHI</b>							
Canter FE 659 / 639 / 649		01.1999->			OC274		
Colt	1.5 4G15	03.1992->06.1996				KL60	
Colt	1.6 16V 4G92	07.1995->10.2002			OC196		
Colt	1.8 4G93	05.1992->09.1997				KL60	
Eclipse	2.0 16V 4G63	05.1996->03.1999			OC196		
Eclipse Convertible	2.0 16V 4G63	06.1997->10.2000			OC196		
Galant	1.8 TD 4D65T	03.1984->07.1987			OC274	KC132	
Galant	2.0 Td 4D68	02.1992->05.1996			OC274	KC132	
Galant	2.0 Tdi 4D68T	09.1996->10.2004			OC274	KC132	
Galant	2.0 V6 24V 6A12	05.1993->09.1998			OC196		
GT 3000	3.0 V6 24V 6G72	03.1992->08.1998	LX989				
L 200 Pick Up	2.5 TD 4x4	01.1991->			OC274	KC46	
L 200 Pick Up	2.5 Tdi	01.1995->			OC274	KC46	
L 200 Pick Up	2.5D	01.1995->	LX673		OC274	KC46	
L 200 Pick Up	2.5D 4x2	01.1991->			OC274	KC46	
L 200 Pick Up	2.8 Tdi	01.1995->	LX673		OC274	KC46	
L 200 Pick Up	MWM 4.07 TCE	05.2005->				KL428	
L 200 Pick Up	2.5 DI-D Triton	05.2010->	LX2834				
L 300	2.3 D / 2.5 D	06.1986->			OC274	KC46	
Lancer / Wagon	1.6 16V 4G92	01.1991->11.2001			OC196		
Lancer / Wagon	1.8 4G93	04.1994->08.1998			OC196		
Lancer / Wagon	1.8 D 4D65	10.1985->10.1986			OC274	KC132	
Lancer / Wagon	2.0 D (CB8A) 4D68	06.1992->09.2003			OC274	KC132	
Montero	2.8 Tdi	10.2000->			OC274	KC46	
Montero	3.0 V6 L141G / L146G				OC196		
Nativa	3.0 V6 6G72	08.1998->10.2001	LX989				
Nativa	2.5 Tdi (4D56T)	04.2000->05.2004	LX673				
Nueva Montero	3.2 DI-D (V60) 4M41	01.2002->			OC1062		
Outlander	2.4 4G69	07.2005->			OC196		
Pajero	2.3 TD				OC274	KC46	
Pajero	3.5 V6 24V (V45W) 6G74	07.1997->04.2000			OC274		
Space Runner	1.8i 16V 4G93				OC196		
Space Wagon	1.8 TD	02.1986->07.1991				KC132	
Space Wagon	2.0 TD 4D68T	10.1992->10.1998			OC274	KC132	
Space Wagon	2.4 4G64	10.1999->07.2002	LX989		OC196		
Space Wagon	2.5 Tdi 4D56TD				OC274	KC46	
Space Wagon	2.8 8V TDI GLS	09.2001->			OC274 / OC1062		
Space Wagon	2.8 GLS TDI	01.1997->	LX673		OC274	KC46	
Space Wagon	3.0 V6	01.1994->	LX989				
<b>NEW HOLLAND</b>							
1499 / 5600 / 5700 / 5710						KX24	
1800 Serie (1880 GMC 4-71)					OX5D		
4000 / 5000 / 6000 / 7000 Serie (Ford)				LXS225	OC67	KX23	
4610 / 5610 / 6610 / 7610 / 7810	Ford Diesel OHV	10.1985->07.1992	LX969	LXS225	OC324	KX23	HC76 / HC84 / HX58
5000 / 6000 / 7000 Serie (Ford)			LX969	LXS225			
6635 / 7635	Fiat		LX3986			KC166	
TL-SERIE	Motor IVECO 8035.05			LXS256			
TM135		10.2002->07.2008			OC202		
TM150		10.2002->07.2008			OC202		
TS100		10.2002->07.2008			OC202		
Serie 9000 - 9820	Cummins L10				OC1176		
Serie 9000 - 9840, 9860, 9880	Cummins NTA 855				OC1176		
Cart. Segur. (New Holland)				LXS225			
L 775	Deutz F3L912				OC26	KC113 / KX363	HX51D
SP-Serie (818 GMC 3-53 / 4-53)					OX5D		
TX 36	Ford 678HTA	02.1991->04.1993	LX271/2	LXS43/1	OC302	KC113 / KC166	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>NISSAN</b>							
200 Coupe	2.0 SR20DET	08.1991->02.1997			OC195		
350Z Coupe	3.5 VQ35DE	04.2006->11.2009			OC195		
Almera II	1.5 dci (N16) K9K	12.2002->	LX1258		OC309	KL430 / KL600D KC507 / KC507D	
Frontier (LE 4X4 MT / LE 4x4 AT)	2.5 YD25ETi	03.2011->					
Frontier	2.8 Tdi Electronic MWM Sprint 4.07 TCE	01.2005->	LX1687/1 / LX960		OC404	KL747	
Frontier	2.8 Tdi MWM Sprint 4.07 TCA	08.2001->08.2007	LX1687/1 / LX960	LXS295	OC404	KL41 / KL316	
QASHQAI	1.6 DCI				OX389/1D		
March	1.6 16V Nafta	2011->	LX3487				LA903
Maxima	3.0 VQ30DE	08.1996->06.2001			OC196		
Micra III	1.5 dci (K12) K9K	03.2003->	LX1258		OC309	KL430 / KL600D	
Murano	3.5 V6 VQ35DE	09.2008->			OC195		
NV400	2.3 DCI		LX1883		OX389/1D		
Pathfinder	2.7D TD27T	05.1992->09.2005			OC67 / OC196		
Pathfinder II	2.5 Dci G9U-726	11.2005->11.2009			OC67		
Pathfinder II	3.3 V6 VG33E	01.1996->12.2001			OC195 / OC196 / OC217/6		
Patrol	2.8 TD A 4.28 TD		LX275		OC273 / OC33		
Patrol II	2.8 TD (K260/W260) RD28T	06.1989->11.1995			OC33		
Pickup / Navara (720 / D21 / D22)	1.6 D SD23	01.1987->			KC5		
Pickup / Navara (720 / D21 / D22)		01.1998->			KC46		
Pickup / Navara (720 / D21 / D22)	3.2 D AX, AX Limited, DX (D22)				OC33		
Pick-up 2.8L Diesel			LX1687/1				
Pick Up D/C-S/C	2.0 Z20	03.1992 08.1995			OC140		
PICK UP NAVARA D/C-S/C	2.0	1991->	LX1			KL171	
Primera	2.0 QR20DE	08.1991->10.1998			OC195	KL2	
Primera	2.0 QR20DE	03.1998->07.2001			OC195		
Sentra	2.0 16V MR20	04.2011->			OC195		LA396
Serena	2.0 SR20DE	08.1994->02.1999			OC273	KL2	
Teana	3.5 V6 VQ35DE	02.2008->			OC195		
Tienda	1.8 MR18DE	12.2007->	LX1631		OC195		LA480
Trade	2.0D LD20E	04.1991->04.1996	LX200			KX23	
Trade	2.8D A428II	08.1989->03.1995	LX200				
Trade	3.0D BD30	11.1993->05.2000	LX275				
Vanette / Vanette Cargo / Largo	2.0 D	08.1986->			OC33		
Versa	1.6 16V Nafta	2011->	LX3487				
X-Terra	2.8 TDI Electronic MWM Sprint 4.07 TCE	11.2003->09.2009				KL428	
X-Terra	2.8 Tdi MWM Sprint 4.07 TCA	02.2003->10.2006	LX1687/1		OC404	KL316	
X-Trail	2.5 VWTi QR25DE	07.2007->09.2010	LX1266		OC195		
X-Trail	2.8 Tdi MWM 4.07 TCA	02.2003->10.2006			OC195	KL316	
<b>PERKINS</b>							
Perkins (equiv.32599)					OC51	KX25	
Perkins 3-152/ 6-305		02.1972->04.1976			OC51	KX25	
Perkins 3-152		->1977			OC1123		
Perkins 4-203		->1977			OC1123		
Perkins 4 - PA - 203 Potenciado		1987->	LX2854		OC1123		
Perkins 6-305/ 6.354 T/ 6.354			LX236 / LX265	LXS41/1 / LXS37/1	OC308 / OC42 / OC51 / OC42/1	KX23 / KX25	
P-Serie	Perkins 6.354 F IV		LX236 / LX265	LXS41/1 / LXS37/1	OC308 / OC42 / OC42/1	KX23	
Perkins V8.540					OC42/1		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION

MOTOR / ENGINE

AÑO / YEAR

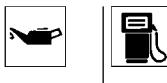


1°

2°

OTROS /  
OTHERS**PEUGEOT**

106	1.0i CDZ	01.1997->		OC100	KL60	
106	1.1 TUIM (HFX)	03.2000->04.2004	LX384	OX193D	KL60	
106	1.1i HDY	01.1997->01.2001		OC100 / OX193D	KL60	
106	1.4i 8V KFX (TU3JP)	05.1996->		OC100		
106	1.4i 8V TU3JP (KFW)	01.1995->10.2002	LX384	OC100	KL583 / KL60 / KL72	
106	1.4i 8V TU3M	09.1991->04.1996	LX384	OC100 / OX193D	KL60	
106	1.5D TUD5/L/Y/L3 (VJZ)	02.1999->10.2002			KC24 / KC6D	
106	1.6 S16 NFX (TU5J4)	05.1996->		OC100		
106	1.6 S16 TU5J4/L3 (NFX)	04.1998->09.2001	LX384	OX193D / OC100	KL60 / KL72 / KL583	
106	1.6i NFZ (TU5JP)	05.1996->		OC100	KL60	
205	1.4i 8V TU3M (KDY/Z)	03.1991->07.1999	LX384	OC100	KL583	
205	1.6i CJ - BDY (XU5M3Z)	08.1992->12.1998		OC100	KL60	
205	1.6i CTI 180Z (XU5J)	04.1986->10.1990		OC100		
205	1.8D XUD7 (161)	05.1992->12.2000	LX486	OC100	KX63/1	
205	1.9 XU9J1 (DFZ)	02.1989->09.1997			KL2	
206	1.4 Hdi DV4TD	09.2001->	LX1282	OX171/2D	KL418 / KL779	LA57
206	1.4i 8V TU3JP (KFW)	08.1998->01.2008	LX643	OC100	KL583 / KL72	LA57
206	1.4i 8V TU3JP (KFW)	07.2001->	LX643	OX193D / OX339/2D	KL583 / KL72	LA57
206	1.6 16V TU5J4 (NFU)	10.2000->09.2009	LX643	OX339/2D / OX193D	KL583 / KL72	LA57
206	1.6 8V TU5JP (NZF)	05.1999->10.2003	LX643	OC100	KL583 / KL72	LA57
206	1.8 Hdi	10.1999->	LX642	OC100	KX87D	
206	1.9D DW8/L3 (WJZ)	05.1999->09.2009	LX642	OC100	KX63/1 / KX84D	LA57
206	2.0 Gti 180 cv EW10J4S	10.2003->07.2006	LX642	OC100	KL583 / KL72	LA57
206	2.0 Gti EW10J4 (RFR)	10.2003->07.2006	LX642	OC100	KL583 / KL72	LA57
206	2.0 Hdi 110 DW10 ATED	04.1999->	LX645/1	OC100	KX85D / KX87D	LA57
206	2.0 Hdi 90 RHY (DW10TD)	12.1999->	LX642	OC100	KX85D / KX87D	LA57
206	2.0 Hdi DW10ATED		LX645/1	OC100	KX87D	LA57
206	2.0 RC EW10J4S	10.2005->11.2006	LX642	OC100	KL583 / KL72	LA57
207 Compact	1.4 Hdi DV4 TD / DV4TED / DV4TED4 / DV4C	02.2006->	LX2995	OX171/2D	KL418 / KL779	LA57
207 Compact	1.4i 8V TU3JP (KFW)	10.2008->	LX3354	OC100	KL583 / KL72	LA57
207 Compact	1.6 8V	10.2008->	LX1745	OX339/2D	KL583	LA57
207 Compact	1.6 16V TU5JP4	10.2008->	LX1745 / LX1765	OX339/2D	KL583	LA57
207 Compact	1.9D DW8/L3 (WJZ)	11.2008->	LX4036	OC100	KX84D	LA57
207 Compact	2.0 Hdi DW10TD (RHY)	11.2008->		OC100	KX85D	LA57
207	1.6 16V Turbo EP6DT (5FX)		LX2023			
207	1.6 16V Turbo EP6DT GTI	03.2010->	LX2637			
208	1.5 8V TU4	06.2013	LX1451	OX339/2D		LA191/S
208	1.6 VVTI	06.2013	LX1451			LA191/S
208	1.6 GTI	08.2012->	LX2033			
306	1.4i 8V KFX (TU3JP)	05.1993->		OC100		
306	1.6 16V	06.1997->11.2000	LX744	OC100		
306	1.6 NFZ (TU5JP)	05.1993->12.2000		OC100	KL60	
306	1.8 16V	06.1997->11.2000	LX744	OC100		
306	1.8 Hdi	10.1999->	LX642	OC100	KX87D	
306	1.9 Td XUD9TE (DHY)	06.1999->11.2002	LX852	OC100	KX63/1	
306	2.0 16V Cabriolet	06.1997->11.2000	LX744	OC100	KL60	
306	2.0 Hdi	10.1999->	LX694 / LX645/1	OC100	KX87D	
306	2.0 RFV (XU10J4R)	03.1997->	LX744	OC100		
306	2.0 RFX (XU10J2)	05.1993->	LX488	OC100	KL60	
306	2.0 S16 RFT (XU10J4)	06.1994->		OC100	KL60	
306	2.0 S16 RFY (XU10J4Z)	05.1993->		OC100	KL60	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>PEUGEOT</b>							
307	1.6 16V (Sedan) TU5JP4	09.2006->	LX1765 / LX1745	OX339/2D	KL583	LA138 / LAK138	
307	1.6 16V 110 cv TU5JP4 (NFU)	01.2001->	LX1044 / LX1745	OX193D / OX339/2D / OC100	KL583 / KL248 / KL72	LA138	
307	2.0 Hdi 110 cv RHS (DW10ATED4)	06.2001->	LX1045	OC100	KX85D / KX87D	LA138	
307	2.0 Hdi 16V SW Tript., R Garros	06.2003->	LX1045	OC100	KX85D	LA138 / LAK138	
307	2.0 Hdi 8V	06.2005->	LX1045	OC100	KX85D	LA138 / LAK138	
307	2.0 Hdi 90 cv DW10TD (RHY)	03.2001->05.2005		OC100	KX85D	LA138	
308	1.6 HDi 110 FAP DV6CTED	03.2010->	LX2995	OX171/2D	KL788		
308	1.6L THP CC EP6DT		LX2023 / LX2033			LAK138	
308	1.6 16V EP6	01.2012->				LAK138	
308	1.6 16V Turbo (THP / CC Cabrio)	08.2012->				LAK138	
308	1.6L GTI		LX2033			LAK138	
308	2.0L 16V EW10A	01.2012->				LAK138	
309	1.1 HDZ TU1M	08.1990->12.1993		OC100	KL2		
309	1.4i 8V K1D (TU3A)	07.1990->12.1993		OC100			
309	1.4i 8V TU3M	07.1989->12.1993		OC100	KL2		
309	1.9 GTI D6B (XU9JA)	10.1986->07.1989		OC100			
309	1.9 GTI DKZ (XU9JAZ)	07.1989->12.1993		OC100			
404	Indenor	01.1975->10.1879		OC984			
405	1.4i 8V KDX (TU3MC)	08.1992->12.1996		OC100	KL2	LA9	
405	1.6 BFZ / BDY / Z (XU5J/ MZ)	08.1992->12.1996		OC100		LA9	
405	1.6 XU5JP (BFZ)	01.1992->11.1997	LX488	OC100	KL2	LA9	
405	1.8 LFZ (XU7JP)	08.1992->12.1996		OC100	KL2	LA9	
405	1.8 XU7JP (LFZ)	02.1993->03.2003	LX488	OC100	KL2 / KL583	LA9	
405	1.9 DDZ (XU9M)	07.1988->12.1992		OC100	KL2	LA9	
405	1.9 DKZ (XU9JAZ)	07.1988->12.1992		OC100	KL2	LA9	
405	1.9 SRD XUD9A (D9B)	03.1991->11.1997	LX572	OC100	KX63/1 / KX24	LA9	
405	1.9 XU9JAZ (DKZ)	01.1992->11.1997		OC100	KL2	LA9	
405	1.9D	01.1994->	LX572	OC100	KX63/1 / KX24	LA9	
405	2.0 16V RFT (XU10J4)	06.1994->12.1995		OC100	KL2	LA9	
405	2.0 16V XU10J4/L/Z (RFT)	03.1991->05.1995	LX488	OC100	KL2	LA9	
405	2.0 8V RFX (XU10J2)	08.1992->12.1996		OC100		LA9	
405 / Familiar	1.9 XU92C	07.1987->12.1992		OC100	KL2	LA9	
405 / Familiar	1.9 XUD9A/L (D9B)	02.1992->10.1998	LX572	OC100	KX63/1 / KX24	LA9	
405 / Familiar	2.0 XU10J2C (RFX)	03.1991->11.1997	LX488 / LX572		KL2	LA9	
406	1.9 D STDT	11.1996->	LX572	OC100	KX63/1		
406 Sedan/Coupe/Familiar	1.8 XU7JP4 (LFY)	02.1996->10.1999		OC100	KL583 / KL60 / KL72		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.0 138 cv EW10J4 (RFR)	03.2000->04.2002	LX572	OC100	KL583 / KL72		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.0 Coupé 2.0 16V RFR	01.1999->11.2000	LX572	OC100			
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.0 Hdi 110 DW10ATED (RHZ)	03.1999->06.2004	LX572	OC100	KX85D / KX87D		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.0 Hdi 90 RHY (DW10TD)	03.1999->	LX572	OC100	KX85D / KX87D		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.0 ST EW10J4 (RFN)	01.1999->11.2002	LX572	OC100	KL583 / KL72		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.0 XU10JR4 (RFV)	02.1996->10.2003	LX572		KL583 / KL72		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.1 12V SVTD	11.1997->	LX572	OC100	KX63/1		
406 Sedan/Coupe/Familiar	2.2 EW12J4 (3FZ)	06.2001->06.2004	LX572	OC100	KL583		
406 Sedan/Coupe/Familiar	3.0 V6 ES9J4 (XFZ)	01.1998->11.2002	LX572	OC100	KL583 / KL60 / KL72		
407 Sedan/SW/Coupe	2.0 EW10A	11.2006->		OC100 / OX339/2D			
407 Sedan/SW/Coupe	2.0 Hdi DW10BTED4 (RHR)	11.2005->		OX339/2D	KX201 / KX201D		
407 Sedan/SW/Coupe	2.2 HDI DW12B (4HT)	11.2005->12.2011		OX339/2D	KX201 / KX201D		
407 Sedan/SW/Coupe	3.0 V6 ES9A (XVF)	11.2005->		OC100			

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR						OTROS / OTHERS
<b>PEUGEOT</b>								
407 Sedan/SW/Coupe	1.6 HDi 16V DV6TED4 80 109	06/04->	LX4164					
408	1.6N THP (Sport) EP6CDT		LX2033				LAK138	
408	2.0L 16V (Allure / Feline) EW10A	06.2011->					LAK138	
408	1.6 HDi 110 FAP DV6CTED	03.2010->	LX2995	OX171/2D	KL788			
504	2.3 8V SLD / GD / GRD Diesel	07.1997->	LX2853	OC100 / OC99	KX23			
504	2.3 D (A40, A45) 134 (XD2)	07.1975->07.1986	LX290	OC99 / OC993				
504	2.3 SRDT- Rural		LX290					
504		01.1971->12.1984		OC984				
505	2.0 Ti, Sti - 829 (ZEJ)	08.1979->10.1986			KL29			
505	2.0 106E (XN1A)	09.1985->10.1986		OC100	KL445 / KL29			
505	2.0 GR XN1 (106)	02.1983->11.1985		OC984				
505	2.3 D SRD		LX290	OC99 / OC993				
505	2.3 TD SRDT		LX290					
505	2.5 TD XD3-T	04.1985->10.1996		OC99 / OC993				
508	2.0 HDI (DW10CTED4)	11/10->	LX4166					
508	2.2 HDI (DW12C)	11/10->	LX4166					
605	2.0	06.1989->12.1999		OC100		LA26		
605	2.0 16V RFV (XU10J4R)	07.1994->12.1999		OC100		LA26		
605	2.0 RFZ (XU10J2Z)	06.1989->12.1999		OC100	KL2	LA26		
605	2.0 Turbo RGY (XU10J2TE)	07.1992->12.1999		OC100	KL2	LA26		
605	2.0 XU10J2TE (RGY)	01.1992->10.1997		OC100	KL2	LA26		
605	2.0 XU10J4R/L/Z (RFV)	01.1992->10.1997		OC100	KL2	LA26		
605	3.0 V6 3.0 V6	04.1997->12.1999		OC100	KL2	LA26		
605	3.0 V6 ES9J4 (XFZ)	01.1992->09.2000			KL2			
607	3.0 V6 ES9J4S (XFX)	01.2000->07.2009	LX572	OC100	KL583			
806	2.0 Hdi RHW / RHZ (DW10ATED/4)	08.1999->08.2002	LX572	OC100	KX87D			
806	2.0 ST EW10J4 (RFN)	07.2000->08.2002	LX572	OC100	KL2 / KL583			
806	2.0 XU10J2C/Z (RFU)	01.1993->09.1998		OC100	KL2			
807	2.0 Hdi DW10 ATED4	06.2002->	LX572	OC100	KX85D / KX87D			
3008	1.6 Hdi DV6CTED	05.2010->		OX171/2D		LA428/S		
3008	1.6 THP EP6DT	06.2009->	LX2023 / LX2033	OX339/2D	KL583			
3008	2.0 HDI DW10	06.2009->			KX331D	LA428/S		
4008	2.0i		LX2616					
106 Quicksilber	1.1i 8V HDY	01.1997->07.2001->	LX384	OX193D / OC100	KL60			
106 Quicksilber	1.4i 8V TU3M		LX384	OC100 / OX193D	KL60			
106 XN / XR	1.4i 8V	11.1997->	LX384	OC100	KL583			
205 Cabrio	1.4i 8V TU3F2 (K2D)	01.1993->10.1995	LX384	OC100	KL583			
205 Cabrio	1.6i	06.1994->		OC100	KL2			
205 GTI	1.6 TU3MC			OC100				
205 GTI	1.6 XUA5JA	06.1994->		OC100				
205 GTI	1.9 XU9JA	06.1994->		OC100				
206 Cabrio Coupe	2.0 16V EW10J4 (RFN)	10.2000->11.2009	LX642	OC100	KL583 / KL72	LA57		
207 CC	1.6 E5W	11.2008->	LX1745	OX339/2D	KL583 / KL72			
207 RC	1.6 THP 175 cv	11.2009->		OX339/2D	KL583			
207 RC / CC	1.6 THP EP6 DTS	09.2006->		OX339/2D	KL583 / KL72			
306 Break	1.4i 8V TU3JP/L3 (KFX)	06.1996->05.1998	LX488	OX193D	KL60			
306 Break	1.8 16V XU7JP/Z (LFZ)	01.1998->09.1999	LX488 / LX744	OC100	KL583 / KL60 / KL72			
306 Break	1.8 16V XU7JP4 (LFY)	03.1997->07.2001	LX488 / LX744	OC100	KL583 / KL60 / KL72			
306 Break	1.9 Td D8B XUD9 A/L	07.1995->08.2000		OC100	KX63/1			
306 Break	1.9 Tdi D8A XUD9TE (DHY)	01.1999->10.2002	LX852	OC100	KL583 / KX63/1			
306 Break	1.9D DW8/LW3 (WJZ)	01.1999->08.2003	LX486	OC100	KL583 / KX63/1			

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>PEUGEOT</b>							
306 Break	2.0 Hdi DW10TD (RHY)	01.2000->08.2003	LX645/1 / LX694	OC100	KL583		
306 Cabrio	2.0 XU10J4R/L3 (RFV)	05.1997->06.2002	LX488 / LX744	OC100	KL60		
306 Coupe	1.6 TU5JP/Z (NFZ)	02.1995->10.2000	LX744	OC100	KL60		
306 Coupe	1.8 16V XU7JP4/L3	05.1998->06.1999	LX744	OC100	KL60 / KL72		
306 Coupe	2.0 16V XU10J4RS/L3 (RFS)	01.1997->06.1999	LX488 / LX744	OC100	KL60		
306 Coupe / Cabrio	2.0 XU10J2CL/Z (RXF)	02.1995->11.1997	LX488	OC100	KL60		
307 CC	2.0 138 cv EW10A	04.2005->03.2009	LX1765	OX339/2D	KL583 / KL72	LA138 / LAK138	
307 CC	2.0 180 cv EW10J4S	04.2005->	LX1045	OC100	KL583 / KL72	LA138 / LAK138	
307 CC / SW	2.0 143 cv EW10A	10.2005->	LX1765	OX339/2D	KL583 / KL72	LA138 / LAK138	
307 SW	1.6 Hdi 110 DV6TED4	10.2005->	LX1452	OX171/2D	KL431	LA138 / LAK138	
307 SW	2.0 EW10J4 (RFN)	01.2001->10.2007	LX1044	OX193D / OC100	KL583 / KL72	LA138 / LAK138	
308 CC	1.6 16V THP EP6DT	09.2007->04.2010		OX339/2D	KL583	LA138 / LAK138	
308 CC	1.6T 152 cv EP6DT	11.2009->		OX339/2D	KL583 / KL72	LA138 / LAK138	
504/Pick Up	2.0 G XN2	01.1983->10.2000		OC984 / OC99	KL2 / KL222 / KL63		
504/Pick Up	2.3 D XD2	05.1987->12.2000	LX2853	OC100 / OC99	KX23		
505/Grand Tour	2.5 SRD XD3	04.1986->11.1995		OC99 / OC993			
Boxer	1.9 Td	05.1994->08.1998	LX611	OC100	KX23		
Boxer	1.9D XUD9AU (DB9)	01.1995->06.2003	LX478/1	OC100	KX23	LA123	
Boxer	2.3 HDI F1A	04.2010->	LX611	OC570	KX208D		
Boxer	2.5 Td DJ5T (T8A)	02.1998->10.2001	LX478/1 / LX611	OC248	KC18 / KX23	LA123	
Boxer	2.5d DJ5 (T9A)	02.1998->10.2001	LX478/1 / LX611	OC248	KC18		
Boxer	2.8 Hdi 8140.43S	10.2006->03.2010	LX611	OC248	KX208D	LA123	
Boxer	2.8D F.28D	04.1999->11.2004	LX611		KX23		
Expert	1.6 Hdi 90 DV6UTED4, DV6UC	01.2007->		OX171/2D	KL431		
Expert	1.9 DI DW8	01.2000->	LX572	OC100	KX84D		
Expert	1.9 DI XUD9	01.2000->	LX572	OC100	KX63/1		
Expert	1.9D DW8 (WJZ)	01.1999->07.2006	LX572	OC100	KX84D		
Expert Tepee	2.0 Hdi 120 cv DW10 UTED4	02.2008->12.2009		OX339/2D	KX201		
Expert	1.6 Hdi 90 DV6UTED4, DV6UC, DV6DU 66 90	01/07->	LX4164				
Hoggar	1.6 16V TU5JP4	10.2011->	LX1745 / LX1765	OX339/2D	KL583	LA57	
Partner	1.6 Hdi DV6ATED4	04.2008->	LX2995	OX171/2D	KL431	LA428/S	
Partner	1.6 Hdi FAP DV6CTED	03.2010->	LX2995	OX171/2D	KL788	LA428/S	
Partner	1.6 Hdi FAP DV6DTED4	03.2010->	LX2995	OX171/2D	KL788	LA428/S	
Partner	1.6 HDi, 1.6 HDI FAP DV6BTED4 / DV6ETED4 (E5)	04.2008->	LX2995	OX171/2D	KL788	LA428/S	
Partner	1.6 TU5JP4	04.2008->				LA428/S	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.4i 8V TU3JP (KFX)	07.2002->	LX1287	OX193D / OX339/2D	KL583	LA138	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.6 N TU5JP4 (NFU)	02.2003->01.2005	LX1287	OX339/2D	KL583	LA8 / LA184	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.8 8V	01.1997->03.2001	LX488	OC100		LA8	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.8 8V XU7JB (LFX)	02.1998->08.2003	LX488	OC100	KL583		
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.8 8V XU7JP (LFZ)	05.1997->12.2002	LX488	OC100		LA8	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.8D XUD7 (A9A)	06.1996->12.2002		OC100		LA8	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.9 D DW8	01.2001->	LX486	OC100	KX84D	LA8	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.9 D DW8 (WJY)	02.1998->01.2001	LX642 / LX486	OC100	KX63/1 / KX84D	LA8	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>PEUGEOT</b>							
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.9 D DW8B	11.2002->	LX1568	OC100	KX84D	LA184	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	1.9 D XUD9A (D9B)	01.1997->08.2001	LX642 / LX486	OC100	KX87D	LA8	
Partner Urbana/Furgon/Patagonica	2.0 Hdi DW10TD (RHY)	06.1999->12.2009	LX694 / LX1568	OC100	KX85D / KX87D	LA8 / LA184	
RCZ	1.6 16V THP	02.2011->	LX2033	OX339/2D		LA138	
RCZ	1.6 16V EP6CDT	03.2013->				LAK138	
<b>PORSCHE</b>							
911 - Carrera	2.7 RS	09.1972->08.1975		OX128/1D Eco	KL184		
911	3.4 CARRERA MOTOR MA1.04		LX2974	OX128/1D / OX254D4		LAK32/1	
911	3.4 CARRERA MOTOR M 96.01			OX128/1D		LAK32/1	
911	3.6 CARRERA motor M 96.05		LX582/1				
911	3.8 Carrera S motor MA1.03, MAB.03		LX2974				
924	2.0	03.1985->09.1988		OC47	KL184		
Cayman S	3.4 M97.21	11.2007 04.2010	LX1009/6	OX128/1D Eco			
Cayman	2.7 M97.20	11.2007 04.2010		OX128/1D Eco			
Boxster/Spyder	2.7 M96.23	10.2007 10.2011		OX128/1D Eco			
BOXSTER S	3.4		LX1009/6	OX128/1D			
Cayman II	2.7 M97.20	09.2009 11.2012		OX128/1D Eco			
Cayman S II	3.4 M97.21	09.2009 11.2012	LX1009/6	OX128/1D Eco			
Cayenne	3.6 V6 M55/01	04.2003	LX793	OX160D Eco / OX160/D / OX983D		LAK182	
Cayenne	3.0 V6 Tdi CASA	04.2011	LX793 / LX2024/1		KX341		
Cayenne Turbo	4.8 M48/50	10.2003	LX793			LAK182	
Cayenne S	4.8 M48/00	10.2003	LX793			LAK182	
Cayenne GTS	4.8 M48/01G	10.2004 10.2011	LX793	OX 254D4 ECO*		LAK182	
CAYENNE	4.8 TURBO motor M 48.52		LX2024/1			LAK855	
PANAMERA	4.8 S motor M 48.20		LX3772			LAK120	
<b>RENAULT</b>							
12	1.4 M-1400	05.1983->06.1995	LX2852	OC985 / OC992			
12	1.6 C2L-710	01.1989->06.1995	LX2852	OC985 / OC992			
19 Bicuerpo	1.4 E6J-700	05.1993->12.1998	LX290	OC318	KL2 / KL222 / KL63		
19 Bicuerpo	1.6i C3L-794	05.1993->10.2001	LX290 / LX81	OC704/1	KL2 / KL222 / KL63		
19 Bicuerpo/Coupe	1.8 F3P-710	05.1993->12.1998	LX330	OC704/1	KL2		
19 Tricuerpo	1.6 C2L-790	01.1994->11.2001	LX290 / LX81	OC704/1	KL2		
19 Tricuerpo	1.7 F3N-740 / 741	01.1994->04.1998	LX330	OC992	KL2 / KL63		
19 Tricuerpo	1.7 F3N-742 / 743	11.1989->05.1994	LX330	OC992	KL2 / KL222 / KL63		
19 Tricuerpo	1.8 F3P-684	02.1993->04.1998	LX330		KL2 / KX23		
19 Tricuerpo	1.9d F8Q-740	05.1991->11.1996	LX330	OC1009	KX23		
19 Tricuerpo/Cabrio/Coupe	1.8 16V F7P-700	10.1989->12.1997	LX330	OC704/1	KL2		
160.08/.10/.12		05.2006->	LX2068	OX426D	KC384D / KX230D		AL26
180.08/.10/.12		05.2006->	LX2068				
190.08/.10/.12/.13/.14/.16		05.2006->	LX2068	OX426D	KC384D / KX230D		AL26
220.08/.10/.12/.13/.14/.16		05.2006->	LX2068	OX426D	KC384D / KX230D		AL26

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>RENAULT</b>							
240.12/.13/.14/.15/.16/.18		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OX426D</b>	<b>KC384D / KX230D</b>	<b>AL26</b>
270.18 dCi	dCi6-270	04.2001->05.2006	<b>LX713</b>	<b>LXS224</b>	<b>OC121</b>	<b>KC197</b>	<b>HX15 / AL12 / AL14</b>
270.12/.13/.14/.15/.16/.18		05.2006->	<b>LX2068</b>				
270.19		05.2006->			<b>OX426D</b>	<b>KX230D</b>	
280.12/.13/.14/.16/.18/.26		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OX426D</b>	<b>KC384D / KX230D</b>	<b>AL26</b>
310.18/.19/.26					<b>OX426D</b>	<b>KX230D</b>	
320.18/.26		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OX426D</b>	<b>KC384D</b>	
330.18		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>		
330	DXi11					<b>KC491D</b>	
340.18/.19/.26		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OX426D / OC370</b>	<b>KX230D</b>	
370.18/.26		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>	<b>KC300</b>	
380.18/.19/.26/.32		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>	<b>KC300</b>	
380 DXi (Kerax)	DXi 11 Euro 5	02.2013->	<b>LX2081</b>	<b>LX223</b>		<b>KC251 / KC429D</b>	
410.18/.24/.25/.26		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>		
420 dCi (Kerax)	dCi11-420	11.2001->	<b>LX774</b>	<b>LXS223</b>			
420 dCi (Kerax)	dCi11-420	01.2011->	<b>LX713</b>	<b>LXS224</b>	<b>OC121</b>	<b>KC197</b>	<b>HX15 / AL12</b>
430.18/.19/.26/.32		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>		
440.18/.19/.26/.32		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>		
440 DXi (Kerax)	DXi 11 Euro 4/5	05.2006->	<b>LX774</b>	<b>LXS223</b>		<b>KC251</b>	
440.19 E Tech BT 4x2 Z1		01.2000->	<b>LX713</b>	<b>LXS224</b>	<b>OC121</b>	<b>KC197</b>	<b>HX15</b>
450.18/.24/.25/.26		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>		
460.18/.19/.25/.26/.32		05.2006->	<b>LX2068</b>		<b>OC370</b>		
500.32		05.2006->			<b>OC370</b>		
AE 420		04.1990->05.1996			<b>OC121</b>	<b>KC24</b>	<b>HX15</b>
AE 440 E-Tech		04.2000->05.2005			<b>OC121</b>		<b>HX15</b>
Authentic DCi 320 / Exclusive 370 Dci / F1 Team		05.2011->	<b>LX713</b>	<b>LXS224</b>	<b>OC121</b>	<b>KC197</b>	<b>HX15</b>
Bergantín - Carabela - Danphine - Estanciera - Gordini		->01.1964			<b>OX214D</b>	<b>KL63</b>	
Captur	2.0 16v Motor F4R-400		<b>LX3542</b>				
Clio	1.4 E7J-757	10.1992->04.1995	<b>LX317</b>		<b>OC309 / OC704/1</b>	<b>KL2 / KL63 / KL583</b>	<b>LA87</b>
Clio	1.6 8V C3L	05.1993->10.2001	<b>LX317</b>		<b>OC704</b>		
Clio	1.6 8V C3L-794	03.1991->08.2000	<b>LX646 / LX330</b>		<b>OC309</b>	<b>KL2 / KL222 / KL63</b>	
Clio	1.9 D (B/C/S576,B/C/S5) F8Q 732	01.1991->08.1998			<b>OC199</b>		
Clio	1.9 D RL, RN, RT	->12.1997			<b>OC199</b>		
Clio	1.9D F8Q-676	02.1996->10.2000	<b>LX329</b>		<b>OC309</b>	<b>KX81D / KX333</b>	
Clio Williams	2.0 150 cv F7R-700	10.1994->04.1996	<b>LX2830</b>				
Clio2	1.2 16V D4F-706	06.1999->04.2008	<b>LX788</b>		<b>OC209D / OC475</b>	<b>KL583 / KL72</b>	
Clio2	1.2 16V D4F-712/722	01.2008->	<b>LX1655</b>		<b>OC475</b>	<b>KL583</b>	<b>LA87</b>
Clio2	1.5 dci K9K718 / K9K716	06.2001->07.2009	<b>LX1258</b>		<b>OC309</b>	<b>KL430 / KL600D</b>	
Clio2	1.6 16V K4M-740	06.2001->05.2009	<b>LX773</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583 / KL72</b>	<b>LA230</b>
Clio2	1.6 16V K4M-748	08.1998->11.2005	<b>LX773</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583 / KL72</b>	<b>LA230</b>
Clio2	1.6 8V K7M-740 AJ	06.1999->04.2003	<b>LX773</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583 / KL72</b>	<b>LA230</b>
Clio2	1.6 8V K7M-746	06.1999->04.2003	<b>LX773</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583 / KL72</b>	<b>LA230</b>
Clio2	1.9D F8Q-630	01.1999->11.2009	<b>LX824</b>		<b>OC309</b>	<b>KX81D</b>	
Clio2	1.9D F9Q-780	01.1999->11.2009	<b>LX704/1</b>		<b>OC309</b>	<b>KX79D / KX81D</b>	
Clio2	2.0 16V F4R-730	06.2000->05.2005	<b>LX2830</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583</b>	
Clio2	2.0 16V F4R-736	06.2000->05.2005	<b>LX2830</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583</b>	
Duster	2.0 16V F4R-400	10.2011	<b>LX957 / LX957/2 / LX3542</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583</b>	<b>LA665</b>
Duster	1.6 16V K4M-690	10.2011	<b>LX773</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583</b>	<b>LA665 / LA230</b>
Duster Oroch	2.0 16V F4R-412	03.2016	<b>LX957 / LX957/2 / LX3542</b>		<b>OC309</b>	<b>KL583</b>	<b>LA665</b>

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>RENAULT</b>							
Duster Oroch	1.6 16V K4M-842	03.2016	LX773	OC309	KL583	LA665 / LA230	
Espace	2.2 J7T-772	02.1991->10.1997	LX290		KL2		
Express	1.9D F8Q	03.1998->08.2000	LX329		KX81D / KX333		
Express	1.9D F8Q-682	07.1995->09.2002	LX329		KX81D / KX333		
Express	1.9 D	->12.1997		OC199			
Fluence	1.6 16V K4M-838	12.2010->	LX1748	OC309	KL583 / KL72	LA820	
Fluence PH2	1.6 16V K4M-838	10.2014				LAK684	
Fluence	2.0 16V M4R-714	12.2010->			KL583 / KL72	LAK684	
Fuego	2.0 J6R-714	02.1981->11.1986	LX290		KL222 / KL63		
G 300 Manager	MIDR 06.20.45	04.1990->05.1996		OC121	KC24		HX15 / AL12
Grand Scenic	2.0 F4R Z 770	10.2007->10.2009		OC309	KL583 / KL72		
Grand Scenic III	1.6 DCI			OX389/1D			
HD 370 DXi	DXi 11 Euro 4/5	06.2011->	LX713	LXS224	OC121	KC197	HX15 / AL12
HR 340	MIDR 06.20.45	04.1996->05.2001	LX774	LXS223	OC121	KC24	HX15
HR 385 / HR 385.19 T	MIDR 06.23.56	04.1996->12.2001	LX774	LXS223	OC121	KC24	HX15
HR 420 dCi	dCi 11B/43	04.2011->	LX713	LXS224	OC121	KC197	HX15 / AL12
Kangoo	1.2 D7F-720	04.2001->11.2002	LX788 / LX824	OC209D	KL583 / KL72		
Kangoo	1.4 E7J-780	02.1998->10.2001	LX488	OC309	KL583 / KL72		
Kangoo	1.5 dci K9K / K9K-702 / K9K-710	07.2001->	LX1258 / LX2631	OC309	KL430 / KL600D / KL633D		
Kangoo	1.6 16V K4M-706	02.2003->01.2009	LX773	OC309	KL583 / KL72	LA609	
Kangoo	1.6 16V K4M-730	02.2003->	LX773	OC309	KL583 / KL72		
Kangoo	1.6 8V E7F	02.1998->10.2001	LX488	OC196 / OC259	KL583 / KL72	LA87	
Kangoo	1.6 8V K7M-746	10.1999->04.2007	LX2830 / LX646	OC309	KL583 / KL72	LA609	
Kangoo	1.9 D F8Q-630	01.1999->01.2009	LX824	OC309	KX81D / KX79D		
Kangoo	1.9 D F8Q-632	01.2003->	LX993	OC309	KX81D / KX79D		
Koleos	2.5 16V 2TRB700	09.2008->	LX1266	OC195			
Laguna / Nevada	2.0 F3R-722	01.1994->10.1999	LX330	OC309		LA23	
Laguna / Nevada	2.0 F3R-728	09.1996->07.1998		OC309		LA23	
Laguna / Nevada	2.0 N7Q-710	05.1993->12.1998	LX475	OC99 / OC993	KL583 / KL72	LA23	
Laguna / Nevada	2.2 D G8T	09.1996->07.1998	LX452				
Laguna II / Gtour	1.9 dCi F9Q-750	03.2003->04.2009	LX742	OC309 / OC704/1	KX206D		
Laguna II / Gtour	2.0 16V N7Q-710	03.2003->04.2009	LX773	OC309 / OC993	KL583 / KL72		
Laguna II / Gtour	3.0 V6 24V L7X-731	03.2003->06.2009	LX742		KL583 / KL72	LA23	
Laguna2 / Nevada	1.8 16V F4P-770	06.1998->08.2002	LX773	OC309	KL583 / KL72		
Laguna2 / Nevada	1.9 dTi F9Qt-716	06.1998->08.2002		OC309	KX79D		
Laguna2 / Nevada	2.0 F4R-780	06.1998->08.2002		OC309	KL583 / KL72		
Latitude	2.0 16V M4R	02.2011->			KL583 / KL72		
Logan	1.5 dci K9K-700	02.2007->	LX1258	OC309	KL781	LA665 / LA230	
Logan	1.6 16V K4M-706	02.2007->09.2010	LX773	OC309	KL583 / KL72	LA665 / LA230	
Logan	1.6 8V K7M	05.2007->	LX2830	OC309	KL583 / KL72	LA665 / LA230	
Logan 2	1.6 8V K7M-812	11.2013->	LX2061/1	OC309	KL583	LA665 / LA230	
M 210 Midliner	MIDR 06.02.26 W	04.1989->05.2000	LX227	LXS42/1	OC121	KC24	HX15
M 230 Midliner	MIDR 06.02.26	06.1989->05.2000	LX227	LXS42/1	OC121	KC24	HX15
Magnum AE 420	MIDR 06.35.40	10.1992->11.1996		OC121	KC24		HX15
Master III	2.3 DCI M9T676 / 686 / 690 / 692 / 696 / 698	05.2013->	LX1883	OX389/1D	KX338/22D		
Master Furgon / Chasis	2.5 dCi G9U-724	09.2009->	LX1886	OX210D / OX441D	KX218D		
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.5 D G8U	01.2001->04.2007	LX876		KX206D		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>RENAULT</b>							
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.5 D G8U	06.1998->06.2001	LX876	OC248	KX206D		
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.5 D S8U-770	06.1998->06.2001	LX876				
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.5 dCi 120 cv G9U-750	10.2003->07.2006	LX1886 / LX1656	OX210D / OX441D Eco	KX218D		
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.8 Td G9U	01.2001->04.2007	LX1886 / LX876	OC248	KX206D / KC444		
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.8 Td S9W-702	06.1998->06.2001	LX876	OC248	KX206D		
Master Furgon / Minibus / Chasis	2.8D Aspirado 2.8D	03.2003->09.2006	LX876	OC248	KX206D		
Midlum	300 dCI	03.2000 05.2007	LX2068	OX426	KX230 / KC84		
Midlum	270 dCI	03.2000 05.2007	LX2068	OX426	KX230 / KC84		
Midlum	300T dCI	04.2004	LX2068	OX426	KX230 / KC84		
ME 160 Midliner	MIDS 06.02.12 B	01.1990->05.2000	LX227	LXS42/1	OC121	KC24	HX15
Megane	1.6 8V K7M-702 / 720	10.1997->	LX317	OC704/1	KL583 / KL72		
Megane	1.9 D F8Q-622	03.1999->	LX773	OC309	KX81D / KX79D		
Megane	1.9 dTi F9Q 731 / 736	03.1999->	LX704/1	OC309	KX79D	LA87	
Megane	1.9 Td F8Q-784	09.1997->10.1999	LX519		KX63/1 / KX79D		
Megane	2.0 F3P/F3R-750	09.1997->10.1999	LX330	OC704/1 / OC309	KL583 / KL72		
Megane Cabrio / Coupe	2.0 150 cv F7R-714	08.1997->11.2000	LX330	OC309	KL583 / KL72		
Megane II	1.6 16V K4M-706	01.1999->11.2009	LX773	OC309	KL582 / KL583 / KL72		
Megane II	1.9 dTi F9Q-734	10.2002->10.2003	LX957/3	OC704/1	KX206D		
Megane II	2.0 F5R-740	08.2002->08.2008	LX957/3	OC309	KL583		
Megane II / GTour	1.5 dCi K9K-722	10.2002->06.2005	LX957 / LX1045	OC309		LA175	
Megane II / GTour	1.5 dci K9K-728	05.2006->11.2010	LX957 / LX1045 / LX957/2	OC309		LA175	
Megane II / GTour	1.6 16V K4M-760	05.2006->	LX773	OC309	KL583 / KL72	LA606	
Megane II / GTour	1.6 16V K4M-762	05.2006->	LX773	OC309	KL582 / KL583 / KL72	LA606	
Megane II / GTour	1.9 dCi F8Q-800	02.2005->05.2006		OC704	KX206D		
Megane II / GTour	1.9 Dci F9Q-800	05.2007->11.2008	LX957/3	OC704/1	KX206D		
Megane II / GTour	1.9 Dci F9Q-800	10.2002->06.2005	LX957/3	OC704/1	KX206D	LA175	
Megane II / GTour	2.0 16V F4R-770	02.2005->	LX957/3	OC309	KL583 / KL72	LA606	
Megane II Coupe / Cabrio	1.6 16V 110 cv K4M-700	05.2000->07.2002	LX773	OC309	KL583 / KL72		
Megane II Coupe / Cabrio	2.0 115 cv F3R-798	08.1997->09.2003	LX330	OC309	KL583 / KL72		
Megane III	2.0 16V M4R 711	04.2009->	LX1748	OC195	KL583 / KL72	LAK684	
Midliner MS 230				OC121			
Premium Lander HL 380 Dxi	DXI 11 Euro 4/5	06.2009->	LX2081	LX223		KC429D	
R11	1.4 C2J-766	03.1984->03.1994	LX81		OC985 / OC992	KL2 / KL222 / KL63	
R11	1.4 M-1400	05.1986->01.1989	LX81		OC985 / OC992	KL2 / KL222 / KL63	
R11	1.4 Turbo C1J-770	05.1986->01.1989			OC985	KL2 / KL63	
R11	1.6	01.1990->	LX81		OC985 / OC992	KL2 / KL63	
R11	1.6 C2L	02.1990->09.1993	LX81				
R11	1.6 C2L-700	09.1989->08.1994			OC985		
R11	1.6 C2L-710	06.1987->09.1995	LX81				
R11	1.6 C2L-790	03.1994->09.1995	LX81				
R18	1.4 M-1400	03.1981->11.1984	LX2852		OC985 / OC992	KL63	
R18	1.4 M-1400	03.1983->10.1991	LX2852		OC985 / OC992	KX23	
R18	1.6	01.1990->	LX2852		OC992		
R18	1.6 C2L	03.1983->10.1991	LX290			KL2	
R18	2.0 JR6	03.1983->10.1991	LX290			KL63	
R18	2.0 JR6	02.1992->11.1995	LX290			KL63	
R18	2.0 M-2000	03.1983->10.1991	LX290			KL63	
R18	2.1d J8S-736	04.1988->10.1993	LX147		OC1009	KX24	
R21 / Nevada / Alize	1.7 F3N-726	01.1991->11.1995	LX290 / LX330		OC1009	KL63	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR						OTROS / OTHERS
<b>RENAULT</b>								
R21 / Nevada / Alize	2.1D J8S-600	07.1995->07.1997	LX147 / LX330		OC1009	KX24		
R21 / Nevada / Alize	2.2 J6T	01.1990->07.1997	LX290		OC1009	KL2 / KL222 / KL63		
R21 / Nevada / Alize	2.2iE J7T-730/731	03.1992->10.1994	LX290		OC1009	KL2		
R21 / Nevada / Alize	2.2iE J7T-790	03.1992->07.1997	LX290		OC1009	KL2		
R4	0.8 B1B-07	04.1976->02.1985			OC985	KL63		
R4	1.0 C1C-708	02.1986->08.1990			OC985	KL63		
R4	1.1 C1E-718	01.1981->05.1990			OC985	KL63		
R4	1.4 M-1400	05.1982->01.1987			OC985			
R6	1.4 M-1400	05.1982->01.1987			OC985			
R9	1.4 C2J	02.1990->09.1993	LX81		OC985 / OC992	KL2		
R9	1.4 C2J-794	11.1987->06.1992	LX81		OC985 / OC992	KL2		
R9	1.4 M-1400	05.1986->01.1989	LX81		OC985 / OC992			
R9	1.6 C2L-700	09.1989->08.1994	LX81		OC985 / OC992	KL2		
R9	1.6 C2L-790	04.1994->10.1997	LX81		OC985 / OC992	KL2		
Rodeo	1.5D		LX147		OC1009	KX24		
Sandero	1.5 DCi K9K-700	02.2008->	LX1258		OC309	KL600 / KL404/25	LA665	
Sandero	1.6 8V K7M-710	05.2009->	LX2830		OC309	KL582 / KL583 / KL72	LA665	
Sandero / Stepway	1.6 16V K4M-706	02.2008->	LX773		OC309	KL583 / KL72	LA665	
SANDERO	2.0 16V Motor F4R-400		LX3542					
Scenic	2.0 115 cv F3R-798	02.1998->10.2001	LX330		OC309	KL583 / KL72		
Scenic	2.0 F4R-741	05.1999->10.2003	LX330		OC309	KL583 / KL72		
Scenic2	1.6 16V K4M-706	06.2001->	LX773		OC309	KL583 / KL72		
Scenic2	1.9 dTi F9Q-734	06.2001->11.2002	LX519 / LX704/1		OC309	KX63/1 / KX81D / KX79D		
Scenic2	1.9 dTi F9Q-736	06.2001->11.2009	LX519 / LX704/1		OC309	KX63/1 / KX81D / KX79D		
Scenic2	2.0 16V F4R	06.2004->11.2009	LX773		OC309	KL583 / KL72		
Scenic2	2.0 16V F4R-740	06.2001->01.2004	LX773		OC309	KL583 / KL72	LA609	
Scenic III	1.6 DCI				OX389/1D			
Symbol	1.5 dCi K9K 700	01.2009->	LX1258		OC309	KL600 / KL404/25 / KL633D		
Symbol	1.6 16V K4M-706	01.2009->	LX773		OC309	KL583 / KL72		
Symbol	1.6 8V K7M	01.2009->	LX2830		OC309	KL583 / KL72		
Trafic	1.4 M-1400	05.1988->01.1994	LX290		OC992 / OC985			
Trafic	2.1D		LX147		OC1009	KX24		
Trafic Furgon	1.4 C1J-768	03.1986->08.1997	LX290		OC992 / OC985	KL2 / KL222 / KL63		
Trafic Furgon / Rodeo	1.9D F8Q-606	02.1988->10.2002	LX147			KX79D		
Trafic Furgon / Rodeo	2.2 J5T	02.1988->09.1998	LX290			KL2 / KL222		
Twingo	1.1 D7F-700/701	03.1997->08.2003	LX646		OC196 / OC259	KL583 / KL72		
Twingo	1.2 16V D4F-708	07.2004->06.2007	LX788		OC475	KL583 / KL72		
Twingo	1.2 C3G-700	01.1992->05.2000	LX509		OX209D	KL2 / KL222 / KL583 / KL63 / KL72		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>ROVER</b>							
25	1.4 16V K 1.4	02.2000->	LX632				
25	1.6 16V K 1.6	02.2001->06.2006	LX632				
25	2.0 Tdi 20T2N	02.2001->06.2006	LX719		KL41		
45	1.4 16V K 1.4	02.2000->	LX719				
45	1.6 16V K 1.6	02.2000->	LX719				
45	1.8 16V K 1.8	02.2000->	LX719				
45	2.0 Tdi 20T2N	09.2001->06.2006	LX719		KL41		
45	2.0 V6 KV6	02.2000->	LX719				
114	1.4 Gti K8-1/4	02.1992->10.1993	LX632				
114	14 K4F				KL158		
214	1.4 14K4F	04.1992->12.1999	LX632				
216	1.6 16V K 1.6	10.1989->	LX632				
220	2.0 20T4	09.1993->05.1997	LX632				
220	2.0 Tdi 20T2N	05.1996->10.1999	LX632				
414	1.4 K16-1/4	02.1992->10.1997	LX632				
416	1.6 16V K 1.6	02.1992->10.2000	LX719				
420	2.0 20T4	12.1995->03.2000	LX719				
420	2.0 Tdi 20T2N	04.1996->06.2000	LX719 / LX632		KL41		
820	2.0 20T4	05.1992->09.1999	LX632				
820 Si	2.0i				KL184		
820 Ti	2.0i				KL184		
<b>SAAB</b>							
900	2.5 24V B258i	10.1993->02.1996	LX414	OC90			
9000	3.0 V6 24V B308i	07.1993->12.1998		OC90	KL29		
9.3	2.2 TiD 16V SE	03.1998->		OX785	KX78D		
<b>SCANIA</b>							
11, 12, 18		09.2006->					HX80
1671502	Power Pack Motores Estacionarios				KX88/1D		
111 - 115 - 116 (Double Decker)	DS11 - DN11	01.1975->09.1992	LX271/2	LXS43/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15
113 E/380							HX80
113 H/360							HX80
114C	DSC11	01.1994->06.1998	LX714		OC175 / OC121 / OC18	KC94 / KC575 / KC636*	HX15
94 / 124 Serie 4 - Classe D	DS9-DS11-DS12	07.1998->	LX1069	LXS262	OC121	KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650 AL27*
94/ 124 Serie 4 - Classe D	DSC9/ DSC12 (original 1421021)	->06.1998	LX712		OC121	KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650 HX15 / AL27*
Cart.Segur. SCANIA - P93H - DS9 - Turbocooler - 95->				LXS44/1			
Cart.Segur. SCANIA - P94 - DSC11 75- DSC9 12 (orig.1423414)		01.1998->		LXS262			
Cart.Segur.Scania Superbajo				LXS43/1			
Century 12.85		09.2002->					HX80
Filtro de Adblue 1545482/ 1761034/ 1795459/ 1852188/ 1907422							UX1D
F112HL	DN11	06.1975->	LX271/2	LXS43/1	OC18	KC24 / KX89/2D	HX15
F113 HL	DSC 11-78	01.1997->	LX271/2	LXS43/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15 / WFC3
F94	DSC 9-11 220 cv	01.1998->04.2000	LX1069/1 / LX712	LXS262	OC403 / OC246	KC121 / KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / WFC4 / AL14
F94	DSC 9-11	01.2007->				KC509 / KC441	
F94 HB	DSC 9-11 220 cv	01.1998->04.2001	LX531	LXS287	OC403 / OC246	KC94 / KC124 / KC441	HC96 / HX15 / WFC4
Filtro de agua SCANIA N° Orig. 524761							WFC3

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>SCANIA</b>							
G310 (Euro 4)	DC9 18-310 E4	10.2007->	LX604/1 / LX2839	OC246	KC445	LA502	HX89
G340 (Euro 4)	DC12 10-340 E4	10.2007->	LX604/1	OC246	KC445	LA502	
G360 (Euro 6)	DC13 116-370 E6	10.2013->	LX2839	OX562D	KC445 / KC575 / KC636*	LA502	
G380	D12-17	11.2006->04.2008	LX1069/1 LXS262	OC403 / OC246	KC119 / KC128 / KC445 / KC441		HC96 / WFC4 / AL14
G380	D12-17	01.2007->			KC509 / KC575 / KC636*		
G380	DC12		LX1313/1 LXS312		KC128		HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
G380	DC12-17 - Euro 3	01.2008->	LX1313/1 LXS312		KX182/1D / KC128		HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
G410 (Euro 6)	DC13 115-410 E6	10.2013->		OX562D	KC445	LA502	
G420	D12-06 - Euro 3	11.2006->04.2008	LX1069/1 LXS262	OC403 / OC246	KC128 / KC445		WFC4 / HC96 / AL14
G420	D12-06 - Euro 3	01.2007->			KC509 / KC575 / KC636*		
G420	D12-06 - Euro 3		LX1313/1 LXS312		KC128		HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
G420	DC12-06 - Euro 3	01.2008->	LX1313/1 LXS312		KX182/1D / KC128		HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
G440	DT12-18 - Euro 3	11.2006->	LX1313/1 LXS312		KX182/1D / KC128 / KC509		HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
G460 (Euro 6)	DC13 124-450 E6	05.2013->		OX562D	KC445	LA502	
G470	DT12-06	11.2006->04.2008	LX1069/1 LXS262	OC403 / OC246	KC128 / KC445		WFC4 / HC96 / AL14
G470	DT12-06	01.2007->			KC509		
G480	Motor DC13 111 EURO 5	2012->			KX542D*		
K 94	DSC 9-15	01.1998->	LX531	LXS287	OC403 / OC246	KC94 / KC124 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4
K112	DSC11 - DS14 Interc	11.1986->	LX271/2	LXS43/1	OC18 / OC83	KX89/2D / KC113 / KC24	HX15 / WFC3
K113	DSC 11-21 / 11-23	01.1997->05.2001	LX271/2 / LX241/1	LXS43/1	OC18 / OC175 / OC83	KX89/2D / KC24	HX15 / HC96 / WFC3
K114	DSC 11	01.2003->	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC124 / KC509	HX15 / WFC4
K114	DSC11 - DS14 Interc	11.1986->	LX1313/1 / LX531	LXS287 / LXS312	OC403	KC94 / KC124 / KC123/1 / KC441	HX15 / WFC4 / HC96 / AL12
K124	DC 12 (Euro3)	08.1999->	LX1313/1 / LX531	LXS287 / LXS312	OC403 / OC246	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4
K124	DSC 12-05	01.1998->	LX531 / LX1313/1	LXS287 / LXS312	OC403 / OC246	KC94 / KC123/1 / KC124 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL12
K124 6x2 / Paradiso 1800DD	DSC12 02 360 hp	03.2000->05.2007	LX531	LXS287	OC403	KC94 / KC123/1 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL12
K124 EB / NB	DSC 12	01.1998->12.2006	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC94 / KC124 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4
K124 EB / NB	DSC 12	01.1998->12.2003	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC94 / KC124 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>SCANIA</b>							
K124 EB / NB	DSC 12	01.2004->	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC94 / KC124 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4
K124 IB	DC 12 (Euro3)	08.1999->	LX531	LXS287	OC403	KC94 / KC123/1 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL12
K124 IB	DSC 12-05	01.1998->	LX531 / LX1313/1	LXS287 / LXS312	OC403	KC94 / KC123/1 / KC124 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL12
K124 IB	DSC12 02 360 hp	04.1999->	LX531	LXS287	OC403	KC94 / KC123/1 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL12
K124 IBX2/PANORAMICO DD	DSC12 02 360 hp	03.2000->05.2007	LX531	LXS287	OC40 / OC403	KC94 / KC123/1 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL12
K124	DC12 10 340 (Euro 4)	11.2005->	LX2109		OC246		
K124	DC12 13 380 (Euro 4)	11.2005->	LX2109		OC246		
K310	DC 9-21	01.2005->	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KX182/1D / KC445	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
K340	DC 11-03	01.2005->	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509 / KC575 / KC636*	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
K380	DC 11-04	01.2005->	LX2091		OC403 / OC246	KC445 / KC509 / KC575	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
K420	DSC 12-01	01.2005-/05.2011->	LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509 / KC575 / KC636*	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
K94	DSC 9-11 220 cv	01.1998->04.2000				KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15
K94IB	DC9 21	01.2002->	LX531		OC40 / OC403	KC94 / KC124 / KC441	HX89
L110	D 11	01.1971->01.1976	LX271/2 / LX241	LXS43/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D / KC113	HX15
L111	DS 11	01.1977->	LX271/2	LXS43/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D / KC113	HX15
L113	DSC 11-75 / 11-78	01.1997->	LX241/1 / LX271/2	LXS43/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15 / HC96 / WFC3
L113 - CL	DS11		LX271/2	LXS43/1	OC18	KC113	HX15
L113 - HL	DS11/DSC11-75/DSC11-78	08.1997->	LX271/2	LXS43/1	OC18	KC24 / KX89/2D	HX15
L1418 / 1418K / 2318L / 2318LB / LA1418	DS14	09.1996->	LX1056 / LX1056/1 / LX1716	LXS260	OC303	KC127 / KC128	0951-127M1 / AL12
L94	DSC 9-15	01.1998->	LX531		OC403 / OC246	KC94 / KC121 / KC124 / KC441	HC96 / HX15 / WFC4
P / R / T 114	DSC11 75/9 12/12 02T	01.1998->		LXS262			LA650
P / R / T114	DSC12 01(400)	01.2001->	LX1069	LXS262	OC403		LA650
P / R / T124	DC12 - 420 cv - Inyección Electrónica	03.1999->	LX1069	LXS262	OC403		LA650
P / R / T124	DSC11 75/ DSC9 12/ DSC12 02 Turbo e Intercooler	01.1998->	LX1069	LXS262	OC403	KC94 / KC575 / KC636*	LA650
P114	DC11 (Euro3)	03.1999->10.2004	LX714				

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>SCANIA</b>							
P114	DSC11 (Euro2)	10.1996->10.2004	LX714				
P114 / R114	DSC 11-07	01.1997->	LX712 / LX1069/1 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC509	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P114 / T113 con Trompa / R112 / R113 Frontal / R114	DSC 11-07	01.1997->	LX712 / LX1069/1	LXS262	OC403 / OC18	KC124 / KC94 / KC575 / KC636*	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P114 GA/GB	DC11 04 380hp	04.1999->	LX450	LXS262	OC175		AL14
P114 LA6X2	DC11 04 380hp	01.2001->	LX450	LXS262	OC175		AL14
P124	DC12 03 (Euro3-1)	10.2002->10.2004	LX714			KC441	
P124 (Iny. electr.)	DSC 12-05	03.1999->	LX712 / LX1069/1 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC509 / KC575 / KC636*	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P124 (Turbo e Interc.) / R124	DSC 12-02	01.1997->	LX712 / LX1069/1 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC509 / KC575	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P124CA	DSC12 02 360 hp	01.1997->	LX712 / LX1069/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC40	KC124 / KC94 / KC757	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P124CB	DSC12 02 360 hp	01.1997->	LX712 / LX1069/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC40	KC124 / KC94 / KC757	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P124GB 4x2 NZ	DSC 12 05 420hp	01.1998->	LX712 / LX1069/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC40	KC124 / KC94 / KC757	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P230 (Euro 3) / P270 (Euro 3) / P310 (Euro 3)	DC9-01/04/13-230 Euro3	05.2011->	LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509	LA650 HX15 / AL14 / HX89
P230 / P270 / P310 (Euro 3)	DC9		LX1313/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509	LA650 HX15 / AL14 / HX89
P270 (Euro 3)	DC9 12-270 Euro3	09.2004->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509	LA650 HX15 / AL14 / HX89
P310 (Euro 3)	DC9 11-310 Euro3	09.2004->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC121	KC445 / KC509	
P340	DC 1103 LA 6x2 NA	01.2005->	LX1069/1	LXS262	OC18 / OC403 / OC246 / OC83	KC94 / KC445	LA650 HX15 / HC96 / AL14
P340 (Euro 4)	DC12 10-340 Euro4	05.2006->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312		KC445	LA650 / LA502 HX15 / AL14
P340 / P380 (Euro 3)	DC11 08-340 / DC11 09-380 Euro3	01.2005->	LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509	LA650 HX15 / AL14
P360 (Euro 5)	DC13 06-360 E5	10.2007->	LX604/1		OX562D	KC445	LA502
P380 (Euro 3)	DC11 09-380 Euro3	09.2004->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445	LA650 HX15 / AL14
P410 (Euro 6)	DC13 115-410 E6	10.2013->			OX562D	KC445	LA502
P420	DC12-06 - Euro 3	11.2006->	LX1313/1 / LX2839			KX182/1D / KC128	LA650 HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
P420 (Euro 3)	DC12 14-420 Euro3	09.2004->	LX714 / LX604/1 / LX2839		OC403 / OC246	KC445 / KC509	LA650 HX15 / HC96 / AL14
P93 Frontal		01.1997->	LX531 / LX450/1	LXS287 / LXS44/1	OC18 / OC83	KC166 / KX89/2D / KC24	HX15 / HC96 / WFC3
P93 Frontal (Turbocooler)	DSC 9-07	01.1990->	LX531 / LX450/1	LXS287 / LXS44/1	OC18 / OC83	KC166 / KX89/2D / KC24	HC96 / HX15 / WFC3

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS	
<b>SCANIA</b>								
P93 Frontal (Turbocooler)	DSC 9-11 220 cv	01.1998->04.2000	LX531 / LX450/1	LXS44/1	OC18	KC166 / KX89/2D / KC24	HX15 / HC96 / WFC3	
P94	DC9 (Euro3)	03.1999->10.2004	LX714 / LX3006				HX89	
P94	DSC 9-11 220 cv	01.1997->04.2000	LX1069/1 / LX712 / LX604/1		OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4	
P94	DSC 9-12	01.1998->	LX1069/1 / LX712 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
P94	DSC 9-13		LX1069/1 / LX712 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
P94 CB	DSC9 12 260hp	01.1998->	LX1069/1 / LX712	LXS262	OC403 / OC18	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
P94 DB	DSC9 12 260hp	01.1998->	LX1069/1 / LX712	LXS262	OC403 / OC18	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
P94 GA	DSC9 12 260hp	01.1998->	LX1069/1 / LX712	LXS262	OC403 / OC18	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
P94 GA	DSC9 12 260hp	02.2007->	LX1069/1 / LX712	LXS262	OC403 / OC18	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
R112	DS 11	01.1986->	LX450/1 / LX970	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15 / WFC3	
R112	DSC 11 Intercooler	01.1986->	LX450/1 / LX970	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15 / WFC3	
R112	DSC 14	01.1986->	LX450/1 / LX970	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15 / WFC3	
R112HS-T112HS	DSC11	->05.1981	LX701/1	LXS44/1	OC18	KC24	HX15	
R113 Frontal	DSC 11-01	01.1986->	LX450/1 / LX970	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HC96 / HX15 / WFC3	
R114	DSC 11-07	01.1997->	LX712 / LX1069/1 / LX714	LXS262	OC18/ OC403	KC94 / KC124	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
R114GA	DC11 07 330hp	06.2007->		LXS262 / LXS288	OC175 / OC18 / OC403	KC94 / KC123/1	LA650	HC96 / HX15 / WFC4 / AL14
R114GB	DC11 07 330hp	01.2001->		LXS262 / LXS288	OC175 / OC18 / OC403	KC94 / KC123/1	LA650	HC96 / HX15 / WFC4 / AL14
R124	DSC 12-05	01.1998->	LX714 / LX712 / LX1069/1 / LX604/1	LXS262	OC18 / OC403 / OC246 / OC83	KC94 / KC124 / KC509 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
R124	DSC 12-05 Iny-elec.	01.1999->	LX714 / LX712 / LX1069/1 / LX604/1	LXS262	OC18 / OC403 / OC246 / OC83	KC94 / KC124 / KC509 / KC441	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14	
R124 (Turbo e Interc.)	DSC 12-02	01.1997->	LX714 / LX712 / LX1069/1 / LX604/1	LXS262	OC18 / OC403 / OC246 / OC83	KC94 / KC124 / KC509 / KC441	LA650	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
R124 CB 6x4	DSC 12 02 360hp	01.1998->	LX714 / LX712 / LX1069/1	LXS262	OC18/ OC403	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
R124 CB 8x4	DSC 12 02 360hp	01.1998->	LX714 / LX712 / LX1069/1	LXS262	OC18/ OC403	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650	HX15 / HC96 / WFC4 / AL14

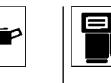
(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>SCANIA</b>							
R124 LA	DSC 12 02 360hp	01.1998->	LX714 / LX712 / LX1069/1	LXS262	OC18/ OC403	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650 HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
R124GA	DSC 12 02 360hp	01.1998->	LX714 / LX712 / LX1069/1	LXS262	OC18/ OC403	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650 HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
R124GB	DSC 12 02 360hp	01.1998->	LX714 / LX712 / LX1069/1	LXS262	OC18/ OC403	KC124 / KC94 / KC575 KC636* / KC441	LA650 HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
R143 Frontal	DSC 14	01.1982->04.1989	LX450/1	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	HX15 / HC96 / WFC3
R143 MA	DSC 14 10	02.1986->	LX450/1	LXS44/1		KC24 / KX89/2D	
R144	DSC 14	01.1997->			OC18 / OC403 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC575 / KC636*	LA650 HX15 / HC96 / WFC4 / AL14
R164	DC 16-01					KX182/1D	LA432 HX15 / HC96 / AL14
R164	DC 16-02	01.1997->				KX182/1D / KC124/1	LA432 HX15 / HC96 / AL14
R340 (Euro 3)	DC11 08-340 Euro3	06.2004->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1 / LX2839	LXS312	OC403 / OC246		LA650 / LA502 HX15
R360 (Euro 5)	DC13 06-360 E5	10.2007->	LX604/1		OX562D	KC445	LA502
R380	DC11 09-380 Euro3	06.2004->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC128 / KC445 / KC509	LA650 HX15 / WFC4
R410 (Euro 6)	DC13 115-410 E6	10.2013->			OX562D	KC445	LA502
R420	DC12 14-420 Euro3	11.2000->	LX714 / LX604/1		OC403 / OC246	KC128 / KC445 / KC509	LA650 HX15 / HC96 / WFC4
R460 (Euro 6)	DC13 124-450 E6	10.2013->			OX562D	KC445	LA502
R470	DT12 06-470 Euro3	11.2000->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC128 / KC445 / KC509	LA650 WFC4 / HX15
R480 (Euro 4)	DT12 17-480 Euro4	09.2006->	LX714 / LX1313/1 / LX604/1	LXS312	OC403 / OC246	KC445 / KC509	LA650 / LA502 HX15
R480	Motor DC13 111 EURO 5	2012->				KX542D*	
R500	DC16 04-500 Euro3	06.2004->	LX3582			KX182/1D / KC128 / KC445 / KC509	LA432 HX15 / WFC4
R500 (Euro 3) / T 164 / R164 / T 164	DC16 04-500 Euro3	04.2011->				KC128	LA650 HX15 / WFC4
R580 (Euro 3)	DC16 03-580 Euro3	02.2013->				KC445	LA502
R620							HX80
Superbajo		01.1998->	LX271/2	LXS43/1	OC18 / OC83	KC24	HX15
T112	DS 11	01.1986->	LX450/1	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D / KC575 / KC636*	HX15 / WFC3
T112	DS 11/ Intercooler / DSC 14	01.1986->	LX970	LXS44/1	OC18 / OC83		
T112	DSC 11 Intercooler	01.1986->	LX450/1		OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D / KC575 / KC636*	HX15 / WFC3
T112 / R 112	DS 11	01.1982->04.1989	LX450/1	LXS44/1	OC18	KC24 / KX89/2D / KC575 / KC636*	HX15 / WFC3
T112 / T 143 C/ Trompa / R 112 / R 143 Frontal	DSC 14		LX450/1	LXS44/1	OC18	KC24 / KX89/2D	HX15 / HC96 / WFC3
T112 / T113 C/ Trompa / R112 / R113 Frontal	DSC 11	01.1982->04.1989	LX450/1	LXS44/1	OC18	KC24 / KX89/2D	HX15 / HC96 / WFC3
T112 DSC 14	DSC 14	01.1986->	LX450/1	LXS44/1	OC18	KC24 / KX89/2D	HX15 / WFC3

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>SCANIA</b>							
T112 MA		01.1994->04.1999		LXS44/1		KC575 / KC636*	
T113 con Trompa	DSC 11-01		LX450/1	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	
T113 con Trompa / R 144	DSC 11 / DSC 14		LX450/1	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	
T114 GA	DC11 07 330hp	04.1999->		LXS262 / LXS288	OC175 / OC18 / OC403	KC94 / KC123/1 / KC575 / KC636*	LA650
T114 GB	DC11 07 330hp	01.2001->		LXS262 / LXS288	OC175 / OC18 / OC403	KC94 / KC123/1 / KC575 / KC636*	LA650
T124	DSC 12-02	01.1997->	LX714 / LX1069/1 / LX712	LXS262	OC403 / OC18	KC124 / KC94 / KC575 / KC636* / KC441	LA650
T124	DSC 12-05	01.1998->	LX714 / LX1069/1 / LX712 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC509 / KC441	LA650
T124 (Inyeccion Elec.)	DSC 12-05	01.1998->	LX714 / LX1069/1 / LX712 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC509	LA650
T124 (Turbo e Interc.)	DSC 12-02	01.1997->	LX714 / LX1069/1 / LX712 / LX604/1	LXS262	OC403 / OC18 / OC246 / OC83	KC124 / KC94 / KC509 / KC575 / KC636*	LA650
T143 / T144 / R 144	DSC 14		LX450/1	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	
T143 con Trompa	DSC 14		LX450/1	LXS44/1	OC18 / OC83	KC24 / KX89/2D	
T143 MA	DSC 14 10	01.2001->		LXS44/1			
T144	DSC 14				OC403 / OC18 / OC246	KC94 / KC124	LA650
T 144 L/460							HX80
T164	DC 16-01 / DC 16-02					KX182/1D	LA432
VARIOS						KX89/1D	
<b>SEAT</b>							
Alhambra	1.9 Tdi 1ZY	02.1993->04.1996			OC59	KL75	
Alhambra	2.0 ATM	04.1997->09.1999			OC522 / OC47	KL2	
Altea/Freetrack	2.0 T Fsi BWA	05.2006->09.2009	LX1262		OX379D	KL572	LA181
Altea/Freetrack	2.0 Tdi BKD / BMM	04.2004->	LX1211		OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181 / LAK181
Arosa	1.0	01.1999->			OC250	KL83	LA31
Arosa	1.4	01.1999->			OC250	KL83	LA31
Arosa	1.7 SDI	01.1999->					LA31
Cordoba	1.4i 16V	04.1994->09.1996	LX208 / LX208/1		OC522 / OC250	KL60	LA31
Cordoba	1.4i 16V AFH	09.1996->06.1999			OC250	KL60 / KL83	LA31
Cordoba	1.6 ABU	09.1996->10.1999			OC522 / OC250	KL60	LA31
Cordoba	1.6 BAH	03.2003->08.2005			OC250		
Cordoba	1.6i	06.1999->	LX997		OC522	KL83	LA31
Cordoba	1.6i SE Vario	01.1999->	LX418		OC522	KL60	LA31
Cordoba	1.8 ADZ	04.1994->09.1997	LX418		OC522 / OC47	KL60	LA31
Cordoba	1.9 SDI AEY	05.1997->10.2000	LX417 / LX418 / LX997		OC324 / OX143D	KL103 / KL75	LA31

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR						OTROS / OTHERS
<b>SEAT</b>								
Cordoba	1.9 TD AAZ	05.1994->02.1998	LX418		OC324 / OX143D / OC59	KL103 / KL75	LA31	
Cordoba	1.9 Tdi (6L2) ATD / AXR / BMT	03.2003->08.2005	LX709 / LX997		OX188D	KL103	LAK120	
Cordoba	1.9 Tdi 1Z	05.1997->10.2000	LX418		OX143D	KL103	LA31	
Cordoba	1.9 Tdi ASZ / BLT	03.2003->08.2005	LX709 / LX997		OX188D	KL103	LA31	
Cordoba	1.9D 1Y	04.1994->09.1997	LX418		OC324 / OX143D / OC59	KL103 / KL75	LA31	
Cordoba	2.0 (6L2) AZL / BBX	03.2003->08.2005	LX709		OC522	KL176/6D	LA120	
Cordoba	2.0i AGG	07.1997->09.1999	LX709 / LX418		OC47	KL60	LA31	
Cordoba / Vario	1.4i 16V APE	06.1999->12.2002			OC250	KL83	LA31	
Cordoba / Vario	1.4i AKK / AUD	06.1999->12.2002			OC250	KL83	LA31	
Cordoba / Vario	1.6 16V AEH / AKL	06.2000->10.2003	LX997		OC250	KL583 / KL60	LA31	
Cordoba / Vario	1.6 ABU	04.1999->08.2000	LX418 / LX997		OC250 / OC47	KL83 / KL60	LA31	
Cordoba / Vario	1.9 Sdi AGP / AQM	06.1999->12.2002	LX997		OC59 / OX143D	KL103	LA31	
Cordoba / Vario	1.9 Tdi AGR	06.1999->01.2003	LX997		OX143D	KL103	LA31	
Cordoba / Vario	1.9 Tdi ALH	08.1999->04.2003	LX997		OX143D	KL103	LA31	
Cordoba / Vario	1.9 Tdi ASK / ASV	06.1999->12.2002	LX997		OC59 / OX143D	KL103	LA31	
Cordoba / Vario	1.9D AEY	06.1999->01.2003	LX417 / LX418 / LX997		OC324 / OX143D	KL103 / KL75	LA31	
Ibiza	1.0 Iny. AER	10.1993->12.1996	LX208 / LX208/1		OC522 / OC250	KL60	LA31	
Ibiza	1.3 AAV	02.1992->05.1994	LX208 / LX208/1		OC522 / OC47	KL2 / KL222 / KL60 / KL63	LA31	
Ibiza	1.4i 16V AKK / ANW	04.2000->11.2005			OC250	KL60 / KL83	LA31	
Ibiza	1.4i AEX	02.1996->01.2000			OC522 / OC250	KL2 / KL83	LA31	
Ibiza	1.6 16V AEH / AKL / APF	08.1999->02.2005	LX997		OC522	KL83		
Ibiza	1.6 16V APF / AZD	02.2000->02.2002	LX977		OC250	KL83		
Ibiza	1.6 ABU	02.1993->06.1998	LX418 / LX997		OC250 / OC47	KL83 / KL60	LA31	
Ibiza	1.8 16V ADL	05.1995->09.1997	LX418		OC522 / OC47	KL60	LA31	
Ibiza	1.8 ABS	09.1993->08.1999	LX418		OC522 / OC47	KL60	LA31	
Ibiza	1.8 T 20V AQX	08.1999->02.2002	LX997		OC522	KL83		
Ibiza	1.9 SDI AGP / AQM	08.1999->11.2002	LX997		OC59 / OX143D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9 Tdi (6L1) ATD	09.2003->11.2005	LX709		OX188D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9 Tdi (6L1) ATD / AXR / BMT	03.1993->	LX709		OC59 / OX188D			
Ibiza	1.9 Tdi AGR	04.2000->11.2005	LX997		OX143D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9 Tdi AHU / ALH / ALK / ASK / ASV	03.1999->07.2002	LX997		OC59 / OX143D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9 Tdi ARL / ASZ	03.1993->	LX709		OX188D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9 Tdi ASK / ASV	08.1999->02.2002	LX997		OX143D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9 Tdi ASZ	09.2003->11.2005	LX709		OX188D	KL103	LA31	
Ibiza	1.9D (1Y)	07.1993->03.1996	LX418		OC59	KL75	LA31	
Ibiza	1.9D AEY	06.1994->02.2000	LX417 / LX418 / LX997		OC324 / OX143D	KL103 / KL75	LA31	
Ibiza	2.0 16V	02.1998->	LX418		OC522	KL60 / KL83	LA31	
Ibiza	2.0 16V AZL / BBX	04.2002->12.2009	LX709		OC522	KL176/6D	LA120	
Ibiza	2.0i (2E)	08.1994->11.1995	LX418		OC47 / OC522	KL60	LA31	
Ibiza	2.0i (AGG)	06.1993->02.2000	LX418		OC47 / OC522	KL60	LA31	
Ibiza	2.0i GT	01.1999->	LX418		OC47 / OC522	KL60	LA31	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>SEAT</b>							
Ibiza / Freetrack	1.9 Tdi BLT	08.2008->	LX709 / LX997	OX188D	KL103	LA31	
IBIZA V	1.2 (TDI / TSI)		LX2831			LAK809	
IBIZA V	1.4 / 1.6 (TSI / TDI)		LX2831			LAK809	
IBIZA V	2.0 TDI					LAK809	
Inca	1.6i AEE	07.2000->10.2002	LX418	OC47 / OC522	KL2 / KL237 / KL60	LA31	
Inca	1.9 D / SDI	03.1998->		OC59	KC18	LA31	
Inca	1.9D (1Y)	04.1997->10.2001	LX418	OC248 / OC324	KL75	LA31	
Leon	1.4 TSI CMBA / CXSA / CHPA					LAK888	
Leon	1.6 (1P1 BSE / BSF / CCSA / CHGA / LPG / CMXA	10.2005->	LX1566	OC522	KL156/3 / KL176/6D		
Leon	1.6 16V (1M1) AEH / AKL / APF	12.1999->10.2005	LX684 / LX1835	OC522	KL79		
Leon	1.6 16V ATN / AUS / AZD / BCB	04.1999->10.2005	LX977	OC250	KL79	LA31	
Leon	1.8 20V (1M1) APG / AGN	11.1999->11.2005	LX684 / LX1835	OC522	KL79		
Leon	1.8 20V Turbo (1M1) AUQ / APP	11.1999->11.2005	LX684 / LX1835	OC522	KL79		
Leon	1.8 TFSI (1P1) BYT / BZB / CDAA	08.2007->	LX1211	OC456	KL572	LA181 / LAK181	
Leon	1.9 Tdi (1M1) ARL	03.2001->10.2005	LX684 / LX1835	OX143D	KL147D	LA31	
Leon	1.9 Tdi (1P1) BKC / BLS / BXE	08.2005->	LX1211	OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181 / LAK181	
Leon	1.9 Tdi AGR / ALH / AHF / ASV	10.1999->11.2005	LX1835	OX143D	KL147D		
Leon	1.9 Tdi ASV / AHF	04.2001->11.2005	LX684 / LX1835	OX143D	KL147D	LA31	
Leon	1.9 Tdi BXE	02.2009->	LX684	OX188D	KL147D		
Leon	2.0 TDI (1P1) BKD / BMM / CFHC / CLCB	08.2005->	LX1211	OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181 / LAK181	
Leon / FR	2.0 TFSI (1P1) BWA	02.2005->02.2009	LX1262	OX379D	KL572	LA181	
Marbella	STD 09NCA	03.1992->11.1995		OC47 / OC522			
Toledo	1.6	01.1998->	LX418	OC522	KL2		
Toledo	1.6 (1M2) AEH / AKL	03.1999->10.2002	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
Toledo	1.6 AZD / AUS	04.2000->10.2006	LX977	OC250	KL79	LA31	
Toledo	1.8	10.1991->05.1995		OC47 / OC522	KL2		
Toledo	1.8 / 1.6 (CL)	10.1991->01.1995		OC47 / OC522			
Toledo	1.8 20V (1M2) AGN / AGP	03.1999->05.2006	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
Toledo	1.8 ABS	05.1994->09.1996	LX418	OC522 / OC47	KL60	LA31	
Toledo	1.8 RP	02.1991->06.1994	LX418	OC47	KL2	LA31	
Toledo	1.9 D (1Y)	05.1991->03.1999	LX418	OC59	KL75	LA31	
Toledo	1.9 TD AAZ	02.1991->04.1999	LX418	OC59	KL75		
Toledo	1.9 Tdi (1Z)	12.1996->08.2000	LX418	OX143D	KL147D	LA31	
Toledo	1.9 Tdi AGR / ALH / AHF / ASV	03.1999->05.2006	LX1835	OX143D	KL147D	LA31	
Toledo	2.0 16V (2E)	05.1994->09.1996	LX418	OC47	KL60	LA31	
Toledo	2.0 16V ABF	05.1994->10.1995	LX418	OC47/ OC522		LA31	
Toledo	2.0 16V AGG	12.1996->11.1999	LX418	OC47	KL2	LA31	
Toledo	2.0 Tdi (5P2) BKD / BMM	11.2004->05.2009			KX220D / KX178 / KX178D	LA181	
Toledo	2.0 Tdi (5P2) BKD	08.2008->01.2009		OX188D		LA31	
Toledo	2.3 V5 (1M2) AGZ	09.2000->10.2002	LX684 / LX1835	OX188D	KL79	LA31	
Toledo GL / GLX	1.8 ADZ	11.1993->03.1999	LX418	OC47	KL2		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>SKODA</b>							
Felicia	1.3	01.1989->02.1993	LX208 / LX208/1				
Felicia	1.6 EA111 (AEE)	08.1995->08.2001	LX418	OC250	KL60		
Felicia	1.9 D	02.1995->04.1998	LX418	OC59	KC18		
<b>SSANGYONG</b>							
Korando	2.2D Daewoo DC23	12.1988->12.1996		OC99 / OC993	KC46		
Korando	2.3 (TDI Full 601)	01.1999->12.2000			KC63/1D		
Korando	2.3 D (KJ) MB-OM 601.940	12.1996->			KC63/1D		
Korando	2.9 (TDI Full 602)	01.1999->12.2000			KC63/1D		
Korando	2.9 D (KJ) MB-OM 662	12.1996->			KC63/1D		
Musso	2.3 D V10 MB-OM 601				KC63/1D		
Musso	2.3D MB-OM 661	02.1992->01.1998			KL33		
Musso	2.3 D (FJ) MB-OM 661	10.1995->			KC63/1D		
Musso	2.3 601 TDI 4 cil. MT	01.1999->12.2000			KC63/1D		
Musso	2.9 602 TDI 5 cil. MT	01.1999->12.2000			KC63/1D		
Musso	2.9D MB-OM 662	02.1992->01.1998			KL33		
Musso	2.9 D MB-OM 662	03.1996->			KC63/1D		
Musso	2.9 D MB-OM 602				KC63/1D		
<b>SUBARU</b>							
Forester	2.0 (SF) EJ20	08.1997->12.1998		OC195			
Forester	2.0 S-Turbo (SF) EJ20G	04.1999->03.2001		OC195			
Impreza	2.0	09.2010->		OC195			
Legacy Sedan/SW (09)	2.5 EJ25	02.2010->		OC195			
Outback (09')	2.4i 16V	02.2010->		OC195			
<b>SUZUKI</b>							
AN 650 Burgman	650 cc	2002->		OC1018			
Baleno Sedan	1.6i 16V	01.1997->		OC215			
Baleno SW	1.6i 16V	01.1997->		OC215			
DR200				OX407			
DR350				OX408			
DR650				OX409			
Fun	1.0 C10YEH	02.2003->11.2007	LX1315	OC90	KL582 / KL83	LA11	
Fun	1.4 C14SE/X14YX	06.2004->09.2011	LX1315	OC90	KL582 / KL83	LA11	
Grand Vitara	1.6 16V	01.1999->	LX2612			LA408	
Grand Vitara	2.0 HDI (GT)	07.2001->	LX862	OC100	KX87D		
Grand Vitara	2.0 Tdi	01.1999->	LX862	OC217/6	KC46		
Grand Vitara	2.0i 16V	01.1999->		OC217/6			
Grand Vitara	2.0 TDI (SQ420WD)		LX862		KC46		
Grand Vitara	2.4 JIII	10.2008->		OC217/6			
Grand Vitara	2.5i V6 24V	01.1999->		OC217/6			
Grand Vitara	2.7 V6 24V (XL7) H27A	01.2001->09.2005		OC217/6			
Grand Vitara	J20A	07.2007->	LX862	OC100	KX87D		
GS500				OX411			
GS400 Bandit				OX411			
GSF 1200S Bandit	1200 cc	1995->2000		OC574			
GSF 600/600S Bandit	600 cc	1995->2004		OC1018			
GSX 1100F/G	1100 cc	1988->2007		OC1018			
GSX 1300R Hayabusa	1300 cc	1998->2007		OC1018			
GSX 600F Katana	600 cc	1988->2007		OC1018			
GSX 600R	600 cc	1992->1993		OC1018			
GSX 600R	600 cc	1997->1998		OC1018			
GSX 750F	750 cc	1998->		OC1018			
GSX-R 1000	1000 cc	2001->2004		OC574			
GSX-R 1100W	1100 cc	1993->1997		OC1018			

APLICACIÓN / APPLICATION

MOTOR / ENGINE

AÑO / YEAR



1°

2°

OTROS /  
OTHERS**SUZUKI**

GSX-R 600	600 cc	1997->		<b>OC1018</b>		
GSX-R 750W	750 cc	1992->1995		<b>OC1018</b>		
GV 1400 Cavalcade	1400 cc	1987->1988		<b>OC1018</b>		
Jimny	1.3 16V (FJ) G13BB	09.1998->		<b>OC217/6</b>		
LTR-450				<b>OX798</b>		
RMZ 250				<b>OX810</b>		
RMZ 450				<b>OX810</b>		
Samurai	1.3 Canvas Top			<b>OC217/6</b>		
Samurai	1.3 Metal Top			<b>OC217/6</b>		
Sidekick	Sport 1.6i 16V	02.1995->12.1998		<b>OC235</b>		
SV 1000	1000 cc	2003->		<b>OC1018</b>		
SV 650 /S/SU	650 cc	1999->		<b>OC1018</b>		
Swift II	1.0	01.1989->12.1993		<b>OC215</b>		
Swift II	1.0	01.1994->		<b>OC215</b>		
Swift II	1.3	01.1989->12.1993		<b>OC215 / OX553D</b>		
Swift II	1.3	01.1994->		<b>OC215 / OX553D</b>		
Swift II	1.6	01.1989->12.1993		<b>OC215</b>		
Swift II	1.6	01.1994->		<b>OC215</b>		
Swift III	1.5	05.2005->08.2010		<b>OC215</b>		
TL 1000 R/S	1000 cc	1997->2001		<b>OC1018</b>		
Vitara	1.6 (TA) G16A	09.1991->01.1995		<b>OC217/6</b>		
Vitara	1.6 JLX	01.1993->		<b>OC534</b>		
Vitara	1.9 TD		<b>LX862</b>		<b>KC46</b>	
Vitara	2.0 V6	01.1993->		<b>OC534</b>		
Vitara	2.0 V6 (ET/TA/TD) H20A	03.1995->03.1999		<b>OC217/6</b>		
VL 800LC Intruder Volucia	800 cc	2001->		<b>OC1018</b>		
VS 1400 GL	1400 cc	1987->1998		<b>OC1018</b>		
VS 1400 GLF/GLP Intruder	1400 cc	1987->2003		<b>OC1018</b>		
VS 1400 Intruder	1400 cc	1987->2003		<b>OC1018</b>		
VS 1400 P/F	1400 cc	1987->1998		<b>OC1018</b>		
VS 800 GL/C Intruder	800 cc	1992->		<b>OC574</b>		
VX 800	800 cc	1990->1993		<b>OC1018</b>		
VZ 800 Marauder	800 cc	1996->		<b>OC1018</b>		

**TATA**

Sumo	2.0D 483 DL	02.1998->10.2001	<b>LX478/1</b>		<b>KX23</b>	
------	-------------	------------------	----------------	--	-------------	--

**TOYOTA**

Avensis III	2.0 16V (T27) 3ZR-FAE	01.2009->	<b>LX2792</b>		<b>LA157</b>	
4-Runner	3.0 V6 3VZ-E	07.1990->03.1996		<b>OC235 / OC988</b>	<b>KC83</b>	
Camry	2.2 16V			<b>OC534</b>		
Camry	3.0 24V			<b>OC235 / OC988</b>		
Camry	3.5L 24V	02.2007->	<b>LX4146</b>	<b>OX1127D</b>	<b>LA655</b>	
Celica	2.0i	->12.1994		<b>OC534</b>		
Coaster		01.1997->	<b>LX1140</b>	<b>OC275</b>	<b>KC5</b>	
Corolla	1.3 2E	08.1987->04.1992		<b>OC534</b>		
Corolla	1.3 2E-L	01.1985->08.1987		<b>OC534</b>		
Corolla	1.6i ELi	01.1995->12.1997	<b>LX811</b>	<b>OC216 / OC534</b>	<b>KL140</b>	
Corolla	1.8D XL	01.1986->		<b>OC216 / OC534</b>	<b>KC83</b>	
Corolla	1.8i GLi	01.1995->12.1997	<b>LX811</b>	<b>OC216 / OC534</b>	<b>KL140</b>	<b>LA157</b>
Corolla	2.0i	01.1994->12.1996	<b>LX1692 / LX1999</b>	<b>OC534</b>		

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>TOYOTA</b>							
Corolla IX (E12/E13)	1.8 Xei M/T-A/T,Xli M,SE-G A/T 1ZZ FE	11.2002->08.2008			OC534		
Corolla IX Verso	1.8 (E12J) 1ZZ-FE	01.2008->	LX2792		OC534		
Corolla (Novo SE-G / XEi / XLi)	1.8L 16v VVT-i Flex	01.2008->	LX2792				
Corolla X	1.8i 16V DOHC (E15) 2ZRFE	01.2012->	LX2792		OX416D1		LA655
Corolla (Altis / New XEI-G S/D)	2.0L 16v Flex	01.2010->	LX2792				
Corolla 1200 Lift Back					KL63		
Corolla XLi, XEi	1.8i 16V	01.1998->	LX811		OC216 / OC534		
Corolla/Fielder	1.6 16V 3ZZ FE	11.2002->08.2008	LX1286		OC216 / OC534		LA395
Corolla/Fielder	1.8 16V 1ZZ FE	11.2002->08.2008	LX1286		OC235 / OC534		LA395
Corolla	2.0 TD	11.2002 08.2008			KC100D		
Corona	2.0i	01.1994->			OC534		
Dyna 150	2.8 D				KC5 / KC83		
Etios	1.5 16V 2NR-FE	2013->	LX4163		OC215		LA655
HiAce	2.0 1RZ	01.1990->			OC133		
Hilux	2.2 4Y	11.1983->09.1986	LX912				
Hilux	2.2 D	01.1979->12.1985	LX912			KC5	
Hilux	2.4D	->01.1996	LX912			KC83	
Hilux	2.4D 2L	01.1983->				KC83	
Hilux	2.4 TD 2GD-FTV	12.2015->				KX570D*	
Hilux	2.5 TD 2KD-FTV	02.2005->	LX2125		OC235 / OC988	KX268D	LA655
Hilux	2.8D 4WD / SR5 L4	01.1996->	LX912			KC83	
Hilux	2.8 TD 1GD-FTV	12.2015->				KX570D*	
Hilux	3.0 Tdi 1KD-FTV	01.2005->	LX2125		OC235 / OC988	KX268D	LA655
Hilux	3.0D 5L	10.2001->01.2005	LX2530				
Hilux	3.4 24V V6 (SW4)	01.1997->12.2001	LX1140		OC275 / OC988	KC83	
Hilux	2.7 VVT-i (2TR-FE) (DOHC VVT-i - SR)	07.2013->			OC988		LA655
Hilux 4WD Sport Limited	2.0	01.2000->	LX912			KC83	
Hilux D/C-S/C	2.8D 3L	10.1997->06.2001	LX912		OC67		
Hilux	2.8 TD 1GD-FTV	12.2015->					
Hilux SW4	3.0 D / TD	01.2001->	LX1140		OC275	KC83	
Hilux SW4	3.0 Tdi 1KD-FTV	08.2005->	LX2125		OC235	KX268D	LA655
Hilux SW4	3.0 Tdi 1KZ-T	11.2000->06.2005	LX2530		OC275		
Hilux SW4	2.8 16v TDI Turbo Diesel (CD/SR) 1GD-FTV		LX4368				
Land Cruiser	2.4 Td 2L-T	10.1985->01.1990	LX912			KC83	
Land Cruiser	3.0 TD (KZJ90/95) 1KZ-TE	04.1996->	LX1140		OC275	KC83	
Land Cruiser	3.0i / 3.2i / 3.4i / 4.0					KC83	
Land Cruiser	4.2	01.1996->	LX1140		OC275	KC5	
Land Cruiser	4.2 2F					KC83	
MR 2	1.6 16V	11.1984->06.1990			OC217/6 / OC534		
MR 2	2.0 16V	11.1984->06.1990			OC217/6 / OC534		
RAV4	4x2 (16') 2.0 CVT	2016->	LX2792		OX416D1 ECO*		
RAV4	2.0 16V	01.1997->			OC534		
RAV4	2.0L 16v	08.2006->					LA655
RAV4	2.4 VVT-i	11.2005->	LX4146		OC217/6		LA655
RAV4 II	1.8 VVTi (XA2) 1ZZ-FE	06.2000->02.2006			OC534		
RAV4 II	2.0 16V	01.2001->			OC534		
RAV4 II	2.0 VVT-i (XA2) 1AZ-FE	06.2000->02.2006	LX4146		OC217/6		
RAV4 III	2.0 VVT-i (XA3) 1AZ-FE	03.2006->	LX4146		OC217/6		
RAV4 III	2.0 VWT-i 3ZR-FAE	12.2008->	LX2792				

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>TOYOTA</b>							
RAV4 IV	2.0 VVT-i 3RZ-FE	06.2013->	LX2792				
Stallion, TUV	1.5 5k	01.1986->			OC534		
Supra	3.0 24V (MA70) 7M-GE	01.1986->08.1988			OC988		
Supra	3.0 24V (JZA80) 2JZ-GTE	05.1993->10.1998			OC988		
Tercel	1.3 GL, XL 2E				OC534		
Tercel	1.5 3E				OC534		
<b>VALMET</b>							
128	MWM D229	1985->					HX56
685	MWM 229/3	09.1994->	LX1057	OC26	KX35D / KX43		HX56
785	MWM B 229/4	06.1994->	LX1057	OC26	KX43 / KX24		
1000 Serie					OC335		HC83
118/ 118.4/ 128.4/ 1380 4x4	MWM D 229/60		LX236	LXS41/1	OC60	KX43	HC83 / HX50
1180 -620D Imp		08.1994->04.1998	LX265	LXS37/1	OC335	KX23	
1280 / 138 / 148							HX53
1280 / 1580	MWM - 86		LX236	LXS41/1	OC60	KX35D / KX43	HX55
742VL	411B - 411C				OC30	KX23	
800 Serie					OC335		HC83
85 / 885 4x4	MWM D 229/4	08.1987->04.1992	LX275	OC26	KX35D / KX43		HX50
885 -420D Imp		08.1994->04.1998	LX275	LXS5/1	OC335	KX23	
900 Serie					OC335		HC83
Cart.Segur. 1000- Serie (Agricultural machinery) / 1280 4x2	MWM D-229/6		LXS37/2				
Dirección Hidráulica							HX50
D-Serie 10/ 12/ 15	Perkins 4.10 M / 20 Perkins 4.203 / 2552 Perkins 4.203 / 3056 Perkins 4.203 / 4072 Perkins 4.203				OX18D		
TD-Serie	7 Perkins 6.354 / 78 Perkins 6.354 / 126 Perkins 6.354				OX200D	KX23	
Tractor 380					OC335		
<b>VALTRA</b>							
785	MWM 4.10 TCA		LX1057	OC26	KX43 / KX24		HC83
Todos los modelos c/ Motor Cummins V-504							WFC21
Todos los modelos c/ Motor Cummins VT-555							WFC21
Todos los modelos c/ Motor Cummins VT-378							WFC21
<b>VASALLI</b>							
Modelo 1000 (Aplicaciones industriales)	1200 Perkins / 1500 Perkins		LX265	LXS37/1	OC308 / OC42/1	KX23	
Modelo 1000 (Aplicaciones industriales)	1550 Cummins	2004->			OC1176	KC455	
Modelo 900 (Aplicaciones Agrícolas)	900 L / 910 Perkins		LX265	LXS37/1	OC308 / OC42/1	KX23	
<b>VAUXHALL</b>							
Movano II	2.3 CDTI		LX1883	OX389/1D			

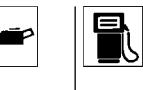
(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
8140	MWM 4.10 Turbo	09.1997->11.2009	LX910	LXS37/2	OC60	KC24 / KC121	HX15
8150 E	OD Cummins Int. 4ISBE	01/2003->				KC440	
9150	MWM 4.12 TCA		LX910	LXS37/1	OC35	KC437	HX15
9150 E	OD Cummins Int. 4ISBE	01/2003->				KC440	
11130	MWM D229/6	02.1981->01.1992	LX972	LXS226 / LXS41/1	OC35	KX43 / KX35	
11140	MWM D229/6	02.1981->01.1992	LX972	LXS226	OC35	KX43 / KX35	
12140	MWM D229/6	02.1981->01.1992	LX972	LXS226 / LXS41/1	OC35	KX43 / KX35	
13130	MWM D229/6	02.1981->01.1992	LX972	LXS226 / LXS41/1	OC35	KX43 / KX35	
13170	Cummins 6BTAA		LX1716	LXS260	OC320	KC118 / KC24 / KC113 / KC454	HX15
13170 E	Cummins Int. 4 ISBE	12.2003->	LX1716/1	LXS305		KC440	
13180 E	MWM 4.12 TCE	12.2003->	LX1716/1	LXS305		KC492	
13180	MWM 4.12 TCE	12.2006->	LX2533	LXS269	OC60	KC492	LA652 / LA652/S HX15 / AL12
13180	MWM 6.10	01.2004->	LX1716/1		OC35	KC437 / KC122	LA652 / LA652/S HX15
13180	MWM 6.10 TCA		LX1716/1		OC35	KC437	LA652 / LA652/S HX15
14140	MWM D229/6	02.1981->07.1992	LX972	LXS226 / LXS41/1	OC35	KX43 / KX35	
14170	Cummins 6BTAA	01.1998->	LX972/1	LXS226	OC320	KC107 / KC113 / KC454	WFC1 / HX15
15160	Cummins 6BTAA	01.1998->	LX972/1	LXS226		KC120 / KC24 / KC454	HX15 / WFC2
15160	Cummins 6CTAA	03.1999->09.2004	LX972/1		OC320 / OC60	KX35D / KX43	
15160	MWM D229/6	02.1981->01.1992	LX972	LXS226 / LXS41/1	OC35	KX43 / KX35	
15170	Cummins 6BTAA 5.9 Euro II	01.2001->	LX1716/1	LXS260	OC320	KC113 / KC118 / KC24 / KC454	
15180	MWM 6.10 TCA	01.2000->	LX1716/1	LXS305	OC35	KC122 / KC437 / KC595	LA652 / LA652/S HX15
16170	Cummins 6 BTAA	01.1998->	LX972/1	LXS226		KC454	HX15
16220	Cummins 6CTAA 8.3T	04.1991->04.2001	LX971	LXS227	OC304 / OC1176	KC6D / KC595	WFC2 / HX15
16300	Cummins 6CTAA 8.3T	04.1992->04.2001	LX971	LXS227	OC304	KC6D	HX15 / WFC2
17160	Cummins 6 BTAA	01.1998->	LX972/1	LXS226	OC320	KC118 / KC454	HX15
17210	Cummins 6BTAA	01.2000->				KC454	
17210	Cummins 6BTAA	06.2007->	LX1716/1	LXS226	OC35	KC113 / KC127	HX15
17210	MWM 6.10 TCA	06.2007->		LXS226	OC35	KC113 / KC437	HX15
17220	Cummins 6 CTAA	01.1992->04.1999	LX971	LXS227	OC320	KC6D / KC595	WFC2
17220	Cummins 6CTAA 8.3T	2000->	LX1716	LXS305	OC1176	KC118 / KC24 / KC113 / KC595	HX15
17280	MAN D0836 280	02.2016->			OC155D / OC206*		
17300	Cummins 6CTAA 8.3 Euro II	04.1998->09.2004	LX1056/1	LXS260	OC304 / OC1176	KC122 / KC113 / KC118 / KC120 / KC24	WFC1 / WFC2 / WFC4
17300	Cummins 6CTAA 8.3 Euro II	01.1992->04.1999	LX971	LXS227	OC320	KC6D / KC595	WFC2
17310	Cummins 6CTAA 8.3 Euro II	01.2004->	LX1716/1		OC304 / OC1176	KC120 / KC6D / KC455 / KC595	
18310	Cummins 6CTAA	11.2001->	LX1056	LXS260	OC304 / OC1176	KC113	HX15 / WFC4
22140	MWM TD229/6	02.1992->03.1999	LX227	LXS42/1	OC35	KX43 / KX35	
22210	Cummins 6CT 8.3	01.1988->12.1992	LX271/2	LXS43/1	OC319	KC6D / KC595	HX15 / WFC2
23250 E	Cummins Int. 6ISBE	01/2004->				KC440	
24220	6ISBE	01.1991-12.2000->	LX971	LXS227	OC304 / OC1176	KC6D / KC595	WFC2 / HX15
24220	Cummins 6CT	01.1992->	LX971		OC304	KC107 / KC113	WFC2 / HX15
24250	Cummins 6CT	01.1992->	LX971		OC304	KC107 / KC113	LA652 / LA652/S WFC2 / HX15

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
25320 (Constellation 6x2)	Cummins ISC Turbo Intercooler	01.2008->	LX1716/1	LXS305	OC1176	KC595	LA652 / LA652/S
26260	Cummins 6CTAA	01.1998->	LX1716/1	LXS305 / LXS227	OC304 / OC1176	KC24	
26260	MWM 6.12 TCAE	03.1999->09.2004	LX971	LXS227 / LXS260	OC304	KC113 / KC122	
26300	Cummins 6CTAA 8.3 Euro II	01.2000->10.2003		LXS260	OC304 / OC1176	KC107 / KC113	
31260	MWM 6.12 TCAE	12.2005->	LX1716/1	LXS305 / LXS260	OC35	KC492	HX15 / AL12
35300	Cummins 6CTAA 8.3	1992->	LX971	LXS227	OC304	KC107 / KC113	
35300	Cummins 6CTAA 8.3T	04.1991-02.2000->	LX971	LXS227	OC304 / OC1176	KC6D	
0180-1808	CN3 NAC	09.1970->05.1985				KX44	
15180 Constellation	MWM Acteon 4.12 TOE	10.2006->	LX2533	LXS296	OC60	KC492 / KC595	LA652 / LA652/S
15180 Worker	MWM Acteon 4.12 TCE	05.2005->	LX1716/1	LXS305 / LXS260	OC60	KC492	LA652 / LA652/S
15180E OD	MWM Acteon 4.12 TCE	11.2004->	LX2533 / LX1716/1	LXS296 / LXS305	OC60	KC492	LA652 / LA652/S
15190E OD	MWM Acteon 4.12 TOE	01.2008->	LX1716/1	LXS305	OC60	KC492	
16210CO	MWM 6.10 TCA	03.1999->09.2004	LX265	LXS37/2	OC35		
17210E OD	MWM 6.10 TCA	09.2001->	LX265	LXS37/1	OC35	KC437 / KC122	
17230E OD	MWM 6.12 TCE Eurolll	04.2004->04.2011->	LX1716/1	LXS305	OC35	KC437 / KC118/1	
17240OT	MWM 6.10 TCA	09.2001->	LX1716/1	LXS305	OC35	KC118 / KC128 / KC437	
17250 Constellation	Cummins Int 6.0	01.2007->	LX1716/1	LXS305	OC502	KC188 / KC118/1	
17250E 4X2	Cummins Int 6.0	01.2004->	LX1716/1	LXS260	OC35		
17260E OT	MWM 6.12 TCAE	04.2004->	LX1716/1 / LX1056	LXS305	OC35	KC118/1	
17260E OT	MWM 6.12 TCE Eurolll	04.2011->					HX15
18310 OTE 4X2	Cummins Interact 6	01.2003->	LX1056 / LX1716/1	LXS260	OC304	KC24 / KC6D	
18310 Titan	Cummins 6CTAA 8.3 T	01.2000->	LX1716/1	LXS305	OC304	KC6D / KC120 / KC455	
18320E OT	Cummins ISC 320 P5	03.2006->	LX1716/1 / LX1056	LXS305 / LXS260	OC304 / OC1176	KC118/1	
18320E OT	MWM 6.12 TCAE	04.2004->	LX1716/1 / LX1056	LXS305 / LXS260	OC35	KC492	
19320 Constellation	Cummins ISC	01.2007->	LX1716/1 / LX1056	LXS305 / LXS260	OC304 / OC1176	KC122 / KC127	LA652 / LA652/S
19320 Constellation	Cummins ISC320	06.2013->				KC618*	
24250 Constellation	Cummins Interact 6	01.2005->	LX1056 / LX1716/1	LXS260		KC489	LA652 / LA652/S
26260 Worker	MWM 6.12 TCE	12.2005->	LX1056 / LX1716/1	LXS260 / LXS305	OC35	KC492	
26310 Titan	Cummins 6CTAA 8.3T	01.2002->			OC1176	KC454	
26310 Titan	Cummins 6CTAA 8.3 Euro II	07.2005->	LX1716/1	LXS305 / LXS260	OC304	KC24 / KC113 / KC120 / KC83	
31320 Constellation	Cummins ISC	02.2007->	LX1716/1 / LX1056	LXS305 / LXS260			LA652 / LA652/S
5140 Delivery	MWM 4.08 TCE	08.2001->	LX910	LXS37/2	OC60	KL425 / KC18	
6.80/ 7.90 P	Perkins 4236	02.1983->01.1987	LX275	LXS5/1	OC324	KX23	
6.90/ 7.9S/ 71110	MWM D229/4	02.1983->01.1987	LX275	LXS5/1	OC26	KX23	
7110S Turbo	MWM T229 GC	02.1983->01.1987	LX265	LXS37/1	OC60	KX43 / KX35	
9140CO TurboPostenf	MWM 4.10 Turbo	03.1993->03.2003	LX910	LXS37/1	OC60	KC18 / KC121 / KC122	
9150 E	Cummins Int. 4 ISBE	01.2003->	LX910	LXS37/1	OC502	KC188 / KC118/1	
							HX15 / AL12

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
9150E OD	MWM 4.12 TCAE		LX910	OC35	KC492		HX15
9150OD	MWM 4.10T Euroll 145 cv	01.2002->	LX265 / LX910	OC35	KC118/1		HX15
Amarok	2.0 TDI (2H) CDBA / CNFA	04.2012->	LX3234	OX388D	KL787	LA182 / LAK182	
Amarok	2.0 TDI (2H) CDCA	04.2012->	LX3234	OX388D	KL787	LA182 / LAK182	
Amarok	2.0 16V TDI Turbo Diesel - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecánico CDBA / CDCA - 180 cv	2015->			KL1079*		
Amarok	V6 3.0 TDI 224cv	2017->		OX1076D ECO*		LA182	
Bora	1.8 T 20V AGU / AGZ / ARX / AUM	08.2001->05.2005	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LAK63	
Bora	1.8 T 20V BEK / AWP / AUQ	06.2003->	LX684		KL79		
Bora	1.9 Tdi AGR	05.2000->			KC69		
Bora	1.9 Tdi BEW / ALH / AXR	05.2000->	LX684 / LX1835	OX143D	KL147D		
Bora	2.0 BER / CBPA	05.2000->	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LAK63	
Caddy	1.6	03.2003->	LX909	OC47	KL237	LA591	
Caddy	1.6i Van	01.1999->	LX418	OC47	KL60		
Caddy	1.9 D EA086 1.9SD 1Y	02.1998->04.2009		OC59	KC18 / KL75	LA591	
Carat	1.8	02.1992->04.1998	LX208 / LX208/1	OC47			
Cart. Segur. VW Camiones	Cummins		LXS226				
CrossFox	1.6 EA111 BAH / CFZ	10.2005->	LX977 / LX998	OC250 / OC522	KL237	LA120	
D1400TD	MWM D229/6	03.1979->09.1981	LX973	OC60	KX43 / KX35		
D400	Perkins 4236	01.1970->07.1981		OC324	KX23 / KL63 / KL222		
D700/DI	Perkins 6357	02.1975->03.1981	LX973	OX200D	KX23		
D750	Perkins 6357	01.1975->02.1981	LX973	OX200D	KX23		
D900	Perkins 6354	01.1977->02.1981	LX236	LXS41/1	OC308	KX23	
D900	Perkins 6357	01.1975->02.1981	LX973	OX200D	KX23		
D950	MWM D225/6	05.1975->04.1978	LX973	OC60	KX43 / KX35		
Dedalus	MWM 4.08 TCE	07.2005->			KC127 / KL422		
Filtro de Nafta Universal (VW)					KL63		
Fox	1.6 EA111 BAH / CFZ	10.2003->	LX1779 / LX977 / LX998	OC250 / OC522	KL237	LA120	
Fox	1.9 Sdi ASY	08.2008->03.2010	LX709	OX188D	KL497 / KL497D	LA120	
Gacel	1.6 AP	01.1983->11.1993	LX208 / LX208/1	OC47	KL63		
Gacel	1.8 AP / 1.8 UD	05.1987->03.1994	LX208 / LX208/1	OC47	KL63		
Gol	1.0 Mi 8V EA111 AFZ	05.1994->04.1996	LX208 / LX208/1 / LX1779	OC250	KL237	LA591	
Gol	1.4 Mi CNBA		LX909	OC47	KL583	LA591	
Gol	1.6 CFI / AP 1.6	02.1991->12.1996	LX208 / LX208/1	OC522 / OC47	KL223/1 / KL2 / KL222 / KL223 / KL63	LA591	
Gol	1.8L CFI / AP 1.8	09.1991->02.1995	LX208 / LX208/1	OC522 / OC47	KL223/1 / KL2 / KL222 / KL223 / KL63	LA591	
Gol	2.0 AP / 2.0 UGA	03.1991->09.1994	LX906	OC522 / OC47	KL2 / KL222 / KL63 / KL237	LA591	
Gol / Gol Country	1.0 Mi 8V EA111 AFZ	05.1998->04.2003	LX208 / LX208/1 / LX1779	OC250	KL237	LA591	
Gol / Gol Country	1.6 CFI / AP 1.6i	03.1997->02.1998	LX909	OC47	KL2 / KL237 / KL63	LA591	
Gol / Gol Country	1.6 D AP1.6DBE	04.1995->02.1998	LX54	OC47	KC18		
Gol / Gol Country	1.6 MI EA827 UNF	03.1995->07.1999	LX909	OC522 / OC47	KL222 / KL2 / KL237	LA591	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
Gol / Gol Country	1.6 MI EA827 UNF	06.1998->	LX909	OC522 / OC47	KL222 / KL2 / KL237 / KL237/1	LA591	
Gol / Gol Country	1.8 MI EA827 UDH / UDD	05.1995->07.1999	LX909	OC522 / OC47	KL2 / KL237 / KL223 / KL223/1		
Gol / Gol Country	1.8 MI EA827 UDH / UDD	01.2004->	LX909	OC522 / OC47	KL2 / KL237 / KL223 / KL223/1		
Gol / Gol Country	1.9 SD EA086 / 1.9SD 1Y	04.1998->02.1999	LX684	OC59 / OC47	KL75 / KC18 / KL2 / KL237	LA591	
Gol / Gol Country	1.9 SD EA086 / 1.9SD 1Y	05.2002->	LX684	OC59 / OC47	KL75 / KC18 / KL2 / KL237	LA591	
Gol / Gol Country	1.9 SD EA086 1.9SD BGG	06.1998->10.2009	LX909	OC59	KC18 / KL75	LA591	
Gol / Gol Country	2.0 16V EA827 AJE	02.1999->09.2001	LX684	OC47 / OC522	KL2 / KL237	LA591	
Gol / Gol Country	2.0 EFI	01.1995->12.2000	LX909	OC522 / OC47		LA591	
Gol / Gol Country	2.0 MPFi	05.1995->02.1997	LX909	OC522 / OC47	KL2	LA591	
Gol / Gol Country	2.0i GTI EA827 UQG	08.1995->07.1999	LX909	OC47 / OC522	KL2 / KL29	LA591	
Gol Trend	1.6 8V EA111 CFZ	05.2003->03.2015	LX998	OC47		LA591	
Gol Trend	1.6 8V MSI CFZA	10.2015->	LX998	OC47	KL237	LA591	
Golf	1.8 MI ABS	03.1996->10.1998	LX405	OC47	KL2	LA31	
Golf	1.9 Td AAZ	03.1996->05.1999	LX405	OC59 / OX143D / OX188D	KL75	LA31	
Golf	1.9 TDI (1K1, 1K5, AJ5, 5M1, 521) BRU / BXF / BXJ	03.2004->09.2009	LX1211	OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181 / LAK181	
Golf	1.9 Tdi AGR / ALH	04.1996->07.1997	LX405		KL75	LA31	
Golf	2.0 EA113 APK	03.1995->10.1999	LX405 / LX684	OC47 / OC264	KL2 / KL79	LA31	
Golf	2.0 EA113 APK	03.1996->05.1999	LX405 / LX684	OC47 / OC264	KL2 / KL79	LA31	
Golf	2.0i	07.1997->	LX405	OC59	KL2	LA31	
Golf	2.0 TSI (AJ5) CCZA	11.2011->		OC456	KL871	LA181	
Golf	2.8 VR6 AFA	04.1996->10.1999	LX405	OX160D	KL2	LA31	
Golf			LX684	OC522	KL79	LA31	
Golf VII	1.4L TSI motor CHPA		LX4358			LAK888	
Golf / Cabrio	1.8 MI KT	03.1983->10.1989	LX405	OC47	KL2	LA31	
Golf / Variant	1.6 8V EA111 BAH	06.2001->	LX977	OC522 / OC250		LA31	
Golf / Variant	1.6 8V EA113 AEH / AKL / APF	08.1997->06.2006	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
Golf / Variant	1.8 T EA113 AGU / ARZ / AUM	08.1997->06.2006	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
Golf / Variant	1.8 T EA113 AUQ	05.2002->	LX684	OC47 / OC522	KL79	LA31	
Golf / Variant	1.9 Tdi AGR / ALH	05.1999->11.2011	LX684 / LX1835	OX143D / OX188D	KL147D	LA31	
Golf / Variant	2.0 EA113 BER	05.1999->	LX405		KL2 / KL79	LA31	
Golf / Variant	2.8 V6 BDE	10.2003->11.2004	LX405			LA31	
Golf V / Golf Plus	1.6 16V (1K1, 1K5, AJ5, 5M1, 521) BGU / BSE / BSF / CCSA	12.2003->09.2009	LX1566	OC522	KL156/3	LA181 / LAK181	
Golf V / Golf Plus	1.6 16V (1K1, 1K5, AJ5, 5M1, 521) BGU / BSE / BSF / CCSA	12.2003->09.2009			KL156/3	LAK181	
Kombi/Furgon	1.6	01.1975->	LX272/1 / LX272				
Kombi/Furgon	1.6	02.1982->02.1991	LX272/1 / LX200	LXS40/1	OC324	KL2 / KL222 / KL63 / KC18	
Kombi/Furgon	1.8	05.1996->		OC522 / OC47	KL2		
New Beetle	1.8T APH / AVC / AWU / AWV	06.1998->11.2010	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
New Beetle	2.0 AEG/ PK / QY/ ZG / ZJ / VER	06.1998->11.2010	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	
New Beetle	2.0 AZJ / AQY	10.2003->04.2005	LX684 / LX1835	OC522	KL79	LA31	

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
P700	Perkins 4236	01.1970->07.1981			OC324	KX23 / KL63 / KL222	
P900	Perkins 4236	01.1970->07.1981			OC324	KX23 / KL63 / KL222	
Passat / Passat CC	1.8 TSI (36) CDAA	11.2010->	LX1211		OC456		LA181 / LAK181
Passat / Passat CC	2.0 TDI (36, 357) CFGB	11.2010->	LX1211				LA181 / LAK181
Passat / Passat CC	2.0 TSI (36, 357) CCZB	11.2010->	LX1211		OC456	KL871	LA181 / LAK181
Passat / Variant	1.8 ADR / APT / APW / ARG	10.1996->12.2000	LX448		OC522	KL2	LA45
Passat / Variant	1.8 Turbo AEB / ANB / APU	10.1996->12.2000	LX448		OC522	KL2	LA45
Passat / Variant	1.8 Turbo ANB	02.1998->10.2001	LX448		OC264	KL2	LA45
Passat / Variant	1.8 Turbo APU	02.1998->10.2001	LX448		OC264	KL2	LA45
Passat / Variant	1.8 Turbo AWT	11.2000->09.2005	LX448		OC522	KL2	LA45
Passat / Variant	1.9 Td AAZ	03.1994->05.1997	LX296			KL75	
Passat / Variant	1.9 Tdi 1Z	02.1995->10.1999	LX537		OC59 / OX143D / OX188D	KL147D	
Passat / Variant	1.9 TDI AFN / AVG	10.1996->12.2000	LX448				LA45
Passat / Variant	1.9 Tdi AVF / AWX	11.2000->09.2005	LX448		OX143D	KL147D	LA31
Passat / Variant	1.9 Tdi BKC / BLS / BXE	06.2005->	LX1211		OX188D	KX220D	LA181
Passat / Variant	2.0 ALT	11.2000->09.2005	LX448		OC522	KL2	LA31
Passat / Variant	2.0 AZM	11.2000->09.2005	LX448		OC522	KL2	LA31
Passat / Variant	2.0 FSI BVZ	02.2006->02.2010			OX379D		
Passat / Variant	2.0 FSI BLR/X/Y/BVX/Y/Z	03.2005->11.2010	LX1566		OX379D		LA181
Passat / Variant	2.0 T FSI BWA / CAWB	10.2007->	LX1211		OX379D		
Passat / Variant	2.0 Tdi BGW / BHW	09.2003->09.2005	LX448		OX143D/ OX188D	KL147D	LA31
Passat / Variant	2.0 Tdi BKP / BMP / CBAB / CBAC	06.2005->	LX1211		OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181
Passat / Variant	2.0i AEP	02.1995->10.1998			OC47 / OC522	KL2	
Passat / Variant	2.0i AGG	02.1995->10.1998			OC47	KL2	
Passat / Variant	2.5 TDI V6 BAU, BDH	02.2003->09.2005	LX593/1		OX164D	KL154	LA31
Passat / Variant	2.8 V6 AMX	11.2000->09.2005	LX448		OC485		LA31
Passat / Variant	2.8 VR6 ACK	02.1995->10.1998	LX448		OC485	KL2	LA45
Passat / Variant	4.0 W8 4Motion BDN	03.2001->10.2004	LX448		OX160D		LA31
Passat CC	1.9 TDI BKC / BLS / BXE	03.2005->	LX1211		OX188D	KX220D	LA181 / LAK181
Passat CC	2.0 TDI BKP / BMP / CBAB / CBAC	03.2005->	LX1211		OX188D	KX228D / KX220D / KX178 // KX178D	LA181
Passat CC	2.0 TFSI AXX / BWA / CAWB / CBFA / CCTA / CCZA	03.2005->	LX1211		OX379D		LA181 / LAK181
Passat CC	3.2 FSI AXZ	06.2005->	LX1500		OX188D		LA181
Passat CC	3.6 FSI (358) BWS	02.2012->	LX1500		OX160D Eco		LA181
Passat	2.0 Tdi BlueMotion Motor CLA	2011->	LX1211		OX388D	KX342 ECO*	LAK181
Pointer	2.0 GTI	10.1993->	LX906		OC47	KL2	
Pointer	AP 1.6	06.1994->04.1997	LX906		OC47	KL223	
Pointer	AP 1.8i USB	01.1993->12.1997	LX906		OC47	KL223	
Polo Classic	1.6 8V EA827 UVC	01.2001->11.2009	LX418		OC522 / OC250 / OC47	KL583 / KL60	LA31
Polo Classic	1.6 MI EA827 UVC	01.1996->10.2001	LX418		OC47	KL60	LA31
Polo Classic	1.8 MI ADZ	02.1997->09.2000	LX418		OC47 / OC522	KL2 / KL223 / KL583 / KL60 / KL223/1	LA31
Polo Classic	1.8 Mi EA827 USF	01.2001->11.2009	LX418			KL583 / KL60	
Polo Classic	1.8 MI EA827 USF	06.1996->05.2001	LX418		OC47	KL2 / KL223 / KL583 / KL60 / KL223/1	LA31
Polo Classic	1.9 SD EA086 1.9SD 1Y	12.1995->09.1999				KL75	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR					OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
Polo Classic	1.9 SD EA086 1.9SD 1Y	12.1995->09.2000			OX143D / OC59	KL75	LA31
Polo Classic	1.9 Tdi AGR	01.2001->11.2009	LX997		OC47	KL103	LA31
Polo Classic	1.9 Tdi AGR	01.1996->09.2000	LX997		OX143D / OC47	KL103	LA31
Polo V	1.6 16V CLSA	12.2015->	LX4558*				
Polo V	1.6 105 Nafta	12.2015->	LX4558*				
Quantum	1.8 Carburador UD	08.1990->10.1994	LX906 / LX208 / LX208/1		OC47 / OC522	KL2 / KL222 / KL63	
Quantum	1.8 UDB / UDJ	02.1993->04.1996	LX906		OC522	KL2 / KL222 / KL63	
Quantum	2.0 Carburador	08.1990->10.1994	LX906		OC47 / OC522		
Quantum	2.0 EA827 UQB	08.1993->04.1996	LX906		OC47 / OC522	KL2	
Quantum	2.0 EA827 UQC	08.1993->04.1996			OC47 / OC522	KL2	
Quantum	2.0 EA827 UQH	08.1993->04.1996			OC47 / OC522	KL223/1 / KL2	
Santana	1.8 AP CFI	01.1993->12.1996	LX208 / LX208/1		OC47 / OC522	KL223/1	
Santana	1.8 AP EFI	01.1996->12.2001	LX906		OC47 / OC522	KL237	
Santana	2.0 Carburador	04.1990->08.1999	LX906		OC47 / OC522	KL223/1	
Saveiro	1.6	01.1995->12.1996	LX208 / LX208/1		OC47		LA591
Saveiro	1.6 CHT	01.1991->12.1994	LX906			KL222	
Saveiro	1.6 D AP1.6DBE	04.1995->02.1998	LX54		OC47	KC18 / KC166	LA591
Saveiro	1.6 EA111	04.2010->	LX998		OC250	KL237	LA591
Saveiro	1.6 MI / AE 1.6 UNB	09.1991->11.1997			OC47	KL2 / KL223 / KL223/1	
Saveiro	1.6 MI EA827 UNF	03.1996->11.2001	LX906		OC47 / OC522	KL222	LA591
Saveiro	1.6D BE	10.1990->11.1997			OC59	KC18 / KC166	
Saveiro	1.9 D	01.1999->	LX909		OC59	KL75	LA591
Saveiro	1.9 D EA086 1.9SD BBG	10.2003->07.2010	LX909		OC59	KC18	
Scirocco	1.4 TSI 160 cv CAVD				OC593/4	KL871	LA181
Scirocco	2.0 TSI CCZB	05.2012->			OC456		LA181
Senda	1.6 AP / 1.6 UN	03.1989->11.1997	LX208 / LX208/1		OC47		
Senda	1.6D BE	09.1990->11.1997	LX54		OC47 / OC59	KC18	
SERIE 2000							0621 1718
Sharan	1.8 T 20V AJH / AWC	09.1997->08.2010			OC522	KL2	
Sharan	1.9 Tdi AFN / AVG	09.1996->03.2000				KL75	
Sharan	1.9 Tdi AJM / AUY / BVK	04.2000->08.2010			OX143D	KL75	LAK226
Sharan	2.0 TSI CCZA	11.2010->			OC456	KL871	LA181
Suran	1.9 Sdi ASY	09.2007->03.2011	LX709		OX188D	KL497 / KL497D	LA120
Suran	1.6 8V EA111 BAH / CFZ	10.2006->11.2015	LX977 / LX998		OC250	KL237	LA120
Suran	1.6 8V MSI CFZA	10.2015->	LX998		OC250	KL237	LA120
Suran	1.6 16V EA112 CWSA	10.2015->	LX998		OC250	KL237	LA120
Suran Cross	1.6 8V EA111 BAH / CFZ	08.2011->11.2015	LX977 / LX998		OC250	KL237	LA120
Suran Cross	1.6 8V MSI CFZA	10.2015->	LX998		OC250	KL237	LA120
Tiguan	2.0 TDI CAWA / CCTB / CCZC	03.2007->	LX1211		OX188D		LA181 / LAK181
Tiguan	2.0 TDI (5N) CBAB / CFFB / CLJA	11.2007->				KX220D	LA181
Tiguan	2.0 TSI CAWA / CCTB / CCZC	01.2008->	LX1211		OC456	KL871	LA181 / LAK181
Touareg I	2.5 TDI R5 BAC/BPE	11.2002->04.2010	LX792		OX188D	KL229/4	LA182
Touareg I	3.2 V6 AZZ, BAA, BRS	11.2002->04.2010	LX792				LA182

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLKSWAGEN</b>							
Touareg I	3.2 V6 BMV, BMX, BKJ, BRJ	09.2003->04.2010	LX792		OX160D		LA182
Touareg I	3.6 FSI BHK	10.2005->04.2010	LX792		OX160D Eco		LA182
Touareg I	4.2 V8 AXQ, BHX	05.2003->04.2010	LX792		OX350/4D ECO / OX350/4D		LA182
Touareg I	4.2 V8 FSI BAR	01.2007->04.2010	LX792		OX350/4D ECO / OX350/4D		LA182
Touareg I	5.0 TDI V10 AYH, BLE	11.2002->04.2010	LX792				LA182
Touareg II	3.0 TDI (7P) CASA/CNRB	01.2011->	LX792 / LX2024/1		OX196/3D / KX341		LA182 / LAK855
Touareg II	3.0 TDI (7P) CASD, CJMA	11.2010->	LX792		OX196/3D		LA182
Touareg II	3.0 TSI Hybrid (7P) CGEA, CGFA	04.2013->	LX792				LA182
Touareg II	3.6 FSI (7P) CGRA	06.2010->	LX792 / LX2024/1		OX160D ECO / OX160D / OX983D		LA182
Transporter Furgon	1.9 Td ABL	10.1992->06.2003	LX296		OC59	KL75	
Transporter Furgon	1.9d 1X	09.1990->06.2003				KL75	
Transporter	2.0 TDI	05.2011->					LA307
Transporter	2.5 TDI	04.2006->07.2011					LA307
Up!	1.0L CWVA	06.2014->	LX3306		OC977/1		LA811
Vento TSI	1.4L		LX4358				
Vento / Variant	1.9 Tdi BXE	05.2006->	LX1211		OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181 / LAK181
Vento / Variant	2.0 T FSI BWA / CAW	02.2007->	LX1262		OX379D	KL572	LA181 / LAK181
Vento / Variant	2.0 Tdi	11.2006->	LX1211		OX188D	KX220D / KX178 / KX178D	LA181 / LAK181
Vento / Variant	2.0 TSI	03.2011->	LX1262		OX379D	KL572	LA181 / LAK181
Vento / Variant	2.5 170cv CCCA	03.2011->	LX2093		OX379D	KL156/3	LA181 / LAK181
Vento / Variant	2.5 BTK	11.2006->11.2009	LX2093		OX379D	KL156/3	LA181 / LAK181
Voyage	1.6 8V EA111 BAH / CFZ	10.2008->	LX998		OC47		LA591
VW 85TU9B64C						KC131	
<b>VOLVO</b>							
240		11.1978->			OC18	KL63 / KL222	
260	B27A V6	09.1974->			OC18	KL63 / KL222	
340	B14 / B14E / B17	05.1984->10.1991				KL63 / KL222	
440	1.9 Turbo Diesel	06.1994->02.1996				KX23	
440	D13A					KC491D	
460	1.9 Turbo Diesel	09.1994->02.1997				KX23	
480	D13A					KC491D	
4300	TD 42	01.1977->10.1982	LX265	LXS37/2	OC41	KX23	
11036607-7/ Donaldson P164378							HC102 / HC112
240 Rural	2.0 T B19ET	08.1983->05.1993			OC18		
340 / 360	1.6 D D 16	10.1992->11.1997			OC1009	KC18 / KX24	
440 / 460	1.9 TD D 19 T	10.1992->11.1997				KC18	
440-460-480	B 16 F	03.1988->05.1996	LX492				
520	D13A					KC491D	
520C	Deutz F4L 1011F (41)56	01.1997->	LX1687/1	LXS259		KC24 / KX368 / KX363	
740 Sedan / Rural	2.4 D D24	07.1986->08.1990			OC18 / OC308		
760 Sedan / Rural	2.4 TD D24T	04.1983->10.1989			OC18 / OC308		
940 Sedan / Rural	2.4 TD D24TIC	05.1991->03.1997			OC308	KL29	
B10		01.1997->06.2005	LX1055/1		OC121		

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLVO</b>							
B12 B/R	D12D inj. Elet.				OC121 / OC282	KC251 / KC378D	HX15 / AL12
B12 B/R	D12D340	01.2001->09.2003	LX1055/1		OC121		
B12 B/R	D12D380	01.2001->09.2003	LX1055/1		OC121	KC75 / KC124	HX15
B12 B/R	D12D420	01.2001->09.2003	LX1055/1		OC282 / OC121	KX89/2D / KC24	HX15
B12 R 340	D12D340	01.2003->	LX1055	LXS7231	OC282	KC251	HX15
B12 R 380	D12D380	01.2003->	LX1055	LXS7231	OC282	KC251	HX15
B12 R 420	D12D420	01.2003->	LX1055	LXS7231	OC282	KC251	HX15
B12 B/R	TD 122/123	09.1991->09.1996	LX1098 / LX1098/1	LXS7233	OC121 / OC282	KX89/2D / KC24	HX15 / OC204
B12 B/R	TD 122FH	01.1997->06.2005	LX1098 / LX1098/1	LXS7233	OC282 / OC121	KC94 / KX89/2D / KC75 / KC123/1	HX15 / AL12
B12 B/R	TD 123 ES	01.1993->	LX1098 / LX1098/1	LXS7233	OC121 / OC282	KX89/2D / KC24	HX15 / OC204
B12 B/R	THD 101 KC / TD 123 ES / THD 101 KC	01.1987->					HX15
B58/ 58E	THD 100D-100E Urbanos/ rodoviarios y articulados	03.1980->			OC30	KC24	
B58/ 58E	THD 101 KC Intercooler	01.1987->	LX93		OC282 / OC121	KC24	HX15
B7					OX426D	KC384D	
B7R	D7B260		LX1070 / LX1070/1	LXS261	OC121 / OC282	KC75 / KC128 / KC124	
BL-SERIE	Motor D4D			LXS258*			
Cart.Segur. Volvo 520C - Deutz F4L 1011F (41)56 - 01-97->				LXS259			
Cart.Segur. Volvo B 7R ( D7B260)				LXS261			
EC 140 B	D4D EBE2					KX332	
EC 290 B						KX332	
Filtro de Adblue 20713630 / 20713636							UX1D
Filtro de Adblue 20876498 / 20876502 / 21333097							UX2D
FH12	D12A 340	08.1993->	LX832/1			KC575 / KC636*	LA148
FH12	D12A 380	08.1993->	LX832/1			KC575 / KC636*	LA148
FH12	D12A 420	01.1996->	LX832/1			KC124/1 / KC575	LA653
FH12	D12C 340	08.1993->	LX832/1			KC575 / KC636*	LA148
FH12	D12C 380	08.1993->	LX832/1			KC575 / KC636*	LA148
FH12	D12C 380	04.1998->06.2006				KC75 / KC123 / KC94	LA653
FH12	D12C 420	08.1993->	LX832/1				HC102 / WFC17
FH12	D12C 420	04.1999->06.2006	LX832/1		OC282	KC75 / KC94	LA148
FH12	D12C 460	04.1999->06.2006	LX1281		OC282	KC75	WFC26
FH12	D12C 460	06.2007->08.2008			OC282	KC75	LA148
FH12	D12D	04.2001->10.2005				KC123	LA148
FH12	D12D 340	08.1993->	LX832/1				LA148
FH12	D12D 340	01.2003->	LX1281	LXS282			LA653
FH12	D12D 380	08.1993->	LX832/1				LA148
FH12	D12D 380	04.1999->06.2006	LX1281		OC121 / OC282	KC123 / KC251	WFC17
FH12	D12D 420	08.1993->	LX832/1				LA148
FH12	D12D 420	04.1999->06.2006	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC123 / KC251	LA653
FH12	D12D 460	08.1998->	LX832/1				HC102 / HX77 / WFC17
FH12	D12D 460	06.2007->08.2008	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC123	LA653
FH12	D12D 460	11.2001->12.2005	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC123 / KC251	LA653
FH12340	(D12C)	01/2001 >					HC102 / HX77
FH12380 / FH12420	(D12C)	01/1998 >					WFC26
FH12	D12D 460	11.2004->	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC123 / KC251	LA653
FH12	D13A 520	01.2000->10.2003	LX3141	LXS282			LA653
FH12	D13A 520	11.2006->	LX3141	LXS282			LA653

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLVO</b>							
FH12		04.1992->10.1995			OC121		LA148
FH12 Globetrotter	D12A 380 Top Gun	11.1998->12.2004	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC75 / KC123	LA148
FH12 Globetrotter	TD12A Importado	1993->1997	LX832/1				LA148
FH400	D13A/B 400	09.2005->	LX1281	LXS282 / LXS319	OC282	KC251 / KC429D / KC597D	LA653
FH420	D13C-420	04.2009->				KC429D / KC597D	LA148
FH440	D13A/B 440	06.2007->	LX1281	LXS282 / LXS319	OC282	KC251 / KC429D / KC597D	LA653
FH440	D13A/B 440	09.2005->08.2008	LX1281	LXS282 / LXS319	OC282	KC251 / KC429D / KC597D	LA653
FH460	D13C-460	04.2009->				KC429D / KC597D	LA148
FH480	D13A 480	02.2007->	LX1281	LXS282 / LXS319	OC282	KC251 / KC429D	LA653
FH480	D13A 480	09.2005->08.2008	LX1281	LXS282 / LXS319	OC282	KC251 / KC429D	LA653
FH500	D13B/C-500	09.2007->				KC429D	LA148
FH520	D13A/B 520	09.2005->	LX1281	LXS282 / LXS319	OC282	KC251 / KC429D	LA653
FH540	D13C-540	04.2009->				KC429D	LA148
FM	D9B 300	01.2008->			OC282		LA148
FM12	D12D 340	08.2006->11.2007			OC121 / OC282	KC123 / KC575 / KC636*	LA653
FM12	D12D 340	11.2001->09.2005			OC121 / OC282	KC123 / KC251 / KC575 / KC636*	LA653
FM12	D12D 380	11.2001->09.2005			OC121 / OC282	KC362D / KC575 / KC636*	LA653
FM12	D12D 420	11.2001->09.2005			OC121 / OC282	KC123 / KC251 / KC575 / KC636*	LA653
FM12	D12D 460	05.2003->09.2005			OC121 / OC282	KC123 / KC251	LA653
FM12		03.1998->			OC121		LA148
FM12		03.2004->					LA653
FM12 (4x2)	D12C 340 Turbo y Intercooler	02.2001->	LX1587		OC121 / OC282	KC75 / KC123 / KC128	LA653
FM12 (6x2)	D12C 380 Turbo y Intercooler	02.2001->	LX1587		OC121 / OC282	KC75 / KC123 / KC128	LA653
FM12 (6x2)	D12C 380 Turbo y Intercooler	04.2001->	LX1587		OC121 / OC282	KC75 / KC123 / KC128	LA653
FM12340	D12C	01/2000 >					WFC26
FM12380	(D12C)	01/2001 >					WFC26
FM12420	D12C	01/2000 >					WFC26
FM 300	D9B-300	09.2008->07.2009				KC429D	LA148
FM 340	D9B-340	09.2008->07.2009				KC429D	LA148
FM 370, FMX 370	D11C-370 E5/EEV	04.2009->				KC251 / KC429D	LA148
FMX 400	D13A/B-400	09.2008->				KC251 / KC429D / KC597D	HX77
FMX 440	D13A/B-440	09.2008->				KC251 / KC429D / KC597D	HX77
FMX 480	D13A/B-480	09.2008->				KC251 / KC429D / KC597D	HX77
N 10 / N 10H / N 12 / N 12H		04.1980->	LX1102				LA656
N10	T101F - G - TD 121F Intercooler	02.1980->	LX1098 / LX1098/1 / LX1102		OC121	KC24	LA656
N10	T101FG Turbo Interc. / TD100A/101G/120GA	01.1980->03.1993	LX1098 / LX1098/1		OC121	KC24	LA656
N10	T101FG Turbo Intercooler	01.1993->	LX1098 / LX1098/1		OC121	KC24	LA656
N10 H, XH, XHT, N12H, XH, XHT	TD100A / 101G / 120GA	01.1980->	LX93 / LX1102		OC121	KC24	LA656
N12	T101F - G - TD 121F Intercooler	02.1980->	LX1098 / LX1098/1 / LX1102		OC121	KC24	LA656

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLVO</b>							
N12	TD 121F Intercooler	01.1993->	LX1098 / LX1098/1		OC121	KX89/2D / KC24	LA656 HX15
N12	TD 121F Intercooler / TD 100A/ 101G/ 120GA	01.1980->					LA656 HX15
N12 H - XH - XHT	TD121G	01.1984->	LX1098 / LX1098/1	LXS7233	OC121	KC24 / KX89/2D	LA656 HX15
NH 12 140 EDC Gold TD 123/E/ES	D12C con Inj. Eletr.	07.1999->12.2006	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC75	HX15 / AL12 / HC45
NH 12 360 EDC Gold TD 123	Con Inyeccion directa	01.1998->10.2002	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC75 / KC124 / KC124/1	HX15 / AL12 / HC45
NH 12 380	D12C 380	07.1999->	LX1281 / LX832/1	LXS282	OC121 / OC204 / OC282	KC123 / KC75	HX15 / AL12 / WFC17 / WFC26
NH 12 380 EDC Gold TD 123/E/ES	D12C con Inj. Eletr.	07.1999->12.2006	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC123 / KC75	HX15 / AL12 / OC204
NH 12 420	D12C 420	07.1999->12.2006	LX1281 / LX832/1	LXS282	OC121 / OC282 / OC403	KC123 / KC75 / KC575 / KC636*	HX15 / AL12 / OC204
NH 12 460	D12D con Iny. Electr.	07.1999->12.2006	LX1281	LXS282	OC121 / OC204 / OC282	KC123	HX15 / AL12
NH12	D12C				KC123		
NH12	D12D	04.1999->10.2003			KC123		
NH12		07.1999->12.2006			OC121		
NH12 380 4X2	D12C 380	08.1999->10.2003	LX1281 / LX832/1	LXS282	OC121 / OC282	KC123 / KC75	0621 1700 / HX15 / AL12 / OC204 / WFC17
NH12 420	D12C 420	07.1999->12.2006			OC282	KC75 / KC123	OC204
NH12 460	D12D c/ Iny. Eletr.	12.2006->	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC362D	HX15 / AL12 / OC204
NH12 460 4X2	D12D 460	09.2003->10.2007				KC362D	0621 1700
NH12-460	D12C 460	07.1999->	LX1281 / LX832/1	LXS282	OC121 / OC204 / OC282	KC123 / KC75	AL12
NH12340	D12C	01/1999 >					WFC26
NH12380	D12C	1998 >					WFC26
NH12420	D12C	1998 >					WFC26
NL	D10A cil. 9.6 Intercooler		LX1055/1		OC121	KC24	HX15
NL	TD 123ES/ E cil 12.0 / D 10A cil. 9.6 Intercooler		LX1055/1		OC121	KC24	HX15
NL 10 280	TD101-TD102	04.1998->			OC121	KC24	LA656
NL 10 320 D10A/ 12.360 TD123E / 12.140	Todos EDC Gold TD123ES / NL320 D10A	05.1996->08.1997	LX1055/1	LXS7231	OC282 / OC121	KC75 / KC124	LA656 HX15 / AL12
NL 10 340	TD101-TD102	04.1998->	LX1055/1 / LX1102	LXS7231	OC121	KC24	LA656
NL 10.280 / 340	TD 101 - TD 102	07.1989->02.1997	LX1055/1 / LX1102	LXS7231	OC121	KC24	LA656
NL 12 H - XH - XHT	TD121G	01.1984->	LX1098 / LX1098/1	LXS7233	OC121	KC24 / KX89/2D	LA656 HX15
NL10		03.1989->			OC121		LA656
NL10 280	TD 101G/102FS/122FS	01.1991->03.1994	LX1055/1		OC121	KC24	LA656 HX15
NL10 320 EDC Gold	D10A con Inj Eletr.	01.1991->	LX1281	LXS282	OC282 / OC121	KC75 / KX89/2D / KC124 / KC124/1	LA656 HX15
NL10 340	TD 101G/102FS/122FS	01.1998->	LX1055/1		OC175 / OC121	KC24	LA656 HX15
NL10 340	TD 101G/102FS/122FS	01.1991->03.1994	LX1055/1		OC121	KC24	LA656 HX15
NL10-Serie	MWM 6A	01.2003->			OC121		LA656
NL12 360	TD123ES con Iny Electr	01.1998->	LX1281	LXS282	OC121 / OC282	KC75 / KX89/2D / KC124 / KC124/1 / KC575 / KC636*	LA656 HX15
NL12 400	TD 101G/102FS/122FS	01.1991->03.1994	LX1055/1		OC121	KC24	LA656 HX15

(\*) Filtros en desarrollo

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>VOLVO</b>							
NL12 410 ED GOLD	TD123ES con Iny Eletr	01.1998->	LX1281	LXS282	OC282 / OC121	KC75 / KX89/2D / KC124 / KC124/1	LA656 HX15
NL12 410 ED GOLD	TD123ES con Iny Eletr	01.1998->	LX1281	LXS282	OC282 / OC121	KC94 / KC121 / KX89/2D / KC124 / KC75	LA656 HX15
NL12.400	TD122FS Intercooler	01.1993->	LX1055/1	LXS7231	OC121	KC24 / KX89/2D	LA656
S40	1.9 T4 (VS) B 4192 T2	05.1997->07.2000	LX577				
S40	1.9 Td D 4192 T	11.1995->08.1999	LX572				
S40	1.9 Tdi D4192T	06.1998->09.2001				KC24	
Serie V			LX1098 / LX1098/1		OC121 / OC282	KX89/2D / KC124 / KC75	AL12 / HX15
V40	1.9 T4 B4194T 2	07.1998->05.2002	LX577				
V40	1.9 Tdi D4192T	09.1998->05.2001				KC24	
V70	2.5 Tdi D5252T	01.1997->08.1998				KC18	
VM15 210	MWM5A206	01.2005->			OC121	KC492	HX15
VM17 206 4x2	MWM 6A	01.2003->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75 / KC123	AL12 / HX15
VM17 206 6x2	MWM 6A	01.2003->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75	AL12
VM17 210 4X2	MWM6A210	09.2003->10.2007	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75	
VM17 240 4x2	MWM 6A	01.2003->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC123 / KC75 / KC575 / KC636*	AL12
VM23 206 6x2	MWM 6A	01.2003->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC123 / KC75 / KC575 / KC636*	AL12
VM23 210 6x2	MWM 6A	01.2003->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75 / KC575 / KC636*	
VM23 210 6X2	MWM Serie 10 6.10TCA 206	01.2005->10.2007	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75	
VM23 240 6x2	MWM 6A	03.2004->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75 / KC123	AL12
VM23 240 6X2	MWM Serie 10 6.10TCA 240	01.2005->10.2007	LX1313/1	LXS312	OC121	KC75	AL12
VM260	MWM7A260	01.2005->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC492 / KC595	HX15 / AL12
VM310	MWM7A310	01.2005->	LX1313/1	LXS312	OC121	KC492 / KC595	HX15 / AL12
Volvo/Busscar B10 / B12 6X2	DH10A360	06.2006->	LX93		OC282	KC75 / KC94	
Volvo/Busscar Paradiso 1800DD B10R 6X2	DH10A360	06.2006->	LX93		OC282	KC75 / KC94	
VARIOS						KX89/1D	
<b>WINGET/DYNAPAC</b>							
CA-Serie			LX243/1	LXS37/1	OC26	KX43	
<b>YAMAHA</b>							
FZR 600 R					OC575	KX90	
Scooter YP 400 MAJESTY					OX407		
TDM 850					OX803		
TDM 890					OX803		
XT 600					OX803		
XTZ 660 TENERE					OX803		
XTZ 750 SUPER TENERE					OX803		
VIRAGO					OX803		
YFM 700 ATV					OX803		
YBR E	125 cc	2000->	LX3110				
YBR Factor	125 cc	2008->	LX3110				
<b>YANMAR</b>							
1040 / 1050 / 1050D	Motor estacionário					KX90	

APLICACIÓN / APPLICATION	MOTOR / ENGINE	AÑO / YEAR	 1°	 2°			OTROS / OTHERS
<b>ZANELLO</b>							
4400	Caterpillar	LX1101	OC121	KC430D			
200-Serie - 230 C, 230 CC, 230 DT, 250 CC, 250 DT	Cummins 6B- 6BT 5.9			KC455			
230 / 240 / 250 / 460 / 480 / 500 / 540 / 900 / 3304	Cummins			KC107			
3000-Serie - 3304	Cummins			KC455			
4000-Serie (Maquinas agricolas)	Perkins 6.354 F IV	LX236 / LX265	LXS41/1 / LXS37/1	OC308 / OC42/1	KX23		
4000-Serie (Maquinas agricolas)		LX265	LXS37/1	OX197D	KX35		
400-Serie (Maquinas agricolas)				OC121			
400-Serie - 460 C, 480 C	Cummins 6BT 5.9	LX1101		OC121			
4200P / 4300 F / P414 / P417 / UP100		LX265	LXS37/1	OC308 / OC42/1	KC455		
425 C	Caterpillar	LX265	LXS37/1	OC121	KC430D		
500-Serie - 500 C, 540 C, 580 C	Cummins 6CT 8.3			OC1176	KC455		WFC21
700-Serie - 700 C	Cummins 6CTAP - 8.3/ Cummins NT855A			OC1176	KC454 / KC508D		WFC21
900-Serie - 900 C	Cummins NTA A 400			OC1176			WFC21
C-Serie (Maquinas agricolas)	Caterpillar	LX1101		OC121	KC430D		
C-Serie (Maquinas agricolas)	Caterpillar	LX265	LXS37/1	OC121	KC430D		
M200	MWM D 229/4			OC26	KC18 / KX43		
UP-Serie		LX236	LXS41/1	OC26	KX23		

(\*) Filtros en desarrollo

**0621 1700** - Vaso Removible para los filtros de combustible: KC121, KC122, KC123, KC124, KC125, KC126

**0621 1718** - Vaso Removible para los filtros de combustible: KC119, KC120

**0951 127M1** - Elemento de Disco Colador para el Motor Mercedes Benz OM 366 Turbo

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
<b>0621 1700</b>	-	-
<b>0621 1718</b>	-	-
<b>0951-127M1</b>	-	-
<b>AL12</b>	TB1374X	PFA5693 RV
<b>AL14</b>	TB1374/3X / TB1394/3X	-
<b>AL24</b>	TB1394/1x	-
<b>AL26</b>	TB1394/5x	-
<b>HC101</b>	-	-
<b>HC102</b>	WH980/3	P6893 RV
<b>HC103</b>	-	-
<b>HC104</b>	WH980	-
<b>HC105</b>	WH980/3	P6893 RV
<b>HC106</b>	-	-
<b>HC107</b>	-	-
<b>HC108</b>	-	-
<b>HC109</b>	-	P7566 RV
<b>HC110</b>	-	-
<b>HC45</b>	W719/4	PH2870A
<b>HC62</b>	WD950/2	-
<b>HC76</b>	W950/8	P4637 RV
<b>HC81</b>	-	PH10229
<b>HC82</b>	W1265	P10301
<b>HC83</b>	W950/12	P5573 RV
<b>HC84</b>	W950/8	P4637 RV
<b>HC85</b>	W1290/1	P3961
<b>HC86</b>	-	-
<b>HC96</b>	W930/14	PH8798 RV
<b>HC99</b>	W1374/2	P5158
<b>HX15</b>	H601/4	CH803 APL
<b>HX40</b>	H710/1x	-
<b>HX50</b>	H813/3	-
<b>HX51D</b>	H1291/1	-
<b>HX52</b>	H1497/1	C1660 A RV
<b>HX53</b>	H710/1n	-
<b>HX54</b>	H914	-
<b>HX55</b>	56230054171	-
<b>HX56</b>	56240053241	-
<b>HX57D</b>	H1278	-
<b>HX58</b>	H119	-
<b>HX77</b>	HU721x	CH9535ECO
<b>HX80</b>	-	-
<b>HX84</b>	H2826	FT1187
<b>HX84D</b>	H2826 KIT	-
<b>KC101</b>	WK824/3	PS9841 / PS10667
<b>KC107</b>	WK940/7	P3401
<b>KC113</b>	WK731	P4102
<b>KC114</b>	WK950/13	P1104
<b>KC118</b>	WK947/1	-
<b>KC118/1</b>	WK950/26X	-
<b>KC119</b>	WK940/24	PS6643 RV
<b>KC120</b>	WK940	-
<b>KC121</b>	WK1060/3X / WK1030	PS9029 RV
<b>KC122</b>	WK1040 (Viene con el vaso incluido en la caja)	PS8187 RV
<b>KC122/1</b>	-	-
<b>KC123</b>	WK1060/5x	-
<b>KC124</b>	WK1060/1	PS9025 RV
<b>KC124/1</b>	WK1060/1	PS9025
<b>KC125</b>	WK1060 / WK1050/1	PS9026 RV

MAHLE	MANN	FRAM
<b>KC125/1</b>	WK1050/1	PS9026 / PS10610
<b>KC126</b>	WK1060/4 (vaso fijo) / WK1060/8X (vaso removable)	PS9027 RV
<b>KC126/2</b>	-	-
<b>KC127</b>	WK1156/1	PS7171
<b>KC128</b>	WK1060/2 (Vaso fijo) / WK1156 (sellado)	PS9028
<b>KC129/1</b>	WK758	PS8787
<b>KC130</b>	WK854/1	-
<b>KC131</b>	-	-
<b>KC132</b>	WK815	P5173 RV
<b>KC133</b>	WK955/2	P1103 A RV
<b>KC134</b>	WK950/13	P8264 RV
<b>KC166</b>	WK842	P8043 / P3522
<b>KC171</b>	WK1149	P9421
<b>KC18</b>	WK842/2	P4183
<b>KC182</b>	WK854/2	PS9553WST
<b>KC184</b>	WK940/2	-
<b>KC186</b>	WK950/6	P5614 RV
<b>KC187</b>	WDK962/16	P8943
<b>KC188</b>	WK950/21	P9454
<b>KC191</b>	WK9165x	-
<b>KC192</b>	WK950/16	-
<b>KC197</b>	WK940/20	P9450
<b>KC20</b>	WK712/2	P4508
<b>KC200</b>	WK1080/7X	P10701
<b>KC214</b>	WK950/19	P9421
<b>KC217</b>	-	-
<b>KC22</b>	WK716	P4159
<b>KC222</b>	WK11102/5	P3376 RV
<b>KC24</b>	WK727 / WK723	P4102/P4182
<b>KC251</b>	WDK11102/9	P9626 RV
<b>KC28</b>	WK950/3	P1104
<b>KC300</b>	WDK11102/11	-
<b>KC362D</b>	WK9051	-
<b>KC378D</b>	-	-
<b>KC384</b>	WK1040/1x	-
<b>KC384D</b>	WK1040/1X	-
<b>KC4</b>	WK1162	P4105
<b>KC416</b>	WDK940/7	-
<b>KC429D</b>	WK11001x	-
<b>KC430D</b>	WK1175x	-
<b>KC437</b>	WK1124	P10607
<b>KC441</b>	-	-
<b>KC444</b>	WK1140	-
<b>KC445</b>	WK1060/6X	-
<b>KC446</b>	WK1146	-
<b>KC454</b>	WK940/1	-
<b>KC455</b>	WK719/6	-
<b>KC459</b>	WK965/1	-
<b>KC46</b>	WK940/11	PS4886
<b>KC489</b>	PF420	-
<b>KC492</b>	WK962/13	-
<b>KC5</b>	WK815/80 (WK815/86)	P3627 (P4178)
<b>KC500D</b>	WK1060/8x	-
<b>KC507</b>	-	-
<b>KC507D</b>	WK940/41x	-
<b>KC508D</b>	WK965	-
<b>KC509</b>	WK9045	-
<b>KC51</b>	WK836 (WK821 y WK736)	P5537

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
KC539	-	-
KC571	-	-
<b>KC63/1D</b>	WK817/3X	P4549A
KC69	WK845/1	P5651
<b>KC6D</b>	WK731 / WK724	P4688/P4182
KC75	WK962/7	P5694
<b>KC8</b>	WK940/5	-
KC83	WK828	PS4922
<b>KC94</b>	WK940/12	P5797
KC98	WK845/6	P5655
<b>KL100/2</b>	WK842/13	P9436 RV
<b>KL103</b>	WK823	PS8950
<b>KL104/1</b>	-	-
<b>KL140</b>	WK614/36	G7612
<b>KL147D</b>	WK853/3x	PS5896
<b>KL149</b>	WK532/1	G9879
<b>KL154</b>	WK823/1	P8916
<b>KL156/3</b>	WK69/2	-
<b>KL160/1</b>	WK841/1	P9554
<b>KL167</b>	WK513/3	-
<b>KL169/4D</b>	-	P11039
<b>KL173</b>	WK853/7	P8935
<b>KL174</b>	WK842/18	PS9514 RV
<b>KL176/6D</b>	WK59X	-
<b>KL179</b>	-	P9384
<b>KL184</b>	WK618	G3713
<b>KL185</b>	WK68/1x	G7599
<b>KL19</b>	WK830/3	G3736
<b>KL2</b>	WK830/7	G3829 RV
<b>KL222</b>	WK48/3	G5188 RV
<b>KL223</b>	WK710/4	G7649 RV
<b>KL223/1</b>	WK613/4	G8781
<b>KL224/1</b>	WK712/4	G5980
<b>KL228/2D</b>	WK842/23x	C10448ECO
<b>KL229/4</b>	WK857/1	P10222
<b>KL230</b>	WK853/13	P9452 RV
<b>KL232</b>	WK522	P10441
<b>KL237</b>	WK613/3	G5738 RV
<b>KL237/1</b>	WK613/3	G5738 RV
<b>KL238D</b>	WK510	G7729 RV
<b>KL239</b>	WK513	-
<b>KL239/1</b>	WK513	G5493 RV
<b>KL29</b>	WK853	G3744 RV
<b>KL313</b>	WK820/1	P9635
<b>KL316</b>	WK842/14	P4836
<b>KL33</b>	WK31/5	P4173
<b>KL35</b>	WK516	G5774
<b>KL38</b>	WK845	G3737
<b>KL404/25</b>	WK9007	P10292
<b>KL41</b>	WK842/3	P4836
<b>KL418</b>	WK939	P9811 RV
<b>KL420</b>	WK612/7	G9291 RV
<b>KL422</b>	-	-
<b>KL425</b>	WK846	-
<b>KL428</b>	WK853/19	-
<b>KL430</b>	WK939/6 / WK939/7	-
<b>KL431</b>	WK939/2	P9947 RV
<b>KL437</b>	-	-
<b>KL438</b>	-	-
<b>KL445</b>	WK853/22	-

MAHLE	MANN	FRAM
<b>KL446</b>	WK829/3	PS9451 RV
<b>KL454</b>	-	P11036
<b>KL465</b>	WK512/1	G9412
<b>KL473</b>	WK521/3	P10508
<b>KL478</b>	WK521/2	P9677
<b>KL490/1</b>	-	P11419
<b>KL490/1D</b>	WK9014z	-
<b>KL497</b>	WK823/3x	P10287
<b>KL497D</b>	WK823/3X	P10287 RV
<b>KL554</b>	WK842/21x	P10196
<b>KL554D</b>	WK842/21x	P10196
<b>KL559</b>	WK614/46	G9839
<b>KL570</b>	-	G10214
<b>KL571</b>	WK720/4	G10215
<b>KL572</b>	WK69	G10243
<b>KL573</b>	WK55/3	G5540 RV
<b>KL579D</b>	WK5001	P10089
<b>KL582</b>	WK58	G5995 (Plastico)
<b>KL583</b>	WK6002 (WK612/1)	G5857 RV
<b>KL592</b>	WK720/6	G10819
<b>KL596</b>	-	-
<b>KL599</b>	WK853/17	P10195
<b>KL60</b>	WK613	G6400 RV
<b>KL600</b>	-	PS10398
<b>KL600D</b>	WK939/8X	PS10398
<b>KL61</b>	WK79	G7099 RV
<b>KL63</b>	WK42/1	G121
<b>KL635</b>	WK730/4 / WK730/6	G9892F
<b>KL66</b>	WK516/1	G5774
<b>KL72</b>	WK6002 (WK612/1)	G5857 RV
<b>KL740</b>	-	-
<b>KL741</b>	-	-
<b>KL747</b>	WK940/35	-
<b>KL75</b>	WK842/4	P5328
<b>KL760</b>	WK846	-
<b>KL761</b>	WK853/15	P9903
<b>KL763D</b>	-	PS11213
<b>KL779</b>	-	P9811
<b>KL781</b>	-	P10852A
<b>KL787</b>	-	P11238
<b>KL788</b>	WK9034z	P11047
<b>KL79</b>	WK730/1	G5870 RV
<b>KL796</b>	-	-
<b>KL82</b>	WK720	G9526
<b>KL83</b>	WK512	G5540 RV
<b>KL87</b>	WK711/1	G9527
<b>KL874</b>	-	-
<b>KL88</b>	WK834/1	G3744
<b>KL9</b>	-	G3829
<b>KL99</b>	WK845/3	P5661
<b>KX178</b>	PU936/2x	C9766ECO
<b>KX178D</b>	PU936/2X	C9766ECO RV
<b>KX182/1D</b>	PU941X	C9517
<b>KX192D</b>	PU1033x	C11045
<b>KX201</b>	PU1018x	C9815ECO
<b>KX201D</b>	PU1018X	C9815 RV
<b>KX206D</b>	P733/1X	C8820
<b>KX208D</b>	PU723X	C10705
<b>KX212</b>	-	-
<b>KX218D</b>	P718/1X	C9927

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
<b>KX220D</b>	PU825x	C10308 ECO
<b>KX228</b>	PU936/1x	C10448ECO
<b>KX228D</b>	PU936/1X	C10448ECO
<b>KX229</b>	PU7002x	-
<b>KX23</b>	P917X	C1191
<b>KX230</b>	PU1058x	-
<b>KX230D</b>	PU1058X	-
<b>KX24</b>	P945X / P945/2	C4661
<b>KX25</b>	P824	C11816PL
<b>KX265D</b>	PU9001X	C10750ECO
<b>KX268D</b>	PU835X	C10353
<b>KX332</b>	PU911	-
<b>KX333</b>	P735x	C5946 / CG8673
<b>KX338/22D</b>	-	-
<b>KX35D</b>	P707/6	C11860 PL
<b>KX36</b>	P811x	C11861 PL
<b>KX363</b>	P939/1	-
<b>KX363D</b>	P939/1	-
<b>KX368</b>	P939	-
<b>KX368D</b>	P939	-
<b>KX43</b>	BFU707	C11860 ZP RV
<b>KX44</b>	BFU811	C11861 ZP RV
<b>KX49</b>	BFU700	C11864 ZP RV
<b>KX63/1</b>	P716	C5563
<b>KX65D ECO</b>	BFU900X	C11861PL
<b>KX67/2D</b>	PU1046x	C8826 RV
<b>KX68D</b>	BF700X	C11864Z
<b>KX69</b>	PU 742	-
<b>KX72D1</b>	-	-
<b>KX78D</b>	P732X	C10039 ECO RV (C5897)
<b>KX79D</b>	P716/1X	C5940
<b>KX80D</b>	PU999/1X	C5932 RV
<b>KX81D</b>	PU822x	C8837
<b>KX84D</b>	PU1021X	C8827
<b>KX85D</b>	PU830X	C9712
<b>KX87D</b>	PU922X	CG8953
<b>KX88/1D</b>	P1278/1	CS3504 RV
<b>KX89/1D</b>	-	-
<b>KX89/2D</b>	P1234	CS3558 RV
<b>KX90</b>	P44	-
<b>KX91</b>	P934A	C1166 PL RV
<b>KX92</b>	-	-
<b>KX92D</b>	P15159	C1143PB
<b>KX92D</b>	-	-
<b>LA102</b>	CU6724	-
<b>LA11</b>	CU4251	CF5475
<b>LA117</b>	CU3337	CF9495
<b>LA120</b>	CU2545	CF9323
<b>LA122/S</b>	CU2327-2	CF10108
<b>LA123</b>	CU4442	CF8890
<b>LA138</b>	CU2940	CF9398
<b>LA148</b>	CU2184	-
<b>LA155</b>	CU1835	CF10073
<b>LA169</b>	CU2433	CA9666
<b>LA180</b>	CU2329	-
<b>LA181</b>	CU2939	CF9922
<b>LA182</b>	CU2842	CF9881
<b>LA184</b>	CU2245	-
<b>LA189</b>	CU2143	CF9807
<b>LA191/S</b>	CU21000-2	CF10204-2

MAHLE	MANN	FRAM
<b>LA198</b>	CU4466	-
<b>LA220</b>	CU2559	CF9787
<b>LA239</b>	-	CFA10209-2
<b>LA248</b>	CU8430	-
<b>LA298</b>	CU2434	CF10248
<b>LA301</b>	CU2336	-
<b>LA306</b>	CU2243	CF10282
<b>LA307</b>	-	CF10436
<b>LA31</b>	CU2882	CF5663
<b>LA343</b>	CU2362	-
<b>LA344</b>	CU2454	CF10062
<b>LA358</b>	CU4469	CF9810
<b>LA361</b>	CU2330	-
<b>LA395</b>	-	CF10892
<b>LA396</b>	CU1936	-
<b>LA408</b>	-	CF11261
<b>LA422</b>	CU2629	CF9478
<b>LA428/S</b>	CU3039-2	CF10536-2
<b>LA432</b>	CU1722	CF9655 RV
<b>LA45</b>	CU3955	CF5662
<b>LA457</b>	CU2040	CF10413
<b>LA46</b>	CU3192	CF5824
<b>LA463</b>	CU2436	CF10659
<b>LA472</b>	CU2442	CF10774
<b>LA480</b>	-	CA4358
<b>LA499</b>	CU2344	CF8989
<b>LA502</b>	CU37001	-
<b>LA531</b>	-	CF10776
<b>LA569</b>	CU2227	-
<b>LA57</b>	CU3448	CF9071
<b>LA591</b>	CU3162	CF9084
<b>LA606</b>	CU23002	-
<b>LA607</b>	-	-
<b>LA609</b>	-	CF5893
<b>LA612</b>	CU20001	CF10829
<b>LA632</b>	-	-
<b>LA633</b>	-	-
<b>LA642</b>	CU2440	CF10845
<b>LA646</b>	-	-
<b>LA648</b>	-	-
<b>LA649</b>	-	-
<b>LA650</b>	CU1722	CF9655 RV
<b>LA652</b>	-	-
<b>LA652/S</b>	-	CF10864
<b>LA653</b>	CU2184	CF5892
<b>LA655</b>	CU1919	-
<b>LA656</b>	-	-
<b>LA665</b>	CU1919	-
<b>LA677</b>	CU5877	CF9656
<b>LA678</b>	CU4469	-
<b>LA74</b>	CU2757	CF8867
<b>LA75</b>	CU3054	CF8868
<b>LA77</b>	CU3554	CF5817
<b>LA78</b>	CU3567	CF8331
<b>LA8</b>	CU2225	CF5551
<b>LA80</b>	CU2835	-
<b>LA811</b>	CU26006	CA3105
<b>LA82</b>	CU2253	CF5865
<b>LA820</b>	CU1629	CF11119
<b>LA83</b>	CU3858	CF9051

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
LA833	CU24006	-
LA87	CU2495	CF9085
LA903	-	-
LA906	-	-
LA909	-	-
LA93	CU3037	CF9645
LAK138	CUK2940	CFA9587
LAK181	CU2939	CFA9921
LAK239	-	CFA10209-2
LAK239/S	-	CFA10209-2
LAK248	-	-
LAK386	-	CFA10458
LAK43	-	-
LAK467/S	-	CFA11220-2
LAK612	-	-
LAK63	CUK2862	CFA8869
LAK633	-	-
LAK809	-	-
LAK93	-	-
LX1006/1D	-	CA10216
LX1035	C18114	-
LX1044	C25101	CA9082
LX1045	C25117/1	-
LX1048	C25117/2 (C25126)	CA9080
LX1049	C2055	CA7764 RV
LX1055	C371774	CA5347 RV
LX1056	C27844	CA5626
LX1057	C13200	CA4989 RV
LX1062	C1371	CA237 RV
LX1063	C16140	CA236 RV
LX1064	C13122	CA3105
LX1065	C2799	CA2647
LX1068	C22181	CA5812
LX1069	C301622	CA9355
LX1070	C27902	CA9032
LX1072	C25660/2	-
LX1077	C1699	CA5304
LX1092	C24578	CA7139 RV
LX1093	C20457	CA9033
LX1094	C21105	CA8840
LX1095	C23121/2	CA8243 D
LX1096	C21367	CA5971
LX1097	C18142	CA5813
LX1098	C351592	CA5189
LX1100	C30883/1	CA598
LX1101	C29624	CA226 RV
LX1102	54501067114	-
LX1140	C22267	CA5967
LX1142	C17337/2	CA5741
LX116	C24444	CA224 RV
LX1211	C35154	CA9711
LX1216	-	-
LX1258	C3875	CA8847 / CA10250
LX1262	C41110	CA10256
LX1266	C2329	CA4924 / CA8040 / CA5619
LX1269	C2851	CA9806
LX1272	C28150 (C30116)	CA7440 RV
LX1277	C14114	CA9680

MAHLE	MANN	FRAM
LX1281	C341500	CA9560 RV
LX1282	C3087	CA9572
LX1286	C2620	CA9482 RV
LX1287	C3485/1	CA9315
LX1293	-	-
LX13	-	CA2663A
LX1312	C2693	CA8736
LX1313/1	C271340	-
LX1314	C20500	CA9352
LX1315	C1944	CA5981 RV
LX1316	C41135	CA3914
LX1451	C3485/2	CA9314
LX1452	C3282	CA9764
LX1460	C18161	-
LX147	C13109	CA5485 EE
LX1482	-	CA10057
LX1500	C36188	CA10328
LX1564	C36004	-
LX1566	C14180	CA9800
LX1568	C21104/2 (C21104/1)	CA5578
LX157	C2120	CA2718 EE
LX1587	C20500 - C311345/1	CA9352
LX1597	C4151	CA9511
LX1598	C2677/1	CA8782
LX16	-	CAK253
LX160	C2436/1 (C2436)	CA2671 PL EE
LX1605	C24137/1	CA10472
LX1631	C2420	CA10234 RV
LX1645	C2240	CA10165 RV
LX1650	C1370	CA9950
LX1651	C1361	-
LX1655	C3366	CA9937
LX1656	C29168	CA9991
LX1673	C16400	CA9002 RV
LX1686/1	-	-
LX1687/1	C15300	CA9003
LX1689	C3221	-
LX17	C16190	CAK258 RV
LX1711	C1932	CA9411
LX1712	C2776	CA5929
LX1713	C18263	CA9283 / CA9936
LX1716	C27830	CA5626 PU
LX1745	C4292	CA10237
LX1748	C25115	CA10651
LX1751	-	CA11075
LX1765	C25118/1	CA10023
LX1774	C29840	-
LX1775	C21630/2	-
LX1777	C311170	CA7480 RV
LX1779	C2969	CA9290 RV
LX1780/3	C16134/1	-
LX1785	C2631	-
LX1790	-	-
LX1801	C23610	CA9746
LX1802	C11100	CA10028
LX1835	C37153/1	CA9424
LX1845	C4312/1	-
LX1883	C30011	-
LX1886	C32199	CA8996
LX1892	-	-

**MAHLE**®

(\*) Filtros en desarrollo

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
LX1915	C2324	CA9902 RV
LX1920	C3877/1	-
LX1937	C1761	CA7774 RV
LX1993	C3324	CA9945 RV
LX1997	C24028	-
LX200	C13114/4	CA3105
LX2023	C36002	CA10416
LX2033	C36003	-
LX2036	C36145	CA10675
LX2046	C32130	CA10522
LX2061/1	C33006	CA11652
LX2068	C311410	-
LX2077/3	C24025	CA11305
LX2077/4	-	CA11360
LX208	C2852/2	CA3333 EE
LX2081	C321752/1	-
LX2082/1	C321420/2	CA5699 RV
LX2091D	C16114x	CA10485
LX2093	C43102	CA10085
LX2097	-	-
LX2098	-	-
LX2109	C261100	CA9747
LX2124	C16244	CA10111
LX2125	C23107	CA10112
LX227	C23440/1	CA4685
LX236	C17225/3	CA4202
LX241	C24650	CA3290
LX243	C20325	CA3291
LX2525	-	CA11118
LX2527	C14230	-
LX2528	C24580	-
LX2530	C24203	CA9393
LX2531	C11102	CA9833
LX2532	C18450/1	CA10221 RV
LX2533	C21470	CA9369
LX2534	C24760	-
LX259	C2860	CA3660 RV
LX2612	-	CA10286
LX2619	C25710/3	CA10030
LX2620	C30810/3	CA10031 RV
LX2621	C281012	CA10477 RV
LX2633	C17006	CA10653
LX2637	-	CA10416
LX2643	C3092	CA10131 RV
LX2644	C22113	CA10130 RV
LX2645	C2850	CA5058
LX2646	C17232	CA4202
LX265	C20325/2	CA3291
LX2693	C18004	-
LX271/2	C24650/1	CA3280
LX272	C1176/3	CA4260 RV
LX273	C30850/2	CA4215
LX2738	C3495	CA10518
LX2739	-	-
LX275	C15165/3	CA3295
LX2787	C27125	CA10994
LX2792	C24005	-
LX2813	C3210	-
LX2830	C2686	CA9074
LX2831	-	-

MAHLE	MANN	FRAM
LX2832	C2735	-
LX2834	C24011	CA10355
LX2846	C2355	CA3165 PL
LX2848	-	-
LX2849	C3577	CA5164
LX2851	C1241	CA1566 EE
LX2852	C2843/1	CA3164 EE
LX2853	C13114/7	CA3115
LX2854	TA130 (C3254)	CA4352 EE
LX2867	-	-
LX2881	-	-
LX2882	C26106	-
LX290	C1380	CA3154 EE
LX2908	C946/2	-
LX2959	C13145/2	-
LX296	C31152/1	CA5301 RV
LX298	TA163 (C2535/1)	CA3168 / CA4499
LX2995	C3585	CA11072
LX3106	C1315	-
LX3107	C1428	-
LX3108	C1016	CA9834
LX3109	C1425	CA9835
LX3110	-	-
LX3111	C1215	-
LX3115	C29003	CA11104
LX3116	-	-
LX3140	-	-
LX3141	C331460/1	-
LX317	C2766	-
LX3234	C31003/1	-
LX329	C16113	CA5308 EE
LX330	C18121	CA5229 EE
LX3304	C20002	-
LX332	C3032/1	CA5160 EE
LX334	C60230	CA5435
LX335	C60345	CA5636
LX3354	C36005	CA10227 RV
LX3355	C37001	-
LX343	C25114	-
LX3477	-	CA11411
LX3486	C18209	-
LX3487	-	-
LX3507/1	-	-
LX3544	-	-
LX3596	-	-
LX3679	-	CA11077
LX3680	C22024	-
LX384	C1460	CA5329 RV
LX389	C3178 / C3167/1	CA5400 RV
LX3986	C17337 (C17337/2)	CA8737 RV
LX4036	-	-
LX405	C27154/1	CA5370
LX414	C2999	CA4567
LX4163	-	-
LX417	-	CA5377
LX418	C28136/1	CA5377
LX435	C26138/1	CA5357
LX439/1	C30195/2	CA5948
LX448	C26168	CA5108
LX450	C30880/2	CA4221

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
LX452	C27103	CA5613 RV
LX453	C2571/1	CA5140
LX454	C2440/1	CA4598
LX475	C2282	CA5673
LX478/1	C17129	CA4813 EE
LX486	C1760	CA4760 / CA5456
LX488	C3173	CA5488
LX492	C32120	CA5233
LX495	C3074	CA5266
LX496	C15127/2	CA5671
LX509	C3042/1	CA5463
LX513	C32338/1	CA8668
LX519	C1399/2	CA5461 EE
LX521	C37148	CA5492
LX522	C40107	CA5494
LX523	C2256	CA5496
LX524	C2295	CA5501
LX531	C30703	CA4893
LX537	C29198	CA5781 RV
LX54	C34109	PA4419
LX55	C1399	CA4259 / CA3167
LX562	C24393	CA5368
LX567	C15127/2	CA5671
LX572	C33156	CA5111
LX577	C3594/1	CA3901 RV
LX589	C2664	CA5495
LX593/1	C26206/1	CA8887
LX604/1	C311254	-
LX610	C16247/1	CA5787 RV
LX611	C17278	CA5611 EE RV
LX614	C34116/1	CA5680
LX618	C25100/1	CA5630 A
LX622	C26168	CA5108
LX624	C2056	CA5578
LX626	C331600/2	CA5699 RV
LX632	C2774	CA5358 RV
LX642	C2192	CA8675
LX643	C2159	CA8674
LX645/1	C2192/2	CA8675
LX646	C1145/5	CA5884/CA8774
LX66	C 4190/1	-
LX673	C16120	CA5091
LX684	C37153	CA5827
LX687	C2677	CA5682
LX689	C2973	CA5677
LX694	C27124	CA9375
LX704/1	C3251	CA9098
LX709	C2295/3X	CA9431
LX712	C301500	CA9419 RV
LX713	C321447	CA8666
LX714	C301240	CA5759
LX719	C2874	CA5657 RV
LX735	C30130	CA5970
LX742	C24123/1	CA9477
LX744	C32123/1	CA8963
LX760	C311226/1	CA502
LX773	C1858/2 (C1858/1)	CA8964
LX774	C321752/1	-
LX776	C291032/1 - C29010 Kit	CA9388 RV
LX776/1	-	-

MAHLE	MANN	FRAM
<b>LX788</b>	C1932	CA9411
<b>LX790</b>	C2679	CA8162
<b>LX792</b>	C39219	CA10236
<b>LX793</b>	-	CA11425
<b>LX794</b>	C1381	CA8789 RV
<b>LX81</b>	C2555/2	CA4354 EE
<b>LX811</b>	C2731/1	CA5466 RV
<b>LX814/1</b>	-	CA10312
<b>LX818</b>	C15143/1	-
<b>LX819</b>	C27192/1	CA9409
<b>LX820</b>	C1320	-
<b>LX821</b>	C26126	CA5522
<b>LX823</b>	C15105/1	-
<b>LX824</b>	C2771	CA5941
<b>LX832/1</b>	-	CA5585
<b>LX852</b>	C1286/1	CA8748 RV
<b>LX862</b>	C2337	-
<b>LX874</b>	C16166	CA5567
<b>LX876</b>	C32154/1	CA8821
<b>LX886</b>	C25146	CA5891
<b>LX902/1</b>	C2639	CA2653
<b>LX906</b>	C26111	CA5156
<b>LX907</b>	C2496	CA5325
<b>LX908</b>	C2585	CA5627
<b>LX909</b>	C29108	CA5513
<b>LX910</b>	C17308	CA283 A
<b>LX912</b>	C16136	CA4255
<b>LX93</b>	C311093/2	CA5155 RV
<b>LX935</b>	C28100	-
<b>LX957</b>	C2512	CA9754
<b>LX957/3</b>	C2538	CA9784
<b>LX960</b>	C14200	CA5961
<b>LX962</b>	C2982/1	CA5837
<b>LX969</b>	C18378	-
<b>LX970</b>	C30880/2	CA4221
<b>LX971</b>	C27798	CA4691
<b>LX972</b>	C21493	CA546
<b>LX973</b>	C29254/1	CA3289
<b>LX974</b>	C17262/1	CA282A
<b>LX975</b>	-	-
<b>LX975/1</b>	C17262	CA282
<b>LX977</b>	C2998/5x	CA9519
<b>LX984/2</b>	C1635	-
<b>LX984/5</b>	-	-
<b>LX989</b>	C2332	CA7142 RV
<b>LX993</b>	C2987	CA9078
<b>LX997</b>	C37132	CA8995
<b>LX998</b>	C2295/2	CA9410
<b>LX999</b>	C30125/1	CA9391
<b>LXS05/1</b>	CF700	CA3295 SY
<b>LXS219</b>	CF600/1	CA9746 SY
<b>LXS223</b>	-	-
<b>LXS224</b>	CF1800	CA9048SY
<b>LXS225</b>	CF1030	CA4376SY
<b>LXS226</b>	CF1310	CA4692 SY RV
<b>LXS227</b>	CF1400	CA4691 SY RV
<b>LXS229</b>	CF1560	CA5971 SY RV
<b>LXS230</b>	C2791	CA7139 SY RV
<b>LXS231</b>	C1157/2	CA282SY
<b>LXS232</b>	C20187/1	CA598SY

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM	MAHLE	MANN	FRAM
LXS251	CF500	CA9352SY	OC248	WP1144	PH4847 A
LXS259	CF300	CA9003	OC250	W712/52	PH5548
LXS260	CF1552	CA5626 SY PU	OC259	W610/3	PH5949 / PH8999
LXS261	CF1550	CA9032 SY	OC26	W940/18	PH2842 / PH8E
LXS262	CF1711	CA9355 SY	OC261	W923	PH5443
LXS263	CF933	-	OC264	W719/30	PH5552
LXS282	CF2000	-	OC266	W719/27	PH5803
LXS286	CF1140/2	-	OC267	WP1169	PH5103
LXS287	CF1610	CA9380 SY RV	OC272	W712/16 / W712/6	-
LXS288	CF1710	-	OC273	WP928/82	PH5126 RV
LXS295	CF200/1	-	OC274	WP928/81	PH6355
LXS296	-	-	OC275	WP928/80	PH5123
LXS305	CF1520	-	OC282	WP11102/3	P3555 A
LXS312	CF1651	-	OC30	W950/13	-
LXS37/1	CF1000	CA3291 SY	OC300	W915/9	PH927A
LXS40/1	CF600	CA3105 SY	OC302	W1167/2	PH7014
LXS41/1	CF800	CA4202 SY	OC303	W1168/5	PH7136
LXS42/1	CF1200	CA4685 SY	OC304	WP12300	PHH6349 A
LXS43/1	CF1300	CA3280 SY	OC308	W950/7	PH977
LXS44/1	CF1600	CA5483 SY	OC309	W75/3	PH5796
LXS5/1	CF700	-	OC312	-	PH5717
LXS7229	CF21239	CA7480SY	OC317	W712/12	PH2862 C
LXS7231	C20168	-	OC319	W1262	PH3757 RV
LXS7233	C20118	CA5407	OC320	W950/18	PH3976
OC100	W712/8	PH5566/2	OC324	W934	PH2821 C
OC1009	W920/25	PH4887	OC33	W932/81	PH2850
OC1018	-	PH6018	OC332	W923	PH5426
OC1019	MW64	PH6017 A	OC333	W940/34	PH3900
OC1021	-	PH6022	OC334	-	PH6643
OC1055	W719/50	-	OC335	W1135	PH9748
OC1062	WP1045	PH5529 RV	OC35	W1170	PH2883
OC1063	W712/73	PH3614	OC370	-	-
OC1123	W925/A	-	OC38	W723/3	PH2895
OC114	W936/5	PH13	OC40	W11102/15 / W11102	PH2960
OC1176	WP12121	-	OC403	W11102/14	PH49 A
OC121	W11102/35 y 36	PH49 A	OC404	W1323	PH9503
OC1297	-	-	OC41	WD962	-
OC133	W1126	PH2843/1	OC42	-	PH977A
OC137/1	W1126/4	PH2956	OC42/1	W950/7	PH977
OC175	W962/14	-	OC456	W719/45	-
OC18	W920/21	PH9	OC466	W712/73	PH9566
OC194	W610/2	PH5317	OC47	W719/5	PH2870 A
OC195	W67/1	PH5594 / PH6607	OC474	W1170/7	PH8944 RV
OC196	W610/3	PH3807 / PH3807A / PH5949	OC475	W68	PH5885
OC199	W932	PH5796	OC484	WD13145	PH3335
OC202	W950/17	-	OC485	W930/21	PH5833
OC203	W713/19	PH4990 A	OC5	W712/9	PH2864 A
OC204	W917	PH2861 B	OC501	W713/4	PH4482
OC205	W811/80	-	OC502	W950/26	PH9453 RV
OC215	W67/2	PH4997 RV	OC507	W1173	-
OC216	W68/3	PH4967	OC522	W719/30	PH5552
OC217/6	W610/1	PH4967	OC529	-	PH49 A
OC232	W920/32	PH4553 A	OC530	W131452	PH3335 RV
OC235	W712/43	PH5713	OC531	W1294	PH3375
OC236	W920/6 / W920/21 / W920/48	PH9	OC532	WP1270	PH3555 A
OC237/1	-	PH4952	OC534	W68/3	PH4967
OC239	W1114/80	P3828	OC535	W712/82	PH9763
OC246	W11102/14 (W11102/37)	PH8842	OC570	W914/28	PH10268
			OC59	W940	PH3569
			OC593/3	W712/94	PH10757

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
<b>OC593/4</b>	W712/91	PH10757
<b>OC60</b>	W962	PH2801 B
<b>OC606</b>	W7008	PH10044 RV
<b>OC613</b>	W940/69	PH10267
<b>OC66</b>	W713/16	PH4558
<b>OC67</b>	W940/1 - W940/81	PH 2821 / PH8B
<b>OCT04/1</b>	W79	PH5511
<b>OCT4</b>	W712/21	PH2964
<b>OC81</b>	W713/18	PH3980 RV
<b>OC83</b>	W920/7	PH16
<b>OC90</b>	W712/22	PH4701
<b>OC91D</b>	-	-
<b>OC977/1</b>	W712/95	PH11457
<b>OC983</b>	W714/4	PH5754
<b>OC984</b>	W914/7	PH2846
<b>OC985</b>	W910/1	PH4479 /PH2830
<b>OC988</b>	W712/83	PH3614
<b>OC99</b>	W815	-
<b>OC992</b>	W914/13	PH3562
<b>OC993</b>	-	-
<b>OX1011D</b>	HU932/8x	-
<b>OX1012D</b>	-	CH11299ECO
<b>OX119</b>	-	-
<b>OX126D</b>	HU848/1x	-
<b>OX127/1D</b>	HU715/4X	-
<b>OX128/1DECO</b>	HU719/5x	-
<b>OX133D</b>	HU727/1x	CH6848
<b>OX137D</b>	H947/1	CH5262
<b>OX143D</b>	HU726/2X	CH8530
<b>OX150D</b>	H932/4	CH2801
<b>OX151D</b>	HU924/2x	-
<b>OX153/7D</b>	HU718/5X	CH8902
<b>OX153/D2</b>	HU718/1z	-
<b>OX153D2</b>	HU718/1z	-
<b>OX153D3</b>	HU718/1K	CH9301ECO
<b>OX154/1D</b>	HU925/4x	-
<b>OX155D</b>	HU 947/2 x	-
<b>OX156D</b>	HU818x	CH9348ECO
<b>OX160DECO</b>	HU932/6n	-
<b>OX161D</b>	HU931/5	CH8751 RV
<b>OX163/4D</b>	HU820X	CH9305
<b>OX164D</b>	HU842x	CH8980 ECO
<b>OX166/1D</b>	HU815/2X	-
<b>OX168D</b>	HU12140x	CH5933 RV
<b>OX169/1D</b>	-	-
<b>OX169D</b>	HU932/8X / HU934x	CH9801
<b>OX171/2D</b>	HU716/2X	CH9657
<b>OX174D</b>	HU945/2x	CH9389 RV
<b>OX175D</b>	HU816/2x	-
<b>OX177/3D</b>	HU721/4x	CH9994ECO
<b>OX183/5DECO</b>	HU514y	-
<b>OX183/5D1ECO</b>	HU514x	-
<b>OX188D</b>	HU719/7X	CH9461 RV
<b>OX18D</b>	H820/3X	CH813PL
<b>OX193D</b>	HU612X	CH9443
<b>OX196/1</b>	-	CH10197ECO
<b>OX196/1D</b>	HU831X	CH10197ECO RV
<b>OX196/3D</b>	HU8001x	CH10636 ECO
<b>OX197D</b>	H12111x	CH2927 A
<b>OX198D</b>	PFU19326x	C175 E RV

MAHLE	MANN	FRAM
<b>OX199D</b>	H1271	CH946 PL
<b>OX200D</b>	H1034	CH834 PL
<b>OX201</b>	HU615/3x	CH8978ECO
<b>OX201D</b>	-	CH8978ECO
<b>OX203</b>	HU711x	CH9382ECO
<b>OX209D</b>	HU711X	CH9580
<b>OX210D</b>	HU923X	CH9462ECO
<b>OX214D</b>	P915	C3PL
<b>OX216D</b>	H1074	CH155 PL RV
<b>OX217D</b>	H1496	CH238 A PL RV
<b>OX218D</b>	H13153	CH211A
<b>OX219D</b>	H837	C1677
<b>OX258DECO</b>	-	-
<b>OX30D</b>	PF1190X	C31PL
<b>OX339/2D</b>	HU711/51X	CH9973
<b>OX341</b>	HU712/6x	CH9706ECO
<b>OX341D</b>	HU712/6X	CH9706ECO
<b>OX348D</b>	HU12110X	CH9558
<b>OX350/4DECO</b>	HU7005x	CH11079ECO
<b>OX351DECO</b>	-	-
<b>OX355/3</b>	HU719/3x	-
<b>OX361/4D</b>	HU721/5x	-
<b>OX367D</b>	-	CH9955ECO
<b>OX368D1</b>	HU722X	-
<b>OX371D</b>	HU713/1X	CH9713ECO
<b>OX377</b>	-	-
<b>OX379D</b>	HU719/6X	CH9911
<b>OX380D</b>	HU821x	-
<b>OX380DECO</b>	HU821x	CH10323ECO
<b>OX381D</b>	HU 722 z - HU7029z	CH10160ECO
<b>OX382D</b>	HU612/1x	CH10054ECO
<b>OX387D</b>	HU816x	-
<b>OX388D</b>	-	-
<b>OX389/1D</b>	-	-
<b>OX3D</b>	H1072/11x	CH191 APL RV
<b>OX401</b>	HU612/2x	CH10246ECO
<b>OX401D</b>	HU612/2x	CH10246 RV
<b>OX404D</b>	-	CH11217ECO
<b>OX410D</b>	MH54X	CH6015
<b>OX416D1</b>	HU6006z	CH10358ECO
<b>OX418</b>	HU712/7x	CH10047ECO
<b>OX418D</b>	HU712/7X	CH10047ECO RV
<b>OX426</b>	HU1390x	-
<b>OX426D</b>	HU1390X	-
<b>OX441DECO</b>	HU618x	-
<b>OX47D</b>	H720X	CH962PL
<b>OX51</b>	H1038x	CH834 PL
<b>OX553DECO</b>	HU712/11x	CH10623ECO
<b>OX562D</b>	-	-
<b>OX5D</b>	H12105X	CH33 PL
<b>OX636D</b>	-	-
<b>OX68D</b>	-	-
<b>OX69D</b>	H12110/2x	CH2962
<b>OX71D</b>	H1275x	CH2963
<b>OX75D</b>	H1164	CH2989
<b>OX784D</b>	H1019 / HU920X	CH9023
<b>OX785D</b>	HU718/1N	CH5993
<b>OX78D</b>	-	-
<b>OX78D1</b>	PF1055/1x	CH5412

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
<b>OX814DECO</b>	-	-
<b>OX825D</b>	HU7003x	CH11461ECO
<b>OX834D</b>	HU7002z	CH11651ECO
<b>OX834D ECO</b>	HU7002z	-
<b>OX85D</b>	PF1155K	C4MB
<b>OX96D</b>	HU938/1x	CH5565
<b>OX982DECO</b>	-	-
<b>OX98D</b>	PF1055/1X	CH2930
<b>UX1D</b>	-	-
<b>UX2D</b>	-	-
<b>WFC1</b>	WA940/1	PR3304
<b>WFC17</b>	WA940/9	-
<b>WFC2</b>	WA923/1	PR3908
<b>WFC21</b>	WA940	PR-3910
<b>WFC3</b>	WA956	PR3392 A RV
<b>WFC4</b>	WA921/1	PR3909
<b>KC572</b>	-	-
<b>KC573</b>	-	-
<b>KC635*</b>	-	-
<b>KC575</b>	-	-
<b>KC636*</b>	-	-
<b>KC595</b>	-	-
<b>KC597D</b>	-	-
<b>KC607</b>	-	-
<b>KC608</b>	-	-
<b>OC1252</b>	-	PH11929
<b>OC140</b>	-	PH2978
<b>LX1</b>	-	CA352
<b>LX1019</b>	-	-
<b>LX1662</b>	-	CA8817
<b>LX1741</b>	-	CA11209
<b>LX3779</b>	-	-
<b>LAK413</b>	CUK29005	CFA10934
<b>LAK684</b>	CUK26005	CFA10657
<b>LAK226</b>	-	CFA8878
<b>KL1058</b>	-	-
<b>HX89</b>	H962	-
<b>KC100D</b>	WK720/2X	PS8784
<b>KC440</b>	-	-
<b>KC491D</b>	-	-
<b>KL36</b>	-	G3747
<b>KL155/1</b>	-	P11460
<b>KL158</b>	-	G3727
<b>KL633D</b>	-	PS10398
<b>KL871</b>	-	-
<b>KL912</b>	-	P11196
<b>KL1029</b>	-	-
<b>KX80/1D</b>	-	-
<b>KX331D</b>	-	C10778ECO
<b>KX341</b>	-	C11197ECO
<b>KX387D</b>	-	-
<b>KX398</b>	PU7005	-
<b>KX437D</b>	-	-
<b>KX444D</b>	-	-
<b>KX490D</b>	-	-
<b>LA43</b>	-	-
<b>LA157</b>	-	CF9686
<b>LA168/S</b>	-	-
<b>LA170</b>	CU4594	-
<b>LA230</b>	-	CF9691

MAHLE	MANN	FRAM
<b>LA241</b>	-	CF10025
<b>LA439</b>	CU2952	CF10597
<b>LA875</b>	-	CF11661
<b>LA1171</b>	-	-
<b>LA1255</b>	-	CA5682
<b>LA1257</b>	-	-
<b>LAK32/1</b>	-	CFA5846
<b>LAK120</b>	-	CFA9404
<b>LAK182</b>	-	CFA9881
<b>LAK855</b>	-	CFA11429
<b>LAK888</b>	-	CFA11643
<b>LC3</b>	C77/7	-
<b>LAK344</b>	-	-
<b>LX582/1</b>	-	-
<b>LX752</b>	C38145	CA9041
<b>LX759</b>	C1882	CA9709
<b>LX804/S</b>	C3898/3-2	CA8768-2
<b>LX957/2</b>	C2512	CA9754
<b>LX1586</b>	C27161	CA10290
<b>LX1661</b>	C2683	CA10192
<b>LX1692</b>	C3230	CA9849
<b>LX1764</b>	-	CA9993
<b>LX1768</b>	C1430	CA9493
<b>LX1791</b>	-	-
<b>LX1999</b>	-	CA6394
<b>LX2024/1</b>	C39002	CA11425
<b>LX2087</b>	C3273	CA10334
<b>LX2616</b>	C27003/1	CA10525
<b>LX2631</b>	-	CA9784
<b>LX2839</b>	-	-
<b>LX2965</b>	C29008	CA10520
<b>LX2974</b>	-	-
<b>LX3006</b>	-	-
<b>LX3015/14</b>	-	-
<b>LX3306</b>	C29015	CA11458
<b>LX3542</b>	C27030	CA11654 ; CA12143
<b>LX3560</b>	-	-
<b>LX3582</b>	-	-
<b>LX3772</b>	-	-
<b>LX4146</b>	-	-
<b>LX4162</b>	-	-
<b>LX4164</b>	-	-
<b>LX4165</b>	-	-
<b>LX4166</b>	-	-
<b>LX4356</b>	-	-
<b>LX4357</b>	-	-
<b>LX4358</b>	-	-
<b>LX4365</b>	-	-
<b>LX4366</b>	-	-
<b>LX4368</b>	-	-
<b>LX4369</b>	-	-
<b>LX4370</b>	-	-
<b>LX4372</b>	-	-
<b>LXS256</b>	CF990/2	-
<b>LXS319</b>	-	-
<b>LXS362</b>	-	-
<b>OC614</b>	-	-
<b>OC1253</b>	-	PH4997
<b>OX38D</b>	PF1050/1N	CH4536
<b>OX123/1D</b>	HU951X	CH8871ECO

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MAHLE	MANN	FRAM
<b>OX128/1D</b>	HU719/5X	CH10512ECO
<b>OX153/7D2</b>	HU7010Z	CH11277ECO
<b>OX160D</b>	HU932/6N	CH8158ECO
<b>OX183/5D</b>	HU514Y	CH11246ECO
<b>OX183/5D1</b>	HU514X	CH9918ECO
<b>OX254D4</b>	-	CH11038ECO
<b>OX258D</b>	-	CH9018ECO
<b>OX350/4D</b>	-	CH11079ECO
<b>OX351D</b>	-	CH10670ECO
<b>OX441D</b>	HU618X	CH11208ECO
<b>OX779D</b>	HU8006Z	CH11120ECO
<b>OX814D</b>	-	CH11060
<b>OX835D</b>	HU6002Z	CH11498ECO
<b>OX982D</b>	-	CH11473ECO
<b>OX983D</b>	-	CH11242ECO
<b>OX1016D</b>	-	-
<b>OX1052D</b>	-	-
<b>OX1127D</b>	-	-
<b>WFC26</b>	-	-
<b>KL13</b>	WK 31/2	G12-1
<b>KL97</b>	-	-
<b>KL145</b>	MWK 44	-
<b>KL315</b>	-	-
<b>LX75</b>	-	-
<b>LX578</b>	C 1552	-
<b>LX718</b>	-	-
<b>LX966</b>	-	-
<b>LX1710</b>	-	-
<b>LX1841/1</b>	-	-
<b>LX3595</b>	-	-
<b>OC11</b>	-	PH2874
<b>OC21</b>	-	PH966B
<b>OC306</b>	-	-
<b>OC574</b>	-	-
<b>OC575</b>	-	PH6017A
<b>OC619</b>	-	-
<b>OX61D</b>	-	-
<b>OX115</b>	-	-
<b>OX407</b>	-	-
<b>OX408</b>	-	-
<b>OX409</b>	-	-
<b>OX411</b>	-	-
<b>OX439D</b>	-	-
<b>OX791</b>	-	-
<b>OX793</b>	-	-
<b>OX798</b>	-	-
<b>OX803</b>	-	-
<b>OX805</b>	-	-
<b>OX806D</b>	-	-
<b>OX807</b>	-	-
<b>OX810</b>	-	-
<b>OX1092</b>	-	-
<b>OX1093</b>	-	-
<b>AL27*</b>	TB15001z KIT	-
<b>KC101/1*</b>	WK8030	-
<b>KC618*</b>	WK954/1x	-
<b>KL1079*</b>	-	-
<b>KL185*</b>	WK68/1	-
<b>KX387D ECO*</b>	PU12003Z	C11812ECO
<b>KX399D ECO*</b>	PU7004Z	-

MAHLE	MANN	FRAM
<b>KX542D*</b>	-	-
<b>KX570D*</b>	-	-
<b>LA421*</b>	CU2622	-
<b>LAK191/S*</b>	-	-
<b>LAK411*</b>	CUK2544	-
<b>LAK428/S*</b>	-	-
<b>LAK667*</b>	-	-
<b>LX1829*</b>	-	-
<b>LX1919*</b>	-	-
<b>LX1991*</b>	C30013	-
<b>LX2049/4*</b>	-	-
<b>LX2059*</b>	C17237	-
<b>LX2689*</b>	C16007	-
<b>LX3013*</b>	-	-
<b>LX3031*</b>	C42002	-
<b>LX4558*</b>	-	-
<b>LX4561*</b>	-	-
<b>LX925/1*</b>	-	-
<b>LX935/2*</b>	C28100	-
<b>LXS258*</b>	CF400	-
<b>OC1224*</b>	W9020	-
<b>OC1254*</b>	W811/80	-
<b>OC1421*</b>	-	-
<b>OC206*</b>	W1170/2 (W1160)	-
<b>OC976*</b>	-	-
<b>OX1076D ECO*</b>	HU7012Z	-
<b>OX1169D*</b>	-	-
<b>OX254D4 ECO*</b>	HU9001X	-
<b>OX377D ECO*</b>	HU7027Z	-
<b>KC381*</b>	WK8121	-
<b>KX342 ECO*</b>	PU8001/1	-
<b>LX2956*</b>	C28011	-
<b>LX3579*</b>	C24012	-
<b>OX353/7D ECO*</b>	HU8007Z	-
<b>OX416D1 ECO*</b>	HU6006Z	-

**MAHLE**®

(\*) Filtros en desarrollo

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM
TB1374X	<b>AL12</b>	PFA5693 RV
TB1374/3X / TB1394/3X	<b>AL14</b>	-
TB1394/1x	<b>AL24</b>	-
TB1394/5x	<b>AL26</b>	-
WH980/3	<b>HC102</b>	P6893 RV
WH980	<b>HC104</b>	-
WH980/3	<b>HC105</b>	P6893 RV
W719/4	<b>HC45</b>	PH2870A
WD950/2	<b>HC62</b>	-
W950/8	<b>HC76</b>	P4637 RV
W1265	<b>HC82</b>	P10301
W950/12	<b>HC83</b>	P5573 RV
W950/8	<b>HC84</b>	P4637 RV
W1290/1	<b>HC85</b>	P3961
W930/14	<b>HC96</b>	PH8798 RV
W1374/2	<b>HC99</b>	P5158
H601/4	<b>HX15</b>	CH803 APL
H710/1x	<b>HX40</b>	-
H813/3	<b>HX50</b>	-
H1291/1	<b>HX51D</b>	-
H1497/1	<b>HX52</b>	C1660 A RV
H710/1n	<b>HX53</b>	-
H914	<b>HX54</b>	-
56230054171	<b>HX55</b>	-
56240053241	<b>HX56</b>	-
H1278	<b>HX57D</b>	-
H119	<b>HX58</b>	-
HU721x	<b>HX77</b>	CH9535ECO
H2826 KIT	<b>HX84D</b>	FT1187
WK824/3	<b>KC101</b>	PS9841 / PS10667
WK940/7	<b>KC107</b>	P3401
WK731	<b>KC113</b>	P4102
WK950/13	<b>KC114</b>	P1104
WK947/1	<b>KC118</b>	-
WK950/26X	<b>KC118/1</b>	-
WK940/24	<b>KC119</b>	PS6643 RV
WK940	<b>KC120</b>	-
WK1060/3X / WK1030	<b>KC121</b>	PS9029 RV
WK1040 (Viene con el vaso incluido en la caja)	<b>KC122</b>	PS8187 RV
WK1060/5x	<b>KC123</b>	-
WK1060/1	<b>KC124</b>	PS9025 RV
WK1060/1	<b>KC124/1</b>	PS9025
WK1060 / WK1050/1	<b>KC125</b>	PS9026 RV
WK1050/1	<b>KC125/1</b>	PS9026 / PS10610
WK1060/4 (vaso fijo) / WK1060/8X (vaso removible)	<b>KC126</b>	PS9027 RV
WK1156/1	<b>KC127</b>	PS7171
WK1060/2 (Vaso fijo) / WK1156 (sellado)	<b>KC128</b>	PS9028
WK758	<b>KC129/1</b>	PS8787
WK854/1	<b>KC130</b>	-
WK815	<b>KC132</b>	P5173 RV
WK955/2	<b>KC133</b>	P1103 A RV
WK950/13	<b>KC134</b>	P8264 RV
WK842	<b>KC166</b>	P8043 / P3522
WK1149	<b>KC171</b>	P9421
WK842/2	<b>KC18</b>	P4183
WK854/2	<b>KC182</b>	PS9553WST

(\*) Filtros en desarrollo

MANN	MAHLE	FRAM
WK940/2	<b>KC184</b>	-
WK950/6	<b>KC186</b>	P5614 RV
WDK962/16	<b>KC187</b>	P8943
WK950/21	<b>KC188</b>	P9454
WK9165x	<b>KC191</b>	-
WK950/16	<b>KC192</b>	-
WK940/20	<b>KC197</b>	P9450
WK712/2	<b>KC20</b>	P4508
WK1080/7X	<b>KC200</b>	P10701
WK950/19	<b>KC214</b>	P9421
WK716	<b>KC22</b>	P4159
WK11102/5	<b>KC222</b>	P3376 RV
WK727 / WK723	<b>KC24</b>	P4102/P4182
WDK11102/9	<b>KC251</b>	P9626 RV
WK950/3	<b>KC28</b>	P1104
WDK11102/11	<b>KC300</b>	-
WK9051	<b>KC362D</b>	-
WK1040/1x	<b>KC384</b>	-
WK1040/1X	<b>KC384D</b>	-
WK1162	<b>KC4</b>	P4105
WDK940/7	<b>KC416</b>	-
WK11001x	<b>KC429D</b>	-
WK1175x	<b>KC430D</b>	-
WK1124	<b>KC437</b>	P10607
WK1140	<b>KC444</b>	-
WK1060/6X	<b>KC445</b>	-
WK1146	<b>KC446</b>	-
WK940/1	<b>KC454</b>	-
WK719/6	<b>KC455</b>	-
WK965/1	<b>KC459</b>	-
WK940/11	<b>KC46</b>	PS4886
PF420	<b>KC489*</b>	-
WK962/13	<b>KC492*</b>	-
WK815/80 (WK815/86)	<b>KC5</b>	P3627 (P4178)
WK1060/8x	<b>KC500D</b>	-
WK940/41x	<b>KC507D</b>	-
WK965	<b>KC508D</b>	-
WK9045	<b>KC509</b>	-
WK836 (WK821 y WK736)	<b>KC51</b>	P5537
WK817/3X	<b>KC63/1D</b>	P4549A
WK845/1	<b>KC69</b>	P5651
WK724	<b>KC6D</b>	P4688/P4182
WK962/7	<b>KC75</b>	P5694
WK940/5	<b>KC8</b>	-
WK828	<b>KC83</b>	PS4922
WK940/12	<b>KC94</b>	P5797
WK845/6	<b>KC98</b>	P5655
WK842/13	<b>KL100/2</b>	P9436 RV
WK823	<b>KL103</b>	PS8950
WK614/36	<b>KL140</b>	G7612
WK853/3x	<b>KL147D</b>	PS5896
WK532/1	<b>KL149</b>	G9879
WK823/1	<b>KL154</b>	P8916
WK69/2	<b>KL156/3</b>	-
WK841/1	<b>KL160/1</b>	P9554
WK513/3	<b>KL167</b>	-
WK853/7	<b>KL173</b>	P8935
WK842/18	<b>KL174</b>	PS9514 RV
WK59X	<b>KL176/6D</b>	-
WK618	<b>KL184</b>	G3713

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM
WK68/1x	<b>KL185</b>	G7599
WK830/3	<b>KL19</b>	G3736
WK830/7	<b>KL2</b>	G3829 RV
WK48/3	<b>KL222</b>	G5188 RV
WK710/4	<b>KL223</b>	G7649 RV
WK613/4	<b>KL223/1</b>	G8781
WK712/4	<b>KL224/1</b>	G5980
WK842/23x	<b>KL228/2D</b>	C10448ECO
WK857/1	<b>KL229/4</b>	P10222
WK853/13	<b>KL230</b>	P9452 RV
WK522	<b>KL232</b>	P10441
WK613/3	<b>KL237</b>	G5738 RV
WK613/3	<b>KL237/1</b>	G5738 RV
WK510	<b>KL238D</b>	G7729 RV
WK513	<b>KL239</b>	-
WK513	<b>KL239/1</b>	G5493 RV
WK853	<b>KL29</b>	G3744 RV
WK820/1	<b>KL313</b>	P9635
WK842/14	<b>KL316</b>	P4836
WK31/5	<b>KL33</b>	P4173
WK516	<b>KL35</b>	G5774
WK845	<b>KL38</b>	G3737
WK9007	<b>KL404/25</b>	P10292
WK842/3	<b>KL41</b>	P4836
WK939	<b>KL418</b>	P9811 RV
WK612/7	<b>KL420</b>	G9291 RV
WK846	<b>KL425</b>	-
WK853/19	<b>KL428</b>	-
WK939/6 / WK939/7	<b>KL430</b>	-
WK939/2	<b>KL431</b>	P9947 RV
WK853/22	<b>KL445</b>	-
WK829/3	<b>KL446</b>	PS9451 RV
WK512/1	<b>KL465</b>	G9412
WK521/3	<b>KL473</b>	P10508
WK521/2	<b>KL478</b>	P9677
WK9014z	<b>KL490/1D</b>	-
WK823/3x	<b>KL497</b>	P10287
WK823/3X	<b>KL497D</b>	P10287 RV
WK842/21x	<b>KL554</b>	P10196
WK842/21x	<b>KL554D</b>	P10196
WK614/46	<b>KL559</b>	G9839
WK720/4	<b>KL571</b>	G10215
WK69	<b>KL572</b>	G10243
WK55/3	<b>KL573</b>	G5540 RV
WK5001	<b>KL579D</b>	P10089
WK58	<b>KL582</b>	G5995 (Plastico)
WK6002 (WK612/1)	<b>KL583</b>	G5857 RV
WK720/6	<b>KL592</b>	G10819
WK853/17	<b>KL599</b>	P10195
WK613	<b>KL60</b>	G6400 RV
WK939/8X	<b>KL600D</b>	PS10398
WK79	<b>KL61</b>	G7099 RV
WK42/1	<b>KL63</b>	G121
WK730/4 / WK730/6	<b>KL635</b>	G9892F
WK516/1	<b>KL66</b>	G5774
WK516/1	<b>KL66*</b>	-
WK940/35	<b>KL747</b>	-
WK842/4	<b>KL75</b>	P5328
WK846	<b>KL760</b>	-
WK853/15	<b>KL761</b>	P9903

MANN	MAHLE	FRAM
WK9034Z	<b>KL788</b>	P11047
WK730/1	<b>KL79</b>	G5870 RV
WK720	<b>KL82</b>	G9526
WK512	<b>KL83</b>	G5540 RV
WK711/1	<b>KL87</b>	G9527
WK834/1	<b>KL88</b>	G3744
WK845/3	<b>KL99</b>	P5661
PU936/2x	<b>KX178</b>	C9766ECO
PU936/2X	<b>KX178D</b>	C9766ECO RV
PU941X	<b>KX182/1D</b>	C9517
PU1033x	<b>KX192D</b>	C11045
PU1018x	<b>KX201</b>	C9815ECO
PU1018X	<b>KX201D</b>	C9815 RV
P733/1X	<b>KX206D</b>	C8820
PU723X	<b>KX208D</b>	C10705
P718/1X	<b>KX218D</b>	C9927
PU825x	<b>KX220D</b>	C10308 ECO
PU936/1x	<b>KX228</b>	C10448ECO
PU936/1X	<b>KX228D</b>	C10448ECO
PU7002x	<b>KX229</b>	-
P917X	<b>KX23</b>	C1191
PU1058x	<b>KX230</b>	-
PU1058X	<b>KX230D</b>	-
P945X / P945/2	<b>KX24</b>	C4661
P824	<b>KX25</b>	C11816PL
PU9001X	<b>KX265D</b>	C10750ECO
PU835X	<b>KX268D</b>	C10353
PU911	<b>KX332</b>	-
P735x	<b>KX333</b>	C5946 / CG8673
P707/6	<b>KX35D</b>	C11860 PL
P811x	<b>KX36</b>	C11861 PL
P939/1	<b>KX363</b>	-
P939/1	<b>KX363D</b>	-
P939	<b>KX368</b>	-
P939	<b>KX368D</b>	-
BFU707	<b>KX43</b>	C11860 ZP RV
BFU811	<b>KX44</b>	C11861 ZP RV
BFU700	<b>KX49</b>	C11864 ZP RV
P716	<b>KX63/1</b>	C5563
BFU900X	<b>KX65D ECO</b>	C11861PL
PU1046x	<b>KX67/2D</b>	C8826 RV
BF700X	<b>KX68D</b>	C11864Z
PU 742	<b>KX69</b>	-
P732X	<b>KX78D</b>	C10039eco RV (C5897)
P716/1X	<b>KX79D</b>	C5940
PU999/1X	<b>KX80D</b>	C5932 RV
PU822x	<b>KX81D</b>	C8837
PU1021X	<b>KX84D</b>	C8827
PU830X	<b>KX85D</b>	C9712
PU922X	<b>KX87D</b>	CG8953
P1278/1	<b>KX88/1D</b>	CS3504 RV
P1234	<b>KX89/2D</b>	CS3558 RV
P44	<b>KX90</b>	-
P934A	<b>KX91</b>	C1166 PL RV
P15159	<b>KX92D</b>	C1143PB
CU6724	<b>LA102</b>	-
CU4251	<b>LA11</b>	CF5475
CU3337	<b>LA117</b>	CF9495
CU2545	<b>LA120</b>	CF9323
CU2327-2	<b>LA122/S</b>	CF10108

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM
CU4442	<b>LA123</b>	CF8890
CU2940	<b>LA138</b>	CF9398
CU2184	<b>LA148</b>	-
CU1835	<b>LA155</b>	CF10073
CU2433	<b>LA169</b>	CA9666
CU2329	<b>LA180</b>	-
CU2939	<b>LA181</b>	CF9922
CU2842	<b>LA182</b>	CF9881
CU2245	<b>LA184</b>	-
CU2143	<b>LA189</b>	CF9807
CU21000-2	<b>LA191/S</b>	CF10204-2
CU4466	<b>LA198</b>	-
CU2559	<b>LA220</b>	CF9787
CU8430	<b>LA248</b>	-
CU2434	<b>LA298</b>	CF10248
CU2336	<b>LA301</b>	-
CU2243	<b>LA306</b>	CF10282
CU2882	<b>LA31</b>	CF5663
CU2362	<b>LA343</b>	-
CU2454	<b>LA344</b>	CF10062
CU4469	<b>LA358</b>	CF9810
CU2330	<b>LA361</b>	-
CU1936	<b>LA396</b>	-
CU2629	<b>LA422</b>	CF9478
CU3039-2	<b>LA428/S</b>	CF10536-2
CU1722	<b>LA432</b>	CF9655 RV
CU3955	<b>LA45</b>	CF5662
CU2040	<b>LA457</b>	CF10413
CU3192	<b>LA46</b>	CF5824
CU2436	<b>LA463</b>	CF10659
CU2442	<b>LA472</b>	CF10774
CU2344	<b>LA499</b>	CF8989
CU37001	<b>LA502</b>	-
CU2227	<b>LA569</b>	-
CU3448	<b>LA57</b>	CF9071
CU3162	<b>LA591</b>	CF9084
CU23002	<b>LA606</b>	-
CU20001	<b>LA612</b>	CF10829
CU2440	<b>LA642</b>	CF10845
CU1722	<b>LA650</b>	CF9655 RV
CU2184	<b>LA653</b>	CF5892
CU1919	<b>LA655</b>	-
CU1919	<b>LA665</b>	-
CU5877	<b>LA677</b>	CF9656
CU4469	<b>LA678</b>	-
CU2757	<b>LA74</b>	CF8867
CU3054	<b>LA75</b>	CF8868
CU3554	<b>LA77</b>	CF5817
CU3567	<b>LA78</b>	CF8331
CU2225	<b>LA8</b>	CF5551
CU2835	<b>LA80</b>	-
CU26006	<b>LA811</b>	CA3105
CU2253	<b>LA82</b>	CF5865
CU1629	<b>LA820</b>	CF11119
CU3858	<b>LA83</b>	CF9051
CU24006	<b>LA833</b>	-
CU2495	<b>LA87</b>	CF9085
CU3037	<b>LA93</b>	CF9645
CUK2940	<b>LAK138</b>	CFA9587
CU2939	<b>LAK181</b>	CFA9921

MANN	MAHLE	FRAM
CUK2862	<b>LAK63</b>	CFA8869
C18114	<b>LX1035</b>	-
C25101	<b>LX1044</b>	CA9082
C25117/1	<b>LX1045</b>	-
C25117/2 (C25126)	<b>LX1048</b>	CA9080
C2055	<b>LX1049</b>	CA7764 RV
C371774	<b>LX1055</b>	CA5347 RV
C27844	<b>LX1056</b>	CA5626
C13200	<b>LX1057</b>	CA4989 RV
C1371	<b>LX1062</b>	CA237 RV
C16140	<b>LX1063</b>	CA236 RV
C13122	<b>LX1064</b>	CA3105
C2799	<b>LX1065</b>	CA2647
C22181	<b>LX1068</b>	CA5812
C301622	<b>LX1069</b>	CA9355
C27902	<b>LX1070</b>	CA9032
C25660/2	<b>LX1072</b>	-
C1699	<b>LX1077</b>	CA5304
C24578	<b>LX1092</b>	CA7139 RV
C20457	<b>LX1093</b>	CA9033
C21105	<b>LX1094</b>	CA8840
C23121/2	<b>LX1095</b>	CA8243 D
C21367	<b>LX1096</b>	CA5971
C18142	<b>LX1097</b>	CA5813
C351592	<b>LX1098</b>	CA5189
C30883/1	<b>LX1100</b>	CA598
C29624	<b>LX1101</b>	CA226 RV
54501067114	<b>LX1102</b>	-
C22267	<b>LX1140</b>	CA5967
C17337/2	<b>LX1142</b>	CA5741
C24444	<b>LX116</b>	CA224 RV
C35154	<b>LX1211</b>	CA9711
C3875	<b>LX1258</b>	CA8847 / CA10250
C41110	<b>LX1262</b>	CA10256
C2329	<b>LX1266</b>	CA4924 / CA8040 / CA5619
C2851	<b>LX1269</b>	CA9806
C28150 (C30116)	<b>LX1272</b>	CA7440 RV
C14114	<b>LX1277</b>	CA9680
C341500	<b>LX1281</b>	CA9560 RV
C3087	<b>LX1282</b>	CA9572
C2620	<b>LX1286</b>	CA9482 RV
C3485/1	<b>LX1287</b>	CA9315
C2693	<b>LX1312</b>	CA8736
C271340	<b>LX1313/1</b>	-
C20500	<b>LX1314</b>	CA9352
C1944	<b>LX1315</b>	CA5981 RV
C41135	<b>LX1316</b>	CA3914
C3485/2	<b>LX1451</b>	CA9314
C3282	<b>LX1452</b>	CA9764
C18161	<b>LX1460</b>	-
C13109	<b>LX147</b>	CA5485 EE
C36188	<b>LX1500</b>	CA10328
C36004	<b>LX1564</b>	-
C14130	<b>LX1566</b>	CA9800
C21104/2 (C21104/1)	<b>LX1568</b>	CA5578
C2120	<b>LX157</b>	CA2718 EE
C311345/1	<b>LX1587</b>	CA9352
C4151	<b>LX1597</b>	CA9511

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM	MANN	MAHLE	FRAM
C2677/1	<b>LX1598</b>	CA8782	C11102	<b>LX2531</b>	CA9833
C2436/1 (C2436)	<b>LX160</b>	CA2671 PL EE	C18450/1	<b>LX2532</b>	CA10221 RV
C24137/1	<b>LX1605</b>	CA10472	C21470	<b>LX2533</b>	CA9369
C2420	<b>LX1631</b>	CA10234 RV	C24760	<b>LX2534</b>	-
C2240	<b>LX1645</b>	CA10165 RV	C2860	<b>LX259</b>	CA3660 RV
C1370	<b>LX1650</b>	CA9950	C25710/3	<b>LX2619</b>	CA10030
C1361	<b>LX1651</b>	-	C30810/3	<b>LX2620</b>	CA10031 RV
C3366	<b>LX1655</b>	CA9937	C281012	<b>LX2621</b>	CA10477 RV
C29168	<b>LX1656</b>	CA9991	C17006	<b>LX2633</b>	CA10653
C16400	<b>LX1673</b>	CA9002 RV	C3092	<b>LX2643</b>	CA10131 RV
C15300	<b>LX1687/1</b>	CA9003	C22113	<b>LX2644</b>	CA10130 RV
C3221	<b>LX1689</b>	-	C2850	<b>LX2645</b>	CA5058
C16190	<b>LX17</b>	CAK258 RV	C17232	<b>LX2646</b>	CA4202
C1932	<b>LX1711</b>	CA9411	C20325/2	<b>LX265</b>	CA3291
C2776	<b>LX1712</b>	CA5929	C18004	<b>LX2693</b>	-
C18263	<b>LX1713</b>	CA9283 / CA9936	C24650/1	<b>LX271/2</b>	CA3280
C27830	<b>LX1716</b>	CA5626 PU	C1176/3	<b>LX272</b>	CA4260 RV
C4292	<b>LX1745</b>	CA10237	C30850/2	<b>LX273</b>	CA4215
C25115	<b>LX1748</b>	CA10651	C3495	<b>LX2738</b>	CA10518
C25118/1	<b>LX1765</b>	CA10023	C15165/3	<b>LX275</b>	CA3295
C29840	<b>LX1774</b>	-	C27125	<b>LX2787</b>	CA10994
C21630/2	<b>LX1775</b>	-	C24005	<b>LX2792</b>	-
C311170	<b>LX1777</b>	CA7480 RV	C3210	<b>LX2813</b>	-
C2969	<b>LX1779</b>	CA9290 RV	C2686	<b>LX2830</b>	CA9074
C16134/1	<b>LX1780/3</b>	-	C2735	<b>LX2832</b>	-
C2631	<b>LX1785</b>	-	C24011	<b>LX2834</b>	CA10355
C23610	<b>LX1801</b>	CA9746	C2355	<b>LX2846</b>	CA3165 PL
C11100	<b>LX1802</b>	CA10028	C3577	<b>LX2849</b>	CA5164
C37153/1	<b>LX1835</b>	CA9424	C1241	<b>LX2851</b>	CA1566 EE
C4312/1	<b>LX1845</b>	-	C2843/1	<b>LX2852</b>	CA3164 EE
C30011	<b>LX1883</b>	-	C13114/7	<b>LX2853</b>	CA3115
C32199	<b>LX1886</b>	CA8996	TA130 (C3254)	<b>LX2854</b>	CA4352 EE
C2324	<b>LX1915</b>	CA9902 RV	C26106	<b>LX2882</b>	-
C3877/1	<b>LX1920</b>	-	C1380	<b>LX290</b>	CA3154 EE
C1761	<b>LX1937</b>	CA7774 RV	C946/2	<b>LX2908</b>	-
C3324	<b>LX1993</b>	CA9945 RV	C13145/2	<b>LX2959</b>	-
C24028	<b>LX1997</b>	-	C31152/1	<b>LX296</b>	CA5301 RV
C13114/4	<b>LX200</b>	CA3105	TA163 (C2535/1)	<b>LX298</b>	CA3168 / CA4499
C36002	<b>LX2023</b>	CA10416	C3585	<b>LX2995</b>	CA11072
C36003	<b>LX2033</b>	-	C1315	<b>LX3106</b>	-
C36145	<b>LX2036</b>	CA10675	C1428	<b>LX3107</b>	-
C32130	<b>LX2046</b>	CA10522	C1016	<b>LX3108</b>	CA9834
C33006	<b>LX2061/1</b>	CA11652	C1425	<b>LX3109</b>	CA9835
C311410	<b>LX2068</b>	-	C1215	<b>LX3111</b>	-
C24025	<b>LX2077/3</b>	CA11305	C29003	<b>LX3115</b>	CA11104
C2852/2	<b>LX208</b>	CA3333 EE	C331460/1	<b>LX3141</b>	-
C321752/1	<b>LX2081</b>	-	C2766	<b>LX317</b>	-
C321420/2	<b>LX2082/1</b>	CA5699 RV	C31003/1	<b>LX3234</b>	-
C16114x	<b>LX2091D</b>	CA10485	C16113	<b>LX329</b>	CA5308 EE
C43102	<b>LX2093</b>	CA10085	C18121	<b>LX330</b>	CA5229 EE
C261100	<b>LX2109</b>	CA9747	C20002	<b>LX3304</b>	-
C16244	<b>LX2124</b>	CA10111	C3032/1	<b>LX332</b>	CA5160 EE
C23107	<b>LX2125</b>	CA10112	C60230	<b>LX334</b>	CA5435
C23440/1	<b>LX227</b>	CA4685	C60345	<b>LX335</b>	CA5636
C17225/3	<b>LX236</b>	CA4202	C36005	<b>LX3354</b>	CA10227 RV
C24650	<b>LX241</b>	CA3290	C37001	<b>LX3355</b>	-
C20325	<b>LX243</b>	CA3291	C25114	<b>LX343</b>	-
C14230	<b>LX2527</b>	-	C18209	<b>LX3486</b>	-
C24580	<b>LX2528</b>	-	C22024	<b>LX3680</b>	-
C24203	<b>LX2530</b>	CA9393	C1460	<b>LX384</b>	CA5329 RV

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM	MANN	MAHLE	FRAM
C3178 / C3167/1	<b>LX389</b>	CA5400 RV	C2874	<b>LX719</b>	CA5657 RV
C17337 (C17337/2)	<b>LX3986</b>	CA8737 RV	C30130	<b>LX735</b>	CA5970
C27154/1	<b>LX405</b>	CA5370	C24123/1	<b>LX742</b>	CA9477
C2999	<b>LX414</b>	CA4567	C32123/1	<b>LX744</b>	CA8963
C28136/1	<b>LX418</b>	CA5377	C311226/1	<b>LX760</b>	CA502
C26138/1	<b>LX435</b>	CA5357	C1858/2 (C1858/1)	<b>LX773</b>	CA8964
C30195/2	<b>LX439/1</b>	CA5948	C321752/1	<b>LX774</b>	-
C26168	<b>LX448</b>	CA5108	C291032/1 / C29010 Kit	<b>LX776</b>	CA9388 RV
C30880/2	<b>LX450</b>	CA4221	C1932	<b>LX788</b>	CA9411
C27103	<b>LX452</b>	CA5613 RV	C2679	<b>LX790</b>	CA8162
C2571/1	<b>LX453</b>	CA5140	C39219	<b>LX792</b>	CA10236
C2440/1	<b>LX454</b>	CA4598	C1381	<b>LX794</b>	CA8789 RV
C2282	<b>LX475</b>	CA5673	C2555/2	<b>LX81</b>	CA4354 EE
C17129	<b>LX478/1</b>	CA4813 EE	C2731/1	<b>LX811</b>	CA5466 RV
C1760	<b>LX486</b>	CA4760 / CA5456	C15143/1	<b>LX818</b>	-
C3173	<b>LX488</b>	CA5488	C27192/1	<b>LX819</b>	CA9409
C32120	<b>LX492</b>	CA5233	C1320	<b>LX820</b>	-
C3074	<b>LX495</b>	CA5266	C26126	<b>LX821</b>	CA5522
C15127/2	<b>LX496</b>	CA5671	C15105/1	<b>LX823</b>	-
C3042/1	<b>LX509</b>	CA5463	C2771	<b>LX824</b>	CA5941
C32338/1	<b>LX513</b>	CA8668	C1286/1	<b>LX852</b>	CA8748 RV
C1399/2	<b>LX519</b>	CA5461 EE	C2337	<b>LX862</b>	-
C37148	<b>LX521</b>	CA5492	C16166	<b>LX874</b>	CA5567
C40107	<b>LX522</b>	CA5494	C32154/1	<b>LX876</b>	CA8821
C2256	<b>LX523</b>	CA5496	C25146	<b>LX886</b>	CA5891
C2295	<b>LX524</b>	CA5501	C2639	<b>LX902/1</b>	CA2653
C30703	<b>LX531</b>	CA4893	C26111	<b>LX906</b>	CA5156
C29198	<b>LX537</b>	CA5781 RV	C2496	<b>LX907</b>	CA5325
C34109	<b>LX54</b>	PA4419	C2585	<b>LX908</b>	CA5627
C1399	<b>LX55</b>	CA4259 / CA3167	C29108	<b>LX909</b>	CA5513
C24393	<b>LX562</b>	CA5368	C17308	<b>LX910</b>	CA283 A
C15127/2	<b>LX567</b>	CA5671	C16136	<b>LX912</b>	CA4255
C33156	<b>LX572</b>	CA5111	C311093/2	<b>LX93</b>	CA5155 RV
C3594/1	<b>LX577</b>	CA3901 RV	C28100	<b>LX935</b>	-
C2664	<b>LX589</b>	CA5495	C2512	<b>LX957</b>	CA9754
C26206/1	<b>LX593/1</b>	CA8887	C2538	<b>LX957/3</b>	CA9784
C311254	<b>LX604/1</b>	-	C14200	<b>LX960</b>	CA5961
C16247/1	<b>LX610</b>	CA5787 RV	C2982/1	<b>LX962</b>	CA5837
C17278	<b>LX611</b>	CA5611 EE RV	C18378	<b>LX969</b>	-
C34116/1	<b>LX614</b>	CA5680	C30880/2	<b>LX970</b>	CA4221
C25100/1	<b>LX618</b>	CA5630 A	C27798	<b>LX971</b>	CA4691
C26168	<b>LX622</b>	CA5108	C21493	<b>LX972</b>	CA546
C2056	<b>LX624</b>	CA5578	C29254/1	<b>LX973</b>	CA3289
C331600/2	<b>LX626</b>	CA5699 RV	C17262/1	<b>LX974</b>	CA282A
C2774	<b>LX632</b>	CA5358 RV	C17262	<b>LX975/1</b>	CA282
C2192	<b>LX642</b>	CA8675	C2998/5x	<b>LX977</b>	CA9519
C2159	<b>LX643</b>	CA8674	C1635	<b>LX984/2</b>	-
C2192/2	<b>LX645/1</b>	CA8675	C2332	<b>LX989</b>	CA7142 RV
C1145/5	<b>LX646</b>	CA5884/CA8774	C2987	<b>LX993</b>	CA9078
C 4190/1	<b>LX66</b>	-	C37132	<b>LX997</b>	CA8995
C16120	<b>LX673</b>	CA5091	C2295/2	<b>LX998</b>	CA9410
C37153	<b>LX684</b>	CA5827	C30125/1	<b>LX999</b>	CA9391
C2677	<b>LX687</b>	CA5682	CF700	<b>LXS05/1</b>	CA3295 SY
C2973	<b>LX689</b>	CA5677	CF600/1	<b>LXS219</b>	CA9746 SY
C27124	<b>LX694</b>	CA9375	CF1800	<b>LXS224</b>	CA9048SY
C3251	<b>LX704/1</b>	CA9098	CF1030	<b>LXS225</b>	CA4376SY
C2295/3X	<b>LX709</b>	CA9431	CF1310	<b>LXS226</b>	CA4692 SY RV
C301500	<b>LX712</b>	CA9419 RV	CF1400	<b>LXS227</b>	CA4691 SY RV
C321447	<b>LX713</b>	CA8666	CF1560	<b>LXS229</b>	CA5971 SY RV
C301240	<b>LX714</b>	CA5759	C2791	<b>LXS230</b>	CA7139 SY RV

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM
C1157/2	<b>LXS231</b>	CA282SY
C20187/1	<b>LXS232</b>	CA598SY
CF500	<b>LXS251</b>	CA9352SY
CF300	<b>LXS259</b>	CA9003
CF1552	<b>LXS260</b>	CA5626 SY PU
CF1550	<b>LXS261</b>	CA9032 SY
CF1711	<b>LXS262</b>	CA9355 SY
CF933	<b>LXS263</b>	-
CF2000	<b>LXS282</b>	-
CF1140/2	<b>LXS286</b>	-
CF1610	<b>LXS287</b>	CA9380 SY RV
CF1710	<b>LXS288</b>	-
CF200/1	<b>LXS295</b>	-
CF1520	<b>LXS305</b>	-
CF1651	<b>LXS312</b>	-
CF1000	<b>LXS37/1</b>	CA3291 SY
CF600	<b>LXS40/1</b>	CA3105 SY
CF800	<b>LXS41/1</b>	CA4202 SY
CF1200	<b>LXS42/1</b>	CA4685 SY
CF1300	<b>LXS43/1</b>	CA3280 SY
CF1600	<b>LXS44/1</b>	CA5483 SY
CF700	<b>LXS5/1</b>	-
CF21239	<b>LXS7229</b>	CA7480SY
C20168	<b>LXS7231</b>	-
C20118	<b>LXS7233</b>	CA5407
W712/8	<b>OC100</b>	PH5566/2
W920/25	<b>OC1009</b>	PH4887
MW64	<b>OC1019</b>	PH6017 A
W719/50	<b>OC1055</b>	-
WP1045	<b>OC1062</b>	PH5529 RV
W712/73	<b>OC1063</b>	PH3614
W925/A	<b>OC1123</b>	-
W936/5	<b>OC114</b>	PH13
WP12121	<b>OC1176*</b>	-
W11102/35 y 36	<b>OC121</b>	PH49 A
W1126	<b>OC133</b>	PH2843/1
W1126/4	<b>OC137/1</b>	PH2956
W962/14	<b>OC175</b>	-
W920/21	<b>OC18</b>	PH9
W610/2	<b>OC194</b>	PH5317
W67/1	<b>OC195</b>	PH5594 / PH6607
W610/3	<b>OC196</b>	PH3807 / PH3807A / PH5949
W932	<b>OC199</b>	PH5796
W950/17	<b>OC202</b>	-
W713/19	<b>OC203</b>	PH4990 A
W917	<b>OC204</b>	PH2861 B
W811/80	<b>OC205</b>	-
W67/2	<b>OC215</b>	PH4997 RV
W68/3	<b>OC216</b>	PH4967
W610/1	<b>OC217/6</b>	PH4967
W920/32	<b>OC232</b>	PH4553 A
W712/43	<b>OC235</b>	PH5713
W920/6 / W920/21 / W920/48	<b>OC236</b>	PH9
W1114/80	<b>OC239</b>	P3828
W11102/14 (W11102/37)	<b>OC246</b>	PH8842
WP1144	<b>OC248</b>	PH4847 A
W712/52	<b>OC250</b>	PH5548
W610/3	<b>OC259</b>	PH5949 / PH8999

MANN	MAHLE	FRAM
W940/18	<b>OC26</b>	PH2842 / PH8E
W923	<b>OC261</b>	PH5443
W719/30	<b>OC264</b>	PH5552
W719/27	<b>OC266</b>	PH5803
WP1169	<b>OC267</b>	PH5103
W712/16 / W712/6	<b>OC272</b>	-
WP928/82	<b>OC273</b>	PH5126 RV
WP928/81	<b>OC274</b>	PH6355
WP928/80	<b>OC275</b>	PH5123
WP11102/3	<b>OC282</b>	P3555 A
W950/13	<b>OC30</b>	-
W915/9	<b>OC300</b>	PH927A
W1167/2	<b>OC302</b>	PH7014
W1168/5	<b>OC303</b>	PH7136
WP12300	<b>OC304</b>	PHPH6349 A
W950/7	<b>OC308</b>	PH977
W75/3	<b>OC309</b>	PH5796
W712/12	<b>OC317</b>	PH2862 C
W1262	<b>OC319</b>	PH3757 RV
W950/18	<b>OC320</b>	PH3976
W934	<b>OC324</b>	PH2821 C
W932/81	<b>OC33</b>	PH2850
W923	<b>OC332</b>	PH5426
W940/34	<b>OC333</b>	PH3900
W1135	<b>OC335</b>	PH9748
W1170	<b>OC35</b>	PH2883
W723/3	<b>OC38</b>	PH2895
W11102/15 / W11102	<b>OC40</b>	PH2960
W11102/14	<b>OC403</b>	PH49 A
W1323	<b>OC404</b>	PH9503
WD962	<b>OC41</b>	-
W950/7	<b>OC42/1</b>	PH977
W719/45	<b>OC456</b>	-
W712/73	<b>OC466</b>	PH9566
W719/5	<b>OC47</b>	PH2870 A
W1170/7	<b>OC474</b>	PH8944 RV
W68	<b>OC475</b>	PH5885
WD13145	<b>OC484</b>	PH3335
W930/21	<b>OC485</b>	PH5833
W712/9	<b>OC5</b>	PH2864 A
W713/4	<b>OC501</b>	PH4482
W950/26	<b>OC502</b>	PH9453 RV
W1173	<b>OC507</b>	-
W719/30	<b>OC522</b>	PH5552
W131452	<b>OC530</b>	PH3335 RV
W1294	<b>OC531</b>	PH3375
WP1270	<b>OC532</b>	PH3555 A
W68/3	<b>OC534</b>	PH4967
W712/82	<b>OC535</b>	PH9763
W914/28	<b>OC570</b>	PH10268
W940	<b>OC59</b>	PH3569
W712/94	<b>OC593/3</b>	PH10757
W712/91	<b>OC593/4</b>	PH10757
W962	<b>OC60</b>	PH2801 B
W7008	<b>OC606</b>	PH10044 RV
W940/69	<b>OC613</b>	PH10267
W713/16	<b>OC66</b>	PH4558
W940/1 / W940/81	<b>OC67</b>	PH 2821 / PH8B
W79	<b>OC704/1</b>	PH5511
W712/21	<b>OC74</b>	PH2964

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM
W713/18	<b>OC81</b>	PH3980 RV
W920/7	<b>OC83</b>	PH16
W712/22	<b>OC90</b>	PH4701
W712/95	<b>OC977/1</b>	PH11457
W714/4	<b>OC983</b>	PH5754
W914/7	<b>OC984</b>	PH2846
W910/1	<b>OC985</b>	PH4479 /PH2830
W712/83	<b>OC988</b>	PH3614
W815	<b>OC99</b>	-
W914/13	<b>OC992</b>	PH3562
HU932/8X	<b>OX1011D</b>	-
HU848/1x	<b>OX126D</b>	-
HU715/4X	<b>OX127/1D</b>	-
HU719/5x	<b>OX128/1DECO</b>	-
HU727/1x	<b>OX133D</b>	CH6848
H947/1	<b>OX137D</b>	CH5262
HU726/2X	<b>OX143D</b>	CH8530
H932/4	<b>OX150D</b>	CH2801
HU924/2x	<b>OX151D</b>	-
HU718/5X	<b>OX153/7D</b>	CH8902
HU718/1z	<b>OX153/D2</b>	-
HU718/1z	<b>OX153D2</b>	-
HU718/1K	<b>OX153D3</b>	CH9301ECO
HU925/4x	<b>OX154/1D</b>	-
HU 947/2 x	<b>OX155D</b>	-
HU818x	<b>OX156D</b>	CH9348ECO
HU932/6n	<b>OX160DECO</b>	-
HU931/5	<b>OX161D</b>	CH8751 RV
HU820X	<b>OX163/4D</b>	CH9305
HU842x	<b>OX164D</b>	CH8980 ECO
HU815/2X	<b>OX166/1D</b>	-
HU12140x	<b>OX168D</b>	CH5933 RV
HU934X	<b>OX169D</b>	CH9801
HU716/2X	<b>OX171/2D</b>	CH9657
HU945/2x	<b>OX174D</b>	CH9389 RV
HU816/2x	<b>OX175D</b>	-
HU721/4x	<b>OX177/3D</b>	CH9994ECO
HU514y	<b>OX183/5DECO</b>	-
HU514x	<b>OX183/5D1ECO</b>	-
HU719/7X	<b>OX188D</b>	CH9461 RV
H820/3X	<b>OX18D</b>	CH813PL
HU612X	<b>OX193D</b>	CH9443
HU831X	<b>OX196/1D</b>	CH10197ECO RV
HU8001x	<b>OX196/3D</b>	CH10636 ECO
H12111x	<b>OX197D</b>	CH2927 A
PFU19326x	<b>OX198D</b>	C175 E RV
H1271	<b>OX199D</b>	CH946 PL
H1034	<b>OX200D</b>	CH834 PL
HU615/3x	<b>OX201</b>	CH8978ECO
HU711x	<b>OX203</b>	CH9382ECO
HU711X	<b>OX203D</b>	CH9382
HU611X	<b>OX209D</b>	CH9580
HU923X	<b>OX210D</b>	CH9462ECO
P915	<b>OX214D</b>	C3PL
H1074	<b>OX216D</b>	CH155 PL RV
H1496	<b>OX217D</b>	CH238 A PL RV
H13153	<b>OX218D</b>	CH211A
H837	<b>OX219D</b>	C1677
PF1190X	<b>OX30D</b>	C31PL
HU711/51X	<b>OX339/2D</b>	CH9973

(\*) Filtros en desarrollo

MANN	MAHLE	FRAM
HU712/6x	<b>OX341</b>	CH9706ECO
HU712/6X	<b>OX341D</b>	CH9706ECO
HU12110X	<b>OX348D</b>	CH9558
HU7005x	<b>OX350/4DECO</b>	CH11079ECO
HU719/3x	<b>OX355/3</b>	-
HU721/5x	<b>OX361/4D</b>	-
HU722X	<b>OX368D1</b>	-
HU713/1X	<b>OX371D</b>	CH9713ECO
HU719/6X	<b>OX379D</b>	CH9911
HU821x	<b>OX380D</b>	-
HU821x	<b>OX380DECO</b>	CH10323ECO
HU 722 z / HU 7029 z	<b>OX381D</b>	CH10160ECO
HU612/1x	<b>OX382D</b>	CH10054ECO
HU816x	<b>OX387D</b>	-
H1072/11x	<b>OX3D</b>	CH191 APL RV
HU612/2x	<b>OX401</b>	CH10246ECO
HU612/2x	<b>OX401D</b>	CH10246 RV
MH54X	<b>OX410D</b>	CH6015
HU6006z	<b>OX416D1</b>	CH10358ECO
HU712/7x	<b>OX418</b>	CH10047ECO
HU712/7X	<b>OX418D</b>	CH10047ECO RV
HU1390x	<b>OX426</b>	-
HU1390X	<b>OX426D</b>	-
HU618x	<b>OX441DECO</b>	-
H720X	<b>OX47D</b>	CH962PL
H1038x	<b>OX51</b>	CH834 PL
HU712/11x	<b>OX553DECO</b>	CH10623ECO
H12105X	<b>OX5D</b>	CH33 PL
H12110/2x	<b>OX69D</b>	CH2962
H1275x	<b>OX71D</b>	CH2963
H1164	<b>OX75D</b>	CH2989
H1019	<b>OX784D</b>	CH9023
HU718/1N	<b>OX785D</b>	CH5993
PF1055/1x	<b>OX78D1</b>	CH5412
HU7003x	<b>OX825D</b>	CH11461ECO
HU7002z	<b>OX834D</b>	CH11651ECO
HU7002z	<b>OX834D ECO</b>	-
PF1155K	<b>OX85D</b>	C4MB
HU938/1x	<b>OX96D</b>	CH5565
PF1055/1X	<b>OX98D</b>	CH2930
WA940/1	<b>WFC1</b>	PR3304
WA940/9	<b>WFC17</b>	-
WA923/1	<b>WFC2</b>	PR3908
WA940	<b>WFC21</b>	PR-3910
WA956	<b>WFC3</b>	PR3392 A RV
WA921/1	<b>WFC4</b>	PR3909
CUK29005	<b>LAK413</b>	CFA10934
CUK26005	<b>LAK684</b>	CFA10657
H962	<b>HX89</b>	-
WK720/2X	<b>KC100D</b>	PS8784
PU7005	<b>KX398</b>	-
CU4594	<b>LA170</b>	-
CU2952	<b>LA439</b>	CF10597
C77/7	<b>LC3</b>	-
C38145	<b>LX752</b>	CA9041
C1882	<b>LX759</b>	CA9709
C3898/3-2	<b>LX804/S</b>	CA8768-2
C2512	<b>LX957/2</b>	CA9754
C27161	<b>LX1586</b>	CA10290
C2683	<b>LX1661</b>	CA10192

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

MANN	MAHLE	FRAM
C3230	<b>LX1692</b>	CA9849
C1430	<b>LX1768</b>	CA9493
C39002	<b>LX2024/1</b>	CA11425
C3273	<b>LX2087</b>	CA10334
C27003/1	<b>LX2616</b>	CA10525
C29008	<b>LX2965</b>	CA10520
C29015	<b>LX3306</b>	CA11458
C27030	<b>LX3542</b>	CA11654 ; CA12143
CF990/2	<b>LXS256</b>	-
PF1050/1N	<b>OX38D</b>	CH4536
HU951X	<b>OX123/1D</b>	CH8871ECO
HU719/5X	<b>OX128/1D</b>	CH10512ECO
HU7010Z	<b>OX153/7D2</b>	CH11277ECO
HU932/6N	<b>OX160D</b>	CH8158ECO
HU514Y	<b>OX183/5D</b>	CH11246ECO
HU514X	<b>OX183/5D1</b>	CH9918ECO
HU618X	<b>OX441D</b>	CH11208ECO
HU8006Z	<b>OX779D</b>	CH11120ECO
HU6002Z	<b>OX835D</b>	CH11498ECO
WK 31/2	<b>KL13</b>	G12-1
C 1552	<b>LX578</b>	-
MWK 44	<b>KL145</b>	-
TB15001z KIT	<b>AL27*</b>	-
WK8030	<b>KC101/1*</b>	-
WK954/1x	<b>KC618*</b>	-
-	<b>KL1079*</b>	-
WK68/1	<b>KL185*</b>	-
PU12003Z	<b>KX387D ECO*</b>	C11812ECO
PU7004Z	<b>KX399D ECO*</b>	-
-	<b>KX542D*</b>	-
-	<b>KX570D*</b>	-
CU2622	<b>LA421*</b>	-
-	<b>LAK191/S*</b>	-
CUK2544	<b>LAK411*</b>	-
-	<b>LAK428/S*</b>	-
-	<b>LAK667*</b>	-
-	<b>LX1829*</b>	-
-	<b>LX1919*</b>	-
C30013	<b>LX1991*</b>	-
-	<b>LX2049/4*</b>	-
C17237	<b>LX2059*</b>	-
C16007	<b>LX2689*</b>	-
-	<b>LX3013*</b>	-
C42002	<b>LX3031*</b>	-
-	<b>LX4558*</b>	-
-	<b>LX4561*</b>	-
-	<b>LX925/1*</b>	-
C28100	<b>LX935/2*</b>	-
CF400	<b>LXS258*</b>	-
W9020	<b>OC1224*</b>	-
W811/80	<b>OC1254*</b>	-
-	<b>OC1421*</b>	-
W1170/2 (W1160)	<b>OC206*</b>	-
-	<b>OC976*</b>	-
HU7012Z	<b>OX1076D ECO*</b>	-
-	<b>OX1169D*</b>	-
HU9001X	<b>OX254D4 ECO*</b>	-
HU7027Z	<b>OX377D ECO*</b>	-
WK8121	<b>KC381*</b>	-
PU8001/1	<b>KX342 ECO*</b>	-

MANN	MAHLE	FRAM
C28011	<b>LX2956*</b>	-
C24012	<b>LX3579*</b>	-
HU8007Z	<b>OX353/7D ECO*</b>	-
HU6006Z	<b>OX416D1 ECO*</b>	-

**MAHLE**®

(\*) Filtros en desarrollo

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
PFA5693 RV	<b>AL12</b>	TB1374X
P6893 RV	<b>HC102</b>	WH980/3
P6893 RV	<b>HC105</b>	WH980/3
P7566 RV	<b>HC109</b>	-
PH2870A	<b>HC45</b>	W719/4
P4637 RV	<b>HC76</b>	W950/8
PH10229	<b>HC81</b>	-
P10301	<b>HC82</b>	W1265
P5573 RV	<b>HC83</b>	W950/12
P3961	<b>HC85</b>	W1290/1
PH8798 RV	<b>HC96</b>	W930/14
P5158	<b>HC99</b>	W1374/2
CH803 APL	<b>HX15</b>	H601/4
C1660 A RV	<b>HX52</b>	H1497/1
CH9535ECO	<b>HX77</b>	HU721x
FT1187	<b>HX84</b>	H2826
PS9841 / PS10667	<b>KC101</b>	WK824/3
P3401	<b>KC107</b>	WK940/7
P4102	<b>KC113</b>	WK731
P1104	<b>KC114</b>	WK950/13
PS6643 RV	<b>KC119</b>	WK940/24
PS9029 RV	<b>KC121</b>	WK1060/3X / WK1030
PS8187 RV	<b>KC122</b>	WK1040 (Viene con el vaso incluido en la caja)
PS9025 RV	<b>KC124</b>	WK1060/1
PS9025	<b>KC124/1</b>	WK1060/1
PS9026 RV	<b>KC125</b>	WK1060 / WK1050/1
PS9026 / PS10610	<b>KC125/1</b>	WK1050/1
PS9027 RV	<b>KC126</b>	WK1060/4 (vaso fijo) / WK1060/8X (vaso removible)
PS7171	<b>KC127</b>	WK1156/1
PS9028	<b>KC128</b>	WK1060/2 (Vaso fijo) / WK1156 (sellado)
PS8787	<b>KC129/1</b>	WK758
P5173 RV	<b>KC132</b>	WK815
P1103 A RV	<b>KC133</b>	WK955/2
P8264 RV	<b>KC134</b>	WK950/13
P8043 / P3522	<b>KC166</b>	WK842
P9421	<b>KC171</b>	WK1149
P4183	<b>KC18</b>	WK842/2
PS9553WST	<b>KC182</b>	WK854/2
P5614 RV	<b>KC186</b>	WK950/6
P8943	<b>KC187</b>	WDK962/16
P9454	<b>KC188</b>	WK950/21
P9450	<b>KC197</b>	WK940/20
P4508	<b>KC20</b>	WK712/2
P10701	<b>KC200</b>	WK1080/7X
P9421	<b>KC214</b>	WK950/19
P4159	<b>KC22</b>	WK716
P3376 RV	<b>KC222</b>	WK11102/5
P4182	<b>KC24</b>	WK727 / WK723
P9626 RV	<b>KC251</b>	WDK11102/9
P1104	<b>KC28</b>	WK950/3
P4105	<b>KC4</b>	WK1162
P10607	<b>KC437</b>	WK1124
PS4886	<b>KC46</b>	WK940/11
P3627 (P4178)	<b>KC5</b>	WK815/80 (WK815/86)
P5537	<b>KC51</b>	WK836 (WK821 y WK736)
P4549A	<b>KC63/1D</b>	WK817/3X

FRAM	MAHLE	MANN
P5651	<b>KC69</b>	WK845/1
P4688 / P4182	<b>KC6D</b>	WK731 / WK724
P5694	<b>KC75</b>	WK962/7
PS4922	<b>KC83</b>	WK828
P5797	<b>KC94</b>	WK940/12
P5655	<b>KC98</b>	WK845/6
P9436 RV	<b>KL100/2</b>	WK842/13
PS8950	<b>KL103</b>	WK823
G7612	<b>KL140</b>	WK614/36
PS5896	<b>KL147D</b>	WK853/3x
G9879	<b>KL149</b>	WK532/1
P8916	<b>KL154</b>	WK823/1
P9554	<b>KL160/1</b>	WK841/1
P11039	<b>KL169/4D</b>	-
P8935	<b>KL173</b>	WK853/7
PS9514 RV	<b>KL174</b>	WK842/18
P9384	<b>KL179</b>	-
G3713	<b>KL184</b>	WK618
G7599	<b>KL185</b>	WK68/1x
G3736	<b>KL19</b>	WK830/3
G3829 RV	<b>KL2</b>	WK830/7
G5188 RV	<b>KL222</b>	WK48/3
G7649 RV	<b>KL223</b>	WK710/4
G8781	<b>KL223/1</b>	WK613/4
G5980	<b>KL224/1</b>	WK712/4
C10448ECO	<b>KL228/2D</b>	WK842/23x
P10222	<b>KL229/4</b>	WK857/1
P9452 RV	<b>KL230</b>	WK853/13
P10441	<b>KL232</b>	WK522
G5738 RV	<b>KL237</b>	WK613/3
G5738 RV	<b>KL237/1</b>	WK613/3
G7729 RV	<b>KL238D</b>	WK510
G5493 RV	<b>KL239/1</b>	WK513
G3744 RV	<b>KL29</b>	WK853
P9635	<b>KL313</b>	WK820/1
P4836	<b>KL316</b>	WK842/14
P4173	<b>KL33</b>	WK31/5
G5774	<b>KL35</b>	WK516
G3737	<b>KL38</b>	WK845
P10292	<b>KL404/25</b>	WK9007
P4836	<b>KL41</b>	WK842/3
P9811 RV	<b>KL418</b>	WK939
G9291 RV	<b>KL420</b>	WK612/7
P9947 RV	<b>KL431</b>	WK939/2
PS9451 RV	<b>KL446</b>	WK829/3
P11036	<b>KL454</b>	-
G9412	<b>KL465</b>	WK512/1
P10508	<b>KL473</b>	WK521/3
P9677	<b>KL478</b>	WK521/2
P11419	<b>KL490/1</b>	-
P10287	<b>KL497</b>	WK823/3x
P10287 RV	<b>KL497D</b>	WK823/3X
P10196	<b>KL554</b>	WK842/21x
P10196	<b>KL554D</b>	WK842/21x
G9839	<b>KL559</b>	WK614/46
G10214	<b>KL570</b>	-
G10215	<b>KL571</b>	WK720/4
G10243	<b>KL572</b>	WK69
G5540 RV	<b>KL573</b>	WK55/3
P10089	<b>KL579D</b>	WK5001

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
G5995 (Plastico)	<b>KL582</b>	WK58
G5857 RV	<b>KL583</b>	WK6002 (WK612/1)
G10819	<b>KL592</b>	WK720/6
P10195	<b>KL599</b>	WK853/17
G6400 RV	<b>KL60</b>	WK613
PS10398	<b>KL600</b>	-
PS10398	<b>KL600D</b>	WK939/8X
G7099 RV	<b>KL61</b>	WK79
G121	<b>KL63</b>	WK42/1
G9892F	<b>KL635</b>	WK730/4 / WK730/6
G5774	<b>KL66</b>	WK516/1
G5857 RV	<b>KL72</b>	WK6002 (WK612/1 )
P5328	<b>KL75</b>	WK842/4
P9903	<b>KL761</b>	WK853/15
PS11213	<b>KL763D</b>	-
P9811	<b>KL779</b>	-
P10852A	<b>KL781</b>	-
P11238	<b>KL787</b>	-
P11047	<b>KL788</b>	WK9034z
G5870 RV	<b>KL79</b>	WK730/1
G9526	<b>KL82</b>	WK720
G5540 RV	<b>KL83</b>	WK512
G9527	<b>KL87</b>	WK711/1
G3744	<b>KL88</b>	WK834/1
G3829	<b>KL9</b>	-
P5661	<b>KL99</b>	WK845/3
C9766ECO	<b>KX178</b>	PU936/2x
C9766ECO RV	<b>KX178D</b>	PU936/2X
C9517	<b>KX182/1D</b>	PU941X
C11045	<b>KX192D</b>	PU1033x
C9815ECO	<b>KX201</b>	PU1018x
C9815 RV	<b>KX201D</b>	PU1018X
C8820	<b>KX206D</b>	P733/1X
C10705	<b>KX208D</b>	PU723X
C9927	<b>KX218D</b>	P718/1X
C10308 ECO	<b>KX220D</b>	PU825x
C10448ECO	<b>KX228</b>	PU936/1x
C10448ECO	<b>KX228D</b>	PU936/1X
C11191	<b>KX23</b>	P917X
C4661	<b>KX24</b>	P945X / P945/2
C11816PL	<b>KX25</b>	P824
C10750ECO	<b>KX265D</b>	PU9001X
C10353	<b>KX268D</b>	PU835X
C5946 / CG8673	<b>KX333</b>	P735x
C11860 PL	<b>KX35D</b>	P707/6
C11861 PL	<b>KX36</b>	P811x
C11860 ZP RV	<b>KX43</b>	BFU707
C11861 ZP RV	<b>KX44</b>	BFU811
C11864 ZP RV	<b>KX49</b>	BFU700
C5563	<b>KX63/1</b>	P716
C11861 PL	<b>KX65D ECO</b>	BFU900X
C8826 RV	<b>KX67/2D</b>	PU1046x
C11864Z	<b>KX68D</b>	BF700X
C10039 ECO RV (C5897)	<b>KX78D</b>	P732X
C5940	<b>KX79D</b>	P716/1X
C5932 RV	<b>KX80D</b>	PU999/1X
C8837	<b>KX81D</b>	PU822x
C8827	<b>KX84D</b>	PU1021X
C9712	<b>KX85D</b>	PU830X
CG8953	<b>KX87D</b>	PU922X

FRAM	MAHLE	MANN
CS3504 RV	<b>KX88/1D</b>	P1278/1
CS3558 RV	<b>KX89/2D</b>	P1234
C1166 PL RV	<b>KX91</b>	P934A
C1143PB	<b>KX92D</b>	P15159
CF5475	<b>LA11</b>	CU4251
CF9495	<b>LA117</b>	CU3337
CF9323	<b>LA120</b>	CU2545
CF10108	<b>LA122/S</b>	CU2327-2
CF8890	<b>LA123</b>	CU4442
CF9398	<b>LA138</b>	CU2940
CF10073	<b>LA155</b>	CU1835
CA9666	<b>LA169</b>	CU2433
CF9922	<b>LA181</b>	CU2939
CF9881	<b>LA182</b>	CU2842
CF9807	<b>LA189</b>	CU2143
CF10204-2	<b>LA191/S</b>	CU21000-2
CF9787	<b>LA220</b>	CU2559
CFA10209-2	<b>LA239</b>	-
CF10248	<b>LA298</b>	CU2434
CF10282	<b>LA306</b>	CU2243
CF10436	<b>LA307</b>	-
CF5663	<b>LA31</b>	CU2882
CF10062	<b>LA344</b>	CU2454
CF9810	<b>LA358</b>	CU4469
CF10892	<b>LA395</b>	-
CF11261	<b>LA408</b>	-
CF9478	<b>LA422</b>	CU2629
CF10536-2	<b>LA428/S</b>	CU3039-2
CF9655 RV	<b>LA432</b>	CU1722
CF5662	<b>LA45</b>	CU8955
CF10413	<b>LA457</b>	CU2040
CF5824	<b>LA46</b>	CU3192
CF10659	<b>LA463</b>	CU2436
CF10774	<b>LA472</b>	CU2442
CA4358	<b>LA480</b>	-
CF8989	<b>LA499</b>	CU2344
CF10776	<b>LA531</b>	-
CF9071	<b>LA57</b>	CU3448
CF9084	<b>LA591</b>	CU3162
CF5893	<b>LA609</b>	-
CF10829	<b>LA612</b>	CU20001
CF10845	<b>LA642</b>	CU2440
CF9655 RV	<b>LA650</b>	CU1722
CF10864	<b>LA652/S</b>	-
CF5892	<b>LA653</b>	CU2184
CF9656	<b>LA677</b>	CU5877
CF8867	<b>LA74</b>	CU2757
CF8868	<b>LA75</b>	CU3054
CF5817	<b>LA77</b>	CU3554
CF8331	<b>LA78</b>	CU3567
CF5551	<b>LA8</b>	CU2225
CA3105	<b>LA811</b>	CU26006
CF5865	<b>LA82</b>	CU2253
CF11119	<b>LA820</b>	CU1629
CF9051	<b>LA83</b>	CU3858
CF9085	<b>LA87</b>	CU2495
CF9645	<b>LA93</b>	CU3037
CFA9587	<b>LAK138</b>	CUK2940
CFA9921	<b>LAK181</b>	CU2939
CFA10209-2	<b>LAK239</b>	-

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
CFA10209-2	<b>LAK239/S</b>	-
CFA10458	<b>LAK386</b>	-
CFA11220-2	<b>LAK467/S</b>	-
CFA8869	<b>LAK63</b>	CUK2862
CA10216	<b>LX1006/1D</b>	-
CA9082	<b>LX1044</b>	C25101
CA9080	<b>LX1048</b>	C25117/2 (C25126)
CA7764 RV	<b>LX1049</b>	C2055
CA5347 RV	<b>LX1055</b>	C371774
CA5626	<b>LX1056</b>	C27844
CA4989 RV	<b>LX1057</b>	C13200
CA237 RV	<b>LX1062</b>	C1371
CA236 RV	<b>LX1063</b>	C16140
CA3105	<b>LX1064</b>	C13122
CA2647	<b>LX1065</b>	C2799
CA5812	<b>LX1068</b>	C22181
CA9355	<b>LX1069</b>	C301622
CA9032	<b>LX1070</b>	C27902
CA5304	<b>LX1077</b>	C1699
CA7139 RV	<b>LX1092</b>	C24578
CA9033	<b>LX1093</b>	C20457
CA8840	<b>LX1094</b>	C21105
CA8243 D	<b>LX1095</b>	C23121/2
CA5971	<b>LX1096</b>	C21367
CA5813	<b>LX1097</b>	C18142
CA5189	<b>LX1098</b>	C351592
CA598	<b>LX1100</b>	C30883/1
CA226 RV	<b>LX1101</b>	C29624
CA5967	<b>LX1140</b>	C22267
CA5741	<b>LX1142</b>	C17337/2
CA224 RV	<b>LX116</b>	C24444
CA9711	<b>LX1211</b>	C35154
CA8847 / CA10250	<b>LX1258</b>	C3875
CA10256	<b>LX1262</b>	C41110
CA4924 / CA8040 / CA5619	<b>LX1266</b>	C2329
CA9806	<b>LX1269</b>	C2851
CA7440 RV	<b>LX1272</b>	C28150 (C30116)
CA9680	<b>LX1277</b>	C14114
CA9560 RV	<b>LX1281</b>	C341500
CA9572	<b>LX1282</b>	C3087
CA9482 RV	<b>LX1286</b>	C2620
CA9315	<b>LX1287</b>	C3485/1
CA2663A	<b>LX13</b>	-
CA8736	<b>LX1312</b>	C2693
CA9352	<b>LX1314</b>	C20500
CA5981 RV	<b>LX1315</b>	C1944
CA3914	<b>LX1316</b>	C41135
CA9314	<b>LX1451</b>	C3485/2
CA9764	<b>LX1452</b>	C3282
CA5485 EE	<b>LX147</b>	C13109
CA10057	<b>LX1482</b>	-
CA10328	<b>LX1500</b>	C36188
CA9800	<b>LX1566</b>	C14130
CA5578	<b>LX1568</b>	C21104/2 (C21104/1)
CA2718 EE	<b>LX157</b>	C2120
CA9352	<b>LX1587</b>	C20500 - C311345/1
CA9511	<b>LX1597</b>	C4151
CA8782	<b>LX1598</b>	C2677/1

(\*) Filtros en desarrollo

FRAM	MAHLE	MANN
CAK253	<b>LX16</b>	-
CA2671 PL EE	<b>LX160</b>	C2436/1 (C2436)
CA10472	<b>LX1605</b>	C24137/1
CA10234 RV	<b>LX1631</b>	C2420
CA10165 RV	<b>LX1645</b>	C2240
CA9950	<b>LX1650</b>	C1370
CA9937	<b>LX1655</b>	C3366
CA9991	<b>LX1656</b>	C29168
CA9002 RV	<b>LX1673</b>	C16400
CA9003	<b>LX1687/1</b>	C15300
CAK258 RV	<b>LX17</b>	C16190
CA9411	<b>LX1711</b>	C1932
CA5929	<b>LX1712</b>	C2776
CA9283 / CA9936	<b>LX1713</b>	C18263
CA5626 PU	<b>LX1716</b>	C27830
CA10237	<b>LX1745</b>	C4292
CA10651	<b>LX1748</b>	C25115
CA11075	<b>LX1751</b>	-
CA10023	<b>LX1765</b>	C25118/1
CA7480 RV	<b>LX1777</b>	C311170
CA9290 RV	<b>LX1779</b>	C2969
CA9746	<b>LX1801</b>	C23610
CA10028	<b>LX1802</b>	C11100
CA9424	<b>LX1835</b>	C37153/1
CA8996	<b>LX1886</b>	C32199
CA9902 RV	<b>LX1915</b>	C2324
CA7774 RV	<b>LX1937</b>	C1761
CA9945 RV	<b>LX1993</b>	C3324
CA3105	<b>LX200</b>	C13114/4
CA10416	<b>LX2023</b>	C36002
CA10675	<b>LX2036</b>	C36145
CA10522	<b>LX2046</b>	C32130
CA11652	<b>LX2061/1</b>	C33006
CA11305	<b>LX2077/3</b>	C24025
CA11360	<b>LX2077/4</b>	-
CA3333 EE	<b>LX208</b>	C2852/2
CA5699 RV	<b>LX2082/1</b>	C321420/2
CA10485	<b>LX2091D</b>	C16114x
CA10085	<b>LX2093</b>	C43102
CA9747	<b>LX2109</b>	C261100
CA10111	<b>LX2124</b>	C16244
CA10112	<b>LX2125</b>	C23107
CA4685	<b>LX227</b>	C23440/1
CA4202	<b>LX236</b>	C17225/3
CA3290	<b>LX241</b>	C24650
CA3291	<b>LX243</b>	C20325
CA11118	<b>LX2525</b>	-
CA9393	<b>LX2530</b>	C24203
CA9833	<b>LX2531</b>	C11102
CA10221 RV	<b>LX2532</b>	C18450/1
CA9369	<b>LX2533</b>	C21470
CA3660 RV	<b>LX259</b>	C2860
CA10286	<b>LX2612</b>	-
CA10030	<b>LX2619</b>	C25710/3
CA10031 RV	<b>LX2620</b>	C30810/3
CA10477 RV	<b>LX2621</b>	C281012
CA10653	<b>LX2633</b>	C17006
CA10416	<b>LX2637</b>	-
CA10131 RV	<b>LX2643</b>	C3092
CA10130 RV	<b>LX2644</b>	C22113

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
CA5058	<b>LX2645</b>	C2850
CA4202	<b>LX2646</b>	C17232
CA3291	<b>LX265</b>	C20325/2
CA3280	<b>LX271/2</b>	C24650/1
CA4260 RV	<b>LX272</b>	C1176/3
CA4215	<b>LX273</b>	C30850/2
CA10518	<b>LX2738</b>	C3495
CA3295	<b>LX275</b>	C15165/3
CA10994	<b>LX2787</b>	C27125
CA9074	<b>LX2830</b>	C2686
CA10355	<b>LX2834</b>	C24011
CA3165 PL	<b>LX2846</b>	C2355
CA5164	<b>LX2849</b>	C3577
CA1566 EE	<b>LX2851</b>	C1241
CA3164 EE	<b>LX2852</b>	C2843/1
CA3115	<b>LX2853</b>	C13114/7
CA4352 EE	<b>LX2854</b>	TA130 (C3254)
CA3154 EE	<b>LX290</b>	C1380
CA5301 RV	<b>LX296</b>	C31152/1
CA3168 / CA4499	<b>LX298</b>	TA163 (C2535/1)
CA11072	<b>LX2995</b>	C3585
CA9834	<b>LX3108</b>	C1016
CA9835	<b>LX3109</b>	C1425
CA11104	<b>LX3115</b>	C29003
CA5308 EE	<b>LX329</b>	C16113
CA5229 EE	<b>LX330</b>	C18121
CA5160 EE	<b>LX332</b>	C3032/1
CA5435	<b>LX334</b>	C60230
CA5636	<b>LX335</b>	C60345
CA10227 RV	<b>LX3354</b>	C36005
CA11411	<b>LX3477</b>	-
CA11077	<b>LX3679</b>	-
CA5329 RV	<b>LX384</b>	C1460
CA5400 RV	<b>LX389</b>	C3178 / C3167/1
CA8737 RV	<b>LX3986</b>	C17337 (C17337/2)
CA5370	<b>LX405</b>	C27154/1
CA4567	<b>LX414</b>	C2999
CA5377	<b>LX417</b>	-
CA5377	<b>LX418</b>	C28136/1
CA5357	<b>LX435</b>	C26138/1
CA5948	<b>LX439/1</b>	C30195/2
CA5108	<b>LX448</b>	C26168
CA4221	<b>LX450</b>	C30880/2
CA5613 RV	<b>LX452</b>	C27103
CA5140	<b>LX453</b>	C2571/1
CA4598	<b>LX454</b>	C2440/1
CA5673	<b>LX475</b>	C2282
CA4813 EE	<b>LX478/1</b>	C17129
CA4760 / CA5456	<b>LX486</b>	C1760
CA5488	<b>LX488</b>	C3173
CA5233	<b>LX492</b>	C32120
CA5266	<b>LX495</b>	C3074
CA5671	<b>LX496</b>	C15127/2
CA5463	<b>LX509</b>	C3042/1
CA8668	<b>LX513</b>	C32338/1
CA5461 EE	<b>LX519</b>	C1399/2
CA5492	<b>LX521</b>	C37148
CA5494	<b>LX522</b>	C40107
CA5496	<b>LX523</b>	C2256
CA5501	<b>LX524</b>	C2295

FRAM	MAHLE	MANN
CA4893	<b>LX531</b>	C30703
CA5781 RV	<b>LX537</b>	C29198
PA4419	<b>LX54</b>	C34109
CA4259 / CA3167	<b>LX55</b>	C1399
CA5368	<b>LX562</b>	C24393
CA5671	<b>LX567</b>	C15127/2
CA5111	<b>LX572</b>	C33156
CA3901 RV	<b>LX577</b>	C3594/1
CA5495	<b>LX589</b>	C2664
CA8887	<b>LX593/1</b>	C26206/1
CA5787 RV	<b>LX610</b>	C16247/1
CA5611 EE RV	<b>LX611</b>	C17278
CA5680	<b>LX614</b>	C34116/1
CA5630 A	<b>LX618</b>	C25100/1
CA5108	<b>LX622</b>	C26168
CA5578	<b>LX624</b>	C2056
CA5699 RV	<b>LX626</b>	C331600/2
CA5358 RV	<b>LX632</b>	C2774
CA8675	<b>LX642</b>	C2192
CA8674	<b>LX643</b>	C2159
CA8675	<b>LX645/1</b>	C2192/2
CA5884 / CA8774	<b>LX646</b>	C1145/5
CA5091	<b>LX673</b>	C16120
CA5827	<b>LX684</b>	C37153
CA5682	<b>LX687</b>	C2677
CA5677	<b>LX689</b>	C2973
CA9375	<b>LX694</b>	C27124
CA9098	<b>LX704/1</b>	C3251
CA9431	<b>LX709</b>	C2295/3X
CA9419 RV	<b>LX712</b>	C301500
CA8666	<b>LX713</b>	C321447
CA5759	<b>LX714</b>	C301240
CA5657 RV	<b>LX719</b>	C2874
CA5970	<b>LX735</b>	C30130
CA9477	<b>LX742</b>	C24123/1
CA8963	<b>LX744</b>	C32123/1
CA502	<b>LX760</b>	C311226/1
CA8964	<b>LX773</b>	C1858/2 (C1858/1)
CA9388 RV	<b>LX776</b>	C291032/1 - C29010 Kit
CA9411	<b>LX788</b>	C1932
CA8162	<b>LX790</b>	C2679
CA10236	<b>LX792</b>	C39219
CA11425	<b>LX793</b>	-
CA8789 RV	<b>LX794</b>	C1381
CA4354 EE	<b>LX81</b>	C2555/2
CA5466 RV	<b>LX811</b>	C2731/1
CA10312	<b>LX814/1</b>	-
CA9409	<b>LX819</b>	C27192/1
CA5522	<b>LX821</b>	C26126
CA5941	<b>LX824</b>	C2771
CA5585	<b>LX832/1</b>	-
CA8748 RV	<b>LX852</b>	C1286/1
CA5567	<b>LX874</b>	C16166
CA8821	<b>LX876</b>	C32154/1
CA5891	<b>LX886</b>	C25146
CA2653	<b>LX902/1</b>	C2639
CA5156	<b>LX906</b>	C26111
CA5325	<b>LX907</b>	C2496
CA5627	<b>LX908</b>	C2585
CA5513	<b>LX909</b>	C29108

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
CA283 A	<b>LX910</b>	C17308
CA4255	<b>LX912</b>	C16136
CA5155 RV	<b>LX93</b>	C311093/2
CA9754	<b>LX957</b>	C2512
CA9784	<b>LX957/3</b>	C2538
CA5961	<b>LX960</b>	C14200
CA5837	<b>LX962</b>	C2982/1
CA4221	<b>LX970</b>	C30880/2
CA4691	<b>LX971</b>	C27798
CA546	<b>LX972</b>	C21493
CA3289	<b>LX973</b>	C29254/1
CA282A	<b>LX974</b>	C17262/1
CA282	<b>LX975/1</b>	C17262
CA9519	<b>LX977</b>	C2998/5x
CA7142 RV	<b>LX989</b>	C2332
CA9078	<b>LX993</b>	C2987
CA8995	<b>LX997</b>	C37132
CA9410	<b>LX998</b>	C2295/2
CA9391	<b>LX999</b>	C30125/1
CA3295 SY	<b>LXS05/1</b>	CF700
CA9746 SY	<b>LXS219</b>	CF600/1
CA9048SY	<b>LXS224</b>	CF1800
CA4376SY	<b>LXS225</b>	CF1030
CA4692 SY RV	<b>LXS226</b>	CF1310
CA4691 SY RV	<b>LXS227</b>	CF1400
CA5971 SY RV	<b>LXS229</b>	CF1560
CA7139 SY RV	<b>LXS230</b>	C2791
CA282SY	<b>LXS231</b>	C1157/2
CA598SY	<b>LXS232</b>	C20187/1
CA9352SY	<b>LXS251</b>	CF500
CA9003	<b>LXS259</b>	CF300
CA5626 SY PU	<b>LXS260</b>	CF1552
CA9032 SY	<b>LXS261</b>	CF1550
CA9355 SY	<b>LXS262</b>	CF1711
CA9380 SY RV	<b>LXS287</b>	CF1610
CA3291 SY	<b>LXS37/1</b>	CF1000
CA3105 SY	<b>LXS40/1</b>	CF600
CA4202 SY	<b>LXS41/1</b>	CF800
CA4685 SY	<b>LXS42/1</b>	CF1200
CA3280 SY	<b>LXS43/1</b>	CF1300
CA5483 SY	<b>LXS44/1</b>	CF1600
CA7480SY	<b>LXS7229</b>	CF21239
CA5407	<b>LXS7233</b>	C20118
PH5566/2	<b>OC100</b>	W712/8
PH4887	<b>OC1009</b>	W920/25
PH6018	<b>OC1018</b>	-
PH6017 A	<b>OC1019</b>	MW64
PH6022	<b>OC1021</b>	-
PH5529 RV	<b>OC1062</b>	WP1045
PH3614	<b>OC1063</b>	W712/73
PH13	<b>OC114</b>	W936/5
PH49 A	<b>OC121</b>	W11102/35 y 36
PH2843/1	<b>OC133</b>	W1126
PH2956	<b>OC137/1</b>	W1126/4
PH9	<b>OC18</b>	W920/21
PH5317	<b>OC194</b>	W610/2
PH5594 / PH6607	<b>OC195</b>	W67/1
PH3807 / PH3807A / PH5949	<b>OC196</b>	W610/3

FRAM	MAHLE	MANN
PH5796	<b>OC199</b>	W932
PH4990 A	<b>OC203</b>	W713/19
PH2861 B	<b>OC204</b>	W917
PH4997 RV	<b>OC215</b>	W67/2
PH4967	<b>OC216</b>	W68/3
PH4553 A	<b>OC217/6</b>	W610/1
PH5713	<b>OC235</b>	W712/43
PH9	<b>OC236</b>	W920/6 / W920/21 / W920/48
PH4952	<b>OC237/1</b>	-
P3828	<b>OC239</b>	W1114/80
PH8842	<b>OC246</b>	W11102/14 (W11102/37)
PH4847 A	<b>OC248</b>	WP1144
PH5548	<b>OC250</b>	W712/52
PH5949 / PH8999	<b>OC259</b>	W610/3
PH2842 / PH8E	<b>OC26</b>	W940/18
PH5443	<b>OC261</b>	W923
PH5552	<b>OC264</b>	W719/30
PH5803	<b>OC266</b>	W719/27
PH5103	<b>OC267</b>	WP1169
PH5126 RV	<b>OC273</b>	WP928/82
PH6355	<b>OC274</b>	WP928/81
PH5123	<b>OC275</b>	WP928/80
P3555 A	<b>OC282</b>	WP11102/3
PH927A	<b>OC300</b>	W915/9
PH7014	<b>OC302</b>	W1167/2
PH7136	<b>OC303</b>	W1168/5
PHPH6349 A	<b>OC304</b>	WP12300
PH977	<b>OC308</b>	W950/7
PH5796	<b>OC309</b>	W75/3
PH5717	<b>OC312</b>	-
PH2862 C	<b>OC317</b>	W712/12
PH3757 RV	<b>OC319</b>	W1262
PH3976	<b>OC320</b>	W950/18
PH2821 C	<b>OC324</b>	W934
PH2850	<b>OC33</b>	W932/81
PH5426	<b>OC332</b>	W923
PH3900	<b>OC333</b>	W940/34
PH6643	<b>OC334</b>	-
PH9748	<b>OC335</b>	W1135
PH2883	<b>OC35</b>	W1170
PH2895	<b>OC38</b>	W723/3
PH2960	<b>OC40</b>	W11102/15 / W11102
PH49 A	<b>OC403</b>	W11102/14
PH9503	<b>OC404</b>	W1323
PH977A	<b>OC42</b>	-
PH977	<b>OC42/1</b>	W950/7
PH9566	<b>OC466</b>	W712/73
PH2870 A	<b>OC47</b>	W719/5
PH8944 RV	<b>OC474</b>	W11107/7
PH5885	<b>OC475</b>	W68
PH3335	<b>OC484</b>	WD13145
PH5833	<b>OC485</b>	W930/21
PH2864 A	<b>OC5</b>	W712/9
PH4482	<b>OC501</b>	W713/4
PH9453 RV	<b>OC502</b>	W950/26
PH5552	<b>OC522</b>	W719/30
PH49 A	<b>OC529</b>	-

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
PH3335 RV	<b>OC530</b>	W131452
PH3375	<b>OC531</b>	W1294
PH3555 A	<b>OC532</b>	WP1270
PH4967	<b>OC534</b>	W68/3
PH9763	<b>OC535</b>	W712/82
PH10268	<b>OC570</b>	W914/28
PH3569	<b>OC59</b>	W940
PH10757	<b>OC593/3</b>	W712/94
PH10757	<b>OC593/4</b>	W712/91
PH2801 B	<b>OC60</b>	W962
PH10044 RV	<b>OC606</b>	W7008
PH10267	<b>OC613</b>	W940/69
PH4558	<b>OC66</b>	W713/16
PH 2821 / PH8B	<b>OC67</b>	W940/1 - W940/81
PH5511	<b>OC704/1</b>	W79
PH2964	<b>OC74</b>	W712/21
PH3980 RV	<b>OC81</b>	W713/18
PH16	<b>OC83</b>	W920/7
PH4701	<b>OC90</b>	W712/22
PH11457	<b>OC977/1</b>	W712/95
PH5754	<b>OC983</b>	W714/4
PH2846	<b>OC984</b>	W914/7
PH4479 / PH2830	<b>OC985</b>	W910/1
PH3614	<b>OC988</b>	W712/83
PH3562	<b>OC992</b>	W914/13
CH11299ECO	<b>OX1012D</b>	-
CH6848	<b>OX133D</b>	HU727/1x
CH5262	<b>OX137D</b>	H947/1
CH8530	<b>OX143D</b>	HU726/2X
CH2801	<b>OX150D</b>	H932/4
CH8902	<b>OX153/7D</b>	HU718/5X
CH9301ECO	<b>OX153D3</b>	HU718/1K
CH9348ECO	<b>OX156D</b>	HU818x
CH8751 RV	<b>OX161D</b>	HU931/5
CH9305	<b>OX163/4D</b>	HU820X
CH8980 ECO	<b>OX164D</b>	HU842x
CH5933 RV	<b>OX168D</b>	HU12140x
CH9801	<b>OX169D</b>	HU932/8X / HU934x
CH9657	<b>OX171/2D</b>	HU716/2X
CH9389 RV	<b>OX174D</b>	HU945/2x
CH9994ECO	<b>OX177/3D</b>	HU721/4x
CH9461 RV	<b>OX188D</b>	HU719/7X
CH813PL	<b>OX18D</b>	H820/3X
CH9443	<b>OX193D</b>	HU612X
CH10197ECO	<b>OX196/1</b>	-
CH10197ECO RV	<b>OX196/1D</b>	HU831X
CH10636 ECO	<b>OX196/3D</b>	HU8001x
CH2927 A	<b>OX197D</b>	H12111x
C175 E RV	<b>OX198D</b>	PFU19326x
CH946 PL	<b>OX199D</b>	H1271
CH834 PL	<b>OX200D</b>	H1034
CH8978ECO	<b>OX201</b>	HU615/3x
CH8978ECO	<b>OX201D</b>	-
CH9382ECO	<b>OX203</b>	HU711x
CH9382	<b>OX203D</b>	HU711X
CH9580	<b>OX209D</b>	HU611X
CH9462ECO	<b>OX210D</b>	HU923X
C3PL	<b>OX214D</b>	P915
CH155 PL RV	<b>OX216D</b>	H1074
CH238 A PL RV	<b>OX217D</b>	H1496

FRAM	MAHLE	MANN
CH211A	<b>OX218D</b>	H13153
C1677	<b>OX219D</b>	H837
C31PL	<b>OX30D</b>	PF1190X
CH9973	<b>OX339/2D</b>	HU711/51X
CH9706ECO	<b>OX341</b>	HU712/6x
CH9706ECO	<b>OX341D</b>	HU712/6X
CH9558	<b>OX348D</b>	HU12110X
CH11079ECO	<b>OX350/4DECO</b>	HU7005x
CH9955ECO	<b>OX367D</b>	-
CH9713ECO	<b>OX371D</b>	HU713/1X
CH9911	<b>OX379D</b>	HU719/6X
CH10323ECO	<b>OX380DECO</b>	HU821x
CH10160ECO	<b>OX381D</b>	HU 722 z - HU7029z
CH10054ECO	<b>OX382D</b>	HU612/1x
CH191 APL RV	<b>OX3D</b>	H1072/11x
CH10246ECO	<b>OX401</b>	HU612/2x
CH10246 RV	<b>OX401D</b>	HU612/2x
CH11217ECO	<b>OX404D</b>	-
CH6015	<b>OX410D</b>	MH54X
CH10358ECO	<b>OX416D1</b>	HU6006z
CH10047ECO	<b>OX418</b>	HU712/7x
CH10047ECO RV	<b>OX418D</b>	HU712/7X
CH962PL	<b>OX47D</b>	H720X
CH834 PL	<b>OX51</b>	H1038x
CH10623ECO	<b>OX553DECO</b>	HU712/11x
CH33 PL	<b>OX5D</b>	H12105X
CH2962	<b>OX69D</b>	H12110/2x
CH2963	<b>OX71D</b>	H1275x
CH2989	<b>OX75D</b>	H1164
CH9023	<b>OX784D</b>	H1019 / HU920X
CH5993	<b>OX785D</b>	HU718/1N
CH5412	<b>OX78D1</b>	PF1055/1x
CH11461ECO	<b>OX825D</b>	HU7003x
CH11651ECO	<b>OX834D</b>	HU7002z
C4MB	<b>OX85D</b>	PF1155K
CH5565	<b>OX96D</b>	HU938/1x
CH2930	<b>OX98D</b>	PF1055/1X
PR3304	<b>WFC1</b>	WA940/1
PR3908	<b>WFC2</b>	WA923/1
PR-3910	<b>WFC21</b>	WA940
PR3992 A RV	<b>WFC3</b>	WA956
PR3909	<b>WFC4</b>	WA921/1
PH11929	<b>OC1252</b>	-
PH2978	<b>OC140</b>	-
CA352	<b>LX1</b>	-
CA8817	<b>LX1662</b>	-
CA11209	<b>LX1741</b>	-
CFA10934	<b>LAK413</b>	CUK29005
CFA10657	<b>LAK684</b>	CUK26005
CFA8878	<b>LAK226</b>	-
PS8784	<b>KC100D</b>	WK720/2X
G3747	<b>KL36</b>	-
P11460	<b>KL155/1</b>	-
G3727	<b>KL158</b>	-
PS10398	<b>KL633D</b>	-
P11196	<b>KL912</b>	-
C10778ECO	<b>KX331D</b>	-
C11197ECO	<b>KX341</b>	-
C11812ECO	<b>KX387D</b>	-
CF9686	<b>LA157</b>	-

(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®

# TABLA DE CONVERSIÓN / CROSS REFERENCE

**MAHLE**

FRAM	MAHLE	MANN
CF9691	<b>LA230</b>	-
CF10025	<b>LA241</b>	-
CF10597	<b>LA439</b>	CU2952
CF11661	<b>LA875</b>	-
CA5682	<b>LA1255</b>	-
CFA5846	<b>LAK32/1</b>	-
CFA9404	<b>LAK120</b>	-
CFA9881	<b>LAK182</b>	-
CFA11429	<b>LAK855</b>	-
CFA11643	<b>LAK888</b>	-
CA9041	<b>LX752</b>	C38145
CA9709	<b>LX759</b>	C1882
CA8768-2	<b>LX804/S</b>	C3898/3-2
CA9754	<b>LX957/2</b>	C2512
CA10290	<b>LX1586</b>	C27161
CA10192	<b>LX1661</b>	C2683
CA9849	<b>LX1692</b>	C3230
CA9993	<b>LX1764</b>	-
CA9493	<b>LX1768</b>	C1430
CA6394	<b>LX1999</b>	-
CA11425	<b>LX2024/1</b>	C39002
CA10334	<b>LX2087</b>	C3273
CA10525	<b>LX2616</b>	C27003/1
CA9784	<b>LX2631</b>	-
CA10520	<b>LX2965</b>	C29008
CA11458	<b>LX3306</b>	C29015
CA11654 ; CA12143	<b>LX3542</b>	C27030
PH4997	<b>OC1253</b>	-
CH4536	<b>OX38D</b>	PF1050/1N
CH8871ECO	<b>OX123/1D</b>	HU951X
CH10512ECO	<b>OX128/1D</b>	HU719/5X
CH11277ECO	<b>OX153/7D2</b>	HU7010Z
CH8158ECO	<b>OX160D</b>	HU932/6N
CH11246ECO	<b>OX183/5D</b>	HU514Y
CH9918ECO	<b>OX183/5D1</b>	HU514X
CH11038ECO	<b>OX254D4</b>	-
CH9018ECO	<b>OX258D</b>	-
CH11079ECO	<b>OX350/4D</b>	-
CH10670ECO	<b>OX351D</b>	-
CH11208ECO	<b>OX441D</b>	HU618X
CH11120ECO	<b>OX779D</b>	HU8006Z
CH11060	<b>OX814D</b>	-
CH11498ECO	<b>OX835D</b>	HU6002Z
CH11473ECO	<b>OX982D</b>	-
CH11242ECO	<b>OX983D</b>	-
G12-1	<b>KL13</b>	WK 31/2
PH2874	<b>OC11</b>	-
PH966B	<b>OC21</b>	-
-	<b>AL27*</b>	TB15001z KIT
-	<b>KC101/1*</b>	WK8030
-	<b>KC618*</b>	WK954/1x
-	<b>KL1079*</b>	-
-	<b>KL185*</b>	WK68/1
C11812ECO	<b>KX387D ECO*</b>	PU12003Z
-	<b>KX399D ECO*</b>	PU7004Z
-	<b>KX542D*</b>	-
-	<b>KX570D*</b>	-
-	<b>LA421*</b>	CU2622
-	<b>LAK191/S*</b>	-
-	<b>LAK411*</b>	CUK2544

FRAM	MAHLE	MANN
-	<b>LAK428/S*</b>	-
-	<b>LAK667*</b>	-
-	<b>LX1829*</b>	-
-	<b>LX1919*</b>	-
-	<b>LX1991*</b>	C30013
-	<b>LX2049/4*</b>	-
-	<b>LX2059*</b>	C17237
-	<b>LX2689*</b>	C16007
-	<b>LX3013*</b>	-
-	<b>LX3031*</b>	C42002
-	<b>LX4558*</b>	-
-	<b>LX4561*</b>	-
-	<b>LX925/1*</b>	-
-	<b>LX935/2*</b>	C28100
-	<b>LXS258*</b>	CF400
-	<b>OC1224*</b>	W9020
-	<b>OC1254*</b>	W811/80
-	<b>OC1421*</b>	-
-	<b>OC206*</b>	W1170/2 (W1160)
-	<b>OC976*</b>	-
-	<b>OX1076D ECO*</b>	HU7012Z
-	<b>OX1169D*</b>	-
-	<b>OX254D4 ECO*</b>	HU9001X
-	<b>OX377D ECO*</b>	HU7027Z
-	<b>KC381*</b>	WK8121
-	<b>KX342 ECO*</b>	PU8001/1
-	<b>LX2956*</b>	C28011
-	<b>LX3579*</b>	C24012
-	<b>OX353/7D ECO*</b>	HU8007Z
-	<b>OX416D1 ECO*</b>	HU6006Z

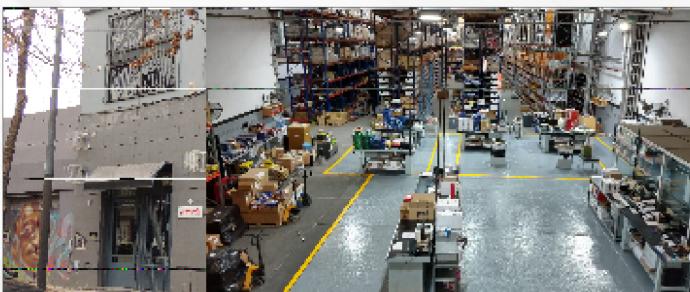
(\*) Filtros en desarrollo

**MAHLE**®



## **CASA CENTRAL | MAR DEL PLATA**

Av. Colon 5757 (CP 7600) | Tel: (223) 410.4000  
ccentral@iturria.com.ar



## **SUCURSAL CAPITAL FEDERAL**

Andonaegui 1035 (C1427BEC) | Tel: (011) 3526.3020  
sucursalcapital@iturria.com.ar



## **SUCURSAL BAHIA BLANCA**

Av. Colon 1477 (B8000FUE) | Tel: (0291) 455.0333  
sucursalbahia@iturria.com.ar



## **CATALOGO DIGITAL**

Con solo un click ahora podes hacer todas tus compras desde **catalogodigital.iturria.com.ar**