



CATÁLOGO No.
FPFL100MX
ABRIL 2008



*Filtros para aplicaciones
de motores Diesel.*

JUEGOS Y COMPONENTES

PROBADOS PARA RESISTIR

EN TODO MOMENTO

EL DURO TRABAJO DE LOS MOTORES



SISTEMAS DE MOTOR



FP DIESEL™



El Filtro de los Expertos en Diesel



**FEDERAL
MOGUL®**

ÍNDICE

INTERNATIONAL	1
KENWORTH	2
VOLVO	3
STERLING	5
FREIGHTLINER	6
MOTOR COACH INDUSTRIES	8
MERCEDES BENZ	8
NOTAS	9

FP Diesel y el diseño de FP Diesel son marcas registradas de Federal-Mogul Corporation;
International/Navistar® es marca registrada de International Truck and Engine Corporation;
Kenworth® es marca registrada de Paccar Capital; Volvo® es una marca registrada de Volvo Group;
Sterling®, Freightliner®, Mercedes Benz® y Detroit Diesel® son marcas registradas de Daimler AG;
Motor Coach Industries® es una marca registrada; Cummins® es una marca registrada de Cummins Engine Company;
Caterpillar® es marca registrada de Caterpillar Inc.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 Serie 4300-195 HP	International DT466	FPLF3883	-	FPFF5269	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2051
 Serie 4300-215 HP	International DT466	FPLF3883	-	FPFF5269	-	FPFS19547	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2051
 Serie 4400-215 HP	International DT466	FPLF3883	-	FPFF5269	-	FPFS19547	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2051
 Serie 4400-250 HP	International DT466	FPLF3883	-	FPFF5269	-	FPFS19547	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2051
 Serie 4400-300 HP	International DT530	FPLF3883	-	FPFF5212	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2051
 9200 I	International ISM-370	FPLF9001	-	-	-	FPFS1000	FPAF25033M	FPAF25430	FPWF2053/ FPWF2055
 9400 I	Cummins N-14	FPLF9009	-	-	-	FPFS1000	FPAF872	-	FPWF2051
 Serie 7400-300 HP	International DT530	FPLF3883	-	FPFF5212	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2053
 4700 SCD	International DT466E	FPLF3883	-	FPFF5269	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2053

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 4700 SCD 444	International T444E	FPLF3630	-	-	-	FPFS1298	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2053
 4700 FBC	International DT466E	FPLF3883	-	FPFF5269	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2053
 4900 215	International DT466E	FPLF3883	-	FPFF5269	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2053
 3000 RE	International DT466E	FPLF3883	-	FPFF5269	FPFF5019	FPFS1231	FPAF25354	FPAF25429	FPWF2053

KENWORTH

 T300	Cummins ISB	FPLF3970	-	-	-	FPFS1253	FPAF4878	FPAF25215	FPWF2053
	Cummins ISC	FPLF9009	-	-	-	FPFS1022	FPAF4878	FPAF25215	FPWF2055
	Caterpillar 3126	FPLF667	-	FPFF5324	-	FPFS1000	FPAF4878	FPAF25215	FPWF2051
 T600	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	FPAF1968M	-	FPWF2051
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF1968M	-	FPWF2127
	Cummins N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FPFS1000	FPAF1968M	-	FPWF2051
 T800	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	FPAF1968M	-	FPWF2051
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF1968M	-	FPWF2127
	Cummins N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FPFS1000	FPAF1968M	-	FPWF2051

**** Los Filtros Pueden Variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 T2000	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	FPAF25598	-	FPWF2051
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF25598	-	FPWF2127
	Caterpillar N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FPFS1000	FPAF25598	-	FPWF2051
	Cummins Signature	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF25598	-	FPWF2126
	Caterpillar C12	FPLF691A	FPLF777	FPFF5264	FPFF5319	FPFS1000	FPAF25598	-	FPWF2051
	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	FPAF25598	-	FPWF2053
 W900	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	FPAF872	-	FPWF2051
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF853	-	FPWF2127
	Cummins N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FPFS1000	FPAF852	-	FPWF2051
	Cummins Signature	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF853	-	FPWF2126
	Caterpillar C12	FPLF691A	FPLF777	FPFF5264	FPFF5319	FPFS1000	FPAF853	-	FPWF2051
	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	AF351K	-	FPWF2053

VOLVO

 VN	Volvo VED12	FPLF3675	FPLF3654	FPFF5272	-	FPFS19532/ FPFS1287	FPAF26163M	FPP605552	FPWF2073/ FPWF2053
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1011/ FPFS1007	FPAF25435	FPP536735	FPWF2126/ FPWF2127
 VHD	Volvo VED12	FPLF3675	FPLF3654	FPFF5272	-	FPFS19532/ FPFS1287	AF26163M	FPP605552	FPWF2073/ FPWF2053
	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FP551003	AS2616314	FPP605552	FPWF2073/ FPWF2053

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 VNL 64T	Volvo VED 12	FPLF3675	FPLF3654	FPFF5272	-	FPFS19532/ FPFS1287	FPAF25435	FPP536735	FPWF2073/ FPWF2053
	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FP551003	FPAF25435	FPP536735	FPWF2073/ FPWF2053
	Cummins N14	FPLF9009	-	-	-	FPFF5207	FPAF25435	FPP536735	FPWF2073/ FPWF2053
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FP550447	FPAF25435	FPP536735	FPWF2126/ FPWF2127
	Cummins Signature	FPLF9001	-	-	-	FPFS1011/ FPFS1007	FPAF25435	FPP536735	FPWF2126/ FPWF2127
	DD S60	FPLF3620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS19532/ FPFS1287	FPAF25435	FPP536735	FPWF2053
 Autohauler 6x4	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FP551003	FPAF25435/ AF25139	FPP536735	FPWF2073/ FPWF2053
 C11	Cummins ISB	FPLF3970	-	-	-	FPFS19519	FPAF979 FPAF4878	FPAF25215	FPWF2073/ FPWF2053
 Strada	DD Serie 50	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS19532/ FPFS1287	FPAF25139M	AF25345	FPWF2053
 Busscar	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS19532/ FPFS1287	FPAF25139M	AF25345	FPWF2053
 7550	Volvo D12	FPLF3675	-	FPFF5272	-	N/A	FPP778605	-	FPWF2108

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 MT7500	Cummins ISB	FPLF3970	-	-	-	FPF519519	FPP527484	FPAF25215	FPWF2053
	Cummins ISC	FPLF9009	-	-	-	FPFS1022	FPP527484	FPAF25215	FPWF2075
	Caterpillar 3126B	FPLF667	-	FPFF5324	-	FPFS1000	FPAF25469	FPAF25470	FPWF2051
 LT7500	Cummins ISB	FPLF3970	-	-	-	FPFS19519	FPP527484	FPAF25215	FPWF2053
	Cummins ISC	FPLF9009	-	-	-	FPFS1022	FPAF25469	FPAF25470	FPWF2075
	Caterpillar 3126B	FPLF667	-	FPFF5324	-	FPFS1000	FPAF25469	FPAF25470	FPWF2051
 M8500	Cummins ISB	FPLF3970	-	-	-	FPFS19519	FPP527484	FPAF25215	FPWF2053
	Cummins ISC	FPLF9009	-	-	-	FPFS1022	FPP527484	FPAF25215	FPWF2075
	Caterpillar 3126B	FPLF667	-	FPFF5324	-	FPFS1000	FPP527484	FPAF25215	FPWF2051
 LT9500	Caterpillar C12	FPLF691A	FPLF777	FPP551712	FPFF5319	FPFS1000	-	-	FPWF2051
	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS19532	FPAF25139M	FPAF25215	FPWF2053
	Cummins N14	FPLF9009	-	-	-	FPFS1000	FPAF25139M	FPAF25215	FPWF2051
	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287/ FPFS19532	FPAF25139M	FPAF25215	FPWF2053
ST9500	Cummins N14	FPLF9009	-	-	-	FPFS1000	FPAF25139M	FPAF25215	FPWF2051
	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287/ FPFS19532	FPAF25139M	FPAF25215	WF2053

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 MT45	Cummins ISB	FPLF3970	-	-	-	FPFS19519	FPAF25667	FPAF26114	FPWF2053
 FL60	MB900-170	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS19593	FPAF25667	FPAF26114	-
	Cummins ISB	FPLF3970	-	FPFS19579	-	FPFS19519	FPAF25667	FPAF26114	FPWF2053
 FL70	MB900-170	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS19593	FPAF25667	FPAF26114	-
	Cummins ISB	FPLF3970	-	FPFS19579	-	FPFS19519	FPAF25667	FPAF26114	FPWF2053
 FL80 4x2	MB900	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS19593	FPAF25667	FPAF26114	-
	Cummins ISB	FPLF3970	-	FPFS19579	-	FPFS19519	FPAF25667	FPAF26114	FPWF2053
 FL106	DD Serie 50	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FS1287	FPAF25667	FPAF26114	FPWF2053
 FL112 6x2 QR	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	AF25139M	AF25345	FPWF2053
	DD Serie 50	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FS1287	AF25139M	AF25345	FPWF2053
 FLD112	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	FPAF25139M	AF25345	FPWF2053
	Caterpillar C10	FPLF691A	FPLF777	FPFF5264	FPFF5319	FPFS1000	FPAF1968M	-	-

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 FLD120	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	FPAF1968M	-	FPWF2053
	Cummins N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FS1000	FPAF25247	-	FPWF2051
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1011	FPAF25247	-	FPWF2126
	Caterpillar 3406E	FPLF691A	-	FPFF5264	-	FPFS1206	FPAF865	-	FPWF2051
 Columbia	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1029W	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2126
	Cummins N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FPFS1000	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2051
	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2053
	Caterpillar C12	FPLF691A	FPLF777	FPFF5264	FPFF5319	FPFS1000	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2077
 CST 120	Cummins N14	FPLF9009	-	FPFF213	-	FPFS1000	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2051
	Cummins Signature	FPLF9001	-	-	-	FPFS1040	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2126
	Cummins ISX	FPLF9001	-	-	-	FPFS1011	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2126
	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2053
 Argosy	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1003	AF25139M	FPAF25345	FPWF2053
	Caterpillar C10	FPLF691A	FPLF777	FPFF5264	FF5319	FPFS1000	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2051
 FL112SD	Cummins ISM	FPLF9001	-	-	-	FPFS1206	FPAF865	-	FPWF2053

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.

Modelo	Motor	Filtro de Aceite Flujo Pleno	Filtro de Aceite de Derivación	Filtro Combustible Primario	Filtro Combustible Secundario	Filtro Separador Agua / Combustible	Filtro de Aire Primario	Filtro de Aire Secundario	Filtro de Agua
 F11	DD Serie 50	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	Identificar	Identificar	FPWF2053
 F12	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	Identificar	Identificar	FPWF2053
 F14	DD Serie 60	FPLF9620	-	FPFF5207	FPFF5206	FPFS1287	Identificar	Identificar	FPWF2053

MERCEDES BENZ

 1219/52 Boxer	OM904	FPLF3827	-	FPFF5380	-	FPFS1287	FPAF3232	FPAF3233	FPWF2053
 1423/51 L Torino	OM906	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS1287	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2053
 Allegro 1425/51	OM906	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS1287	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2053
 Andare 1628/58	OM906	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS1287	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2053
 0400 RSD MP	OM906	FPLF3914	-	FPFF5380	-	FPFS1287	FPAF25139M	FPAF25345	FPWF2053

**** Los filtros pueden variar.** Se han anotado los filtros más populares por lo que puede haber diferencias con aplicaciones particulares.



A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page.



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

Algunos Motores de Alto Poder sin tomar en cuenta el modelo, representan un entorno brutal para la operación de pistones, anillos, cojinetes, camisas y otros componentes internos. Pero no tan exigentes para la durabilidad del motor y desempeño como en los laboratorios de Federal-Mogul Corporation's.

Centros de Tecnología Avanzada.

En Brockenhurts, Inglaterra; Burscheid y Nuremberg, Alemania; y Ann Arbor, Michigan.

Como el **líder global en sistemas de tren de transmisión de equipo pesado.**

Federal-Mogul es el líder tecnológico en el desarrollo de cada nueva generación de tecnología para motores a gasolina y diesel. Nuestros centros de investigación mundial son pioneros en el uso de nuevos materiales y diseños que serán los estándares del futuro. Y el constante despliegue de estos avances tecnológicos por todos nuestros centros de tecnología.

**PROVEEMOS LO
ÚLTIMO
EN TECNOLOGÍA
PARA CADA PLATAFORMA DE MOTOR**



Un fabricante global significa ser un medio de investigación tecnológica avanzada a nivel mundial. Sobre un fundamento diario, nuestros ingenieros trabajan para crear soluciones de sellado en motores destinados a establecer la fuerza dinámica en cada generación de motores a diesel.

Nuestro enfoque es ofrecer los mejores materiales para cada aplicación. Así que empleamos análisis de sobrecarga hidráulica y **térmica** rebasando sobremanera la investigación a los requerimientos de hoy y las más exigentes aplicaciones del mañana. Miles de horas de operación a toda potencia y máximo torque, dentro de más grande y sofisticado dinamómetro de motor, asegurando la mejor tecnología de partes de reemplazo para aplicaciones de motores de servicio pesado.



Diseños para aplicaciones de reemplazo. Diseño avanzado de pistón y Monosteel, para motores dentro y fuera de carretera. Al paso del tiempo el recubrimiento de los anillos a resistido a la corrosión y abrasión asociado con los sistemas EGR y otras soluciones de emisiones contaminantes del motor. Nuevos materiales y procesos de producción resultan en espesores de camisas de cilindro más robustos que permiten a los usuarios maximizar el rendimiento del producto. Cuando eliges FP Diesel, tú recibes mucho más que partes de calidad Premium para motor. Cada componente es el producto de la industria con las mejores ideas tecnológicas en tren motriz.

Ventaja de Rendimiento.

Confíe en FP Diesel. Nosotros proveemos todo lo mejor en tecnología para cada plataforma de motor.



SISTEMAS DE MOTOR



Partes de reemplazo para Motores Diesel:

- **Case®**
- **Caterpillar®**
- **Cummins®**
- **Detroit Diesel®**
- **International / Navistar®**
- **John Deere®**
- **Komatsu®**
- **Mack®**
- **Waukesha®**
- **White Superior®**



México D.F. Tel.: 01 55 5321 - 2800 Fax: 01 55 5321 - 2888

Guadalajara, Jal. Tel.: 01 33 3615 - 4380 Fax: 01 33 3615 - 4504

Monterrey, N.L. Tel.: 01 81 8373 - 1861 Fax: 01 81 8311 - 5966

www.federal-mogul.com.mx

©2008 Federal-Mogul Corporation, FP Diesel y el diseño de FP Diesel son marcas registradas de Federal-Mogul Corporation, Case® es una marca registrada de Case Corporation Inc., Cat® y Caterpillar® son marcas registradas de Caterpillar, Inc., Cummins® es una marca registrada de Cummins Engine Company, Detroit Diesel® es una marca registrada de Detroit Diesel Corporation, International® es una marca registrada de Navistar International Transportation Company, John Deere® es una marca registrada de Deere & Company, Komatsu® es una marca registrada de Komatsu Limited, Mack® es una marca registrada de Mack Trucks, Inc., Waukesha® es una marca registrada de Waukesha Engine Division of Dreeser Industries, Inc., White Superior® es una marca registrada de White Superior Corporation, Inc.