



Catálogo de Aplicação
LINHA FILTROS
AR COMBUSTÍVEL ÓLEO CABINE

**MAGNETI
MARELLI**

INTRODUÇÃO

Filtros de ar	02
Filtros de óleo	03
Filtros de combustível	04
Filtros de cabine e partículas	05

APLICAÇÕES DE FILTROS - LINHA LEVE

Agrale-Deutz, Alfa Romeo, Asia Motors, Audi	08
BMW, Chrysler	10
Citroën.....	11
Daewoo, Daihatsu, Dodge, Engesa, Fiat	12
Ford.....	15
General Motors.....	18
Gurgel	22
Honda, Iveco	23
Jeep, Kia Motors, Lada, Land Rover, Mazda	24
Mercedes Benz, Mitsubishi.....	25
Nissan, Peugeot	26
Puma, Renault	27
Seat, Subaru	28
Suzuki, Toyota, Troller	29
Volkswagen.....	30

APLICAÇÕES DE FILTROS - LINHA PESADA

Agrale (caminhões), Agrale (ônibus)	36
Clark (caminhões), Fiat (caminhões)	37
Ford (caminhões)	38
Ford (ônibus), General Motors (caminhões)	44
Iveco (caminhões)	45
Maferesa (ônibus), Matra (caminhões), Mercedes Benz (caminhões)	46
Mercedes Benz (ônibus)	54
Puma (caminhões), Randon (caminhões), Santa Matilde (caminhões), Scania (caminhões)	57
Scania (ônibus)	60
Volvo (caminhões)	61
Volvo (ônibus)	64
Volkswagen (caminhões)	65
Volkswagen (ônibus)	70

APLICAÇÕES DE FILTROS - LINHA MOTOCICLETAS

Dafra, Honda, Kasinski, Kawasaki, Sundown, Suzuki	74
SYM, Yamaha	75

CROSS REFERENCE

Cross Reference.....	78
----------------------	----

ÍNDICE

FILTROS DE AR



O filtro de ar tem a função de filtrar o pó e as partículas presentes no ar aspirado pelo motor, deixando passar apenas ar limpo para a câmara de combustão, o que evita o desgaste excessivo das partes móveis do motor como: pistões, anéis, camisas de cilindro, dentre outras. Para saber quando trocar o filtro de ar siga as instruções do fabricante do veículo.

Recomendamos a inspeção do filtro de ar em média a cada 10.000 Km.

Qualidade Magneti Marelli

Os filtros de ar Magneti Marelli são produzidos com materiais de alta qualidade e possuem características especiais:

- A estrutura das fibras de celulose utilizadas no filtro de papel garante elevado grau de separação de pó/partículas com menor resistência à passagem do ar;
- Geometria otimizada das dobras operam com segurança mesmo sob as condições mais severas.

A troca periódica e a correta utilização do filtro de ar:

- Aumenta a vida útil do motor e evitam desgaste prematuro de peças;
- Melhora o consumo de combustível;
- É recomendada pela baixa qualidade do ar nos centros urbanos;
- Protege o motor na utilização de veículos em estradas de terra.

ATENÇÃO!

Não é recomendável em hipótese alguma lavar o filtro de ar com água ou com ar comprimido. A lavagem pode resultar em pequenas rupturas do meio filtrante que, muitas vezes, são imperceptíveis por inspeção visual, mas podem ocasionar desgaste ou danos prematuro no motor.

**MAGNETI
MARELLI**

FILTROS DE ÓLEO



Lubrificação

O óleo do motor tem a função de lubrificar e reduzir ao mínimo o atrito e o calor produzido, mantendo a temperatura das partes móveis do motor dentro de limites toleráveis, evitando o desgaste prematuro destas partes.

Com o funcionamento do motor, o óleo vai se contaminando e perde sua eficiência, podendo comprometer a vida útil do motor. Desta forma, deve ser trocado periodicamente de acordo com as indicações do manual do fabricante do veículo.

Filtro de Óleo

Tem a função de separar os resíduos que contaminam o óleo, como partículas metálicas despreendidas pelo atrito das peças do motor, óleo carbonizado derivado da combustão do motor entre outros.

Por que trocar o filtro de óleo?

O óleo, com seus aditivos detergentes e dispersantes, carrega as sujeiras que iriam se depositar no motor. Na passagem pelo filtro, as impurezas maiores são retidas e as menores continuam em suspensão no óleo. Chega um momento em que o filtro, carregado de sujeira, dificulta a passagem do óleo, podendo causar falhas na lubrificação. A situação se agrava caso ocorra o bloqueio total do filtro, o que pode causar graves danos ao motor.

Quando trocar o filtro de óleo?

O período da troca do filtro de óleo também é recomendado pelo fabricante do veículo e consta no manual do proprietário. Atualmente há fabricantes que recomendam a troca do filtro a cada troca de óleo, para que não se misture o óleo novo com os resíduos que se encontram no filtro.

Vida longa ao motor

Praticando uma manutenção rigorosa do sistema de lubrificação, o consumidor estará estendendo a vida do motor, evitando desgaste excessivo das partes móveis, aumentando o desempenho e reduzindo o consumo de combustível.

FILTROS DE COMBUSTÍVEL



O filtro de combustível tem a função de isentar os combustíveis das partículas de sujeira como ferrugem e resíduos existentes nos tanques dos veículos e até mesmo no próprio combustível.

É utilizado em todos os motores de combustão, sejam movidos a gasolina, álcool ou diesel, com sistema de injeção eletrônica ou carburados. Para a segurança da operação, protegem carburadores, sensores de injeção direta e outros componentes agregados extremamente sensíveis do sistema de alimentação de combustível.

Por que e quando trocar o filtro de combustível?

A manutenção preventiva, com trocas em intervalos corretos, evita:

- Vazamento de combustível, que pode causar incêndios e poluição do meio ambiente;
- Problemas de funcionamento do motor;
- Desgaste precoce e problemas nos componentes de injeção e carburadores;
- Corrosão.

Siga as indicações do fabricante do veículo que constam no manual do proprietário.

Recomendamos uma revisão do filtro de combustível a cada 15.000 km.

Prefira Magneti Marelli

Com o desenvolvimento e a continua sofisticação dos sistemas de injeção, as exigências dos sistemas de filtros para combustíveis também estão mais rigorosas. Por outro lado o consumidor está exposto à existência de combustíveis adulterados e de qualidade duvidosa.

Os filtros de combustível Magneti Marelli asseguram:

- Maior grau de pureza do combustível na combustão;
- Maior segurança no funcionamento de agregados da injeção (evitando danos causados pela ferrugem);
- Maior vida útil do motor;
- Combustão mais saudável através da concentração de misturas otimizadas e não prejudiciais ao meio ambiente.



FILTROS DE CABINE



Ar e Saúde

O ar nas áreas urbanas contém grande quantidade de pó, pólen e fuligem dentre outras partículas, bem como gases prejudiciais à saúde. Cada vez mais pessoas sofrem de alergias e estão mais atentas à qualidade do ar que respiram.

Filtro de Cabine

O filtro de cabine, também chamado de filtro de ar condicionado, tem a função de reter pólen e outras partículas indesejáveis do ar, além de assegurar uma atmosfera mais saudável dentro do veículo. Todos os veículos com ar condicionado têm filtro de cabine.

Por que trocar o filtro de cabine?

O filtro de cabine purifica o ar na parte interna do veículo, especialmente na cabine, onde há perigo de uma concentração 3 a 6 vezes maior de partículas e resíduos de fumaça cancerígenos derivados do ar aspirado da atmosfera.

Quando trocar o filtro de cabine?

Verifique o manual do proprietário ou siga as instruções do fabricante do veículo. No entanto é recomendada uma inspeção do estado do filtro de cabine no máximo a cada 15.000 Km. Se houver um intervalo muito grande entre as trocas, bactérias e fungos podem se instalar nos dutos de ventilação, ocasionando odores extremamente desagradáveis na parte interna do veículo e risco de problemas e doenças respiratórias.

Todavia, em veículos expostos a altos índices de poluição deve-se realizar a inspeção visual do filtro em intervalos menores. Quando novo, o filtro é branco e quanto mais escuro estiver, mais comprometida está a sua capacidade de retenção.

Qualidade Magneti Marelli

Os filtros de cabine Magneti Marelli são fabricados sob rigorosos padrões de qualidade e oferecem:

- Alto grau de separação de partículas e resíduos durante sua vida útil;
- Todas as partículas finas de sujeira são separadas e eliminadas do ar interno do veículo;
- Alta capacidade de retenção;
- Ventilação otimizada graças a maior facilidade do ingresso de ar.

**MAGNETI
MARELLI**

INTRODUÇÃO



MAGNETI
MARELLI

MAGNETI
MARELLI

Filtro de Cabine
e Partículas

MAGNETI
MARELLI

FILTRO
OIL
FO

EVERY
AHNIN

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

AGRALE-DEUTZ

Marrua - AM 100-E - MWM Sprint 4.07 TCA (6011.000.120.00.7)	02/07-	FA8234	FO340				
Marrua - AM 150-E - MWM Sprint 4.07 TCA (6011.000.123.00.1)	04/07-	FA8234	FO340				
Marrua - AM 200-E - MWM Sprint 4.07 TCA (6011.000.115.00.7)	06/06-	FA8234	FO340				
Marrua - Cargo (4WDM) - MWM Sprint 4.07 TCA (6011.000.005.00.0)	10/06-		FO340				

ALFA ROMEO

145 - 1.8 TWIN SPARK 16V	01/98-12/99	FA2507	FO1066	FI04/7			
145 - 2.0 MPI TWIN SPARK 16V	01/96-12/99	FA2507	FO1066	FI04/7	FH090502		
146 - 2.0 16V (AR 32301)	03/98-01/01	FA2507	FO1066				
147 - 2.0 TWIN SPARK 16V Selespeed	01/03-		FO1066				
155 - 2.0 MPI TWIN SPARK 16V Super	01/95-12/98	FA2507	FO1066		FH090502		
156 / 156 Sportwagon - 2.0 MPI TWIN SPARK 16V	01/99-12/02		FO1066				
156 / 156 Sportwagon - 2.0 TWIN SPARK 16V SW	01/02-12/02		FO1066				
156 / 156 Sportwagon - 2.5 MPI V6 24V CA	01/03-		FO1066				
156 / 156 Sportwagon - 2.5 MPI V6 24V SW (CA)	01/03-12/03		FO1066				

ASIA MOTORS

Galopper 2.5 - Diesel	98-	FA100402	FO032702	FOC699802			
Galopper 3.0 V6 - Gasolina	98-		FO013002				
Hi Topic 2.7 Diesel	93/97	FA100202	FO032502	FOC699802			
Hi Topic 2.7 Diesel	98-	FA101202	FO032502	FOC699402			
Rocstar 2.2	93/94		FO032102	FOC699802			
Towner Truck	93/98	FA100502	FO013002				
Towner Van	93/98	FA111602	FO013002	FC001002			
Towner Coach	93/98	FA111602	FO013002	FC001002			

AUDI

A3 (8L) - 1.6 (AKL)	01/94-12/95	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 (8L) - 1.8 S3 Turbo Quattro	01/99-12/03	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.6 (AKL)	01/99-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.6 8V (BAH)	01/07-	FA6095	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.6 Aut. (AKL)	01/99-12/03	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 (AGN)	01/97-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Aut. (AGN)	01/97-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo (AGU)	01/97-12/03	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo (AGU)	01/99-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo (APP / AUQ)	01/00-12/04	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo (APP / AUQ)	01/00-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo Aut. (AGU)	01/97-12/03	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo Aut. (AGU)	01/99-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo Aut. / Tiptronic (APP / AUQ)	01/02-12/03	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A3 + Cabriolet (8P) - 1.8 Turbo Aut. / Tiptronic (APP / AUQ)	01/02-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030102		
A4 (8D, B5) - 1.8 / 1.8 Aut. (ADR / AEB)	01/95-12/01	FA8837	FO1063		FH030502		
A4 (8D, B5) - 1.8 Avant / 1.8 Avant Aut. (ADR / AEB)	01/96-12/01	FA8837	FO1063		FH030502		
A4 (8D, B5) - 1.8 Avant TB Tip/Multitronic (ADR / AEB)	01/96-	FA8837	FO1063		FH030502		
A4 (8D, B5) - 1.8 Avant Turbo (ADR / AEB)	01/96-12/01	FA8837	FO1063		FH030502		
A4 (8D, B5) - 1.8 Tip/Multitronic Turbo (ADR / AEB)	01/95-	FA8837	FO1063		FH030502		
A4 (8D, B5) - 1.8 Turbo (ADR / AEB)	01/95-12/01	FA8837	FO1063		FH030502		
A4 (8D, B5) - 2.0 20V Multitronic (ALT)	01/02-12/03		FO1063		FH030502		

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

AUDI

A4 (8D, B5) - 2.0 30V Avant Tip/Multitronic (ALT)	01/98-12/03			FO1063		FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 30V (AGA)	01/98-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 30V Avant (AGA)	01/98-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 30V Avant Quattro (AGA)	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 30V Tiptronic/Multitronic (AGA)	01/98-12/03	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 V6 30V Avant Quattro Tip.	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 V6 30V Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.4 V6 30V Quattro Tiptronic	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.7 RS4 Avant Bi-Turbo Quattro (V6 30V)	01/01-12/01	FA8837	FO1063			FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.7 S4 Turbo Avant Quattro	01/00-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.7 S4 Turbo Quattro	01/99-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8	01/95-12/97	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 30V	01/97-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 30V Aut./Tiptronic	01/97-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 12V Avant	01/95-12/97	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 30V Avant	01/97-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 30V Avant Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 30V Avant Quattro Tip.	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 30V Avant Tiptronic	01/97-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 30V Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A4 (8D, B5) - 2.8 V6 30V Quattro Tiptronic	01/01-12/01	FA8837				FH030502	
A6 (4B/C5) - 2.4 30V	01/98-12/01	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.4 30V Avant	01/99-12/01	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.4 30V Tiptronic/Multitronic	01/98-12/03	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.7 30V (AZA / AJK)	01/00-12/00	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.7 30V Avant Tiptronic (AZA / AJK)	01/00-12/01	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.8	01/95-12/97	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.8 30V	01/97-12/01	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.8 30V Avant Tiptronic	01/99-12/01	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.8 Avant	01/95-12/97	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 2.8 Avant Mec.	01/97-12/01	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 3.0 30V Avant Multitronic	01/02-	FA8837				FH030202	
A6 (4B/C5) - 3.0 30V Multitronic	01/02-	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.2 20V S6 Avant Turbo	01/95-12/97		FO1063			FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.2 20V S6 Turbo	01/94-12/97		FO1063			FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.4 30V Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.4 30V Quattro Tiptronic	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.4 V6 30V Avant Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.4 V6 30V Avant Quattro Tip.	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.7 Avant Quattro Tiptronic (AZA / AJK)	10/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.7 Quattro Tiptronic (AZA / AJK)	01/00-12/04	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.8 30V Avant Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.8 30V Avant Quattro Tip.	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.8 30V Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 2.8 30V Quattro Tiptronic	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 Avant Quattro Tiptronic	01/00-	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 Quattro tiptronic	01/00-	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 RS6 Av. Bi-TB Quattro Tip.	01/03-12/04		FO1063			FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 RS6 Bi-Turbo Quattro Tip.	01/03-12/04		FO1063			FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 V8 32V S6 Avant Plus	01/97-12/98	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 V8 32V S6 Plus	01/96-12/98	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 V8 40V S6 Av. Quattro Tip.	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 V8 40V S6 Quattro	01/01-12/01	FA8837				FH030202	
A6 Quattro (4B/C5) - 4.2 V8 40V S6 Quattro Tip.	01/01-12/04	FA8837				FH030202	

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

AUDI

Allroad I (4BH) - 2.7 30V Quattro Turbo Tip.	01/01-12/05	FA8837					
TT I (8N) - 1.8 T. Roadster Quattro Conv.	01/00-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030502		
TT I (8N) - 1.8 Turbo	01/00-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030502		
TT I (8N) - 1.8 Turbo Quattro	01/99-	FA6093	FO1063	FI011002	FH030502		
80 (89/8C, B3+B4) - 2.0 8V (Avant - ABK)	01/94-12/95		FO1063		FH030402		
80 (89/8C, B3+B4) - 2.0 8V L4 (ABK)	01/94-12/95		FO1063				
80 (89/8C, B3+B4) - 2.2 S-2 Avant (ADU)	01/94-12/95		FO1063				
80 (89/8C, B3+B4) - 2.6 12V V6 (Avant - ABC)	01/94-12/96		FO1063				
80 (89/8C, B3+B4) - 2.6 12V V6 (ABC)	01/94-12/95		FO1063				
80 Quattro (85Q,89Q,8A/C,B4) - 2.2 RS2 Avant (ADU)	01/95-		FO1063				
100 (4A, C4) - 2.2 Turbo (Avant S-4 - ABY)	01/94-12/95		FO1063				
100 (4A, C4) - 2.8 12V V6 (AAH / ABC / ACZ)	01/93-12/95		FO1063				
100 (4A, C4) - 2.8 12V V6 (Avant - AAH / ABC / ACZ)	01/94-12/95		FO1063				

BMW

320i 2.0	-77		FO004702				
320i 2.0	-99		FO004702	FI012002			
325i 2.5	-95		FO004702	FI012002			
518i	-95		FO004702	FI012002			
316 / 318 4 CIL.	8/75 - 88		FO004702				
318i	80 - 9/87		FO004702				
320 4 CIL.	8/75 - 8/77		FO004702				
320i 4 CIL.	12/82-		FO004702				
518 (TIPO E12 / E28) CHASSI Nº 462.56.58	9/84-		FO004702				
518 (TIPO E12 / E28) CHASSI Nº 462.56.59	9/84-		FO004702				
518i 4 CIL. (TIPO E28) / 520 4CIL. (TIPO E12)	9/83 - 12/87		FO004702	FI012002			
520i 4 CIL. (TIPO E12)	9/77 - 6/81		FO004702				
M3 2.3 E30	2/86 - 90		FO004702				
X5	99-				FH050202		
Série 3 E36	92 - 98				FH050302		
E46 Série 3	98-				FH050402		
E39 serie 5 (PAR)	98				FH050502		

CHRYSLER

300M 2.5 24V V6	98-		FO017102				
Caravan - 2.4L SE/LE	01/93-		FO1065				
Caravan - 3.3L V6 SE/LE	01/93-		FO1065				
Caravan - 3.8L V6 SE/LE	01/93-		FO1065				
Grand Caravan - 3.3 V6	01/93-		FO1065				
Dakota 2.5l 4 cil. / 3.9l v6	98-		FO017102				
Dakota 5.2l v8	00-		FO017102				
Dodge 1800 / Dodge Polara	74-81		FO004702				
Dodge Dart/Charger RT/SE/ Le Baron / Magnum	74-81		FO004702				
Jeep Cherokee 2.5	93-		FO004702				
Jeep Cherokee	94-		FO017102				
Jeep Grand Cherokee 6 4.0l / 5.2l / 5.9l v8	93-		FO017102				
Pick-up ram 5.2	97-		FO004702				
Stratus 2.5 24v v6	96-		FO017102				
Vision 3.3 / 3.5	95-		FO017102				
Voyager / Grand voyager 2.5	91-96		FO017102				
Voyager / Grand voyager 3.0	96-		FO017102				
Voyager / Grand voyager 3.0 v6	91-		FO017102				
Voyager / Grand voyager 3.8	96-99		FO017102				

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

CHRYSLER

Voyager / Grand Voyager 3.8 V6	95-97		FO017102				
--------------------------------	-------	--	----------	--	--	--	--

CITROËN

AX - 1.0 8V GTI (TU3J2)	01/92-12/95	FA532902	FO1066				
AX - 1.4 GTI	01/92-12/95	FA532902	FO1066				
Berlingo I - 1.8i 8V MultSpace GLX (XU7JB)	01/98-12/02		FO1066	FI651602	FH070102		
BX 1.4	89-93	FA532902		FI004002			
BX - 1.6 S 16V	01/92-12/93		FO1066				
BX - 1.9 8V GTI	01/92-12/93		FO1066				
C3 / C3 Pluriel / C3 XTR - 1.4 8V (TU3JP)	01/03-	FA5053	FO071002	FI651602			
C3 / C3 Pluriel / C3 XTR - 1.4 8V Flex (Exclusive / GLX / XTR - TU3JP)	01/07-	FA5053					
C3 / C3 Pluriel / C3 XTR - 1.6 16V (TU5JP4)	01/02-	FA5053	FO071002	FI651602			
C3 / C3 Pluriel / C3 XTR - 1.6 16V Flex (Exclusive / GLX / XTR - TU5JP4)	01/06-	FA5053					
C4 2.0 16V	07-			FI651602			
C4 2.0 16V PALLAS	07-08		FO071002				
C4 2.0 16V VTR	01-07		FO071002	FI651602			
C5 - 2.0L 16V (EW10J4)	01/01-		FO1066	FI651602			
C5 - 3.0L 24V V6 (ES9J4S)	01/01-		FO1066	FI651602			
C8 - 2.0 16V Aut./Mec. (EW10J4)	01/03-12/05		FO1066	FI651602			
Evasion (Synergie) - 2.0 16V GLX (XU10J2C)	01/98-12/01		FO1066	FI651602			
Evasion (Synergie) - 2.0 8V Turbo VSX (XU10J2TE)	01/95-12/97		FO1066	FI008002			
Xantia - 1.8 SX (XU7JP4)	01/96-12/98		FO1066	FI004002	FH070102		
Xantia - 2.0 16V GLX/Exclusive/SX/VSX (XU10J4D)	01/94-12/02		FO1066	FI004002	FH070102		
Xantia - 2.0 8V Break GLX (Aut./Mec.) (XU10J2/LZ)	01/95-12/01		FO1066		FH070102		
Xantia - 2.0 8V SX / VSX (Aut./Mec.) (XU10J2/LZ)	01/94-12/98		FO1066		FH070102		
Xantia - 2.0 Activia (XU10J2TE)	01/97-12/97		FO1066		FH070102		
Xantia - 2.0 Turbo Activia	01/96-12/97		FO1066		FH070102		
Xantia - 3.0 V6 24V Activa/Exclusive (ES9J4)	01/97-12/00		FO1066	FI004002	FH070102		
Xsara - 1.6 16V Break GLX/Exclusive (TU5JP4)	01/01-12/03	FA5050			FH070102		
Xsara - 1.6 16V Exclusive (Aut./Mec.) (TU5JP4)	01/01-12/01	FA5050			FH070102		
Xsara - 1.6 16V GLX (Aut./Mec.) (TU5JP4)	01/01-	FA5050			FH070102		
Xsara - 1.6 16V VTS (TU5JP4)	01/01-12/02	FA5050		FI011002	FH070102		
Xsara - 1.8 16V Break GLX / Exclusive (XU7JP4)	01/98-12/01		FO1066	FI651602	FH070102		
Xsara - 1.8 16V Excl./GLX/Cupê/VTS (XU7JP4)	01/98-12/01		FO1066		FH070202		
Xsara - 1.8 8V Excl./GLX/Cupê(Aut/Mec) (XU7JP)	01/98-12/01		FO1066	FI651602	FH070202		
Xsara - 2.0 16V Break GLX/Paris/Excl. (XU10J4R)	01/99-12/03		FO1066	FI651602	FH070102		
Xsara - 2.0 16V Excl./GLX/Par./VTS/Cup (XU10J4R)	01/98-12/03		FO1066	FI651602	FH070102		
Xsara Picasso - 1.6 16V Flex Exclusive/GLX (TU5JP4)	01/05-	FA5050		FI651602	FH070202		
Xsara Picasso - 2.0 16V Excl./Etoile/GLX/Aut. (XU10J4R)	01/01-	FA5050	FO1066	FI651602	FH070202		
Xsara Picasso - 2.0 Brasil/Etoile/GLX (EW10J4)	01/01-	FA5050	FO1066	FI651602	FH070202		
XM - 2.0 8V Turbo (XU10J2TE)	01/93-12/94		FO1066	FI008002			
XM - 3.0 12V V6 (ZPJ)	01/91-12/93		FO1066	FI008002			
XM - 3.0 12V V6 (ZPJ)	01/94-12/96		FO1066	FI008002			
XM - 3.0 24V V6 (XFZ)	01/97-		FO1066	FI008002			
ZX - 1.8 16V Cupê (XU7JP4)	01/97-		FO1066				
ZX - 1.8 8V Paris (XU7JP)	01/92-12/94		FO1066				
ZX - 1.9 8V Volcane (XU9JA)	01/92-12/94		FO1066				
ZX - 2.0 16V (XU10J4RS)	01/97-12/98	FA533102	FO1066	FI004002			
ZX - 2.0 16V Dakar (XU10J4A)	01/93-12/96	FA533102	FO1066	FI004002			
ZX - 2.0 8V Furio (XU10J2C)	01/94-12/97	FA533102	FO1066	FI004002			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

DAEWOO/ CHEVROLET

Espero - 1.5i 16V (A 15 MF)	02/95-06/99		FO1064				
Espero - 2.0i (C 20 LE)	02/95-06/99		FO1064				
Lanos - 1.6 16V (A 16 DMS)	07/97-		FO1064				
Leganza - 2.0i 16V (X 20 SED)	03/97-12/02		FO1064				
Nubira I - 1.6 16V (KLAJ - A 16 DMS)	11/96-07/03		FO1064				
Prince - 1.8i (Holden C18 LE)	09/92-03/96		FO1064				
Prince - 2.0 LPG (Holden C20 LE)	01/91-03/96		FO1064				
Prince - 2.0i (Holden C20 LE)	01/91-03/96		FO1064				
Super Salon - 2.0i (Holden C20 LE)	09/91-12/95		FO1064				

DAIHATSU

Applause 1.6 16V	90-		FO017102				
Cuore 800 3 CIL.	95-		FO017102				
Charade Hatch 1.0 / 1.3 16V / 1.5	87-		FO017102				
Charade Sedan 1.0 / 1.3 16V / 1.5	87-		FO017102				
Feroza 1.6	94-		FO017102				

DODGE

Dakota - 2.5 Diesel	01/99-	FA390102	FO1063				
Dakota - 3.9L V6	01/93-12/96	FA390102	FO1065				
Dakota - 3.9L V6	01/97-	FA390102	FO1065				
Ram - 5.2	01/97-	FA390102	FO1065				

ENGESA

EE 4/ EE 12 - Jeep Álcool/Gasolina Elemento do Ar com Tela Metálica	01/87-	FA7108	FO095802	FC002002		FA805	ES
--	--------	--------	----------	----------	--	-------	----

FIAT

Brava (182) - 1.6 MPI 16V	01/00-12/03	FA2507	FO1066	FI04/7	FH090202		
Brava (182) - 1.8 MPI 16V	01/00-12/03	FA2507	FO1066		FH090202		
City - 1300 CC	01/83-01/91	FA2147	FO1065	FC002002 / FC001002			
City - 1300 CC	01/92-	FA4147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Coupé (FA/175) - 2.0 MPI 16V	01/95-12/97		FO1065		FH090502		
Doblò / Doblò Cargo (119/223) - 1.3 MPI FIRE 16V	01/02-12/06	FA1029	FO1067		FH090702		
Doblò / Doblò Cargo (119/223) - 1.6 MPI 16V	01/02-12/05	FA1029	FO1066		FH090702		
Doblò / Doblò Cargo (119/223) - 1.8 MPI 8V	01/04-12/06	FA1029	FO1064		FH090702		
Doblò / Doblò Cargo (119/223) - 1.8 MPI FLEX 8V	01/06-	FA1029	FO1064		FH090702		
Duna (146 B) - 1.6 SPI 8V	01/95-12/95	FA4147	FO1065	FI40/7			
Elba - 1.3 8V	01/86-12/89	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Elba - 1.5 8V	01/86-12/89	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Elba - 1.5 E201 8V	01/91-12/93	FA3147	FO1065				
Elba - 1.5 SPI 8V	01/92-12/96	FA4147	FO1065	FI40/7			
Elba - 1.6 8V	01/90-12/94	FA4147	FO1065				
Elba - 1.6 MPI 8V	01/94-12/94	FA4147	FO1065				
Elba - 1.6 SPI 8V	01/94-12/96	FA4147	FO1065	FI40/7			
Fiorino - 1.0 8V	01/94-12/95	FA4147	FO1065				
Fiorino - 1.0 SPI 8V	01/96-12/96	FA4147	FO1065	FI40/7			
Fiorino - 1.3 8V	01/88-12/91	FA3147	FO1065				
Fiorino - 1.3 MPI FIRE 8V	01/03-12/04	FA4147	FO1067	FI40/7			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FIAT

Fiorino - 1.3 MPI FIRE 8V	01/04-	FA4147	FO1067	F140/7			
Fiorino - 1.5 E201 8V	01/89-12/93	FA3147	FO1065				
Fiorino - 1.5 MPI 8V	01/97-12/04	FA4147	FO1066	F140/7			
Fiorino - 1.5 MPI 8V	01/04-12/04	FA4147	FO1066	F140/7			
Fiorino - 1.5 SPI 8V	01/94-12/96	FA4147	FO1065	F140/7			
Fiorino - 1.6 8V	01/90-12/94	FA3147	FO1065				
Fiorino - 1.6 MPI 8V	01/95-12/96	FA4147	FO1065				
Fiorino - 1.6 SPI 8V	01/94-12/94	FA4147	FO1065	F140/7			
Idea - 1.4 MPI FIRE FLEX 8V	01/06-	FA4150	FO1067	F104/7			
Idea - 1.8 MPI FLEX 8V	01/06-	FA4150	FO1064	F104/7			
Linea - 1.4 16V T-Jet	11/08-			F104/7			
Linea - 1.9 16V Dualogic / Absolute	11/08-		FO1066	F104/7			
Marea / Weekend - 1.6 MPI 16V	01/06-	FA2507	FO1066		FH090202		
Marea / Weekend - 1.8 MPI 16V	01/00-	FA2507	FO1066	F104/7	FH090202		
Marea / Weekend - 2.0 MPI 20V	01/99-12/00	FA2507	FO1066	F104/7	FH090202		
Marea / Weekend - 2.0 MPI Turbo 20V	01/99-12/02	FA2507	FO1066	F104/7	FH090202		
Marea / Weekend - 2.4 MPI 20V	01/01-12/03	FA2507	FO1066		FH090202		
Oggi - 1.3	01/83-01/91	FA2147	FO1065				
Oggi - 1.3	01/92-	FA4147	FO1065				
Palio - 1.0 MPI 8V	01/96-12/02	FA4150	FO1066	F1041			
Palio - 1.0 MPI FIRE 16V	01/01-12/03	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.0 MPI FIRE 8V	01/02-12/05	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.0 MPI FIRE FLEX 8V	01/06-	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.3 MPI FIRE 16V	01/00-12/03	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.3 MPI FIRE 8V	01/03-12/03	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.3 MPI FIRE FLEX 8V	01/04-	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.4 MPI FIRE FLEX 8V	01/06-	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio - 1.5 MPI 8V	01/96-12/04	FA4150	FO1066	F1041	FH090402		
Palio - 1.6 MPI 16V	01/96-12/03	FA4150	FO1066	F104/7	FH090402		
Palio - 1.6 MPI 8V	01/99-12/00	FA4150	FO1066	F1041	FH090402		
Palio - 1.6 SPI 8V	01/98-12/99	FA4150	FO1066	F1041	FH090402		
Palio - 1.8 MPI 8V	01/01-12/04	FA4150	FO1064	F104/7			
Palio - 1.8 MPI FLEX 8V	01/05-	FA4150	FO1064	F104/7			
Palio Weekend - 1.0 MPI 8V	01/99-12/00	FA4150	FO1066	F1041			
Palio Weekend - 1.0 MPI FIRE 16V	01/01-12/03	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio Weekend - 1.3 MPI FIRE 16V	01/00-12/04	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio Weekend - 1.4 8V Fire Flex ELX/Trekking	05/08-	FA4150	FO1067	F104/7	FH090602		
Palio Weekend - 1.5 MPI 8V	01/97-12/04	FA4150	FO1066	F1041			
Palio Weekend - 1.6 MPI 16V	01/97-12/03	FA4150	FO1066	F1041			
Palio Weekend - 1.6 MPI 8V	01/99-12/00	FA4150	FO1066	F1041			
Palio Weekend - 1.8 MPI 8V	01/03-	FA4150	FO1064	F104/7			
Panorama - 1300 CC	01/83-01/91	FA2147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Panorama - 1300 CC	01/92-	FA4147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.3 8V	01/85-12/91	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.5 8V	01/85-12/88	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.5 8V	01/85-12/89	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.5 8V	01/88-12/89	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.5 8V E201	01/91-12/93	FA4147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.5 SPI 8V	01/92-12/94	FA4147	FO1065	F140/7			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos
						

tipo filtro

FIAT

Prêmio (Fiat Brasília) - 1.6 8V	01/90-12/94	FA3147	FO1065	FI40/7		
Prêmio (Fiat Brasília) - 1.6 SPI 8V	01/94-12/94	FA4147	FO1065	FI40/7		
Punto - 1.4 8V FIRE Flex ELX	07/07-	FA098802	FO1067	FI04/7		
Punto - 1.8 8V MPI Flex HLX / Sporting	07/07-	FA828602	FO1064	FI04/7		
Siena - 1.0 MPI 8V	01/99-12/00	FA4150	FO1066	FI041		
Siena - 1.0 MPI FIRE 16V	01/01-12/03	FA4150	FO1067	FI04/7		
Siena - 1.0 MPI FIRE 8V	01/02-12/06	FA4150	FO1067	FI04/7		
Siena - 1.0 MPI FIRE FLEX 8V Fase I / II	01/06-	FA4150	FO1067	FI04/7		
Siena - 1.3 MPI FIRE 8V	01/03-12/04	FA4150	FO1067	FI041		
Siena - 1.3 MPI FIRE FLEX 16V	01/00-12/03	FA4150	FO1067	FI04/7		
Siena - 1.3 MPI FIRE FLEX 8V	01/05-12/05	FA4150	FO1067	FI04/7		
Siena - 1.4 MPI FIRE FLEX 8V Fase I / II	01/06-	FA4150	FO1067	FI04/7		
Siena - 1.4 MPI FIRE Tetrafuel Fase I / II	01/06-	FA4150	FO1067			
Siena - 1.5 MPI 8V	01/99-12/04	FA4150	FO1066	FI041		
Siena - 1.6 MPI 16V	01/98-12/03	FA4150	FO1066	FI041		
Siena - 1.6 MPI 8V	01/99-12/04	FA4150	FO1066	FI041		
Siena - 1.6 MPI 8V	01/99-12/00	FA4150	FO1066	FI041		
Siena - 1.6 SPI 8V	01/98-12/99	FA4150	FO1066	FI041		
Siena - 1.8 MPI 8V	01/03-12/04	FA4150	FO1064	FI04/7		
Siena - 1.8 MPI FLEX 8V Fase I / II	01/05-	FA4150	FO1064	FI04/7		
Spazio - 1300 CC	01/83-01/91	FA2147	FO1065			
Spazio - 1300 CC	01/92-	FA4147	FO1065			
Stilo/Stilo Multi Wagon - 1.8 MPI 16V (L4)	01/03-	FA441502	FO1064		FH090802	
Stilo/Stilo Multi Wagon - 1.8 MPI 8V (L4)	01/03-12/06	FA441502	FO1064		FH090802	
Stilo/Stilo Multi Wagon - 1.8 MPI FLEX 8V (L4)	01/06-	FA441502	FO1064		FH090802	
Stilo/Stilo Multi Wagon - 2.4 MPI 20V (L5 20V)	01/03-		FO1066		FH090502	
Strada - 1.3 MPI FIRE 8V	01/04-	FA4150	FO1067	FI04/7	FH090502	
Strada - 1.4 MPI FIRE FLEX 8V	01/06-	FA4150	FO1067	FI04/7	FH090502	
Strada - 1.5 MPI 8V	01/99-12/04	FA4150	FO1066	FI041	FH090502	
Strada - 1.6 MPI 16V	01/99-12/02	FA4150	FO1066	FI041	FH090502	
Strada - 1.6 MPI 8V	01/99-12/00	FA4150	FO1066	FI041	FH090502	
Strada - 1.8 MPI 8V	01/03-12/04	FA4150	FO1064	FI04/7	FH090502	
Strada - 1.8 MPI FLEX 8V	01/05-	FA4150	FO1064	FI04/7	FH090502	
Tempra - 2.0 8V	01/92-12/94	FA4148	FO1065		FH090502	
Tempra - 2.0 MPI 16V	01/93-12/99	FA4148	FO1065	FI40/7	FH090502	
Tempra - 2.0 MPI 8V	01/94-12/97	FA4148	FO1065		FH090502	
Tempra - 2.0 MPI TURBO 8V	01/95-12/98	FA4148	FO1065		FH090502	
Tempra - 2.0 SPI 8V	01/95-12/99	FA4148	FO1065	FI40/7	FH090502	
Tipo - 1.6 MPI 8V	01/96-12/97		FO1066	FI40/7	FH090502	
Tipo - 1.6 SPI 8V	01/93-12/95	FA2505	FO1066		FH090502	
Tipo - 2.0 MPI 16V	01/94-12/95	FA250602	FO1065		FH090502	
Tipo - 2.0 MPI 8V	01/94-12/95	FA250602	FO1065		FH090502	
Uno - 1.0 8V	01/91-12/95	FA2147	FO1065			
Uno - 1.0 8V Fire Flex Mille Economy	08/08-	FA4147	FO1067	FI40/7		
Uno - 1.0 MPI 8V	01/99-12/04	FA4147	FO1066	FI40/7		
Uno - 1.0 MPI FIRE 8V	01/02-12/06	FA4147	FO1067	FI40/7		
Uno - 1.0 MPI FIRE FLEX 8V	01/06-	FA4147	FO1067	FI40/7		
Uno - 1.0 SPI 8V	01/96-12/01	FA4147	FO1065	FI40/7		
Uno - 1.3 8V	01/85-12/91	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002		
Uno - 1.3 MPI FIRE 8V Mille	01/03-	FA4147	FO1067	FI40/7		
Uno - 1.4 Turbo 8V Mille	01/94-12/96	FA4147	FO1065			
Uno - 1.5 8V Mille	01/85-12/87	FA2147	FO1065	FC002002 / FC001002		

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FIAT

Uno - 1.5 8V Mille	01/87-12/89	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Uno - 1.5 8V Mille E201	01/90-12/93	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			
Uno - 1.5 MPI 8V	01/97-12/04	FA4147	FO1066	F140/7			
Uno - 1.5 SPI 8V Furgoneta	01/92-12/96	FA4147	FO1065	F140/7			
Uno - 1.6 8V	01/90-12/93	FA3147	FO1065				
Uno - 1.6 MPI 8V	01/94-12/96	FA4147	FO1065	FC002002 / FC001002			
147 - 1ª. Série - 1050 CC	-12/77		FO1065	FC002002 / FC001002			
147 - 2ª. Série - 1050 / 1300 CC Pick-Up / Furgão	01/78-01/80	FA2147	FO1065	FC002002 / FC001002			
147 - Europa/Panor/Ralley/Racing/Top	01/80-01/82	FA3147	FO1065	FC002002 / FC001002			

FORD

Belina - 1.4 Ford	01/69-01/77		FO1065	FC002002 / FC001002			
Belina II - 1.6 LDO Ford (Todos) / Hobby	01/78-01/83	FA6016	FO1065	FC002002 / FC001002			
Belina II - Ford AE 1600 (CHT) Todos	01/84-01/88	FA6084	FO1065	FC002002 / FC001002			
Belina II - Ford AE 1600 (CHT) Todos	01/89-	FA6089	FO1065	FC002002 / FC001002			
Belina II - Scala / Ghia / AP 1800	01/89-	FA9620	FO1063	FC002002 / FC001002			
Corcel - 1.4 Ford	01/69-01/77		FO1065	FC002002 / FC001002			
Corcel - GT (Todos)	01/71-01/77		FO1065	FC002002 / FC001002			
Corcel II - 1.6 Ford Hobby (Todos)	01/78-01/83	FA6016	FO1065	FC002002 / FC001002			
Corcel II - Ford AE 1600 (CHT) Todos	01/84-01/88	FA6084	FO1065	FC002002 / FC001002			
Corcel II - Ford AE 1600 (CHT) Todos	01/89-	FA6089	FO1065	FC002002 / FC001002			
Courier - 1.3 Endura-E	07/99-08/99		FO1065	F106/7	FH110102		
Courier - 1.4 16V Zetec-SE	07/97-08/99		FO1065	F106/7	FH110102		
Courier - 1.6 Zetec Rocam Furgoneta	09/99-		FO1065	F106/7	FH110102		
Courier - 1.6 Zetec Rocam FLEX L / XL	06/07-		FO1065	F106/7	FH110102		
Del Rey - 1.6 Ford Hobby (Todos)	01/78-01/83	FA6016	FO1065	FC002002 / FC001002			
Del Rey - Ford AE 1600 (CHT) Todos	01/84-01/88	FA6084	FO1065	FC002002 / FC001002			
Del Rey - Ford AE 1600 (CHT) Todos	01/89-	FA6089	FO1065	FC002002 / FC001002			
Del Rey - Scala - Ghia - AP 1800	01/89-	FA9620	FO1063	FC002002 / FC001002			
Ecosport - 1.0 Supercharger Zetec Rocam	01/03-12/06	FA9609	FO1065	F160/7	FH110402		
Ecosport - 1.6 Zetec Rocam	01/03-	FA9608	FO1065	F160/7	FH110402		
Ecosport - 1.6 Zetec Rocam Flex	05/05-	FA9608	FO1065	F160/7	FH110402		
Ecosport - 2.0 Duratech HE Câmbio Manual	01/03-03/03-	FA799901	FO1065		FH110402		
Ecosport - 2.0 Duratech HE Câmbio Automático	11/06-		FO1065		FH110402		
Edge - 3.5 V6 Duratec Gasolina	11/08-		FO1065				
Escort - 1.0 CHT Hobby	01/93-12/96	FA6090	FO1065	FC002002 / FC001002			
Escort - 1.6 CHT XR3 / Ghia	01/84-01/88	FA6084	FO1065	FC002002 / FC001002			

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD

Escort - 1.6 CHT	01/89-	FA6089	FO1065	FC002002 / FC001002			
Escort - 1.6 CHT Hobby	01/93-12/95	FA6089	FO1065	FC002002 / FC001002			
Escort - 1.6 Zetec Rocam	02/00-11/02	FA9601	FO1065	FI06/7			
Escort - 1.8 16V Zetec	09/96-11/02	FA9601	FO1065	FI06/7			
Escort - 2.0 AP MPFI Autolatina	01/93-	FA6090	FO1063	FC002002 / FC001002			
Escort - AP 1.8 / 2.0 Ghia - Guarujá - XR3	01/89-	FA6090	FO1063	FI07/1			
Explorer - 4.0 V6 OHV	12/92-10/97			FI07/1			
Explorer - 5.0 V8 OHV EFI Automático	-10/98			FI07/1			
F 75	75-	FA6016	FO004702	FC002002			
F 75 6 CIL.	78-	FA8528	FO004702	FC002002			
F 100 - 1.4 / 1.6 Rural/Jeep/Pick	01/78-	FA6016	FO1065				
F 100 - 1.4 / 1.6 Álcool	01/78-	FA6016	FO1065				
F 100 - 4Cil. / 6Cil. (Gas/Alc) Rural/Jeep/Pick	01/78-		FO1065				
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA8528					
F 1000 - 4 X 4 - MWM 4.10 T	01/97-12/98		FO962			FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998					
F 1000 - 4.1 Turbo Diesel	-12/98		FO962	FOC498		FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998				FA820	ES
F 1000 - 4.3L Turbo Diesel	-12/98		FO962	FOC498		FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998				FA820	ES
F 1000 - A (Veículos carburados) Importado Argentina	01/86-12/98					FO346	H
F 1000 - Ford 4Cil. Diesel	01/86-12/88	FA7996	FO900			FO346	H
F 1000 - Ford 4Cil. Diesel	01/89-12/98		FO900			FO346	H
F 1000 - HSD - Maxion HSD	01/97-12/98		FO902			FA820	ES
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998					
F 1000 - Lighting - 4.9l Gasolina	01/96-12/98		FO902				
F 1000 - MWM 4.0T Diesel	-12/98		FO962			FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998					
F 1000 - MWM D226/4 - Diesel	01/77-01/79		FO123	FOC1059		FO346	H
F 1000 - MWM D229/4 Aspirado	01/89-12/98		FO123	FOC1059		FO346	H
F 1000 - Supercab - MWM 4.10 T	01/97-12/98		FO962			FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998					
F 1000 - Turbo - MWM	01/96-12/98		FO962			FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998					
F 1000 - Turbo - MWM D229/4	01/90-12/98		FO962	FOC1059		FO346	H
F 1000 - Turbo - MWM TD 299/4	01/92-12/98		FO962			FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998				FA820	ES
F 1000 - com carcaça FRAM	01/80-12/98	FA7996	FO123	FOC1059		FO346	H
F 1000 - com carcaça MANN-FILTER	01/80-01/89		FO123	FOC1059		FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7108				FA805	ES
F 2000 - Ford Diesel	01/80-01/88	FA7996				FO346	H
Filtro do óleo lubrificante opcional			FO900				
F 2000 - Ford Diesel	01/89-					FO346	H
Filtro do óleo lubrificante opcional			FO900				
F 2000 - MWM D226/4	01/77-01/79		FO123	FOC1059		FO346	H
F 2000 - MWM D226/4	01/90-		FO123	FOC1059		FO346	H
F 2000 - MWM D229/4	01/80-01/89		FO123	FOC1059		FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7108				FA805	ES
F 2000 - MWM D229/4	01/86-		FO123	FOC1059		FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA8528					
F 2000 - Opcionais carcaça FRAM	01/80-01/89	FA7996	FO123	FOC1059		FO346	H
F 2000 - Opcionais carcaça FRAM	01/89-		FO123	FOC1059		FO346	H
F 2000 - Turbo - MWM TD 299/4	01/92-		FO962			FO346	H
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA7998				FA820	ES

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD

F 2000 - com carcaça MANN - Ford Diesel Elemento do Ar com Tela Metálica Filtro do óleo lubrificante opcional	01/80-01/89	FA7108	FO900			FO346 FA805	H ES
F 250 - 3.9 Cummins Eletrônico Elemento do Ar com Tela Metálica	04/06-	FA7998					
F 250 - 4.2 Cummins Mecânico Elemento do Ar com Tela Metálica	10/98-04/06	FA7998					
F 250 - 4.2 MWM Turbo (MWM Sprint 6.07TCA) Elemento do Ar com Tela Metálica	07/03-04/06	FA7998	FO962				
F 250 - 4.2 V6 EFI OHV Elemento do Ar com Tela Metálica	10/98-02/02	FA7998	FO1063	FI07/1			
F 350 - 3.9L Cummins 4BT Elemento do Ar com Tela Metálica	09/00-	FA7998		FOC72/2		FA820	ES
F 4000 - Adaptação para Lavoura Canav. Elemento do Ar com Tela Metálica		FA2710	FO123	FOC1059		FO346 FA810	H ES
F 4000 - Cummins 4BT 3.9L Elemento do Ar com Tela Metálica	01/96-	FA7998				FA820	ES
F 4000 - Ford Diesel Filtro do óleo lubrificante opcional	01/80-01/88	FA7996	FO900			FO346	H
F 4000 - Ford Diesel Filtro do óleo lubrificante opcional	01/89-		FO900			FO346	H
F 4000 - MWM 4.3T Elemento do Ar com Tela Metálica	01/96-	FA7998	FO962	FOC498		FA820	ES
F 4000 - MWM D226/4	01/77-01/79		FO123	FOC1059		FO346	H
F 4000 - MWM D226/4	01/90-		FO123	FOC1059		FO346	H
F 4000 - MWM D229/4 Elemento do Ar com Tela Metálica	01/80-01/89	FA7108	FO123	FOC1059		FO346 FA805	H ES
F 4000 - Opcionais Carcaça Fram	01/80-01/88	FA7996	FO123	FOC1059		FO346	H
F 4000 - Perkins 4.236	01/85-		FO900			FO346	H
F 4000 - Turbo - MWM TD 299/4 Elemento do Ar com Tela Metálica	01/92-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
F 4000 - com Carcaça MANN-FILTER Ford Diesel Elemento do Ar com Tela Metálica Filtro do óleo lubrificante opcional	01/80-01/89	FA7108	FO900			FO346	H
Fiesta - 1.0 8V Rocam Flex Hatch / Sedan / Trail	08/06-	FA9608	FO1065	FI60/7	FH110402		
Fiesta - 1.0 Endura-E (WZQ)	04/96-08/99	FA9603	FO1065	FI06/7	FH110102		
Fiesta - 1.0 Zetec Rocam Hatch e Sedan	09/99-06/06 96-01		FO1065	FI60/7	FH110102		
Fiesta - 1.0 Zetec Rocam Aspirado	04/02-	FA9608	FO1065	FI60/7	FH110402		
Fiesta - 1.0 Zetec Rocam Supercharger	04/02-	FA9609	FO1065	FI60/7	FH110402		
Fiesta - 1.3	12/94-06/95		FO1065	FI06/7			
Fiesta - 1.3 Endura-E Hatch	04/96-05/98	FA9603	FO1065	FI06/7	FH110102		
Fiesta - 1.4 16V Zetec-SE Hatch	04/96-08/99	FA9603	FO1065	FI06/7	FH110102		
Fiesta - 1.6 Zetec Rocam Hatch / Sedan	10/01-06/06		FO1065	FI06/7	FH110402		
Fiesta - 1.6 Zetec Rocam	04/02-	FA9608	FO1065	FI60/7	FH110402		
Fiesta - 1.6 Zetec Rocam Flex	08/04-	FA9608	FO1065	FI60/7	FH110402		
Focus - 1.6 8V SOHC Zetec Rocam	08/03-		FO1065		FH110302		
Focus - 1.6 8V SOHC Zetec Rocam Flex	05/07-		FO1065	FI60/7	FH110302		
Focus - 1.8 16V	07/00-07/04		FO1065		FH110302		
Focus - 2.0 16V	07/00-03/05		FO1065		FH110302		
Focus - 2.0 16V Duratech HE GLX / Ghia / Aut.	03/05-		FO1065		FH110302		
Focus - 2.0L 16V Duratec Gasolina Hatch/Sedan - Ghia/GLX	07/08-		FO1065		FH110302		
Galaxie 500 Ltd - Galaxie 500 Ltd	01/67-01/74					FO346	H
Galaxie 500 Ltd - Galaxie 500 Ltd	01/75-01/83					FO346	H
Ka - 1.0 Endura-E	01/97-08/99	FA9604	FO1065	FI06/7	FH110102		
Ka - 1.0 Zetec Rocam Aspirado	08/99-	FA9605	FO1065	FI06/7	FH110102		
Ka - 1.3 Endura-E	01/97-08/99	FA9604	FO1065	FI06/7	FH110102		
Ka - 1.6 Zetec Rocam	02/01-	FA9605	FO1065	FI06/7	FH110102		

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD

Landau - Landau	01/67-01/74					FO346	H
Landau - Landau	01/75-01/83					FO346	H
Maverick - 4 Cil.	01/74-01/77	FA6016	FO1065				
Mondeo - 1.8 Zetec-E	01/94-12/96		FO1065	FI06/7	FH110102		
Mondeo - 2.0 Zetec-E	01/94-12/01		FO1065	FI06/7	FH110102		
Mondeo - 2.5 V6 DOHC	01/98-12/00			FI06/7	FH110102		
Mondeo	01-				FH110502		
Pampa - 1.6 AE	01/82-12/92		FO1065				
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA8528					
Pampa - 1.6 AE	01/93-12/97		FO1065				
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA8528					
Pampa - 1.6 Ford	01/78-01/83	FA6016	FO1065				
Pampa - 1.8 AP	01/82-12/92		FO1063				
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA8528					
Pampa - 1.8 AP	01/93-12/97		FO1063	FI07/1			
Elemento do Ar com Tela Metálica		FA8528					
Ranger - 2.3	11/96-11/97			FI07/1			
Ranger - 2.3 SFI Duratec (DOHC I-4 SFI)	03/01-			FI07/1			
	-11/02		FO1065				
	12/02-02/04		FO1063				
	03/04-		FO1065				
Ranger - 2.5 Maxion HS Euro II	12/99-08/01		FO902	FOC499			
	06/00-	FA7990					
Ranger - 2.5 Maxion HS Turbo	11/97-11/99		FO902	FOC499			
Ranger - 2.5 SOHC Gasolina	11/97-03/01		FO1063	FI07/1			
Ranger - 2.8 Power Stroke Diesel 2.8 Mecânico	08/01-	FA7990	FO902				
Ranger - 3.0 Power Stroke 3.0 Eletrônico	01/05-	FA1167					
Ranger - 4.0 V6	06/94-11/97			FI07/1			
Ranger - 4.0 V6 SOHC	03/01-11/03			FI07/1			
Taurus - V6 3.0	01/94-12/95		FO1065	FI06/7			
Taurus - V6 3.0	01/97-12/97			FI06/7			
Verona - 1.6 AE	01/83-12/92		FO1065	FC002002 / FC001002			
	-12/88	FA6084					
	01/89-	FA6089					
Verona - 1.6 AE Carburado	01/90-12/92	FA6090	FO1065	FC002002 / FC001002			
Verona - 1.8 AP CFI	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI07/1			
Verona - 1.8 AP Carburado	01/93-12/94	FA6090	FO1063	FC002002 / FC001002			
Verona - 2.0 AP EFI	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI07/1			
Versailles Royale - 1.8 AP CFI	01/91-12/96	FA9620	FO1063				
	01/94-			FI07/1			
Versailles Royale - 1.8 AP Carburado	01/91-12/94	FA9620	FO1063	FC002002 / FC001002			
Versailles Royale - 2.0 AP Carburado	01/91-12/94	FA6090	FO1063	FC002002 / FC001002			
Versailles Royale - 2.0 AP EFI	01/92-12/96	FA6090	FO1063				
	01/94-			FI07/1			

GENERAL MOTORS

Astra - 1.8 MPFI 8V	01/99-	FA8840	FO1064		FH130102		
Para referência original 93281612				FI04/7			
Para referência original 93312682				FI06/7			
Astra - 2.0 MPFI 16V Importado	01/95-12/96		FO1064		FH130302		
Astra - 2.0 MPFI 16V	01/99-	FA8840	FO1064		FH130102		
Para referência original 93281612				FI04/7			
Para referência original 93312682				FI06/7			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

GENERAL MOTORS

Astra - 2.0 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 933312682	01/99-	FA8840	FO1064		FH130102		
				F104/7 F106/7			
Astra - 2.0 MPFI 8V Flex Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/01-	FA8840	FO1064		FH130102		
				F104/7 F106/7			
A10 - GM 2.5 - 4 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710				FO346	H
A10 - GM 4 Cil.	01/74-01/84	FA3589	FO095802	FC002002			
A10 - GM 4.1 - 6 Cil. (Álcool/Gas) Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710	FO095902	FC002002		FO346	H
A10 - GM 6 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/81-01/84	FA2710	FO095902	FC002002		FA810	ES
A20 - GM 4.1 - 6 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710				FO346	H
Blazer - 2.2 EFI (Gasolina)	01/95-12/99	FA883802	FO1064	F1006002			
Blazer - 2.2 MPFI (Gasolina)	01/98-12/00	FA2868	FO1064	F104/7			
Blazer - 2.4 MPFI (Gasolina)	01/01-	FA286902	FO1064	F104/7			
Blazer - 2.4 MPFI 8V Flex (LP8)	01/07-		FO1064	F106/7			
Blazer - 2.5 Maxion Turbo HS Elemento do Ar com Tela Metálica	01/96-12/00	FA7108	FO902	FOC499			
Blazer - 2.8 MWM Turbo Eletrônico	01/06-	FA2868	FO340				
Blazer - 2.8 MWM Turbo Intercooler Mecânico Com sensor de água	01/00-	FA2868	FO340	FOC498 FOC498/3			
Blazer - 4.3 V6 MPFI (Gasolina)	01/96-12/04		FO1064				
Bonanza Custon - Maxion S4 Turbo / Conquest Pick-Up Elemento do Ar com Tela Metálica	01/92-12/93	FA2710	FO900			FO346	H
C 20 - GM 4.1 e 4.8 - 6 Cil Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710				FO346 FA810	H ES
Calibra - 2.0 16V	01/94-12/95	FA883602	FO1064	F1004002			
Celta - 1.0 MPFI	01/01-	FA8834	FO1064	F104/7			
Celta - 1.0 MPFI Flex	01/06-	FA8834	FO1064	F104/7			
Celta - 1.4 MPFI	01/04-	FA8834	FO1064	F104/7			
Celta - 1.4 MPFI Flex	01/07-	FA8834	FO1064	F104/7			
Chevette - 1.0	01/92-12/93	FA9620	FO061902				
Chevette - 1.4	01/83-12/87	FA3589	FO061902	FC002002			
Chevette - 1.6	01/81-12/94		FO061902	FC002002			
	-12/91	FA3589					
	01/92-	FA9620	FO061902				
Chevette - GM 1000 / 1.4 / 1.5 / 1.6	01/73-01/91	FA3589	FO061902				
Chevette - Júnior - GM 1000/1.4/1.5/1.6	01/73-	FA3589	FO061902				
Chevy 500 - 1.4 / 1.6	01/92-	FA9620	FO061902				
Chevy 500 - 1000 / 1.4 / 1.5 / 1.6	01/73-01/91	FA3589	FO061902				
Corsa - 1.0 EFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/94-12/96	FA8832	FO1064		FH130202		
				F104/7 F106/7			
Corsa - 1.0 MPFI 16V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/99-	FA8832	FO1064		FH130202		
				F104/7 F106/7			
Corsa - 1.0 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/96-	FA8832	FO1064		FH130202		
				F104/7 F106/7			
Corsa - 1.0 MPFI 8V álcool Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/00-	FA8832	FO1064		FH130202		
				F104/7 F106/7			
Corsa - 1.0 MPFI 8V Flex Classic	01/06-	FA8832	FO1064	F104/7	FH130202		
Corsa - 1.4 EFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/94-12/96	FA8832	FO1064		FH130202		
				F104/7 F106/7			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

GENERAL MOTORS

Corsa - 1.4 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/98-	FA8832	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa - 1.6 EFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/95-12/96	FA8832	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa - 1.6 MPFI 16V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/95-	FA8832	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa - 1.6 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/96-	FA8832	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa - 1.6 MPFI 8V Álcool Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/96-	FA8832	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa (Novo) - 1.0 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/04-	FA8825	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa (Novo) - 1.0 MPFI 8V Flex Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/06-	FA8825	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa (Novo) - 1.4 MPFI Econoflex (Econoflex MPFI)	01/07-	FA8825	FO1064	FI04/7	FH130202		
Corsa (Novo) - 1.8 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/02-	FA8825	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
Corsa (Novo) - 1.8 MPFI 8V Flex Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/04-	FA8825	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130202		
C10 - GM 4 Cil.	01/74-01/84	FA3589					
C10 - GM 6 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/81-01/84	FA2710				FA810	ES
C14 - GM 4 Cil.	01/74-01/84	FA3589					
C14 - GM 6 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/81-01/84	FA2710				FA810	ES
D10 - Maxion S4 Bonanza Custon Elemento do Ar com Tela Metálica	01/92-12/94	FA2710	FO900			FO346	H
D10 - Perkins 4.236 Q20 B4 - Diesel Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710	FO900			FO346	H
D10 - Perkins 4.326 Veraneio Elemento do Ar com Tela Metálica	01/79-01/84	FA2710	FO900			FO346 FA810	H ES
D20 - Maxion S4 Bonanza Custon Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710	FO900			FO346 FA810	H ES
D20 - Maxion S4T Turbo Elemento do Ar com Tela Metálica	01/93-	FA2710	FO900			FA810	ES
D20 - Perkins 4.236 Q20 B4 - Diesel Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710	FO900			FO346 FA810	H ES
D40 - Maxion S4 Bonanza Custon Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710	FO900			FO346 FA810	H ES
D40 - Perkins 4.236 Q20 B4 - Diesel Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710	FO900			FO346 FA810	H ES
GMC 3.500 HD - 4.2 MWM Sprint 6.07T TD	01/01-		FO962				
Ipanema - 1.6	01/82-	FA8833	FO1064	FC002002			
Ipanema - 1.6	01/89-	FA8833	FO1064	FC002002			
Ipanema - 1.8	01/82-	FA8833	FO1064	FC002002			
Ipanema - 1.8	01/89-	FA8833	FO1064	FC002002			
Ipanema - 2.0	01/82-	FA8833	FO1064	FC002002			
Ipanema - 2.0 EFI	01/89-	FA8833	FO1064	FC002002			
Ipanema - 2.0 MPFI 8V (L4)	01/96-12/98	FA8837	FO1064	FI004002			
Kadett - 1.8 Álcool	01/89-12/91	FA8833	FO1064	FC002002			
Kadett - 1.8 EFI Álcool	01/92-12/97	FA8833	FO1064	FI006002			
Kadett - 1.8 EFI Gasolina	01/92-12/97	FA8833	FO1064	FI006002			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

GENERAL MOTORS

Kadett - 1.8 Gasolina	01/89-12/91	FA8833	FO1064	FC002002			
Kadett - 2.0 Álcool	01/89-12/91	FA8833	FO1064	FC002002			
Kadett - 2.0 EFI Álcool	01/93-12/96	FA8833	FO1064	FI006002			
Kadett - 2.0 EFI Gasolina	01/93-12/97	FA8833	FO1064	FI006002			
Kadett - 2.0 Gasolina	01/90-12/91	FA8833	FO1064	FC002002			
Kadett - 2.0 MPFI Gasolina	01/92-12/98		FO1064	FI004002			
	01/96-	FA8837					
Lumina - APV (3.1 V6)			FO1064				
Marajó - 1.0	01/73-	FA3589	FO061902	FC001002			
Marajó - 1.4	01/73-	FA3589	FO061902	FC001002			
Marajó - 1.4	01/92-	FA9620	FO061902	FC001002			
Marajó - 1.5	01/73-	FA3589	FO061902	FC001002			
Marajó - 1.6	01/73-	FA3589	FO061902	FC001002			
Marajó - 1.6	01/92-	FA9620	FO061902	FC001002			
Meriva - 1.4 8V Econo.Flex MPFI	09/08-	FA8825	FO1064	FI04/7			
Meriva - 1.8 MPFI 16V	01/03-12/05	FA8825	FO1064	FI04/7			
Meriva - 1.8 MPFI 8V	01/03-	FA8825	FO1064	FI04/7			
Meriva - 1.8 MPFI 8V Flex	01/04-	FA8825	FO1064	FI04/7			
Montana - 1.4 MPFI Econoflex (Econoflex MPFI)	01/07-	FA8825	FO1064	FI04/7			
Montana - 1.8 MPFI 8V Flex	01/04-	FA8825	FO1064	FI04/7			
Monza - 1.6 Gas/Alc	01/82-12/84	FA8833	FO1064	FC002002 / FC001002			
Monza - 1.8 Álcool	01/87-12/91	FA8833	FO1064	FC002002			
Monza - 1.8 EFI Gas/Alc (Injeção Eletrônica)	01/92-12/95	FA8833	FO1064	FI006002			
Monza - 1.8 Gasolina	01/87-12/91	FA8833	FO1064	FC001002			
Monza - 2.0 Álcool	01/87-12/91	FA8833	FO1064	FC002002			
Monza - 2.0 EFI Álcool (Injeção Eletrônica)	01/92-12/96	FA8833	FO1064	FI004002			
Monza - 2.0 EFI Gasolina (Injeção Eletrônica)	01/92-12/95	FA8833	FO1064	FI004002			
Monza - 2.0 Gasolina	01/88-12/91	FA8833	FO1064	FC001002			
Monza - 2.0 MPFI Gasolina (Injeção Eletrônica)	01/90-12/93		FO1064				
Omega e Suprema - 2.0 MPFI Álcool	01/93-12/95	FA8837	FO1064	FI008002			
Omega e Suprema - 2.0 MPFI Gasolina	01/93-12/94	FA8837	FO1064				
Omega e Suprema - 2.2 MPFI Álcool	01/96-12/96	FA8837	FO1064				
Omega e Suprema - 2.2 MPFI Gasolina	01/95-12/97	FA8837	FO1064				
Omega e Suprema - 3.0 MPFI Gasolina	01/92-12/98	FA8837	FO1063				
Omega e Suprema - 3.8 V6 12V MPFI Australiano	01/98-12/04		FO1064	FI04/7			
	05 -		FO091702				
Omega e Suprema - 4.1 MPFI Gasolina	01/92-12/98	FA8837	FO1064	FI004002			
Opala / Caravan - 2.5 Gas/Alc 4cil. 151/153/250/250S	-12/90	FA3589					
	01/91-	FA9620					
Opala / Caravan - 4.1 Gasolina 6cil. 151/153/250/250S	-12/90	FA3589					
	01/91-	FA9620					
Pick-up Corsa - 1.6 16V	01/00-	FA8832	FO1064	FI04/7			
Pick-up Corsa - 1.6 MPFI Powertech	01/98-	FA8832	FO1064	FI04/7			
Pick-up Corsa - 1.6L	01/94-	FA8832	FO1064	FI04/7			
Prisma - 1.0 8V Flex VHCE MPFI	03/09-	FA8834	FO1064	FI04/7			
Prisma - 1.4 MPFI Econoflex (Econoflex MPFI)	10/06-	FA8834	FO1064	FI04/7			
Silverado - 4.1 Maxion Diesel	01/97-12/01		FO900	FOC499			
Silverado - 4.2 MWM Sprint 6.07	01/97-12/01		FO962	FOC499			
	01/00-			FOC450/1			
S10 - 2.2 EFI	01/95-12/99		FO1064				
S10 - 2.2 MPFI	01/98-12/00	FA2868	FO1064	FI04/7			
S10 - 2.4 MPFI	01/98-		FO1064	FI04/7			
S10 - 2.4 MPFI 8V Flex (LP8)	01/07-		FO1064	FI06/7			

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

GENERAL MOTORS

S10 - 2.5 Maxion Turbo HS Elemento do Ar com Tela Metálica	01/96-12/00	FA7108	FO902	FOC499			
S10 - 2.8 MWM Turbo Sprint 4.07TCE - Eletrônico	08/05-	FA2868	FO340				
S10 - 2.8 MWM Turbo Intercooler Mecânico Com sensor de água / Para referência original 933 49 123 / 9.0540.01.5.0018	01/02-	FA2868	FO340	FOC498 FOC498/3			
S10 - 4.3 V6 MPFI	01/96-12/01		FO1064				
Tigra - 1.6 16V	01/98-12/98	FA8832	FO1064	FI04/7	FH130202		
Vectra - 1.8 MPFI 8V	01/94-12/96		FO1064				
Vectra - 2.0 8V SOHC FlexPower Next Edition	02/09-	FA8840	FO1064	FI06/7			
Vectra - 2.0 MPFI 16V	01/97-12/05	FA8839	FO1064	FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.0 MPFI 8V	01/94-12/96		FO1064		FH130502		
Vectra - 2.0 MPFI 8V	01/97-12/98	FA8839	FO1064	FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.0 MPFI 8V	01/03-12/05	FA8839	FO1064	FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.0 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/06-	FA8840	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130502		
Vectra - 2.0 MPFI 8V Flex Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/06-	FA8840	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130502		
Vectra - 2.0 MPFI 8V Flex (GT / GT-X / Aut. - L4)	07/07-	FA8840	FO1064	FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.2 MPFI 16V	01/98-12/05	FA8839	FO1064	FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.2 MPFI 8V	01/00-12/05	FA8839	FO1064	FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.4 MPFI 16V	01/06-	FA8840		FI04/7	FH130502		
Vectra - 2.4 MPFI 16V Flex Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/06-	FA8840		FI04/7 FI06/7	FH130502		
Veraneio - Diesel (PERKINS 4326) Elemento do Ar com Tela Metálica	01/79-12/84	FA2710	FO900			FO346 FA810	H ES
Veraneio - GM 4 Cil.	01/74-01/84	FA3589				FO346	H
Veraneio - GM 4.1 6 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710					
Veraneio - GM 6 Cil. Elemento do Ar com Tela Metálica	01/81-01/84	FA2710					
Zafira - 2.0 MPFI 16V	01/01-	FA8840	FO1064	FI04/7	FH130602		
Zafira - 2.0 MPFI 8V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/99-	FA8840	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130602		
Zafira - 2.0 MPFI 8V Flex Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/05-	FA8840	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130602		
Zafira - 2.0 SFI 16V Para referência original 93281612 Para referência original 93312682	01/01-	FA8840	FO1064	FI04/7 FI06/7	FH130602		
40 - GM 4.1 e 4.8 - 6 Cil Elemento do Ar com Tela Metálica	01/85-	FA2710				FO346	H

GURGEL

BR 800 - 0.8 (L2) alguns modelos	01/89-	FA6193	FO1063	FC001002			
Carajas - 1.6	01/86-	FA9620	FO1063	FC001002			
Carajas - 1.8	01/86-	FA9620	FO1063	FC001002			
Carajas - 2.0	01/86-	FA9620	FO1063	FC001002			
Caribe - MBB OM 314 Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/86	FA8528		FOC1059			
Caribe e Furgão - 1500 CC - Carb. Simples Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/78	FA8528		FC001002			
G 15 - 1500 CC - Carb. Simples Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/78	FA8528		FC001002			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

GURGEL

X 12 L / RM / TR - 1500 CC - Carb. Simples Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/78	FA8528		FC001002			
X 15 - 1500 CC - Carb. Simples Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/78	FA8528		FC001002			
X 20 - 1500 CC - Carb. Simples Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/78	FA8528		FC001002			
Xavante - 1500 CC - Carb. Simples Elemento do Ar com Tela Metálica	-12/78	FA8528		FC001002			

HONDA

Accord - 2.0 16V Sedã LX / Aut.	01/06-		FO1067		FH150102		
Accord - 2.2 16V Sedã EX	01/91-12/04		FO1067		FH150102		
Accord - 2.2 8V Sedã LX	01/92-12/95		FO1067		FH150102		
Accord - 2.3 16V Sedã EX	01/91-12/04		FO1067		FH150102		
Accord - 2.4 Sedã EX	01/91-12/04		FO1067		FH150102		
Accord - 2.4 16V Sedã LX	01/92-12/95		FO1067		FH150102		
Accord - 2.7 Sedã EX	01/95-12/96		FO1067		FH150102		
Accord - 3.0 24V Sedã EX	01/95-12/96		FO1067		FH150102		
Accord - Cupe EX	01/91-12/98		FO1067		FH150102		
Accord - SW EX	01/91-12/95		FO1067		FH150102		
Accord - SW LX	01/93-12/95		FO1067		FH150102		
Accord - Sedã EXR	01/95-12/01		FO1067		FH150102		
Civic - 1.5 LX	01/92-12/97		FO1067		FH150102		
Civic - 1.6 16V Coupe EX / EXS	01/91-12/98	FA103002	FO1067		FH150102		
Civic - 1.6 16V EX / Aut.	01/97-12/00	FA103002	FO1067		FH150102		
Civic - 1.6 16V Sedã LX / Aut.	01/97-12/00	FA103002	FO1067		FH150102		
Civic - 1.6 16V Sedã LXB	01/97-12/00	FA103002	FO1067		FH150102		
Civic - 1.6 8V EX / EXS	01/92-12/97		FO1067		FH150102		
Civic - 1.7 16V EX	01/01-12/03		FO1067		FH150102		
Civic - 1.7 16V EX / Aut.	01/01-12/06		FO1067		FH150102		
Civic - 1.7 16V Sedã LX / LXL / Aut.	01/01-12/06		FO1067		FH150102		
Civic - 1.7 16V Sedã LXB	01/01-12/06		FO1067		FH150102		
Civic - 1.7 16V Sedã LXL / Aut.	01/05-12/06		FO1067		FH150102		
Civic - 1.8 16V Sedã LX / Aut.	01/07-		FO1067		FH150102		
Civic - 1.8 16V Sedã EXS	01/07-		FO1067		FH150102		
Civic - 1.8 16V Flex Sedã EXS / LXS / Aut.	01/07-		FO1067		FH150102		
Civic - 2.0 Si	01/07-		FO1067		FH150102		
Civic - CRX / Targa VTI	01/93-12/95		FO1067				
Civic - Hatch DX	01/92-12/95		FO1067				
Midi / Midi Van - 2.0 (98.. - 4ZC1)	01/89-		FO1066				
Midi / Midi Van - 2.0 4WD (94.. - 4ZC1)	01/89-		FO1066				
Pick-up - 2.3L - 2254Cc	01/94-		FO1066				

IVECO

Daily - 35 S 14 3.0 16V TB-IC Eletrônico - F1C Iveco	01/08-	FA8234				FO346	H
Daily - 35.10 (8140.23)	01/96-					FO346	H
	05/02-	FA8234					
Daily - 35.13 (8140.43S)	01/96-					FO346	H
	05/02-	FA8234					
Daily - 38.13 (8140.43S)	01/05-	FA8234				FO346	H
Daily - 40.13 (8140.43S)	01/05-	FA8234				FO346	H
Daily - 45 S 14 3.0 16V TB-IC Eletrônico - F1C Iveco	01/08-	FA8234				FO346	H

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

IVECO

Daily - 49.10 (8140.43S)	01/96-					FO346	H
	05/02-	FA8234					
Daily - 49.12 (8140.23)	05/96-					FO346	H
	05/02-	FA8234					
Daily - 50.13 (8140.43S)	01/03-	FA8234				FO346	H
Daily - 55 S 14 3.0 16V TB-IC Eletrônico - F1C Iveco	01/08-	FA8234				FO346	H
Daily - 59.12 (8140.43S)	01/05-	FA8234				FO346	H
Daily - 60.12 Scudato - 8140.23	01/03-	FA8234				FO346	H
Daily - 60.13 Scudato - 8140.43S	01/06-	FA8234				FO346	H
Daily - 70.12 (8140.43S)	01/04-	FA8234				FO346	H
Daily - 70.13 (8140.43S)	01/05-	FA8234				FO346	H

JEEP (CHRYSLER)

Cherokee I (XJ) - 2.5	01/93-		FO032102	FO1065			
Cherokee II (KJ) - 3.7i V6	10/01-		FO004702	FO1065			
Cherokee II (KJ) - 3.7i V6	09/03-		FO004702	FO1065			

KIA MOTORS

Montez 4X4 1.9	94-	FA508002/1	FO032102	FOC629602			
Besta - 2.7 Diesel GS / Full / 12 lugares	02/98-	FA1012	FO032302				
Besta - 3.0 8V Diesel Furgão Grand / GS Grand 16 lugares	01/99-	FA1012	FO033002				
Bongo K 2400 Diesel	93...	FA100602		FOC699602			
Bongo K 2700 Diesel	93-97	FA1007A2	FO032302	FOC699802			
Bongo K 2700 Diesel	04-	FA3603A2		FOC699802			
Carens 1.8	97-	FA134002					
Carnival 2.5 Gasolina	99-	FA055802					
Carnival 2.9 Diesel	99-	FA1017/402					
Cerato 1.6 / 2.0	06-	FA130802					
Ceres 2.2 Diesel	92-	FA100602		FOC699602			
Sorento 2.5 Diesel	04-	FA811302					
Sorento 3.5 Gasolina	04-	FA811302					
Sportage - 2.0 16V DLX / Grand / Targa / Aut.	01/96-12/01	FA130802	FO1067				
Sportage - 2.0 16V LX	01/03-		FO1067				
Sportage - 2.0 8V TB Intercooler Diesel Grand	01/99-12/03	FA812102	FO1066				
Sportage - 2.7 V6 EX 4x4 Aut.	01/05-	FA130802	FO1066				

LADA (SHIGULI)

Samara - 1.3	-12/95		FO1065	FC002002			
Samara - 1.5	-12/91		FO1065	FC002002			

LAND ROVER

Defender 90/110/130 - 2.3 300TDI	01/97-		FO902	FOC649602			
Defender 90/110/130 - 2.5 300TDI	01/97-		FO902	FOC649602			
Defender 90/110/130 - 300TDI Station Wagon	01/97-		FO902	FOC649602			
Discovery 1 - 2.5 D (Mk.I - 12 L)	09/89-06/94		FO902	FOC649602			
Discovery 2 - 2.5 D LJ, LT	08/96-12/04		FO902	FOC649602			
Range Rover II - 4.6 V8 HSE	01/98-		FO902	FOC649602			

MAZDA

MPV - 3.0i V6 (LV - JE)	03/95-09/99		FO1067				
MX-3 - 1.8i V6 (EC - K838 (1845 ccm))	01/94-		FO1067				
626 I (CB) - 1.6 (NA)	05/79-05/82		FO1067				

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MAZDA

626 I (CB) - 2.0 (M)	05/79-05/82		FO1067				
626 III (GD/GV) - 1.8 (F8)	09/87-08/91		FO1067				
626 III (GD/GV) - 1.8 (F8)	11/87-05/92		FO1067				
626 III (GD/GV) - 1.8	11/87-05/92		FO1067				
626 III (GD/GV) - 2.0 (FE Kat.)	09/87-10/90		FO1067				
626 III (GD/GV) - 2.0 (FE)	11/87-05/92		FO1067				
626 III (GD/GV) - 2.0 (FE)	09/87-01/90		FO1067				
626 III (GD/GV) - 2.0 16V (FE)	11/87-05/92		FO1067				
626 III (GD/GV) - 2.2 12V (F2)	11/87-12/91		FO1067				
626 III (GD/GV) - 2.2 12V (F2)	03/90-12/91		FO1067				
929 - 2.0 (M)	05/79-05/81		FO1067				
929 - 2.0 (M)	04/82-07/86		FO1067				
929 - 2.0 (MA, HEE)	05/82-03/84		FO1067				
929 - 2.0 (FE)	03/84-07/87		FO1067				
929 - 2.0 (FE)	06/87-06/91		FO1067				

MERCEDES BENZ (DAIMLER AG)

Classe A 160	97-05	FA001102				FH170102	
Classe A 190	98-05	FA001102				FH170102	
Classe C	93-					FH170202	
Classe E	94-					FH170302	
Sprinter I (901/902/903/904) - 310 Van/Chassi/Furgão/ Pick-Up/Van - OM 014 A	01/97-12/00	FA5310	FO902	FOC499		FH170602	
Sprinter I (901/902/903/904) - 311 CDI Chassi/Furgão/ Street/Van - OM 611 LA II / 21	01/01-12/04	FA5310					
Sprinter I (901/902/903/904) - 312 Furgão/Van/Street - OM 014 LA	01/00-12/02	FA5310	FO902	FOC499			
Sprinter I (901/902/903/904) - 312 D Chassi - OM 014 LA	01/00-12/01	FA5310	FO902	FOC499			
Sprinter I (901/902/903/904) - 313 CDI Chassi/Furgão/ Street/Van - OM 611 LA III	01/02-	FA5310					
Sprinter I (901/902/903/904) - 412 D Chassi - OM 014 LA	01/00-12/02	FA5310	FO902	FOC499			
Sprinter I (901/902/903/904) - 413 CDI Furgão/Chassi - OM 611 LA III	01/02-	FA5310					

MITSUBISHI

Airtrek - 2.0 16V TB Intercooler Diesel 4x4	01/06-		FO1067				
Airtrek - 2.4 16V 4x4 / Aut.	01/03-		FO1067				
Colt - 1.6 16V GLXi	01/95-12/97		FO1067				
Colt - 1.8 16V GTi	01/95-12/96		FO1067				
Diamant - 3.0 V6 LS	01/91-12/93		FO1066				
Eclipse - 2.0 16V GST Turbo	01/91-12/99		FO1067				
Eclipse - 2.0 V6 16V GSX Turbo	01/91-12/95		FO1067				
Eclipse - 3.0 V6 24V GT	01/00-12/01		FO1067				
Eclipse - 3.8 V6 GT	01/06-		FO1067				
Eclipse - GS / GS turbo	01/91-12/95		FO1067				
Expo - 2.3 16V LRV Sport / SP Van	01/92-12/97		FO1067				
Galant - 2.0	01/97-12/00		FO1067				
Galant - 2.4 16V ES	01/92-12/96		FO1067				
Galant - 2.5 V6	01/97-		FO1067				
Grandis - 2.4i 16V (4G69)	04/04-		FO1067				
GS - 2.0 V6	01/92-12/96		FO1067				
L 200 - 2.5 8V DTI Diesel SOHC (GLS/CD/Sport/Savana/HPE/RS/Aut./4x4 - 4D56 VGT)	01/04-	FA7109					
L 200 - 2.5 8V TB Intercooler Diesel HPE	01/02-12/03	FA7109					

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos
						 tipo filtro

MITSUBISHI

L 200 - 2.5 8V TDI Diesel SOHC (Outdoor / GLS / HPE / CD / Aut. / 4x4 - 4D56 VGT)	01/07-	FA7109				
L 200 - 2.5 Diesel GL CD / GLS CD / 4x4	12/00-	FA7109				
L 200 - 2.5 TB Intercooler Diesel RI / RII / RIII / CD	12/00-	FA7109				
L 200 - 2.5 Turbo Diesel CD / Turbo / 4x2 / 4x4	01/91-12/98	FA7109				
L 200 - 2.5 Turbo Diesel Sport CD 4x4	12/00-	FA7109				
L 200 - 2.5 Turbo Diesel CD 4x4	01/00-	FA7109				
L 200 - 3.2 Turbo Intercooler Diesel Evolution 4x4	01/02-12/04	FA7109				
L 300 - 2.5 Diesel Base / DX / Canter	01/95-12/00	FA7109				
L 300 - 2.5 Diesel Top / Luxo	01/98-12/99	FA7109				
Lancer - 1.8 LS	01/93-12/95		FO1067			
Lancer - 2.0 Turbo Evolution	01/98-12/99		FO1067			
Lancer - 2.0 Turbo Evolution VI	01/01-12/01		FO1067			
Lancer - 2.0 Turbo Evolution VII / VIII / IX	01/01-		FO1067			
Lancer - 2.0 Turbo Intercooler Evolution IX MR	01/06-		FO1067			
Lancer - GLX	01/93-12/00		FO1067			
Lancer - GTi	01/94-12/97		FO1067			
Mirage - ES	01/92-12/94		FO1067			
Mirage - LS	01/93-12/94		FO1067			
Montero - 2.8 Diesel	01/92-12/95	FA7109				
Pajero - 1.8 16V iO / SE / Aut.	01/99-12/02		FO1067			
Pajero - 2.0 16V TR4 / 4x4 / Aut.	01/03-		FO1067			
Pajero - 2.0 16V TR4 Blindado / 4x4 / Aut.	01/05-		FO1067			
Pajero - 2.0 16V TR4 Flex - 4G94	06/07-		FO1067			
Pajero 2.8 Diesel	-03	FA100902				
Pajero 2.8 Diesel	03/00	FA100902				
Pajero - 3.0 V6 GLZ 4x4	01/92-12/94		FO1066			
Pajero - 3.0 V6 GLS/ GLX/ Sport/ SE/ Mec./ Aut./ 4x2/ 4x4	01/93-		FO1066			
Pajero - 3.0 V6 Sport SE / HPE / 4x4 / Aut.	01/01-		FO1066			
Pajero - 3.5 V6 Evolution 4x4	01/98-12/98		FO1066			
Pajero - 3.5 V6 GLS / Top / Aut.	01/98-12/04		FO1066			
Pajero - 3.8 V6 GLS HPE Full Aut.	01/04-		FO1066			
Pajero - 3.8 V6 24V SOHC - Gasolina (HPE - 6G75 Mivec)	07/07-		FO1066			
Space Wagon - 2.0 GLS	01/93-12/95		FO1067			
Space Wagon - 2.4 GLS	01/93-12/95		FO1067			
Space Wagon - 2.4 GLXi	01/94-12/99		FO1067			
Space Wagon - 2.4 GLXi (Nova Série)	01/99-12/04		FO1067			
3000 GT - 3.0 24V GT SL / GT VR-4	01/91-12/98		FO1066			

NISSAN

Frontier - 2.8 (MWM Sprint 4.07T)	01/05-	FA7109	FO340			
Maxima - 3.0 V6 24V QX (A33 - VQ30DE)	05/00-		FO1067			

PEUGEOT

106 - 1.0 8V Kid / Pass. / Quicks. / Selec. / Soleil / XN / XT	01/92-12/01		FO1066			
205 - 1.4 8V CJ / CTi / GTi / XSi / Cabriolet / Junior	01/92-12/98		FO1066			
206 - 1.0 16V Select./ Sensat./ Soleil/ Quicks./ Techno	01/01-	FA5136	FO77			
206 - 1.4 8V Feline/ Holiday/ Presence/ SW Presence	01/04-	FA5050				
206 - 1.4 8V Flex Feline/ Presence/ Sensation/ SW Presence	01/04-	FA5050				
206 - 1.6 16v Flex Holy./Rall./Selec./Pres./ SW/Escap./Felin./Tech.	01/05-	FA5050				
206 - 1.6 16V CC/Pass./Rallye/Soleil/Quick./ SW/Felin./Pres./Tech	01/01-	FA5050				

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

PEUGEOT

206 - 1.6 8V Passion / Rallye / Selection / Presence / Soleil	01/99-12/01		FO1066				
207 - 1.6 8V Flex	05/08-	FA1170					
306 - 1.8 Si / SL / XN	01/97-12/98		FO1066				
306 - 1.8 16V Pass./Rallye/Selec./Soleil/ Hatch/Sedan/XR/Break	01/96-12/01		FO1066				
306 - 1.8 16V Mi. Cabriolet	01/94-12/98		FO1066				
306 - 1.8i 8V ST	01/95-12/97		FO1066				
306 - 2.0 Cabriolet / S16 / XSi	01/94-12/00		FO1066				
307 - 1.6 16V Flex (Sedan / Presence - TU5JP4)	01/07-	FA1170					
307 - 2.0 16V (Todos modelos - EW10J4) Para referência original 1109X5	01/03-05/07		FO1066				
405 - 1.6 GLi / GL	01/92-12/96		FO1066				
405 - 1.8 GRi / SRi	01/93-12/96		FO1066				
405 - 2.0 16V Mi	01/94-12/95		FO1066				
405 - 2.0 8V SRi	01/94-12/99		FO1066				
405 - SRi Break / STi	01/93-12/95		FO1066				
406 + 406 Coupé - 2.0 16V Break / Familiale / ST / SVA / SV / Aut.	01/99-12/03		FO1066				
407 + 407 Coupé - 2.0 16V (Sedan / SW / Aut. - EW10J4)	01/05-		FO1066				
407 + 407 Coupé - 3.0 V6 (Sedan / SW / Aut. - ES9A)	01/05-		FO1066				
605 - 2.0 SRi / SLi	01/94-12/95		FO1066				
806 - 2.0 Turbo ST / SV	01/95-12/00		FO1066				
Partner (Ranch) - 1.8 8V	01/99-12/03		FO1066				

PUMA

2 T 2000 - GM 151 - 4 Cil. Álcool	01/83-01/85	FA3589					
9000 - Turbo Power Elemento do Ar com Tela Metálica		FA9834	FO962	FOC1059			
Puma - Carb. Dupla - VW 1600	01/78-01/85	FA6194					
Puma - Carb. Simples - VW 1300	01/77-01/85	FA6193					
Puma - GTB S2 / GTB S4	01/80-01/89	FA3589					
Puma - GTB S4 / SI / GTB S3	01/90-	FA9620					

RENAULT

Clio - 1.0 16V (D4D)	-12/04	FA5136					
Clio - 1.0 8V (D7D) Para referência original 7700112686	-12/99 01/00-12/00		FO77 FO1067				
Clio - 1.6 16V (K4M)	01/00-	FA5051	FO77				
Clio - 1.6 8V RN / RT	01/96-12/02		FO77				
Clio - 1.6L 16V Flex (K4M)	01/03-	FA5051	FO77				
Express / Extra - 1.6 8V	01/98-12/00		FO77				
Kangoo / Kangoo Express, Rapid - 1.0 16V	01/00-	FA5136					
Kangoo / Kangoo Express, Rapid - 1.6 16V	01/00-	FA5051	FO77				
Kangoo / Kangoo Express, Rapid - 1.6 16V Hi-Flex (K4M)	01/07-	FA5051	FO77				
Kangoo / Kangoo Express, Rapid - 1.6 8V	01/00-		FO77				
Laguna I - 2.0 16V (N7Q)	01/96-12/01	FA5051					
Laguna I - 2.0 8V (F3P)	01/94-12/01		FO77				
Logan - 1.6 16V Hi-Flex - K4M	06/07-	FA5051	FO77				
Logan - 1.6 8V Hi-Flex - K7M	10/07-		FO77				
Logan - 1.6 8V Gasolina	10/07-		FO77				
Master II - 2.8 DTI Turbo Aspirado (Iveco 2.8 T Diesel)	01/02-12/04			FOC450/1			
Mégane II - 1.6 16V (K4M)	01/98-	FA5051	FO77				
Mégane II - 1.6 16V Hi-Flex	01/06-	FA5051	FO77				
Mégane II - 1.6 16V Hi-Flex Grand Tour	01/07-	FA5051	FO77				

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos
						

tipo filtro

RENAULT

Mégane II - 1.6 8V (K7M)	01/98-12/00		FO77			
Mégane II - 2.0 16V	01/03- -12/04	FA5051	FO77			
Mégane II - 2.0 16V Grand Tour	01/07-		FO77			
Mégane II - 2.0 8V (F3R)	01/97-12/01		FO77			
R 19 - 1.6 RT / RN / 16S (C3L)	01/94-12/98		FO77			
R 19 - 1.8 RT / 1.8i Conversível (F3P)	01/94-12/99		FO77			
Sandero - 1.6 16V Hi-Flex	11/07-	FA5051	FO77			
Sandero - 1.6 8V Hi-Flex Hi-Torque	11/07-		FO77			
Scénic I / Scénic RX4 - 1.6 16V (K4M)	01/01-	FA5051	FO77			
Scénic I / Scénic RX4 - 1.6 16V FLEX (K4M)	01/05-	FA5051	FO77			
Scénic I / Scénic RX4 - 2.0 16V (F4R)	01/01-	FA5051	FO77			
Scénic I / Scénic RX4 - 2.0 8V (F3R)	01/99-12/01		FO77			
Scénic II / Grand Scénic - 2.0 16V (Dynamique - F4R BVA)	01/08-		FO77			
Trafic I - 2.0 Furgão	01/00-12/02		FO77			
Twingo I - 1.0 16V	01/99-	FA5136				

SEAT

Cordoba - 1.6 8V Gasolina (AKL)	01/99-12/03		FO1063			
Cordoba - 1.6 8V Gasolina (Vario - AKL)	01/99-12/03		FO1063			
Cordoba - 1.8 Gasolina	01/96-12/99		FO1063			
Ibiza - 1.0 EFI 16V Gasolina (AST)	01/00-12/03		FO1063			
Ibiza - 1.6 8V Gasolina (AKL)	01/99-12/03		FO1063			
Ibiza - 1.8 Gasolina	01/96-12/99		FO1063			
Inca - 1.6 8V Gasolina	01/99-12/03		FO1063			

SUBARU

Forester - 1.9	01/98-		FO1066			
Forester - 2.0 (SF - EJ20)	08/97-12/98		FO1066			
Forester - 2.0 (SF - EJ20)	06/98-09/02		FO1066			
Forester - 2.0 16V	01/97-		FO1066			
Forester - 2.0 S-Turbo (SF - EJ20G)	04/99-03/01		FO1066			
Forester - 2.0 S-Turbo (SF - EJ20G)	02/01-09/02		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 1.6 (EJ16E)	12/96-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 1.6i (EJ16)	06/98-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 1.6i 4WD (EJ16)	08/92-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 1.8i 4WD (EJ18)	08/92-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 2.0 Turbo 4WD (EJ20)	12/96-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 2.0 Turbo GT 4WD (EJ20T)	06/98-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 2.0i 4WD (EJ20)	10/95-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 2.0i 4WD (EJ20)	06/98-12/00		FO1066			
Impreza I (GC/GF/GFC) - 2.0i Turbo (EJ20T)	03/94-12/00		FO1066			
Impreza II (GD/GG) - 1.6 (EJ16)	12/00-12/05		FO1066			
Impreza II (GD/GG) - 2.0 GX (EJ20)	12/00-12/05		FO1066			
Impreza II (GD/GG) - 2.0 WRX (EJ20T)	12/00-03/03		FO1066			
Legacy I - 1.8 4WD (BJF - EJ18 SPI)	01/89-09/91		FO1066			
Legacy I - 1.8i 16V (BC4 - EJ20)	10/91-09/94		FO1066			
Legacy I - 2.0 4WD Super (BJF - EJ20 EMPI)	05/92-10/94		FO1066			
Legacy I - 2.0 Turbo 4WD Super (BJF - EJ20-GN)	05/92-10/94		FO1066			
Legacy I - 2.0i 4WD (BD/BG - EJ20)	09/94-03/99		FO1066			
Legacy I - 2.2 Super 4WD (BJF - EJ22 EMPI)	01/89-10/94		FO1066			
Legacy I - 2.2i (BD/BG - EJ22 EMPI)	09/94-12/98		FO1066			
Legacy I - 2.2i 4WD (BD/BG - EJ22 EMPI)	06/96-12/98		FO1066			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

SUBARU

Legacy I - 2.5 16V 4WD (BD/BG - EJ25)	07/96-12/98		FO1066				
Legacy II - 2.0 (BE/BH - EJ20-E)	04/99-02/04		FO1066				
Legacy II - 2.4 16V Outback	01/98-		FO1066				
Legacy II - 2.5 (BE/BH - EJ25D)	12/98-02/04		FO1066				
Outback I - 2.4i 16V	01/98-		FO1066				

SUZUKI

Vitara - 1.6 (SE416/TA01 - G16A)	01/88-01/95		FO1066				
----------------------------------	-------------	--	--------	--	--	--	--

TOYOTA

Bandeirante - Bj 55Lp-2Bl Elemento do Ar com Tela Metálica	01/97-	FA7108				FA805	ES
Bandeirante - Bj 55Lp-B/BI-Bj 55Lp-B/BI Elemento do Ar com Tela Metálica	01/97-	FA7108				FA805	ES
Bandeirante - Bj55Lp-B3/Bj55Lp-B13 Elemento do Ar com Tela Metálica	01/97-	FA7108				FA805	ES
Bandeirante - Jipe Bj50Lv / Bj50Lvb Elemento do Ar com Tela Metálica	01/97-	FA7108				FA805	ES
Bandeirante - MBB OM 364 Elemento do Ar com Tela Metálica	01/91-	FA7108	FO364	FOC1058		FA805	ES
Corolla - 1.6 16V XLi / Aut.	01/03-	FA7710					
Corolla - 1.8 16V SE-G / XEi / XLi / Aut.	01/03-	FA7710					
Corolla - 1.8 16V Fielder SW / SW-S / Aut.	01/05-12/07	FA7710					
Corolla - 1.8 16V S / Aut.	01/07-12/07	FA7710					
Corolla - 1.8 16V Flex SE-G / XEi / XLi / Aut.	03/07-12/07	FA7710		FIO4/7			
Corolla - 1.8 16V Flex Fielder SE-G / XEi / Aut.	03/07-12/07	FA7710		FIO4/7			
Hilux Pick-up 2.5 Diesel	05 -	FA1008C2					
Hilux Pick-up 2.8 Diesel	92/01	FA100802					
Hilux Pick-up 3.0 Diesel	97/01	FA1008A2					
Hilux Pick-up 3.0 Diesel	02/05	FA1008B2					
Hilux Pick-up 3.0 Diesel	05-	FA1008C2					
Hilux Cab. Dupla 2.5 Diesel	05-	FA1008C2					
Hilux Cab. Dupla 2.8 Diesel	92/01	FA100802					
Hilux Cab. Dupla 3.0 Diesel	97/01	FA1008A2					
Hilux Cab. Dupla 3.0 Diesel	02/05	FA1008B2					
Hilux Cab. Dupla 3.0 Diesel	05-	FA1008A4					
Hilux SW4 2.8 Diesel	92/96	FA100802					
Hilux SW4 3.0 Diesel	97/02	FA1008A2					
Hilux SW4 3.0 Diesel	05-	FA1008C2					
Jeep / Perua / Pick-Up - MBB OM 314 Elemento do Ar com Tela Metálica	01/69-01/80	FA8528		FOC1059		FO346	H
Jeep / Perua / Pick-Up - MBB OM 314	01/81-			FOC1059		FO346	H
Jeep / Perua / Pick-Up - MBB OM 364 Elemento do Ar com Tela Metálica	01/90-	FA7108	FO364	FOC1058		FA805	ES

TROLLER

Pantanal - 3.0 TDI Eletrônico Internacional NGD - 4x2 CS / 4x4 CS	01/06-	FA8234					
T-4 - 2.8 TB Intercooler Diesel MWM 4.07TCE - 4x4 / 4x2 / Cap. Lona / Cap. Rig.	01/01-12/05		FO340	FOC498			
T-4 - 3.0 TDI Eletrônico Internacional NGD - 4x4 / Cap. Lona / Cap. Rig.	01/06-	FA8234					

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos
						

tipo filtro

VOLKSWAGEN

Apollo - AP 1.8 (704)	01/90-12/92	FA6090	FO1063			
Bora - 2.0	01/00-	FA6093	FO1063			
Brasília - 1300 CC - Dupla Carburacao	-12/78	FA6194				
Fox - 1.0 Gasolina	10/03-	FA6096	FO1063	FI08/1		
Fox - 1.0 Total Flex	10/03-	FA6096	FO1063	FI12/7		
Fox - 1.6 Cross/GPR	09/06-		FO1063	FI12/7		
	-03/08	FA6095				
Fox - 1.6 Gasolina (944)	01/05-		FO1063	FI08/1		
	-03/08	FA6095				
Fox - 1.6 Total Flex (964)	01/04-		FO1063			
	-03/08	FA6095				
Para referência original 5Z0 201 511 B				FI08/1		
Para referência original 5Z0 201 511 A				FI12/7		
Fox - 1.6 Totalflex SpaceFox	01/06-		FO1063	FI12/7		
	-03/08	FA6095				
Fusca - 1200/1300/1500 (Carb. Simples)	01/62-12/86	FA6193				
Fusca - 1300 (Álcool) Refrigerado a Ar	01/67-12/83	FA6196				
Fusca - 1500 / 1600 (Carb. Dupla)	01/74-12/78	FA6194				
Fusca - 1600 (Carb. Dupla)	01/93-12/97	FA6196				
Fusca - 1600 Álcool Refrigerado a Ar	01/84-12/86	FA6196				
Gol - 1.0 AE Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/92-12/96	FA6090	FO1065			
Gol - 1.0 AT 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/06	FA6095	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.0 AT Álcool GPR (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/05	FA9620	FO1063	FI1055		
Gol - 1.0 AT EFI 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/01	FA6091	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.0 AT EFI 16V Turbo Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/00-12/02	FA6091		FI08/1		
Gol - 1.0 AT EFI 8V Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/98-12/02	FA9620	FO1063	FI1055		
Gol - 1.0 AT EFI 8V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/02	FA9620	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.0 AT Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/05	FA9620	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.0 AT Power Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/02-	FA6096	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.0 AT Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	01/05-	FA6096	FO1063	FI12/7		
Gol - 1.0 Totalflex Modelo Novo (Exceto c/ ar cond.)	03/08-	FA6096	FO1063			
Gol - 1.0 Turbo AT 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/04	FA6091		FI08/1		
Gol - 1.6 AE Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/94	FA6090	FO1065			
Gol - 1.6 AE Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/94	FA6090	FO1065			
Gol - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/82-12/84	FA9620	FO1063			
Gol - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/85-12/89	FA9620	FO1063			
Gol - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/93-12/94	FA9620	FO1063			
Gol - 1.6 AP CFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/94-12/97	FA9620	FO1063	FI1055		
Gol - 1.6 AP CFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/94-12/96	FA9620	FO1063	FI07/1		
Gol - 1.6 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/02	FA6091	FO1063	FI1055		
Gol - 1.6 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/06	FA6091	FO1063			
	-12/04			FI1055		
	01/05-			FI12/7		
Gol - 1.6 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/02	FA6091	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.6 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	06/02-	FA6091	FO1063	FI08/1		
Gol - 1.6 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	01/03-	FA6091	FO1063	FI12/7		
Gol - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/82-12/84	FA9620	FO1063			
Gol - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/85-12/89	FA9620	FO1063			
Gol - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/93-12/94	FA9620	FO1063			
Gol - 1.6 Totalflex Modelo Novo (Exceto c/ ar cond.)	03/08-		FO1063			
Gol - 1.8 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/84-12/94	FA9620	FO1063			
Gol - 1.8 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/91	FA9620	FO1063			
Gol - 1.8 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/91-12/94	FA9620	FO1063			
Gol - 1.8 AP CFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/94-12/97	FA9620	FO1063	FI1055		

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN

Gol - 1.8 AP CFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/94-12/96	FA9620	FO1063	FI07/1			
Gol - 1.8 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/98	FA6091	FO1063	FI1055			
Gol - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/02	FA6091	FO1063	FI08/1			
Gol - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/04-	FA6091	FO1063	FI08/1			
Gol - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/82-12/89	FA9620	FO1063				
Gol - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/84-12/91	FA9620	FO1063				
Gol - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/84-12/94	FA9620	FO1063				
Gol - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/87-12/98	FA9620	FO1063				
Gol - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/94	FA9620	FO1063				
Gol - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/91-12/94	FA9620	FO1063				
Gol - 2.0 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/94-12/97	FA6091	FO1063	FI1055			
Gol - 2.0 AP EFI 16V (Exceto c/ ar cond.)	01/95-12/00		FO1063	FI08/1			
Gol - 2.0 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/98	FA6091	FO1063	FI1055			
Gol - 2.0 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/94-12/96	FA6091	FO1063	FI07/1			
Gol - 2.0 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/02	FA6091	FO1063	FI08/1			
Gol - 2.0 EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/94	FA6090	FO1063				
Gol - Modelo Argentino (Exceto c/ ar cond.)	01/93-12/94	FA9620	FO1063				
Golf - 1.6 Totalflex	05/06-	FA6095	FO1063				
Golf - 1.6 8V Importado (EA113)	01/99-12/01	FA6093	FO1063				
Golf - 1.6 8V Nacional (EA111)	01/01-	FA6095	FO1063				
Golf - 1.6 Totalflex Modelo Novo	01/07-	FA6095	FO1063				
Golf - 1.8 20V Turbo	01/98-12/01	FA6093					
Golf - 1.8 8V	01/94-12/97	FA6092	FO1063				
Golf - 1.8 Gasolina Modelo Novo	01/07-	FA6093	FO1063				
Golf - 2.0 Gasolina	01/99-	FA6093	FO1063				
Golf - 2.0 Flex	03/07-	FA6093	FO1063				
Golf - 2.0 Gasolina	01/94-12/98	FA6092	FO1063				
Golf - 2.0 Gasolina Modelo Novo	01/07-	FA6093	FO1063				
Kombi - 1.4 Totalflex	01/06-	FA2868	FO1063				
Kombi - 1.6 AP Diesel Elemento do Ar com Tela Metálica	01/81-12/86	FA8528					
Kombi - 1.6 EFI Álcool Refriger. a Ar	01/98-12/05	FA2868		FI08/1			
Kombi - 1.6 EFI Gasolina	01/98-12/05	FA2868		FI08/1			
Kombi - 1300 cc Dupla Carburacão	-12/78	FA6194					
Logus - 1.6 AE Carburado	01/92-12/94	FA6089	FO1065	FI1055			
Logus - 1.6 AP CFI Álcool	01/95-12/96	FA6090	FO1063	FI1055			
Logus - 1.6 AP CFI Gasolina	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI07/1			
Logus - 1.8 AP Álcool	01/92-12/94	FA6090	FO1063	FI1055			
Logus - 1.8 AP CFI Álcool	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI1055			
Logus - 1.8 AP CFI Gasolina	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI07/1			
Logus - 1.8 AP Gasolina	01/92-12/94	FA6090	FO1063	FI1055			
Logus - 2.0 AP Carburado	01/92-12/94	FA6090	FO1063	FI1055			
Logus - 2.0 AP EFI Álcool	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI1055			
Logus - 2.0 AP EFI Gasolina	01/92-05/94	FA6090	FO1063				
Logus - 2.0 AP EFI Gasolina	10/94-12/96	FA6090	FO1063	FI1055			
New Beetle / New Beetle Cabrio - 2.0 Gasolina	01/99-	FA6093	FO1063				
Parati - 1.0 AT 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/06	FA6095	FO1063	FI08/1			
Parati - 1.0 AT EFI 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/02	FA6091	FO1063	FI08/1			
Parati - 1.0 AT EFI 16V Power Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/02	FA6095	FO1063	FI08/1			
Parati - 1.0 Turbo AT 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	06/02-12/04	FA6091		FI08/1			
Parati - 1.0 Turbo AT EFI 16V Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/00-05/02	FA6091		FI08/1			
Parati - 1.5 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/81-12/84	FA9620	FO1063				
Parati - 1.6 AE (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/93	FA6090	FO1065				
Parati - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/81-12/84	FA9620	FO1063				

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos
						

tipo filtro

VOLKSWAGEN

Parati - 1.6 AP CFI Álcool (Exceto c/ ar cond.) Para referência original 377 133 511	01/95-12/97	FA9620	FO1063			FI1055
Parati - 1.6 AP CFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/95-12/96	FA9620	FO1063	FI07/1		
Parati - 1.6 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-05/02	FA6091	FO1063	FI1055		
Parati - 1.6 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	06/02-12/06	FA6091	FO1063			FI1055
	-12/04					FI12/7
	01/05-					
Parati - 1.6 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-05/02	FA6091	FO1063	FI08/1		
Parati - 1.6 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	06/02-	FA6091	FO1063	FI08/1		
Parati - 1.6 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	05/03-10/06	FA6091	FO1063	FI12/7		
Parati - 1.6 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	11/06-	FA6091	FO1063	FI12/7		
Parati - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/81-12/84	FA9620	FO1063			
Parati - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/85-12/89	FA9620	FO1063			
Parati - 1.8 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/88-10/91	FA9620	FO1063			
Parati - 1.8 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	11/91-12/95	FA9620	FO1063			
Parati - 1.8 AP CFI Álcool (Exceto c/ ar cond.) Para referência original 377 133 511 B	01/95-12/97	FA9620	FO1063			FI1055
Parati - 1.8 AP CFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/95-12/96	FA9620	FO1063	FI07/1		
Parati - 1.8 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/98	FA6091	FO1063	FI1055		
Parati - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/97-05/02	FA6091	FO1063	FI08/1		
Parati - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	06/02-	FA6091	FO1063	FI08/1		
Parati - 1.8 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	01/05-	FA6091	FO1063	FI12/7		
Parati - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/95	FA9620	FO1063			
Parati - 2.0 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.) Para referência original 377 133 511 B	01/95-12/98	FA6091	FO1063			FI1055
Parati - 2.0 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/95-05/02	FA6091	FO1063			FI07/1
	-12/96					FI08/1
	01/97-					
Parati - 2.0 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	06/02-12/05	FA6091	FO1063	FI08/1		
Parati - 2.0 AP EFI Multipoint 16V Gas. (Exceto c/ ar cond.) Para referência original 325 133 511 1 Para referência original 377 133 511 A ou 5X0 201 511	02/96-07/00		FO1063			FI07/1
						FI08/1
Passat - 1.8 20V Turbo Passat/Variant	01/01-12/05	FA8837	FO1063			
Passat - 1.8 Passat/Variant	01/99-12/01	FA8837	FO1063			
Passat - 1.8 Turbo Passat/Variant	01/98-12/01	FA8837	FO1063			
Passat - 2.0 AP EFI Passat/Variant	01/94-12/97		FO1063			
Passat - 2.0 Passat/Variant	01/01-12/02	FA8837	FO1063			
Passat - 2.8 V6 Passat/Variant	01/98-08/02	FA8837				
Passat - 2.8 V6 Passat/Variant	09/02-10/05	FA8837				
Pointer - 1.6 AE Carburado	01/92-12/94	FA6089	FO1065	FI1055		
Pointer - 1.8 AP	01/93-12/94	FA6090	FO1063	FI1055		
Pointer - 1.8 AP CFI Álcool	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI1055		
Pointer - 1.8 AP CFI Gasolina	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI07/1		
Pointer - 2.0 AP Carburado	01/93-12/94	FA6090	FO1063	FI1055		
Pointer - 2.0 AP EFI Álcool	01/94-12/96	FA6090	FO1063	FI1055		
Pointer - 2.0 AP EFI Gasolina	01/93-05/94	FA6090	FO1063			
Pointer - 2.0 AP EFI Gasolina	06/94-12/96	FA6090	FO1063	FI07/1		
Polo - 1.0 16V EFI Hatch (ARA)	01/02-12/05	FA6095	FO1063			
Polo - 1.6 EFI Hatch/Sedan (BAH)	01/02-12/06	FA6095	FO1063			
Polo - 1.6 Totalflex (BPA)	11/04-	FA6095	FO1063			
Polo - 1.8 AP EFI Classic (MJ2)	12/96-05/98		FO1063			
Polo - 1.8 AP EFI Classic (MY6,MY5)	06/98-12/03		FO1063			
Polo - 1.8 GTI Turbo (BJX)	01/06-		FO1063			
Polo - 2.0 EFI Hatch/Sedan (BBX)	01/02-07/06		FO1063			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA LEVE
**MAGNETI
MARELLI**

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN

Quantum - 1.6 AP CFI Álcool	01/94-12/97	FA9620	FO1063	FI1055			
Quantum - 1.8 AP CFI Gasolina	01/93-12/96	FA9620	FO1063	FI07/1			
Quantum - 1.8 AP Carburado	01/84-12/93	FA9620	FO1063				
Quantum - 1.8 AP EFI Álcool	01/97-12/01	FA6090	FO1063	FI1055			
Quantum - 1.8 AP EFI Gasolina	01/96-12/01	FA6090	FO1063	FI08/1			
Quantum - 2.0 AP Carburado	01/88-12/94		FO1063				
	-10/90	FA9620					
	11/90-	FA6090					
Quantum - 2.0 AP EFI Álcool	01/94-12/97	FA6090	FO1063	FI1055			
Quantum - 2.0 AP EFI Álcool	01/98-12/01		FO1063	FI1055			
	-02/99	FA6090					
	03/99-	FA6091					
Quantum - 2.0 AP EFI Gasolina	01/91-08/93	FA6090	FO1063				
Quantum - 2.0 AP EFI Gasolina	01/93-09/96	FA6090	FO1063	FI07/1			
Quantum - 2.0 AP EFI Gasolina	10/96-12/01		FO1063	FI08/1			
	-02/98	FA6090					
	03/98-	FA6091					
Santana - 1.8 AP CFI Álcool	01/94-12/97	FA9620	FO1063	FI1055			
Santana - 1.8 AP CFI Gasolina	01/93-12/96	FA9620	FO1063	FI07/1			
Santana - 1.8 AP Carburado	01/84-12/94	FA9620	FO1063				
Santana - 1.8 AP EFI Álcool	01/97-07/06		FO1063				
	-12/98	FA6090					
	01/99-	FA6091					
Santana - 1.8 AP EFI Gasolina	01/96-07/06		FO1063	FI08/1			
	-12/97	FA6090					
	01/98-	FA6091					
Santana - 2.0 AP Carburado	01/88-12/94		FO1063				
Para referência original 551 129 620		FA9620					
Para referência original 027 129 620 1		FA6090					
Santana - 2.0 AP EFI Álcool	01/94-12/97	FA6090	FO1063				
Santana - 2.0 AP EFI Álcool	01/98-12/06	FA6091	FO1063	FI1055			
Santana - 2.0 AP EFI Gasolina	01/90-08/93	FA6090	FO1063				
Santana - 2.0 AP EFI Gasolina	09/93-09/96	FA6090	FO1063	FI07/1			
Santana - 2.0 AP EFI Gasolina	10/96-12/05		FO1063	FI08/1			
	-02/98	FA6090					
	03/98-	FA6091					
Saveiro - 1.6 AE (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/93	FA6090	FO1065				
Saveiro - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/82-12/84	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/85-12/89	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.6 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/93-12/96	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.6 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/02	FA6091	FO1063	FI1055			
Saveiro - 1.6 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/06	FA6091	FO1063	FI1055			
Saveiro - 1.6 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-05/02	FA6091	FO1063	FI08/1			
Saveiro - 1.6 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	06/02-03/06	FA6091	FO1063	FI08/1			
Saveiro - 1.6 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	01/03-	FA6091	FO1063	FI12/7			
Saveiro - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/82-12/84	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/85-12/89	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.6 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/93-12/96	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.6 EFI Diesel (Exceto c/ ar cond.)	01/84-12/97		FO1063				
Saveiro - 1.6 EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/97	FA6090	FO1063	FI08/1			
Saveiro - 1.8 AP Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/96	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.8 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/98	FA6091	FO1063	FI1055			
Saveiro - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/02	FA6091	FO1063	FI08/1			
Saveiro - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/06	FA6091	FO1063	FI08/1			

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN

Saveiro - 1.8 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	01/03-	FA6091	FO1063	FI12/7			
Saveiro - 1.8 AP Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/89-12/96	FA9620	FO1063				
Saveiro - 1.8 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/97	FA6090	FO1063	FI08/1			
Saveiro - 2.0 AP EFI Álcool (Exceto c/ ar cond.)	01/97-12/98	FA6091	FO1063	FI1055			
Saveiro - 2.0 AP EFI Gasolina (Exceto c/ ar cond.)	01/96-12/02	FA6091	FO1063	FI08/1			
Saveiro - 2.0 AP EFI Totalflex (Exceto c/ ar cond.)	01/02-12/05	FA6091	FO1063	FI08/1			
Sedan - 1300 CC - L/N/GI/Karman Ghia Simples Carburador	01/75-01/86	FA6193					
Sedan - 1300 Álcool	01/82-12/85	FA6196					
Van - 1.6 AP EFI Gasolina	01/98-12/03		FO1063				
Voyage - 1.5 AP Gasolina	01/81-12/84	FA9620	FO1063				
Voyage - 1.6 AE Álcool	01/89-12/93	FA6090	FO1065				
Voyage - 1.6 AE Gasolina	01/89-12/93	FA6090	FO1065				
Voyage - 1.6 AP	01/85-12/95	FA9620	FO1063				
Voyage - 1.6 AP Álcool	01/81-12/84	FA9620	FO1063				
Voyage - 1.6 AP Gasolina	01/81-12/84	FA9620	FO1063				
Voyage - 1.8 AP	01/85-12/95	FA9620	FO1063				
Voyage - 1.8 AP Álcool	01/85-12/95	FA9620	FO1063				
Voyage - 1.8 AP Gasolina	01/89-12/95	FA9620	FO1063				



LINHA PESADA

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

AGRALE (CAMINHÕES)

4000-Serie							
4000 D - MWM D229/4 Diesel	01/85-	FA7108	FO123	FOC1059		FA805	ES
4500 - MWM D229/4	01/94-		FO123				
5000-Serie							
5000 RD - MWM D229/4	01/94-	FA7108	FO123	FOC1059		FA805	ES
6000 (Furgovan)							
Furgovan 6000 - 2.8MWM Sprint 4.07TCA	01/02-	FA3003	FO340	FOC450/1		FA203	ES
Separador de água				FOC970/1			
Furgovan 6000 E - MWM 4.07 TCE	01/05-	FA3003	FO340			FA203	ES
Furgovan 6000 E - MWM 4.08 TCE	01/05-	FA3003	FO340			FA203	ES
6000-Serie							
6000 - RS/RD/CD - 2.8MWM Sprint4.07TCA	01/00-	FA3003	FO340	FOC450/1		FA203	ES
Separador de água				FOC970/1			
7000-Serie							
7000 - MWM 4.10 T	01/93-		FO962				
	-12/99	FA9834				FA820	ES
	-05/00			FOC450/1			
	01/00-	FA3003				FA203	ES
Separador de água	06/00-			FOC970/1			
7500 - MWM 4.10 TCA	01/94-		FO962				
	-12/99	FA9834				FA820	ES
	-05/00			FOC450/1			
	01/00-	FA3003				FA203	ES
Separador de água	06/00-			FOC970/1			
8000 (Furgovan)							
Furgovan 8000 - MWM 4.10 TCA	01/03-	FA3003	FO962	FOC450/1		FA203	ES
Separador de água				FOC530/1			
8000-Serie							
8500 - MWM 4.10 TCA	01/98-		FO962				
	-12/99	FA9834				FA820	ES
	-05/00			FOC450/1			
	01/00-	FA3003	FO962			FA203	ES
Separador de água	06/00-			FOC970/1			
8500 E-Tronic - MWM 4.12 TCE	03/06-	FA3003	FO962			FA203	ES
9000-Serie							
9200 E-Mec - MWM 4.10 TCA	01/03-	FA3003	FO962	FOC450/1		FA203	ES
Separador de água				FOC530/1			
9200 E-Tronic - MWM 4.12 TCE	03/06-	FA3003	FO962			FA203	ES

AGRALE (ÔNIBUS)

Serie MA / MT							
MA 5.0 E - MWM 4.07 TCE	01/02-	FA3003	FO340			FA203	ES
MA 5.0 E - MWM 4.08 TCE	01/05-	FA3003	FO340			FA203	ES
MA 6.0 E - MWM 4.07 TCE	01/05-	FA3003	FO340			FA203	ES
MA 6.0 E - MWM 4.08 TCE	01/05-	FA3003	FO340			FA203	ES
MA 7.0 - MWM 4.10 T	01/97-	FA9834	FO962			FA820	ES
Separador de água	-05/00			FOC450/1			
Separador de água	06/00-			FOC970/1			
MA 7.5 - E-Tronic - MWM 4.12 TCE	01/05-	FA3003	FO962			FA203	ES
MA 7.5 T - MWM 4.10 TCA	01/96-	FA9834	FO962			FA820	ES
Separador de água	-05/00			FOC450/1			
Separador de água	06/00-			FOC970/1			
MA 7.9 - MWM 4.10 TCA	03/06-	FA3003	FO962	FOC450/1		FA203	ES
Separador de água				FOC530/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar 	óleo 	combustível 	cabine 	diversos 	tipo filtro
---------------	---	---	--	--	---	---	-------------

AGRALE (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
Serie MA / MT							
MA 8.0 - MWM 4.10 TCA Separador de água	01/05-	FA3003	FO962	FOC450/1 FOC530/1		FA203	ES
MA 8.5 - MWM 4.10 TCA Separador de água	01/96- -05/00	FA9834	FO962	FOC450/1 FOC970/1		FA820	ES
MA 8.5 - E-Tronic - MWM 4.12 TCE	01/05-	FA5134	FO962				
MA 8.5 T - Cummins 6BTAA Separador de água	01/04-	FA3003	FO280	FOC970/1		FA203	ES
MA 9.2 - MWM 4.10 TCA Separador de água	01/02-	FA3003	FO962	FOC450/1 FOC530/1		FA203	ES
MA 9.2 - E-Tronic - MWM 4.12 TCE	01/06-	FA5134	FO962				
MA 12.0 E - Cummins Int. 4 ISBE	01/06-	FA5134					
MT 12.0 - LE/SB - Cummins Int. 4 ISBE	01/06-	FA5134					
MT 12.0 - LE/SB - Cummins Int. 6 ISBE	01/06-	FA5134					
Serie TX							
TX 1100 - M790 Separador de água	01/82-		FO171	FOC72/2 FOC530/1			
TX 1200 - GM 4151 (Álcool)	01/83-	FA3589					
TX 1600 - GM 4151 (Álcool)	01/83-	FA3589					
Serie Volare							
Volare A5 - MWM 4.07 TCA Separador de água	01/00-	FA3003	FO340	FOC450/1 FOC970/1		FA203	ES
Volare A6 - MWM 4.07 TCA	01/98- -12/99	FA9834	FO340			FA820	ES
	01/00-	FA3003				FA203	ES
Para referência original: 6008.006.035.00.7 Separador de água / Parcialmente/ou Separador de água / Parcialmente/ou Separador de água	-12/01			F1498 FOC970/1 FOC450/1 FOC530/1			
Volare A8 - MWM 4.10 TCA	01/98- -12/99	FA9834	FO962			FA820	ES
	01/00-	FA3003				FA203	ES
Separador de água Separador de água	-05/00 06/00-			FOC450/1 FOC970/1			
Volare W8 - MWM 4.12 TCE	03/06-	FA3003	FO962			FA203	ES
Volare W9 - MWM 4.12 TCE	11/06-	FA3003	FO962			FA203	ES

CLARK (CAMINHÕES)

A-Serie							
A25 - Cummins 6CTAA 8.3 Pré-filtro		FA4650/1		FOC72/2 FOC410		FA840 FRA33	ES Refr.

FIAT (CAMINHÕES)

100-Serie							
120 - 8360 Nacional	01/78-12/84	FA9834	FO339			FO346 FA820	H ES
130 - CP 3 Importado	-01/77					FO346	H
130 - CP 3 Nacional	01/78-01/83	FA4650/1	FO339	FOC72/2		FO346 FA840	H ES
140 - 8360 Nacional	01/78-12/84	FA9834	FO339			FO346 FA820	H ES

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FIAT (CAMINHÕES)

100-Serie							
180 - FNM	01/63-12/75			FOC1060			
190 - DS11 Repotenciado		FA1185	FO171	FOC73/1		FO346	H
190 E / F / H - 8210 Importado	12/85-	FA4650/1	FO339			FO346 FA840	H ES
190 E / F / H - 8210 Nacional	12/85-	FA4650/1	FO339	FOC72/2		FO346 FA840	H ES
190 H - 8210 Nacional Turbo	01/82-12/85	FA9835	FO339	FOC72/2		FO346 FA860	H ES
200-Serie							
210 - FNM	01/63-12/75			FOC1060			
210 S - 8210 Importado	12/85-			FOC480/1		FO346	H
210 S - 8210 Nacional	12/85-	FA4650/1	FO339	FOC72/2		FO346	H
70-Serie							
70 - CO 3 Nacional				FOC72/2			
D 11000							
D 11000 - FNM	01/63-12/75			FOC1060			

FORD (CAMINHÕES)

Serie B							
B 12000 - MWM 6.10	01/96-	FA5460	FO339	FOC72/2			
B 1618 - MWM 6.10	01/92-12/97	FA9834	FO339	FOC72/2		FA820	ES
B 1621 - MWM 6.10				FOC460/1			
Serie FB							
4000 - Ford Diesel	01/80-12/89	FA7996	FO900			FO346 FA805	H ES
Parcialmente/ou - Com Carcaça MANN-FILTER		FA7108					
FB 4000 - Ford Diesel	01/90-		FO900			FO346	H
Serie F							
F 11000 - Perkins 6.357	01/81-01/82					FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
F 11000 - MWM D229/6	01/81- -01/99 02/99-	FA2710	FO962			FO346	H
				FOC1059			
				FOC72/2		FA810	ES
F 11000 - Perkins 6.358	01/82-	FA2710	FO675			FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 12000 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 12000 - Perkins 6.357	01/81-					FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
F 12000 - Perkins 6.358	01/82-	FA2710	FO675	FOC530/1		FO346 FA810	H ES
F 12000 - MWM 6.10	04/92-	FA7998	FO339			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 12000 - MWM D229/6	04/92-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Pré-filtro				FOC1059			
Separador de água				FOC530/1			
F 12000 - 5.9 - Cummins 6BTAA	01/99-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
Serie F							
F 12000 - 5.9 - Cummins 6BTAA	01/99-		FO280				
Filtro blindado - Até 15000km				FOC410			
Separador de água				FOC530/1			
F 13000 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 13000 - Perkins 6.357	01/81-			FOC530/1		FO346	H
F 13000 - Perkins 6.358	01/82-	FA2710	FO675			FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 14000 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 14000 - MWM 6.10	04/92-	FA7998	FO339			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 14000 - 5.9 - Cummins 6BTAA	01/99-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
Separador de água				FOC410			
F 16000 - 5.9 - Cummins 6BT	01/99-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
Separador de água				FOC410			
F 19000 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 21000 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
F 22000 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
Separador de água				FOC530/1			
Serie FT							
FT 6000 - MWM D229/6	01/80-12/81	FA9834 FA2710	FO962			FO346	H
Alguns modelos							
Pré-filtro				FOC1059			
FT 7000 - Detroit 4.53N	01/77-12/79	FA9834				FA820	ES
FT 7000 - MWM D229/6	01/80-12/81	FA9834 FA2710	FO962			FO346	H
Alguns modelos							
Pré-filtro				FOC1059			
FT 8000 - Detroit 6.53N	01/77-12/79	FA4440				FA830	ES
FT 8500 - Detroit 6.53N	01/77-12/79	FA4440				FA830	ES
Serie 7							
712 E - Cummins Int. 4 ISBE	06/07-	FA7998				FO346	H
Serie 8							
814 - 3.9 - Cummins 4B	05/96-	FA7998				FO346 FA820	H ES
	03/01-			FOC72/2			
815 E - 3.9 - Cummins Int. 4 ISBE	02/05-	FA7998				FO346 FA820	H ES
	05/96-	FA7998					
815 S - 3.9 - Cummins 4B	03/01-			FOC72/2		FO346 FA820	H ES

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD (CAMINHÕES)

Serie 9 915 - 3.9 - Cummins 4B	09/02-	FA7998		FOC72/2		FO346 FA820	H ES
Serie 10 1030 - 8.3 - Cummins 6CT Separador de água	01/92-	FA5461		FOC72/2 FOC410 FOC530/1		FO346 FRA33	H Refr.
Serie 11 1113 - MWM D229/6 Separador de água	-12/86	FA5460	FO962	FOC1059 FOC530/1		FO346	H
1117 - 6.6 - Ford FTO Separador de água	-12/86	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1117 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	01/87-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
Serie 12 1215 - 6.6 - Ford FTO Separador de água	07/91-04/92	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1215 - 5.9 - Cummins 6B Separador de água	05/92- -01/99	FA5460	FO280	FOC72/2 FOC410 FOC530/1		FO346 FRA33	H Refr.
1217 - 5.9 - Cummins 6B Filtro blindado - Até 15000km Separador de água	04/92- -01/99	FA5460	FO280	FOC72/2 FOC410 FOC530/1		FO346 FRA33	H Refr.
1218 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
Serie 13 1313 - MWM D229/6 Separador de água	01/86-	FA5460		FOC1059 FOC530/1		FO346	H
1314 - 6.6 - Ford FTO Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1317 - 6.6 - Ford FTO Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1317 - 5.9 - Cummins 6B Filtro blindado - Até 15000km	09/02-		FO280	FOC72/2		FO346	H
1317 E - 3.9 - Cummins Int. 4 ISBE	02/05-					FO346	H
Serie 14 1415 - 6.6 - Ford FTO Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1415 - 5.9 - Cummins 6BTAA Filtro blindado - Até 15000km Separador de água	04/92- -11/01 -01/99	FA5460	FO280	FOC72/2 FOC410 FOC530/1		FO346 FRA33	H Refr.
1417 - 5.9 - Cummins 6BT Filtro blindado - Até 15000km Separador de água	04/92- -08/02 -01/99	FA5461	FO280	FOC72/2 FOC410 FOC530/1		FO346 FRA33	H Refr.
1418 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
Serie 14							
1419 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1421 - 5.9 - Cummins 6BTAA	12/99-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km	-08/02	FA5461	FO280				
1422 - 8.3 - Cummins 6CT	01/92-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-08/02	FA5461					
	09/02-	FA9839					
	-01/99			FOC410			
	09/02-					FA839	ES
Separador de água	-01/99			FOC530/1			
Serie 15							
1517 - Ford FTO	-12/87	FA5460		FOC72/2		FO346	H
1513 - MWM 229/6	01/86-	FA5460	FO962	FOC1059		FO346	H
1514 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1517 - 5.9 - Cummins 6BTAA	11/02-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
1517 E - 3.9 - Cummins Int. 4 ISBE	02/05-					FO346	H
1521 - 5.9 - Cummins 6BTAA	12/01-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
Serie 16							
1615 - 6.6 - Ford FTO Separador de água	12/86- -01/99	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1617 - 8.3 - Cummins 6CT	09/91-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-08/02	FA5460					
	09/02-	FA9839				FA839	ES
	-01/99			FOC410 FOC530/1			
Separador de água							
1617 - 5.9 - Cummins 6BT	05/93-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-11/01	FA5460					
	-01/99			FOC410			
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
Separador de água				FOC530/1			
1618 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	11/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1618 - MWM 6.10 Separador de água	01/92-	FA5460	FO339	FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1619 - 6.6 - Ford FTO T Separador de água	12/86-	FA5460		FOC72/2 FOC530/1		FO346	H
1621 - 5.9 - Cummins 6BTAA	12/99-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-11/01	FA5460					
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
1622 - 8.3 - Cummins 6CTA	09/91-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-12/01	FA5461					
	01/99			FOC410			
	01/02-	FA9839				FA839	ES
Separador de água	-01/99			FOC530/1			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD (CAMINHÕES)

Serie 17							
1717 - 5.9 - Cummins 6BTAA	08/02-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
1717 E - 3.9 - Cummins Int. 4 ISBE	02/05-					FO346	H
1721 - 5.9 - Cummins 6BTAA	12/99-			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
	-11/01	FA5460					
1722 - 5.9 - Cummins 6BTAA	12/01-12/06			FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
1722 E - 5.9 - Cummins Int. 6 ISBE	01/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
1722 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	01/01-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
1731 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	01/01-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Serie 22							
2218 - 6.6 - Ford FTO T	12/86-	FA5460		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
Serie 23							
2319 - 6.6 - Ford FTO T	12/86-	FA5460		FOC72/2		FO346	H
	-01/99			FOC530/1			
2322 - 8.3 - Cummins 6CT	09/91-	FA5460		FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-01/99			FOC410			
Serie 24							
2421 - 5.9 - Cummins 6BTAA	01/05-01/06	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
2421 - 5.9 - Cummins 6BTAA	-12/04	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Filtro blindado - Até 15000km			FO280				
2422 - 8.3 - Cummins 6CTAA	09/91-01/06			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
	-01/99			FOC410			
Separador de água				FOC530/1			
2422 E - 5.9 - Cummins Int. 6 ISBE	01/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
2422 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	11/03-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
2425 - 8.3 - Cummins 6TCAA	01/96-			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
	-01/99			FOC410			
Separador de água				FOC530/1			
2428 E - 5.9 - Cummins Int. 6 ISBE	01/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 26							
2622 E - 5.9 - Cummins Int. 6 ISBE	01/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD (CAMINHÕES)

Serie 26							
2622 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	09/91-01/06			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
Separador de água	-01/99			FOC530/1			
2626 - 8.3 - Cummins 6CTAA	01/93-01/06			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
Separador de água	-01/99			FOC410 FOC530/1			
2628 E - 5.9 - Cummins Int. 6 ISBE	01/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
2630 - 8.3 - Cummins 6CTAA	06/97-			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
Separador de água	-01/99			FOC410 FOC530/1			
2631 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	06/97-12/06			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
Separador de água	-01/99			FOC530/1			
2632 E - 8.3 - Cummins ISCE	02/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 28							
2831 - 8.3 - Cummins 6CTAA	05/05-12/06	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Serie 29							
2932 E - 8.3 - Cummins ISCE	02/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 32							
3222 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	01/02-01/06	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
3224 - 8.3 - Cummins 6CTAA	07/92-			FOC72/2		FO346	H
	-11/01	FA5460					
	12/01-	FA9839				FA839	ES
Separador de água	-06/97			FOC530/1			
3224 TAC - 7.8 Intercooler - Ford	01/89-12/89	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
Serie 35							
3530 - 8.3 - Cummins 6CTAA	11/91-	FA5461		FOC72/2 FOC410 FOC530/1		FO346 FRA33	H
Separador de água							
Serie 40							
4030 - 8.3 - Cummins 6CT	09/95-	FA5461		FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-01/99			FOC410 FOC530/1			
Separador de água							
4030 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	01/02-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
4031 - 8.3 - Cummins 6CT	09/95-01/06	FA5461		FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
	-01/99			FOC410 FOC530/1			
Separador de água							

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

FORD (CAMINHÕES)

Serie 40 4031 MAX TON - 8.3 - Cummins 6CTAA	01/02-01/06	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Serie 43 4331 - 8.3 - Cummins 6CTAA	02/03-12/06	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Serie 44 4432 E - 8.3 - Cummins ISCE	02/06-04/07	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 45 4532 E - MaxTon - Cummins ISCE 8.3	04/07-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 50 5031 - 8.3 - Cummins 6CTAA	05/05-12/06	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
5032 E - 8.3 - Cummins ISCE	02/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Série 63 6332E - 6x4 - Cummins ISC 320 P5	06/08-	FA9839				FO346 FA839	H ES
4600 4600 - Ford Diesel	01/78-12/84		FO900				
5600 5600 - Ford Diesel	01/78-12/84		FO900				
6600 6600 - Ford Diesel	01/78-12/84		FO900				

FORD (ÔNIBUS)

Serie B B12000 - MWM 6.10 T	01/96-	FA5460	FO339	FOC72/2			
B1618 - MWM 6.10 TCA	01/92- -01/98		FO339	FOC72/2			
Separador de água	02/98-			FOC460/1			
B1621 - MWM 6.10 TCA	01/92- -01/98		FO339	FOC72/2			
Separador de água	02/98-			FOC460/1			

GENERAL MOTORS (CAMINHÕES)

Serie 5 5.90 - Isuzu 4JG2	01/98-					FO346	H
Serie 6 6100 - 4.1 - Maxion S4	01/97-		FO900			FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
6150 - 4.2 - MWM Sprint 6	01/97-		FO962			FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
Serie 12 12170 - 6.6 - Caterpillar 3116	01/96-12/02					FO346	H
Separador de água				FOC470/1			
Serie 14 14000 - GM 4.8 6Cil. Ál/Gas	01/85-	FA2710				FO346 FA810	H ES
14000 - Perkins 6.354 Diesel	01/85-	FA9834	FO675	FOC530/1		FO346 FA820	H ES

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

GENERAL MOTORS (CAMINHÕES)

Serie 14 14190 - 6.6 - Caterpillar 3116 Separador de água	01/96-12/02						FO346	H
						FOC470/1		
Serie 15 15190 - 6.6 - Caterpillar 3116 Separador de água	01/97-						FO346	H
						FOC470/1		
Serie 16 16220 - 6.6 - Caterpillar 3116 Separador de água	01/96-12/02						FO346	H
						FOC470/1		

IVECO (CAMINHÕES)

Tector 170E25 - Tector 6 cilindros Separador de água	01/09-	FA9837					FA837	ES
						FOC460/1		
170E25T - Tector 6 cilindros Separador de água	01/09-	FA9837					FA837	ES
						FOC460/1		
240E25 - Tector 6 cilindros Separador de água	01/09-	FA9837					FA837	ES
						FOC460/1		
240E25S - Tector 6 cilindros Separador de água	01/09-	FA9837					FA837	ES
						FOC460/1		
260E25 - Tector 6 cilindros Separador de água	01/09-	FA9837					FA837	ES
						FOC460/1		
EuroCargo (BR) 120E15 - Iveco 8060.25V Separador de água	01/99-	FA4440					FO346 FA830	H ES
						FOC1085		
150E18 - Iveco 8060.25V Separador de água	09/91-	FA4440					FO346 FA830	H ES
						FOC1085		
160E21 - Iveco 8060.45V Separador de água	01/98- -05/06 06/06-	FA4440 FA9837					FO346 FA830 FA837	H ES ES
						FOC460/1		
170E21 - MWM 6.10TCA Separador de água	01/04- -05/06 06/06-	FA4440 FA9837					FO346 FA830 FA837	H ES ES
						FOC460/1		
170E22 TECTOR - TECTOR F4AE0681D Separador de água	01/04- -05/06 06/06-	FA4440 FA9837					FO346 FA830 FA837	H ES ES
						FOC460/1		
230E22 TECTOR - TECTOR F4AE0681D Separador de água	01/05- -05/06 06/06-	FA4440 FA9837					FO346 FA830 FA837	H ES ES
						FOC460/1		
230E24 TECTOR - TECTOR F4AE0681D Separador de água	01/05- -05/06 06/06-	FA4440 FA9837					FO346 FA830 FA837	H ES ES
						FOC460/1		
450E32T - Cavallino - CURSOR 8 7.8L Separador de água	11/06-	FA9837					FA837	ES
						FOC1085		
EuroTech (BR) 450E37T - 8210-42K Separador de água	01/99-	FA9835					FO346 FA860	H ES
						FOC1085		

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar 	óleo 	combustível 	cabine 	diversos 	tipo filtro
---------------	---	---	---	--	---	---	-------------

IVECO (CAMINHÕES)

EuroTrakker (BR)							
380E37H - 8210-42K	01/04-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
380T38 - CURSOR 13 F3BE0681G	01/04-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
450E37T - 8210-42K	01/98-	FA9835				FO346 FA860	H ES
Separador de água				FOC1085			
720 E 42HT - CURSOR 13 F3BE0681G	05/06-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
Stralis (BR)							
HD 380 - CURSOR 13 F3BE0681G	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 450 E38 - CURSOR 13 F3BE0681G	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 450 S38T - CURSOR 13 F3BE0681G	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 450 S42T - CURSOR 13 F3BE0681V	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 490 S 38T - CURSOR 13	01/08-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 490 S 42T - CURSOR 13	01/08-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 570 S38T - CURSOR 13 F3BE0681G	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 570 S42T - CURSOR 13 F3BE0681V	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			
HD 740 S42T - CURSOR 13 F3BE0681V	08/05-					FO346	H
Separador de água				FOC1085			

MAFERSA (ÔNIBUS)

M-Serie							
M 210S - Cummins 6CT 8.3		FA4440		FOC72/2		FA830 FRA33	ES Refr.
Pré-filtro				FOC410			

MATRA (CAMINHÕES)

Matra							
Matra - MWM D229/4		FA9834	FO123	FOC1059		FA820	ES
Matra - MWM D229/6		FA9834	FO962	FOC1059		FA820	ES

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

Accelo (BR)							
715 C - OM 612-LA	01/02-	FA9838				FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
915 C - OM-904 LA	01/02-	FA9838				FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
Atego II (970, 972, 974) 04-							
1315 - OM 904 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
1418 - OM 904 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar 	óleo 	combustível 	cabine 	diversos 	tipo filtro
---------------	---	---	--	--	---	---	-------------

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

Atego II (970, 972, 974) 04-							
1518 - OM 904 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
1718 - OM 904 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
1725 - OM 906 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
1728 - OM 926 LA	07/07-					FO346	H
2425 - OM 906 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
2428 - OM 926 LA	07/07-					FO346	H
Axor (BR)							
1933 S - OM 926 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água	-04/07			FOC480/1			
2035 S - OM 457 LA	01/05-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2040 S - OM 457 LA	01/05-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2044 S - OM 457 LA	01/06-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2533 - 6x2 - OM 926 LA	01/05-					FO346	H
Separador de água				FOC480/1			
2540 S - 6x2 - OM 457 LA	01/05-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2544 S - 6x2 - OM 457 LA	01/06-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2640 S - 6x4 - OM 457 LA	01/06-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2644 S - 6x4 - OM 457 LA	01/05-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
2826 - 6x4 - OM 926 LA	01/06-					FO346	H
Separador de água				FOC480/1			
2831 - 6x4 - OM 926 LA	01/06-					FO346	H
Separador de água				FOC480/1			
3340 / 3340 S / 3340 K - 6x4 - OM 457 LA	01/05-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
3344 / 3344 S / 3344 K - 6x4 - OM 457 LA	01/06-					FO346 FA1163	H ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração



MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

Axor (BR)							
3344 / 3344 S / 3344 K - 6x4 - OM 457 LA	01/06-						
Separador de água				FOC480/1			
4140 K - 6x4 - OM 457 LA	01/06-					FO346	H
						FA1163	ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
4144 K - 6x4 - OM 457 LA	01/06-					FO346	H
						FA1163	ES
Elemento filtrante - conforme original 4760940004		FA9840					
Separador de água				FOC480/1			
6t-Serie							
608 D - OM 314	01/93-	FA8528	FO442	FOC1059		FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
608 L - D / E / O - OM 314	01/73-12/83	FA8528				FO346	H
Pré-filtro				FOC1059			
Separador de água				FOC530/1			
610 L - OM 314 Álcool	01/85-	FA8528	FO442			FO346	H
7t-Serie							
708 L - D - OM 314	01/83-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
708 L - E - OM 314	01/73-12/82	FA7998		FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
709 L - OM 364	01/89-	FA7108	FO364	FOC1059		FO346	H
						FA805	ES
Separador de água				FOC530/1			
710 Plus - OM 364LA	01/95-		FO364			FO346	H
	-09/06			FOC1058			
	-12/99	FA7998				FA820	ES
A partir do chassi n°: 339846	01/00-	FA2710				FA810	ES
Separador de água	-09/06			FOC530/1			
Separador de água	10/06-05/07			FOC480/1			
710 (4x2) - OM 364A	01/96-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
712 C - OM 904LA	01/98-	FA9838				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
712 E - OM 364 LA	01/95-		FO364			FO346	H
	-12/99	FA7998				FA820	ES
	-09/06			FOC1058			
A partir do chassi n°: 339846	01/00-	FA2710				FA810	ES
Separador de água	-09/06			FOC530/1			
Separador de água	10/06-			FOC480/1			
8t-Serie							
812 L - OM 364 A/LA	01/90-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
813 D - OM 364 A/LA	01/90-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

Modelo	Motor	ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
9t-Serie							
912 C - OM 904 LA	01/00-	FA9838				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
912 L - OM 364 A/LA	01/90-		FO364	FOC1058		FO346	H
	-12/99	FA7998				FA820	ES
	01/00-	FA2710				FA810	ES
Separador de água				FOC530/1			
914 C - OM 904 LA	01/98-	FA9838				FO346	H
Separador de água				FOC480			
914 L - OM 356 A	01/90-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
915 E - OM 904 LA	01/98-	FA9838				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
10t-Serie							
1014 LN - OM 364 LA	01/89-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
1017 O - OM 366 LA	01/90-	FA9834	FO301	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
11t-Serie							
1113 L - OM 352	-12/78	FA9834				FO346	H
						FA820	ES
Pré-filtro				FOC1059			
1113 L/LK - OM 352	12/78-	FA9834		FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
	01/79-		FO519				
1114 L/LK - OM 352	12/78-	FA9834		FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
	01/79-		FO519				
1116 - OM 352A	01/79-	FA9834		FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
1118 L/LK - OM 352	12/78-	FA9834		FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
	01/79-		FO519				
12t-Serie							
1214 C - OM 364 A/LA	12/96-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
1214 L/LK/K/R/LA - OM 366 A/LA	01/89-			FOC1059		FO346	H
	01/96-	FA9836	FO301				
	-12/95	FA9834	FO366			FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1214 L/LK/K/R/LA - OM 366	01/89-	FA9834	FO519	FOC1059		FO346	H
						FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
1215 C - OM 904 LA	01/98-	FA9838				FO346	H
						FA820	ES
Separador de água	-10/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
12t-Serie							
1215 L/LA - OM 904 LA	-12/97			FOC1059		FO346	H
	-12/95		FO366				
	01/96-		FO301			FA820	ES
		FA9834					
Separador de água	-12/95			FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1218 - Eletrônico - OM 904 LA	01/01-	FA9838				FO346	H
Separador de água	-06/07			FOC480/1			
1218 L/LA/LAK/LK-R - OM 366 A/LA	01/89-			FOC1059		FO346	H
	01/96-	FA9836	FO301				
	-12/95	FA9834	FO366			FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
13t-Serie							
1313 L/LK - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FO346 FA820	H ES
1314 L/LK/LAK - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FO346 FA820	H ES
1316 L/LK - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FO346 FA820	H ES
1317 L/LK/LAK - OM 352A	01/75-	FA9834		FOC1058		FO346 FA820	H ES
1318 - OM 904 LA	01/03-	FA9836				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1318 L/LK - OM 352 A	01/75-	FA9834		FOC1058		FO346 FA820	H ES
1319 L - OM 366 A/LA	01/84-	FA9834	FO366	FOC1059		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
14t-Serie							
1414 L - OM 366	01/89-	FA9834	FO519	FOC1059		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
1414 L/LK - OM 366 A/LA	01/89-	FA9834		FOC1059		FO346 FA820	H ES
	-12/95		FO366				
	01/96-		FO301				
Separador de água				FOC530/1			
1418 L/EL - OM 904 LA	01/02-	FA9836				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1418 L/LK/LA/LAK-R - OM 366 A/LA	01/89-			FOC1059		FO346	H
	01/96-	FA9836	FO301				
	-12/95	FA9834	FO366			FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1420 - OM 366 LA	01/02-	FA9836	FO366				
Separador de água				FOC460/1			
15t-Serie							
1513 L/LK - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
1514 L/LK - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
1516 L/LK - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
15t-Serie							
1517 L/LK - OM 355/5	01/86-	FA9834	FO345	FOC1060		FA820	ES
1518 L/LK - OM 352 A	01/87-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
1519 L - Canavieiro - OM 355/5	01/80-	FA4440	FO345	FOC1060		FA830	ES
1519 L/LS/LK - OM 355/5	01/80-	FA9834	FO345	FOC1060		FA820	ES
1520 L - Canavieiro - OM 355/5	01/80-	FA4440	FO345	FOC1060		FA830	ES
1520 LP - OM 352	01/87-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
1524 LS - OM 355/6	01/85-11/87	FA4440	FO345	FOC1060		FA830	ES
Separador de água				FOC530/1			
1525 LS - OM 355/6	01/85-12/88	FA4440	FO345	FOC1060		FA830	ES
Separador de água				FOC530/1			
16t-Serie							
1614 L/LK - OM 366	01/89-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
Separador de água				FOC480			
1618 L/LK - OM 366 A/LA	01/89-	FA9834	FO301	FOC1058		FA820	ES
Separador de água				FOC530/1			
1618 M - OM 904 LA	01/98-	FA7998					
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1620 L - OM 906 LA	01/98-					FO346	H
	-10/06	FA9836					
	11/06-	FA9837				FA837	ES
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1620 L/LK - OM 366 LA	01/96-	FA9836	FO301				
Separador de água				FOC460/1			
1621 LK - OM 366 A/LA	01/89-			FOC1059			
	-12/95	FA4650/1	FO366			FA840	ES
	01/96-	FA9836	FO301				
Separador de água	-11/95			FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1622 L - OM 924 LA	01/01-	FA9837				FO346	H
						FA837	ES
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1622 L/LS - OM 366 A/LA	01/89-	FA4650/1		FOC1059		FA840	ES
	-12/95		FO366				
	01/96-		FO301				
Separador de água	-11/95			FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1625 L/LS - OM 449 A/LA	01/90-	FA4650/1	FO449			FA840	ES
Separador de água				FOC530/1			
1630 LS - OM 449 A/LA	01/90-	FA4650/1	FO449			FA840	ES
Separador de água				FOC530/1			
1632 LS - OM 449 A/LA	01/99-	FA9835	FO449			FA860	ES
Separador de água				FOC460/1			
1633 L - OM 449 A/LA	01/90-	FA4650/1	FO449			FA860	ES
Separador de água				FOC530/1			
1634 LS - OM 447 LA	01/00-	FA9840				FA1163	ES
Separador de água				FOC460/1			
1634 LS - OM 457 LA	01/06-	FA9840				FO346	H
Separador de água				FOC1085			
17t-Serie							
1714 L - OM 366 LA	01/96-	FA9836	FO301				
Separador de água				FOC460/1			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
17t-Serie							
1714 L/LK - OM 366 Separador de água	01/89-12/95	FA9834	FO519	FOC1058 FOC530/1		FA820	ES
1718 K-A - OM 366 A/LA	01/91- -12/95	FA9834	FO366	FOC1059		FA820	ES
Separador de água	01/96- -12/95	FA9836	FO301	FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1718 M - OM 904 LA	01/98-	FA9838					
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1720 K-A - OM 366 A/LA Separador de água	01/96-	FA9836	FO301	FOC460/1			
1721 LK/LS-S - OM 366 A/LA	01/90- -12/95	FA9834	FO366	FOC1059		FA840 FA820	ES ES
Aplicação em condições severas - Modelo Canavieiro	01/96-	FA9836 FA4650/1	FO301				
Separador de água	-12/95			FOC530/1			
Separador de água	01/96-			FOC460/1			
1723 L - OM 906 LA	01/98-	FA9836					
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
1723 S - OM 366 A/LA Separador de água	01/96-	FA9836	FO301	FOC460/1			
1728 - OM 906 LA	01/98-	FA9836					
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
19t-Serie							
1924 LS - OM 355/6	01/79- -12/82	FA9834	FO345	FOC1060		FA820	ES
	01/83-	FA4650/1				FA840	ES
1929 L - OM 447 A	01/90-	FA9835				FA860	ES
1929 LS - OM 355/6 A/LA	01/83-	FA4650/1	FO345	FOC1060		FA840	ES
1932 LS - OM 355/6 A/LA Separador de água	01/83-	FA4650/1	FO345	FOC1060 FOC530/1		FA840	ES
1933 LS - OM 355/6 A/LA Separador de água	01/87-	FA4650/1	FO345	FOC1060 FOC530/1		FA840	ES
1934 LS - OM 355/6 A/LA Separador de água	01/87-	FA4650/1	FO345	FOC1060 FOC530/1		FA840	ES
1935 LS - OM 447 A/LA Separador de água	01/90-	FA9835		FOC530/1		FA860	ES
1938 LS - OM 457 LA Separador de água	01/98- -11/04	FA9835		FOC1085		FA860	ES
1938 LS-S - OM 447 LA Separador de água	01/96-	FA9835		FOC1060 FOC460/1		FA860	ES
1938 S - OM 457 LA Separador de água	01/99- -11/04	FA9840		FOC1085		FA1163	ES
1941 LS - OM 447 LA Separador de água	01/90-	FA9835		FOC1060 FOC530/1		FA860	ES
1944 S - OM 457 LA Separador de água	01/02- -11/04	FA9840		FOC1085		FA1163	ES
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
20t-Serie							
2013 L - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
2014 - OM 352 A	01/75-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (CAMINHÕES)

Modelo / Motor	Ar	Óleo	Combustível	Cabine	Diversos	Tipo Filtro
22t-Serie						
2213 L/LK/LB - OM 352	01/75-	FA9834	FO519	FOC1058	FA820	ES
2214 L/LK - OM 352	01/75-	FA9834	FO519	FOC1058	FA820	ES
2215 LK - OM 366	01/84-	FA9834	FO519	FOC1058	FA820	ES
Separador de água				FOC530/1		
2216 L/LK/LB - OM 366	01/80-	FA9834	FO519	FOC1058	FA820	ES
2217 L/LK/LB - OM 366	01/87-	FA9834	FO519	FOC1058	FA820	ES
Separador de água				FOC530/1		
2219 L/LK/LB - OM 355/5	01/80-	FA9834	FO345	FOC1060	FA820	ES
					FA830	ES
Aplicação em condições severas - Modelo Canavieiro		FA4440				
2220 L/LK/LB - OM 355/5	01/79-	FA9834	FO345	FOC1060	FA820	ES
					FA830	ES
Aplicação em condições severas - Modelo Canavieiro		FA4440				
2225 L - OM 449 A	01/90-	FA4650/1	FO449		FA840	ES
Separador de água				FOC530/1		
2225 L/LS - OM 355/5 A	01/89-	FA4440	FO345	FOC1060	FA830	ES
Separador de água				FOC530/1		
2236 L - OM 447 A	01/90-	FA4440		FOC1060	FA830	ES
Separador de água				FOC530/1		
23t-Serie						
2318 L/LK/LB - OM 366 A/LA	01/90-			FOC1059	FO346	H
	-12/95	FA9834	FO366		FA820	ES
Separador de água				FOC530/1		
	01/96-	FA9836	FO301			
Separador de água				FOC460/1		
2318 L/LK/LB - OM 366	01/90-	FA9834	FO519	FOC1059	FO346	H
					FA820	ES
Separador de água				FOC530/1		
2325 L/LA/LAK - OM 449 A	01/90-	FA4650/1	FO449		FA840	ES
Separador de água	01/92-			FOC530/1		
24t-Serie						
2418 L - OM 366 A/LA	01/92-			FOC1059	FO346	H
	-12/95	FA9834	FO366		FA820	ES
Separador de água				FOC530/1		
	01/96-	FA9836	FO301			
Separador de água				FOC460/1		
2423 B-K - OM 906 LA	01/00-	FA9836			FA839	ES
Separador de água	-11/04			FOC480		
Separador de água	12/04-			FOC480/1		
2428 - OM 906 LA	01/01-	FA9836				
Separador de água	-11/04			FOC480/1		
Separador de água	12/04-			FOC480		
26t-Serie						
2635 L/LS - OM 447 LA	01/94-	FA9835			FA860	ES
Separador de água				FOC530/1		
2638 L/LS/LK - OM 457 LA	01/99-					
	-12/01	FA9835			FA860	ES
	01/02-	FA9840			FA1163	ES
Separador de água	-11/04			FOC1085		
2638 L/LS/LK - OM 447 LA	-12/97	FA9835			FA860	ES
Separador de água				FOC530/1		

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (ÔNIBUS)

O 364							
O 364 - OM 352	01/79-	FA9834	FO519	FOC1058		FA820	ES
O 364 - OM 355/5	01/81-	FA9834	FO345			FA820	ES
O 365							
O 365 - OM 352	01/79-	FA9834	FO345			FA820	ES
O 365 - OM 355/5	01/81-	FA9834	FO519			FA820	ES
O 370							
O 370 - OM 355/5 A/LA	01/85-	FA4650/1	FO345			FA840	ES
O 371							
O 371 R - OM 355/5 A/LA	01/85-	FA4650/1	FO345			FA840	ES
O 371 R - OM 355/6 A	01/85-	FA4650/1	FO345			FA840	ES
O 371 U/ST - OM 366 A/LA	01/85-	FA9834	FO366	FOC1058		FA820	ES
O 400							
O 400 RSD/RSE - OM 447 LA	01/95-	FA9835				FO346 FA860	H ES
Separador de água				FOC530/1			
O 400 RSD/RSE - OM 457 LA	01/98-	FA9835				FO346 FA860	H ES
Separador de água				FOC1085			
O 400 UP - OM 449 A/LA	01/95-	FA4650/1	FO449			FO346 FA840	H ES
Separador de água				FOC530/1			
O 400 UPA - OM 449 A/LA	01/95-		FO449			FO346	H
Alguns modelos		FA4650/1				FA840	ES
A partir do chassi n°: 088900		FA9835				FA860	ES
Separador de água				FOC530/1			
O 500							
O 500 M - OM 904 LA	01/98-	FA9836				FO346	H
Alguns modelos		FA9839					
Separador de água	-11/04			FOC480			
O 500 M - OM 906 LA	01/98-	FA9836				FO346	H
Alguns modelos		FA9839					
Separador de água	-11/04			FOC480			
O 500 M - OM 926 LA	01/00-	FA9836				FO346	H
Alguns modelos		FA9839					
Separador de água	-11/04			FOC480			
O 500 R - OM 926 LA	01/00-	FA9836				FO346	H
Alguns modelos		FA9839					
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
O 500 RS/RSD - OM 457 LA	01/05-	FA9840				FA1163	ES
Separador de água				FOC480/1			
O 500 U - OM 906 LA	01/98-	FA9836				FO346	H
Alguns modelos		FA9839					
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
Serie 6t							
LO 608 - OM 314	01/93-	FA8528	FO442	FOC1059		FO346	H
Separador de água				FOC530/1			
LO 610 - OM 364 A/LA	01/98-	FA2710	FO364	FOC1058		FO346 FA810	H ES
Serie 7t							
LO 712 - OM 364 A/LA	01/98-	FA2710	FO364			FO346 FA810	H ES
Separador de água	-09/06			FOC1058			
Separador de água	10/06-			FOC480/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (ÔNIBUS)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
Serie 8t LO 809 - OM 364	01/85-12/97	FA7998	FO364	FOC1058		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
LO 809 - OM 364 A/LA	01/98-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
LO 812 - OM 364 A/LA	10/90- -09/06 -12/99	FA7998	FO364	FOC1058		FO346 FA820	H ES
A partir do chassi n°: 339846	01/00-	FA2710				FA810	ES
Alguns modelos	01/04-	FA9838					
Separador de água	-09/06			FOC530/1			
Separador de água	10/06-			FOC480/1			
LO 813 - OM 364 A/LA	01/90-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
LO 814 - OM 364 A/LA	01/98-	FA7998	FO364	FOC1058		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
Serie 9t LO 914 - OM 904 LA	01/98-	FA9838				FO346	H
Separador de água				FOC480			
LO 915 - OM 904 LA	01/05-	FA9838				FO346	H
Separador de água				FOC480/1			
Serie 11t OF/ LO 1115 - OM 366 A	-12/95	FA9834	FO366	FOC1059		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
Serie 13t OF 1314 - OM 352	01/87-	FA9834	FO519	FOC1058		FO346 FA820	H ES
OF 1315 - OM 366 A	01/87-	FA9834	FO366	FOC1058		FO346 FA820	H ES
OF 1318 - OM 366 LA	01/97-	FA9834	FO301	FOC1058		FO346 FA820	H ES
OH 1313 - OM 352	-12/87	FA9834	FO519	FOC1058		FO346 FA820	H ES
OH 1315 - OM 366 A	01/87-	FA9834	FO366	FOC1058		FO346 FA820	H ES
OH 1318 - OM 366 A	01/90-	FA9834	FO301	FOC1058		FO346 FA820	H ES
Serie 14t OF 1417 - OM 904 LA	01/97- -11/04	FA9838				FO346	H
Separador de água				FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OF 1418 - OM 904 LA	01/04- -11/04	FA9838				FO346	H
Separador de água				FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OH 1417 - OM 904 LA	01/03- -11/04	FA9836				FO346	H
Separador de água				FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OH 1418 - OM 366 LA	01/95-	FA4650/1	FO301	FOC460/1		FA840	ES

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

MERCEDES-BENZ (ÔNIBUS)

Serie 14t							
OH 1418 EL - OM 904 LA	01/03-	FA9836				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OH 1419 - OM 366 A	01/80-	FA9834	FO301	FOC1058		FO346 FA820	H ES
OH 1420 - OM 366 LA	01/98-	FA9837	FO301	FOC460/1		FO346 FA837	H ES
OH 1421 - OM 366 LA	01/03-	FA4650/1	FO301	FOC460/1		FO346 FA840	H ES
A partir do chassi n°: 199121		FA9837				FA837	ES
Serie 15t							
OH 1517 - OM 355/5	01/79-	FA9834	FO345			FA820	ES
OH 1518 - OM 355/5	01/79-	FA9834	FO345			FA820	ES
OH 1518 - OM 904 LA	01/00-	FA9836				FO346	H
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OH 1520 - OM 355/5	01/79-	FA9834	FO345			FA820	ES
Serie 16t							
OF 1620 - OM 366 A/LA	01/93-	FA9834	FO301	FOC1058		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC530/1			
OH 1621 L/LE - OM 366 LA	01/03-	FA4650/1	FO301	FOC460/1		FO346 FA840	H ES
A partir do chassi n°: 199121		FA9837				FA837	ES
OH 1623 LG - OM 366 LGA	01/98-	FA4650/1	FO301			FO346 FA840	H ES
A partir do chassi n°: 199121		FA9837				FA837	ES
OH 1628 L - OM 449 LA	01/98-	FA9835	FO449			FO346 FA860	H ES
Separador de água				FOC530/1			
Separador de água - chassi a partir: 177267				FOC460/1			
OH 1630 - OM 449 LA	01/93-	FA9835	FO449			FO346 FA860	H ES
Serie 17t							
OF 1721 - OM 366 LA	01/97-	FA9837	FO301	FOC460/1		FO346 FA837	H ES
OF 1721 - OM 906 LA	01/98-	FA9837				FO346 FA837	H ES
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OF 1722 - OM 906 LA	01/98-	FA9837				FO346 FA837	H ES
Alguns modelos		FA9839				FA839	ES
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			
OF 1722 M - OM 924 LA	01/98-	FA9837				FO346 FA837	H ES
Separador de água	-11/04			FOC480			
Separador de água	12/04-			FOC480/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

PUMA (CAMINHÕES)

10T-Serie							
10T - Perkins		FA7108	FO675			FA805	ES
4 T-Serie							
4 T 4000 - MWM D229/4	01/81-12/85	FA7108	FO123	FOC1059		FA805	ES
4 T 4000 - Perkins 4.236	01/81-12/85	FA7108	FO900			FA805	ES
4 T 6000 - MWM D229/4	01/81-12/85	FA7108	FO123	FOC1059		FA805	ES
4 T 6000 - Perkins 4.236	01/81-12/85	FA7108	FO900			FA805	ES
9000							
9000 - MWM TD 229 E24 Turbo		FA9834	FO962	FOC1059		FA820	ES
914							
914 - MWM D 229/4		FA7108	FO123	FOC1059		FA805	ES

RANDON (CAMINHÕES)

RK-Serie							
RK 430 / RK 425B - DS11 6Cil.	01/96-	FA9835	FO171	FOC84 FOC204		FA860	ES

SANTA MATILDE (CAMINHÕES)

PADRON 16180							
PADRON 16180 - GM 292 Gás Metano	01/84-	FA9834				FA820	ES

SCANIA (CAMINHÕES)

L							
L 110 - D11	01/71-12/76			FOC73/1		FO346	H
L 111 - DS11	01/77-	FA4650/1	FO171	FOC72/2		FO346 FA840	H ES
Separador de água				FOC204			
L 75/ L 76 - D11	01/58-12/70			FOC1060		FO346	H
G (G230 - G480)							
G 380 - D12-17	11/06-		FO174			FO346	H
Para referência original: 1423414 e/ou 1872152		FA1189					
Para referência original: 1485592		FA9840					
Separador de água				FOC490/1			
G 380 - DC12-17 - Euro 3	01/08-		FO174			FO346	H
Para referência original: 1423414 e/ou 1872152		FA1189					
Para referência original: 1485592		FA9840					
Separador de água				FOC490/1			
G 420 - D12-06 - Euro 3	11/06-		FO174			FO346	H
Para referência original: 1423414 e/ou 1872152		FA1189					
Para referência original: 1485592		FA9840					
Separador de água				FOC490/1			
G 420 - DC12-06 - Euro 3	01/08-		FO174			FO346	H
Para referência original: 1423414 e/ou 1872152		FA1189					
Para referência original: 1485592		FA9840					
Separador de água				FOC490/1			
G 440 - DT12-18 - Euro 3	11/06-		FO174			FO346	H
Para referência original: 1423414 e/ou 1872152		FA1189					
Para referência original: 1485592		FA9840					
Separador de água				FOC490/1			
G 470 - DT12-06	11/06-		FO174			FO346	H
Para referência original: 1423414 e/ou 1872152		FA1189					
Para referência original: 1485592		FA9840					
Separador de água				FOC490/1			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

SCANIA (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
P (P230 - P470)							
P 230 - DC9-13 Separador de água	11/06-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
P 230 - DC9-19 Separador de água	01/04-		FO174	FOC490/1		FO346	H
P 270 - DC9-12 Separador de água	11/06-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
P 270 - DC9-20 Separador de água	01/04-		FO174	FOC490/1		FO346	H
P 310 - DC9-11 Separador de água	11/06-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
P 310 - DC 9-21 Separador de água	01/04-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
P 340 - DC 11-03 Separador de água	01/04-	FA1189	FO174	FOC490/1		FO346	H
P 340 - DC11-08 Separador de água	11/06-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
P 420 - DC 12-01 Separador de água	01/04-	FA1189	FO174	FOC84 FOC490/1		FO346	H
P 420 - DC12-06 - Euro 3 Separador de água	11/06-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
R / New R (R230 - R620)							
R 420 HighLine - 4x2 / 6x2 / 6x4 - DC12-06 Separador de água	01/08-			FOC490/1		FO346	H
R 440 HighLine - 4x2 / 6x2 / 6x4 - DT12-18 Separador de água	01/08-			FOC490/1		FO346	H
R 470 HighLine - 4x2 / 6x2 / 6x4 - DT12-06 Separador de água	01/08-			FOC490/1		FO346	H
R 500 HighLine - 4x2 / 6x2 / 6x4 - DC16-04 Separador de água	01/08-			FOC490/1		FO346	H
R 380 - DC 11-04 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592 Separador de água	01/05-	FA1189 FA9840	FO174	FOC84 FOC490/1		FO346	H
R 420 - DC12-06 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592 Separador de água	11/06-	FA1189 FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
R 420 - DC 12-01 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592 Separador de água	01/05-	FA1189 FA9840	FO174	FOC84 FOC490/1		FO346	H
R 440 - DT12-18 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592 Separador de água	11/06-	FA1189 FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
R 470 - DT12-06 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592 Separador de água	11/06-	FA1189 FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H
R 480 - DC 16-02 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592 Separador de água	01/05-	FA1189 FA9840	FO174	FOC490/1		FO346	H

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

SCANIA (CAMINHÕES)

R / New R (R230 - R620) R 500 - DC16-04 Para referência original: 1423414 e/ou 1872152 Para referência original: 1485592	11/06-	FA1189 FA9840					
Serie 1 (141) R / T 141LK / LKS / LKT - DS14	01/77-	FA9835	FO171	FOC72/2		FO346 FA860	H ES
2 (82-142) 112 R/T/K/S - HS/HW/EW - DSC11 Com conexão para aspiração de água Separador de água	01/81-	FA1185 FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
112 R/T/K/S - HS/HW/EW - DSC14 Com conexão para aspiração de água Separador de água	01/81-	FA1185 FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
142 R/T - E/H/EW/HW/HS - DS14,DSC14 Com conexão para aspiração de água Separador de água	01/81-	FA1185 FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
142 R/T - E/H/EW/HW/HS - DS11 Com conexão para aspiração de água Separador de água	01/81-	FA1185 FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
142 R/T - HW/EW - DSC11 Com conexão para aspiração de água Separador de água	01/81-	FA1185 FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
142 R/T - HW/EW - DSC14 Com conexão para aspiração de água Separador de água	01/81-	FA1185 FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
3 (93-143) P 93 - H/HS - DS9 Separador de água	01/95-	FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
113 R/T - HK - DS11,DSC11,DSC14 Separador de água	01/81-	FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
113 R/T - H - DSC11,DSC14 Separador de água	01/91-	FA1186	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES
4 (94-164) 114 P/R/T - DC11,DSC11-07 Para referência original: 173 171 Para referência original: 111 7285 Separador de água	01/97- 01/98-	FA1189	FO171 FO174	FOC84 FOC490/1	FH500202	FO346	H
124 P/R/T - 360cv/400cv - DSC 12-01,02,09 Separador de água	01/98-	FA1189	FO174	FOC84 FOC490/1	FH500202	FO346	H
124 P/R/T - DSC12-02 Separador de água	03/99-	FA1189	FO174	FOC490/1	FH500202	FO346	H
164 R - DC16-02 Separador de água	01/02-	FA1189		FOC490/1		FO346	H

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

SCANIA (CAMINHÕES)

4 (94-164) 94 P/R/T - CB/DB (220cv/260cv) - DSC9-12 Separador de água	01/97-	FA1189	FO174	FOC84 FOC490/1		FO346	H
140-Serie R / T 140 LK / LKS - DS14 Separador de água	01/77-	FA9835	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA860	H ES

SCANIA (ÔNIBUS)

B-Serie B 115 - DS11 / DN11 Separador de água	01/75-	FA4650/1	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
BR 111 - DS11 / DN11 Separador de água	01/75-	FA4650/1	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
BR 116 - DS11 / DN11 Separador de água	01/75-	FA4650/1	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
F-Serie F 112 - DS11 / DN11 Separador de água	01/75-	FA4650/1	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
F 113 - DN11/DS11/DSC11 Separador de água	10/92-	FA4650/1	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
F 94 - DSC9-11,DC9-01,9-03 Separador de água	01/98-	FA4650/1	FO171 FO174	FOC72/2 FOC84 FOC490/1		FO346 FA840	H ES
K-Serie K 94 - DSC 9-15 Separador de água	01/98-		FO174	FOC84 FOC490/1		FO346	H
K 112 - DSC11 Separador de água	01/86-		FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
K 113 - DSC11-21 / DSC11-23 Separador de água	01/97-	FA4650/1	FO171	FOC72/2 FOC204		FO346 FA840	H ES
K 114 - DSC11,DSC12-02,DSC12-01,DC12-01 Separador de água	01/98- 01/03-	FA9840	FO174	FOC84 FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
K 114 - DSC12-02 / DC12-05 Separador de água	01/03-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
K 124 - DSC12-02,DSC12-01,DC12-02 Separador de água	01/98-		FO174	FOC84 FOC490/1		FO346	H
K 124 - DSC12-05/DC12-05 Separador de água	01/03-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
K 230 - DC 9-19 L5 Separador de água	01/05-		FO174	FOC490/1		FO346	H
K 270 - DC 9-20 Separador de água	01/05-	FA9840	FO174	FOC490/1		FO346 FA1163	H ES

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar 	óleo 	combustível 	cabine 	diversos 	tipo filtro
---------------	---	---	--	--	---	---	-------------

SCANIA (ÔNIBUS)

K-Serie							
K 310 - DC 9-21	01/05-	FA9840	FO174			FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			
K 340 - DC 11-03	01/05-	FA9840	FO174			FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			
K 360 - DSC 12-02	01/05-	FA9840	FO174	FOC84		FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			
K 380 - DC 11-04	01/05-	FA9840	FO174	FOC84		FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			
K 420 - DSC 12-01	01/05-	FA9840	FO174	FOC84		FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			
L-Serie							
L 113 - DS11,DSC11-75,DSC11-78	01/97-	FA4650/1	FO171	FOC72/2		FO346 FA840	H ES
Separador de água				FOC204			
L 94 - DSC9-01 / DC9-02	03/97- 01/05-	FA9840	FO174	FOC84		FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			
S-Serie							
S 112 - DSC11 / DS14		FA4650/1	FO171	FOC72/2		FO346 FA840	H ES
Separador de água				FOC204			

VOLVO (CAMINHÕES)

Serie FH 12 (BR)							
FH 12 340 - D12C	01/01-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
FH 12 340 - D12D	01/03-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FH 12 380 - D12A	01/94-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC470/1			
FH 12 380 - D12C	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
FH 12 380 - D12D	01/03-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FH 12 400 - D13A	11/06-		FO417		FH510402	FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FH 12 420 - D12A	01/96-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC470/1			
FH 12 420 - D12C	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
FH 12 420 - D12D	01/03-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLVO (CAMINHÕES)

Serie FH 12 (BR)							
FH 12 440 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FH 12 460 - D12D	01/04-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FH 12 480 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FH 12 520 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Serie FM 12 (BR)							
FM 12 340 - D12C	01/00-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
FM 12 340 - D12D	01/03-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 380 - D12C	01/01-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
FM 12 380 - D12D	01/03-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 400 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 420 - D12C	01/00-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
FM 12 420 - D12D	01/03-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 440 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 460 - D12D	01/04-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 480 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
FM 12 520 - D13A	11/06-		FO417			FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Serie N 10 (BR)							
N10 H/XH/XHT - TD101F/TD101G	01/84-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
N1016 - TD100G	01/83-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
N1020 - TD100A/TD100G	01/80-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
N1033 - TD100G	01/83-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
Serie N 12 (BR)							
N12 H/XH/XHT - TD121G	01/84-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
N1220 - TD120GA	01/81-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
N1223 - TD120GA	01/83-		FO417	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC204			
Serie NH 12 (BR)							
NH 12 340 - D12C	01/99-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			

MODELO/ MOTOR		ar 	óleo 	combustível 	cabine 	diversos 	tipo filtro
---------------	---	---	--	--	---	---	-------------

VOLVO (CAMINHÕES)

Serie NH 12 (BR)							
NH 12 340 - D12D Fluxo secundário	01/03-		FO417 FO419			FO346	H
NH 12 380 - D12C Fluxo secundário Separador de água	01/98-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1		FO346	H
NH 12 380 - D12D Fluxo secundário	01/03-		FO417 FO419			FO346	H
NH 12 420 - D12C Fluxo secundário Separador de água	01/98-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1		FO346	H
NH 12 420 - D12D Fluxo secundário	01/03-		FO417 FO419			FO346	H
NH 12 460 - D12D Fluxo secundário	01/04-		FO417 FO419			FO346	H
Serie NL 10 (BR)							
NL 10 280 - TD101G Separador de água	01/90-		FO417	FOC72/2 FOC204	FH510402	FO346	H
NL 10 310 - TD102FT Separador de água	01/93-		FO417	FOC72/2 FOC204		FO346	H
NL 10 320 - D10A Fluxo secundário Separador de água	01/96-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1	FH510402	FO346	H
NL 10 340 - TD102FS Separador de água	01/90-		FO417	FOC79 FOC490/1	FH510402	FO346	H
Serie NL 12 (BR)							
NL 12 360 - TD122F Fluxo secundário Separador de água	01/93-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1	FH510402	FO346	H
NL 12 360 - TD123E Fluxo secundário Separador de água	01/95-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1	FH510402	FO346	H
NL 12 400 - TD122FS Separador de água	01/89-		FO417	FOC72/2 FOC204	FH510402	FO346	H
NL 12 410 - TD122FR Separador de água	01/93-		FO417	FOC72/2 FOC204	FH510402	FO346	H
NL 12 410 - TD123ES Fluxo secundário Separador de água	01/95-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1	FH510402	FO346	H
Serie VM (BR)							
VM 17 210 - MWM6A206 Separador de água	01/04-	FA9840	FO417	FOC79 FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
VM 17 240 - MWM6A240 Separador de água	01/04-	FA9840	FO417	FOC79 FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
VM 15 210 - MWM5A206	01/05-	FA9840	FO417			FO346 FA1163	H ES
VM 23 240 - MWM6A240 Separador de água	01/04-	FA9840	FO417	FOC79 FOC490/1		FO346 FA1163	H ES
VM 260 - MWM7A260	01/05-	FA9840	FO417			FO346 FA1163	H ES

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLVO (CAMINHÕES)

Serie VM (BR)							
VM 310 - MWM7A310	01/05-	FA9840	FO417			FO346 FA1163	H ES
VW 23 210 - MWM6A206	01/04-	FA9840	FO417	FOC79		FO346 FA1163	H ES
Separador de água				FOC490/1			

VOLVO (ÔNIBUS)

B 7							
B7R 230 PB - D7B	01/99-		FO417	FOC79		FO346	H
	08/02-	FA9837				FA837	ES
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B7R 260 PB - D7A	08/01-		FO417	FOC79		FO346	H
	08/02-	FA9837				FA837	ES
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B7R 260 PB - D7B	08/01-		FO417	FOC79		FO346	H
	08/02-	FA9837				FA837	ES
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B7R 285 - D7A	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
	08/02-	FA9837				FA837	ES
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B 10							
B 10 R - THD100D/THD102KF	06/78-09/92		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M - THD101KC	01/87-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M - Eco Articulado - THD102KF	01/97-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M 245 EDC - DH10A245	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M 245 EDC - Bi-articulado - DH10A245	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M 285 EDC - DH10A285	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M 285 EDC - Bi-articulado - DH10A285	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M 285 EDC - Articulado - DH10A285	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			
B10M 310 - THD101KC	01/98-		FO417	FOC79		FO346	H
Fluxo secundário			FO419				
Separador de água				FOC490/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar 	óleo 	combustível 	cabine 	diversos 	tipo filtro
---------------	---	---	--	--	---	---	-------------

VOLVO (ÔNIBUS)

B 10 B10M 340 EDC - Articulado - DH10A340 Fluxo secundário Separador de água	01/98-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1		FO346	H
B10M 340 EDC - DH10A340 Fluxo secundário Separador de água	01/98-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1		FO346	H
B 12 B12 / B12B - TD122FL Fluxo secundário Separador de água	01/95-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1		FO346	H
B12 360 - TD122FH Fluxo secundário Separador de água	01/95-		FO417 FO419	FOC79 FOC490/1		FO346	H
B12M 340 - Articulado - DH12D340 Fluxo secundário	01/04-		FO417 FO419			FO346	H
B12M 340 - Bi-articulado - DH12D340 Fluxo secundário	01/04-		FO417 FO419			FO346	H
B12R 340 - D12D340 Fluxo secundário	01/03-		FO417 FO419			FO346	H
B12R 380 - D12D380 Fluxo secundário	01/03-		FO417 FO419			FO346	H
B12R 420 - D12D420 Fluxo secundário	01/03-		FO417 FO419			FO346	H
B 58 + B 59 B 59 T - THD 100 A Separador de água	03/71-09/72		FO417	FOC72/2 FOC204		FO346	H
B58 - Articulado - THD101GD Fluxo secundário Separador de água	01/89-		FO417 FO419	FOC72/2 FOC204		FO346	H
B58 - THD101GC Fluxo secundário Separador de água	01/89-		FO417 FO419	FOC72/2 FOC204		FO346	H
B58 - Bi-articulado - THD101KB Fluxo secundário Separador de água	01/89-		FO417 FO419	FOC72/2 FOC204		FO346	H
B58 - Eco / Articulado - THD102KF Fluxo secundário Separador de água	01/89-		FO417 FO419	FOC72/2 FOC204		FO346	H

VOLKSWAGEN (CAMINHÕES)

L 80 L 80 - MWM 4.10 T	01/96-	FA7998	FO962	FOC450/1		FO346 FA820	H ES
Serie 5t 5.140 - Delivery - MWM 4.08 TCE	08/05-	FA7998	FO340			FO346 FA820	H ES
Serie 6t 6.80 - Perkins 4.236	01/82-		FO900			FO346	H
6.90 - MWM D229/4	01/93-		FO123				
Serie 7t 7.90 - S - MWM D229/4	01/87-03/94	FA7108	FO123	FOC1059		FO346 FA820	H ES

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (CAMINHÕES)

Serie 7t							
7.90 - CO - Perkins 4.236	01/87-	FA7108	FO900	FOC1059		FO346 FA820	H ES
7.100 - MWM 4.10 T	01/87-		FO962				
	-02/94	FA9834					
	-12/99			FOC1059		FO346	H
	03/94-	FA7998				FA820	ES
Separador de água	01/00-			FOC450/1			
7.110 - MWM 4.10 TCA	01/02-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			
7.110 - S - MWM D229/4 T	01/87-03/94	FA9834	FO962	FOC1059		FO346 FA820	H ES
Serie 8t							
L 80 - MWM 4.10 T	01/96-12/97	FA7998	FO962	FOC450/1		FO346 FA820	H ES
8.100 - MWM 4.10 T	03/94-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água	07/97-			FOC450/1			
8.120 - MWM 4.10 TCA	01/00-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			
8.140 - MWM 4.10 T	03/94-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC450/1			
8.150 - MWM 4.10 TCA	01/00-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			
8.150 - MWM 4.07 TCA	01/03-	FA7998	FO340			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			
8.150 E - Cummins Int. 4 ISBE	01/03-	FA7998				FO346 FA820	H ES
8.150 E - Delivery - MWM 4.08 TCE	08/05-	FA7998	FO340			FO346 FA820	H ES
Serie 9t							
9.150 E - Cummins Int. 4 ISBE	01/03-	FA7998				FO346 FA820	H ES
Serie 11t							
11.130 - MWM D229/6 T	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
11.140 - MWM D229/6 T	01/88-		FO962	FOC1059		FO346	H
	01/92-	FA5460					
	-12/91	FA2710				FA810	ES
11.140 - Cummins 6CTAA	01/90-	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			
Serie 12t							
12.140 - MWM D229/6	01/87-	FA2710	FO962			FO346 FA810	H ES
12.140 H - MWM D229/6	01/87-		FO962	FOC1059		FO346	H
	01/92-	FA5460					
	-12/91	FA2710				FA810	ES
Separador de água				FOC530/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (CAMINHÕES)

Modelo / Motor	Período	Filtro de Ar	Filtro de Óleo	Filtro de Combustível	Filtro de Cabine	Filtros Diversos	Tipo
Serie 12t							
12.140 T - MWM 4.10 T	01/92- -03/97 04/97-	FA7998	FO962	FOC1059 FOC450/1		FO346 FA820	H ES
12.170 BT - Cummins 6BTAA Separador de água	01/97- -07/99	FA5460	FO280	FOC72/2 FOC410		FO346	H
12.180 - MWM 6.10 TCA Separador de água	01/99-	FA5460	FO339	FOC450/1		FO346	H
Serie 13t							
13.130 - MWM D229/6	01/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
13.150 - MWM 4.10 TCA Separador de água	01/00-	FA7998	FO962	FOC970/1		FO346 FA820	H ES
13.170 - Cummins 6BTAA Separador de água - para ref. original: 2R0127177	01/00-	FA9839	FO280	FOC72/2 FOC970/1		FO346 FA839	H ES
13.170 E - Cummins Int. 4 ISBE	12/03-	FA9839				FO346 FA839	H ES
13.180 - MWM 6.10 TCA Separador de água - para ref original: 2R0127177	01/00-	FA9839	FO339	FOC460/1 FOC970/1		FO346 FA839	H ES
13.180 - E Worker - MWM 4.12 TCE	12/03-	FA9839				FO346 FA839	H ES
13.180 - Constellation - MWM 4.12 TCE	10/06-		FO962			FO346	H
13.190 - Cummins 6BTAA Separador de água - para ref. 2R0127177	01/00-	FA9839	FO280	FOC72/2 FOC970/1		FO346 FA839	H ES
13.210 - Cummins 6CT Separador de água	01/88-12/92	FA4650/1		FOC72/2 FOC410		FO346 FA840	H ES
Serie 14t							
14.140 - MWM D229/6	01/87-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
14.150 - MWM 6.10 T Separador de água	01/91- 04/97-	FA5460	FO339	FOC72/2 FOC450/1		FO346	H
14.170 BT - Cummins 6BTAA Separador de água	01/97- -07/99	FA5460	FO280	FOC72/2 FOC410		FO346 FRA33	H Refr.
14.180 - MWM 6.10 T Separador de água	10/99-	FA5460	FO339	FOC450/1		FO346	H
14.200 - Cummins 6CTAA Separador de água	01/91-	FA5461		FOC72/2 FOC410		FO346	H
14.200 - MWM 6.10 T	01/92-	FA5460	FO339	FOC72/2		FO346	H
14.210 - Cummins 6CT Separador de água	01/88-12/92	FA4650/1		FOC72/2 FOC410		FO346 FA840	H ES
14.220 - Cummins 6CTAA Separador de água	01/91-	FA5461		FOC72/2 FOC410		FO346	H
Serie 15t							
15.160 T - Cummins 6CTAA	12/81-	FA2710	FO962	FOC1059		FO346 FA810	H ES
15.170 - Cummins 6BTAA	01/00-	FA9839	FO280	FOC72/2		FO346 FA839	H ES

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (CAMINHÕES)

Serie 15t							
15.170 - Cummins 6BTAA	01/00-					FRA33	Refr.
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
15.170 E - Worker - Cummins Int. 4 ISBE	12/03-	FA9839				FO346 FA839	H ES
15.180 - MWM 6.10 TCA	01/00-	FA9839	FO339	FOC460/1		FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC970/1			
15.180 - Constellation - MWM 4.12 TCE	10/06-		FO962			FO346	H
15.180 - E Worker - MWM 4.12 TCE	05/05-	FA9839	FO962			FO346 FA839	H ES
15.190 - Cummins 6BTAA	01/00-	FA9839	FO280	FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
Serie 16t							
16.170 - Cummins 6BTAA	01/92-	FA5460	FO280	FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			
16.180 - MWM 6.10 T	01/92-	FA5460	FO339	FOC72/2		FO346	H
16.200 - Cummins 6BTAA	12/97-	FA5460	FO280	FOC72/2		FO346 FRA33	H Refr.
Separador de água				FOC410			
16.210 - Cummins 6CT	01/88-	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			
16.220 - Cummins 6CTAA	01/91-	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			
16.300 - Cummins 6CTAA	06/95-	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			
Serie 17t							
17.180 - MWM 6.10 TCA	01/06-	FA9839	FO339	FOC460/1		FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC970/1			
17.210 - Cummins 6BTAA	01/00-	FA9839	FO280	FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
17.210 - MWM 6.10 TCA	05/02-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC970/1			
17.210 - Cummins 6BTAA	05/02-	FA9839	FO280	FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
17.220 - Cummins 6CTAA	01/91-	FA5461		FOC72/2			
Separador de água				FOC410			
17.220 - Cummins 6BTAA	01/00-	FA9839	FO280	FOC72/2		FA839 FRA33	ES Refr.
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
17.220 - Tractor - Cummins 6CTAA	01/00-	FA9839		FOC72/2		FA839	ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
17.250 E - Worker / Constellation - Cummins Int. 6 ISBE	07/03-	FA9839				FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
17.300 - Cummins 6CTAA	01/00-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC970/1			

Catálogo de Aplicação Linha Filtros

LINHA PESADA

MAGNETI MARELLI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (CAMINHÕES)

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
Serie 17t							
17.300 BT - Cummins 6BTAA	01/92-	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água	-05/01			FOC410			
Separador de água	06/01-			FOC970/1			
17.310 - Titan - Cummins 6CTAA	01/01-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água	06/01-			FOC970/1			
17.320 - Constellation - Cummins ISC Turbo Intercooler	01/09-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 18t							
18.310 - Titan - Cummins 6CTAA	01/01-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Separador de água	06/01-			FOC970/1			
Serie 19t							
19.320 E - Constellation - Cummins ISC 320	11/05-	FA9839				FO346 FA839	H ES
19.370 E - Constellation 4x2 - MWM Int. NGD 370	07/07-	FA9839				FO346	H
Serie 22t							
22.140 - MWM D229/6	01/92-	FA4440	FO962	FOC1059		FO346 FA830	H ES
22.210 - Cummins 6CT	01/88-	FA4650/1		FOC72/2		FO346 FA840	H ES
Separador de água				FOC410			
Serie 23t							
23.210 - Cummins 6BTAA	05/02-	FA9839	FO280	FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Separador de água - 2R0127177				FOC970/1			
23.210 - MWM 6.10 TCA	05/02-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC970/1			
23.210 - Cummins 6CTAA	05/02-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
23.220 - Cummins 6CTAA	05/02-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
23.250 E - Cummins Int. 6 ISBE	01/04-	FA9839				FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
23.310 - Cummins 6CTAA	01/02-12/05	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
Separador de água				FOC970/1			
Serie 24t							
24.220 - Cummins 6CTAA	01/91-12/99	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			
24.220 - Cummins 6CTAA	01/00-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água	06/01-			FOC970/1			
24.250 - Cummins 6CTAA	05/92-02/00	FA5461		FOC72/2		FO346	H
Separador de água				FOC410			

CB - Câmbio
DH - Direção hidráulica
ES - Elemento de segurança

FAS - Filtro do ar seco
FC - Filtro do ar para cabine
H - Hidráulico

PC - Precarga
TR - Transmissão hidráulica
Refr. - Filtro de refrigeração

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (CAMINHÕES)

Serie 24t							
24.250 - Worker / Constellation - Cummins Int. 6 ISBE	07/03-	FA9839				FO346 FA839 FRA33	H ES Refr.
24.320 - Constellation - Cummins ISC Turbo Intercooler	01/09-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Serie 25t							
25.320 - Constellation 6x2 - Cummins ISC Turbo Intercooler	01/08-	FA9839				FO346 FA839	H ES
25.370 E - Constellation 6x2 - MWM Int. NGD 370	07/07-	FA9839				FO346	H
Serie 26t							
26.220 - Worker - Cummins 6CTAA	11/01-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
26.260 - Cummins 6CTAA	02/02-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
26.260 E - Worker - MWM 6.12 TCE	12/05-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
26.300 - Cummins 6CTAA	01/00-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água	06/01-			FOC970/1			
26.310 - Titan - Cummins 6CTAA	11/01-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
Serie 31t							
31.260 - Cummins 6CTAA	10/04-	FA9839				FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original 2R0127177				FOC970/1			
31.260 E - Worker - MWM 6.12 TCE	12/05-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
31.310 - Cummins 6CTAA	10/04-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			
31.320 E - Constellation 6x4 - Cummins ISC	02/07-	FA9839				FO346	H
31.370 E - Constellation 6x4 - MWM Int. NGD 370	07/07-	FA9839				FO346	H
Serie 35t							
35.300 - Cummins 6CTAA	04/91-	FA5461		FOC72/2 FOC410		FO346	H
Separador de água							
Serie 40t							
40.300 - Cummins 6CTAA	06/99-11/01			FOC72/2 FOC410		FO346	H
	-02/00	FA5461					
	03/00-	FA9839				FA839	ES
Separador de água - para ref. original: 2R0127177				FOC970/1			

VOLKSWAGEN (ÔNIBUS)

Serie 5							
5.140 - MWM 4.08 TCE	07/05-	FA7998	FO340			FO346 FA820	H ES
Serie 8							
8.120 OD - MWM 4.10 TCA	04/03-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (ÔNIBUS)

Serie 8							
8.150 OD - MWM 4.10 TCA	04/03-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			
8.150 EOD - MWM 4.08 TCE	07/05-	FA7998	FO340			FO346 FA820	H ES
8.150 EOD - MWM 4.12 TCAE	04/04-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
8.150 EOD - Cummins Int. 4 ISBE	01/04-	FA7998				FO346 FA820	H ES
Serie 9							
9.150 OD - MWM 4.12 TCA	04/03-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC970/1			
9.150 E OD - MWM 4.12 TCAE	04/04-	FA7998	FO962			FO346 FA820	H ES
9.150 E OD - Cummins Int. 4 ISBE	01/04-	FA7998				FO346 FA820	H ES
Serie 15							
15.180 E OD - MWM 6.12 TCAE	04/04-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
15.180 E OD - MWM 4.12 TCAE	11/04-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
15.190 EOD - MWM 4.12 TCE EuroIII	04/04-	FA9839	FO962			FO346 FA839	H ES
Serie 16							
16.180 CO - MWM 6.10	03/93-06/97	FA9834	FO339	FOC72/2		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC460/1			
16.210 CO - MWM 6.10	06/97-08/01	FA9834	FO339	FOC72/2		FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC460/1			
Serie 17							
17.210 E OD - MWM 6.10 TCA	09/01-	FA9834	FO339			FO346 FA820	H ES
Separador de água				FOC460/1			
17.210 E OD - MWM 4.12 TCAE	04/04-	FA9839	FO962			FO346 FA839	H ES
17.210 E OD - MWM 6.12 TCAE	12/05-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
17.230 EOD - MWM 6.12 TCE EuroIII	04/04-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
17.230 EOD V-Tronic - MWM 6.12 TCE - Euro III	01/08-	FA9839	FO339			FA839	ES
17.240 OT - MWM 6.10 TCA	03/01-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC460/1			
17.240 OT - Cummins 6CTAA	06/03-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC460/1			
17.260 E OT - MWM 6.12 TCAE	04/04-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
17.260 EOT V-Tronic - MWM 6.12 TCE - Euro III	01/08-	FA9839	FO339			FA839	ES

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível	cabine	diversos	tipo filtro
							

VOLKSWAGEN (ÔNIBUS)

Serie 18							
18.310 OT - Cummins 6CTAA	06/03-	FA9839		FOC72/2		FO346 FA839	H ES
Separador de água				FOC460/1			
18.320 E OT - MWM 6.12 TCAE	04/04-	FA9839	FO339			FO346 FA839	H ES
18.320 E OT - Cummins ISC 320	03/06-	FA9839				FO346 FA839	H ES



LINHA MOTOS

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível
				

DAFRA

Speed 150cc - N° Original DO 1172050000 SI		FA560102		FC004002
Laser - N° Original DO 6172030000 SI		FA560202		
Kansas 250cc (com tela lavável)			FO116402	
Kansas 250cc			FO560302	

HONDA

NX 400 Falcon N° Original 17211-MCG-000	99-	FA142902		
CG 125 2000 N° Original 17213-KGA-900	00-	FA143002		FC004002
CBX 150 Aero 88 até 93 e Strada 93 até 2002 N° Original 17213-KW1-901		FA520702		FC004002
XR 200 N° Original 17213-KB7-000	93/02	FA521302		
C 100 Dream		FA521802		FC004002
NX 350 Sahara (Refil) N° Original 17214-KAS-900	90/99	FA521102		
C 100 Biz		FA521902		FC004002
NXR Bros 125cc e 150cc N° Original 17211-KRE-900	03-	FA522002		FC004002
CG 125	00-	FA522302		FC004002
Biz 125		FA522502		FC004002
Pop 100		FA522602		FC004002
CB 400/CB 450 - N° Original 15412-KK9-912			FO116102	
Biz 100cc	98-			FC004002
Biz 125cc	98-	FA131502		FC004002
Bros 125cc/150cc	03-	FA142502		FC004002
CG Titan 150cc	00-	FA101602		FC004002
XR Tornado 250cc	02-	FA142802	FO154X02	
CBX Twister 250cc	01-		FO154X03	
XL 250R	84/97		FO154X04	
XL 250L	91/96		FO154X05	
NX Sahara 350cc	90/99		FO154X06	
XL 350R	84/87		FO154X07	
XR 350cc	95-		FO154X08	
NX4 Falcon	99-		FO154X09	
XR 400R	96/02		FO154X10	
XR 600R	84/88		FO154X11	
XR 650R	00-		FO154X12	
CB 500	98/07	FA018502		
CBX Twister	01-	FA121502		
Acima de 400cc			FO1MW6402	

KASINSKI

Hyosung Cruise 125cc, 250cc (Todas)			FO116502	
-------------------------------------	--	--	----------	--

KAWASAKI

ZX-10 1000R 86-89 e ZX-11 1100 90-98			FO116602	
Acima de 400cc			FO1MW6402	

SUNDOWN

STX 200 - N° Original 061BDO0014			FO115002	
----------------------------------	--	--	----------	--

SUZUKI

GS 500 E			FO115402	
DR 400			FO115602	
Katana 125cc	97-	FA540102		FC004002

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível
				

SUZUKI

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível
Intruder 125cc, Intruder 250cc e Yes 125cc	03-	FA540102		FC004002
Katana 125	97-		FO115102	FC004002
Intruder 125	03-		FO115102	FC004002
Yes 125	05-		FO115102	FC004002
Intruder 250cc			FO115202	
Acima de 600cc			FO1601802	
XV Virago 250cc			FO115702	
Altino			FO116902	

SYM

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível
Husky 150cc			FO116802	

YAMAHA

MODELO/ MOTOR		ar	óleo	combustível
Ténéré 600cc e XT 600cc		FA143102	FO116302	
Neo 115	04-	FA523702		FC004002
Crypton 100 N° Original 4ST-E4451-00	98/05	FA523902		FC004002
YBR 125	00-	FA524302		FC004002
TDM 225 97 e XT 225 - N° Original 1KHH4451-00	97/05	FA524702		
XTZ 125 N° Original 5RM-14451-00	00-	FA524802		
YS 250 Fazer 2005 N° Original 1S4-14451-00	05-	FA525002	FO118902	
XTZ 250 Lander N° Original 1S4-14451-00	06-	FA525002	FO118902	
Ténéré 600 - N° Original 2RW-14451-00 ANTIGA		FA525202		
XV Virago 250cc N° Original 2UJ-14451-00		FA525302		
XT 255cc e TDM 225cc			FO115502	
Acima de 600cc			FO1MW6402	



CROSS REFERENCE

PUROLATOR	MAGNETI MARELLI	PUROLATOR	MAGNETI MARELLI	PUROLATOR	MAGNETI MARELLI
A1001	FA6193	A1171	FA5053	A1160	FA203
A1002	FA5136	F1048	FI041	A1161	FA837
A1003	FA8834	F1049	FI40/7	A1162	FA839
A1004	FA8832	F1050	FI04/7	A1163	FA1163
A1005	FA4147	F1051	FI60/7	F1058	FOC1058
A1006	FA4150	F1052	FI08/1	F1059	FOC1059
A1007	FA6090	F1053	FI07/1	F1060	FOC1060
A1008	FA9601	F1054	FI06/7	F1063	FOC72/2
A1009	FA3589	F1055	FI1055	F1064	FOC73/1
A1010	FA6089	F1057	FI12/7	F1074	FOC460/1
A1011	FA8833	F1065	FOC498/3	F1075	FOC470/1
A1012	FA9603	F1066	FOC498	F1076	FOC480
A1013	FA9605	F1067	FOC499	F1077	FOC84
A1014	FA9620	L1063	FO1063	F1078	FOC79
A1015	FA6091	L1064	FO1064	F1079	FOC530/1
A1016	FA6096	L1065	FO1065	F1080	FOC970/1
A1017	FA9604	L1066	FO1066	F1082	FOC490/1
A1018	FA6095	L1067	FO1067	F1084	FOC410
A1019	FA8825	L1079	FO77	F1085	FOC1085
A1020	FA8840	L1080	FO902	F1086	FOC480/1
A1021	FA5310	A1036	FA820	F1087	FOC204
A1022	FA6084	A1037	FA830	F1088	FOC744
A1023	FA9608	A1038	FA840	F1089	FOC450/1
A1087	FA3147	A1039	FA860	L1068	FO346
A1088	FA2147	A1040	FA805	L1069	FO519
A1106	FA5050	A1041	FA810	L1070	FO1070
A1122	FA2868	A1110	FA8528	L1071	FO366
A1123	FA8839	A1111	FA7108	L1072	FO364
A1126	FA7710	A1112	FA2710	L1073	FO442
A1128	FA4148	A1113	FA7998	L1074	FO345
A1129	FA8837	A1114	FA9834	L1075	FO449
A1131	FA6093	A1115	FA4440	L1076	FO900
A1132	FA2505	A1116	FA4650/1	L1077	FO836
A1134	FA2507	A1117	FA5461	L1078	FO340
A1135	FA6092	A1118	FA9836	L1081	FO962
A1137	FA7990	A1119	FA9835	L1082	FO417
A1138	FA7996	A1120	FA1185	L1083	FO301
A1139	FA1029	A1121	FA1186	L1085	FO174
A1140	FA6016	A1133	FA7109	L1086	FO339
A1141	FA6194	A1144	FA9839	L1087	FO419
A1142	FA6196	A1145	FA3003	L1088	FO171
A1143	FA1012	A1146	FA5460	L1089	FO123
A1152	FA9609	A1147	FA9837	L1090	FO280
A1153	FA5051	A1148	FA9838	L1091	FO675
A1164	FA8234	A1149	FA9840	W1001	FRA33
A1167	FA1167	A1150	FA1189		
A1170	FA1170	A1151	FA5134		

FRAM	MAGNETI MARELLI	FRAM	MAGNETI MARELLI	FRAM	MAGNETI MARELLI
C118601	FOC1059	CA8736	FA9605	P5797	FOC84
C11860Z	FOC1059	CA8840	FA1012	PH16	FO1065
C11860ZP	FOC1059	CA8964	FA5051	PH2801B	FO962
C11861Z	FOC1060	CA9032	FA9837	PH2821C	FO900
C11861ZP	FOC1060	CA9033	FA9838	PH2842	FO123
C11864Z	FOC1058	CA9129PU	FA1029	PH2849A	FO1067
CA10111	FA1167	CA9152	FA5136	PH2856	FO902
CA10221	FA8234	CA9290	FA6096	PH2862	FO1064
CA-10237	FA1170	CA9315	FA5053	PH2862C	FO1064
CA2653	FA3589	CA9352	FA3003	PH2863	FO1065
CA2718	FA2147	CA9352SY	FA203	PH2870A	FO1063
CA2722	FA3147	CA9418	FA1189	PH2870B	FO1063
CA2732	FA6089	CA9482	FA7710	PH2883	FO339
CA2737	FA6193	CA9510	FA9609	PH2960	FO174
CA282	FA7996	CA9511	FA9608	PH2966	FO1065
CA303	FA6016	CA9519	FA6095	PH3593A	FO1067
CA3130	FA6194	CA9590	FA8825	PH36	FO123
CA3280SY	FA840	CA9744	FA7109	PH3600	FO1063
CA3291SY	FA820	CA9746	FA5134	PH3807	FO1067
CA3295SY	FA805	CA9747	FA9840	PH3807A	FO1067
CA3333	FA9620	CA9936	FA7990	PH3976	FO280
CA3333A	FA9620	CH2927	FO519	PH3980	FO1064
CA4202SY	FA810	CH2963	FO449	PH43A	FO1065
CA4258C	FA6196	CH2989	FO345	PH4482	FO1065
CA4259	FA3147	CH4829	FO442	PH4558	FO1066
CA4261	FA6084	CH5261	FO364	PH4701	FO1064
CA4336	FA8833	CH5262	FO366	PH4703	FO1066
CA4685SY	FA830	CH803APL	FO346	PH4722	FO1064
CA5108	FA8837	CS3558	FOC204	PH49A	FO417
CA5156	FA6090	G10225F	FI04/7	PH5210	FO1065
CA5325	FA4147	G10226F	FI60/7	PH5343	FO1067
CA5356	FA4148	G3802A	FI06/7	PH5426	FO1064
CA5357	FA9601	G5493	FI40/7	PH5443	FO902
CA5370	FA6092	G5540	FI04/7	PH5548	FO1063
CA546	FA5460	G5738	FI08/1	PH5552	FO1063
CA5483SY	FA860	G5738	FI08/1	PH5566	FO1066
CA5495	FA2505	G5980	FI06/7	PH5713	FO1065
CA5496	FA8832	G5995	FI04/7	PH5752	FO1066
CA5513	FA6091	G7649	FI07/1	PH5796	FO77
CA5626PU	FA9839	G7729	FI041	PH5803	FO1065
CA5626SY	FA839	G8781	FI07/1	PH5834	FO77
CA5626SYPU	FA839	G9291	FI60/7	PH5949	FO1067
CA5627	FA4150	G9889F	FI06/7	PH7136	FO301
CA5630	FA2507	G9890F	FI04/7	PH8999	FO1067
CA5630A	FA2507	G9891F	FI60/7	PH927A	FO1065
CA5680	FA8839	G9892F	FI12/7	PH9503	FO340
CA5682	FA9603	P3401	FOC410	PH977B	FO675
CA5688	FA2507	P3555A	FO419	PR3908	FRA33
CA5827	FA6093	P3555PL	FO419	PS6643	FOC530/1
CA5837	FA9604	P4102	FOC72/2	PS7171	FOC460/1
CA5838	FA9620	P4102	FOC73/1	PS8187	FOC460/1
CA5961	FA2868	P4836	FOC498/3	PS8787	FOC499
CA5961PU	FA2868	P4836	FOC498	PS9025	FOC470/1
CA5970	FA8840	P4836A	FOC498/3	PS9026	FOC1085
CA5981	FA8834	P4836A	FOC498	PS9027	FOC480
CA8668	FA5310	P5465	FO419	PS9029	FOC450/1
CA8674	FA5050	P5694	FOC79		

MAHLE	MAGNETI MARELLI	MAHLE	MAGNETI MARELLI	MAHLE	MAGNETI MARELLI
HC45	FO1063	LX202	FA6089	OC121	FO417
HX15	FO346	LX208	FA9620	OC153	FO1067
KC0127	FOC460/1	LX2532	FA8234	OC171	FO962
KC107	FOC410	LX405	FA6092	OC23	FO1065
KC113	FOC73/1	LX422	FA8837	OC235	FO1065
KC114	FOC744	LX435	FA9601	OC250	FO1063
KC119	FOC530/1	LX448	FA8837	OC259	FO1067
KC121	FOC450/1	LX513	FA5310	OC26	FO123
KC124	FOC470/1	LX523	FA8832	OC264	FO1063
KC125	FOC1085	LX525	FA8832	OC266	FO1065
KC126	FOC480	LX55	FA3147	OC272	FO1066
KC127	FOC460/1	LX589	FA2505	OC282	FO419
KC24	FOC72/2	LX614	FA8839	OC285	FO1066
KC6	FOC73/1	LX618	FA2507	OC300	FO1065
KC75	FOC79	LX622	FA8837	OC303	FO301
KC94	FOC84	LX64	FA6084	OC308	FO675
KL223	FI07/1	LX643	FA5050	OC309	FO77
KL224	FI06/7	LX684	FA6093	OC309	FO1066
KL237	FI08/1	LX735	FA8840	OC317	FO1064
KL237/1	FI08/1	LX773	FA5051	OC32	FO962
KL238	FI041	LX901	FA6196	OC320	FO280
KL239	FI40/7	LX902	FA3589	OC332	FO1064
KL314	FI04/7	LX903	FA6193	OC35	FO339
KL314/1	FI04/7	LX906	FA6090	OC42	FO675
KL316	FOC498/3	LX907	FA4147	OC47	FO1063
KL41	FOC498	LX908	FA4150	OC504	FO1064
KL420	FI60/7	LX909	FA6091	OC505	FO1066
KL43	FOC498	LX958	FA8833	OC506	FO1065
KL466	FI04/7	LX960	FA2868	OC522	FO1063
KL83	FI04/7	LX961	FA4148	OC60	FO962
KX1	FOC1059	LX972	FA5460	OC600	FO1067
KX26	FOC1060	LX975	FA7996	OC66	FO1066
KX4	FOC1060	LX977	FA6095	OC81	FO1064
KX43	FOC1059	LX999	FA8825	OC83	FO171
KX44	FOC1060	LXS251	FA203	OC90	FO1064
KX46	FOC1060	LXS37	FA820	OC96	FO1065
KX49	FOC1058	LXS37/1	FA820	OX137D	FO366
KX89D	FOC204	LXS41	FA810	OX150D	FO364
LX101	FA2147	LXS41/1	FA810	OX197	FO519
LX1069	FA1189	LXS42	FA830	OX197D	FO519
LX1070	FA9837	LXS42/1	FA830	OX199	FO442
LX1093	FA9838	LXS43	FA840	OX199D	FO442
LX1094	FA1012	LXS43/1	FA840	OX71	FO449
LX1286	FA7710	LXS44	FA860	OX71D	FO449
LX1313	FA9840	LXS44/1	FA860	OX75	FO345
LX1314	FA3003	LXS5/1	FA805	OX75D	FO345
LX157	FA2147	OC026	FO123	OX95	FO366
LX1687/1	FA7109	OC100	FO1066	OX95D	FO366
LX1716/1	FA9839	OC102	FO1063		

TECFIL	MAGNETI MARELLI	TECFIL	MAGNETI MARELLI	TECFIL	MAGNETI MARELLI
ALR2505	FA2505	ARS9839	FA9839	PSD420	FOC480/1
AP1012	FA1012	ARS9840	FA9840	PSD450	FOC450/1
AP5460	FA5460	ART5051	FA5051	PSD450/1	FOC450/1
AP7996	FA7996	AS805	FA805	PSD460/1	FOC460/1
AR2147	FA2147	AS810	FA810	PSD470/1	FOC470/1
AR3147	FA3147	AS820	FA820	PSD480	FOC480/1
AR3589	FA3589	AS830	FA830	PSD480/1	FOC480
AR4148	FA4148	AS840	FA840	PSD480/1	FOC480/1
AR6016	FA6016	AS860	FA860	PSD490/1	FOC490/1
AR6084	FA6084	ASR203	FA203	PSD530/1	FOC530/1
AR6089	FA6089	ASR837	FA837	PSD970/1	FOC970/1
AR6193	FA6193	ASR839	FA839	PSL123	FO123
AR6194	FA6194	FC161	FOC1059	PSL123	FO123
AR6196	FA6196	FC164	FOC1058	PSL135	FO1066
AR7996	FA7996	FC165	FOC1060	PSL142	FO1065
AR8833	FA8833	GI03/1	FI08/1	PSL143	FO1065
AR9620	FA9620	GI04	FI04/7	PSL144	FO1065
AR9621	FA9620	GI04/1	FI04/7	PSL145	FO1065
ARL2202	FA7710	GI04/2	FI04/7	PSL146	FO1065
ARL2505	FA2505	GI04/3	FI04/7	PSL148	FO1065
ARL2507	FA2507	GI04/7	FI04/7	PSL152	FO1067
ARL4147	FA4147	GI06	FI06/7	PSL171	FO171
ARL4150	FA4150	GI06/1	FI06/7	PSL171	FO171
ARL5050	FA5050	GI06/7	FI06/7	PSL171	FO171
ARL5053	FA5053	GI07	FI07/1	PSL174	FO174
ARL5136	FA5136	GI07/1	FI07/1	PSL18M	FO1064
ARL5310	FA5310	GI08	FI08/1	PSL20M	FO1066
ARL6090	FA6090	GI08/1	FI08/1	PSL280	FO280
ARL6091	FA6091	GI12	FI12/7	PSL301	FO301
ARL6092	FA6092	GI12/7	FI12/7	PSL339	FO339
ARL6093	FA6093	GI40	FI40/7	PSL339	FO339
ARL6095	FA6095	GI40/7	FI40/7	PSL340	FO340
ARL6096	FA6096	GI41	FI041	PSL34M	FO1065
ARL7710	FA7710	GI60	FI60/7	PSL34MP	FO1063
ARL8825	FA8825	GI60/7	FI60/7	PSL417	FO417
ARL8832	FA8832	PD204	FOC204	PSL419	FO419
ARL8834	FA8834	PH346	FO346	PSL43	FO1066
ARL8837	FA8837	PH346	FO346	PSL44	FO1065
ARL8839	FA8839	PL345	FO345	PSL45	FO1066
ARL8840	FA8840	PL364	FO364	PSL47	FO1065
ARL9601	FA9601	PL366	FO366	PSL55	FO1067
ARL9603	FA9603	PL442	FO442	PSL560	FO1063
ARL9604	FA9604	PL449	FO449	PSL561	FO1063
ARL9605	FA9605	PL449	FO449	PSL562	FO1063
ARL9608	FA9608	PL519	FO519	PSL564	FO1063
ARL9609	FA9609	PSA331	FRA33	PSL565	FO1065
ARS1029	FA1029	PSC406	FOC499	PSL619	FO1064
ARS1189	FA1189	PSC410	FOC410	PSL62	FO1064
ARS2868	FA2868	PSC498	FOC498	PSL620	FO1064
ARS3003	FA3003	PSC498/3	FOC498/3	PSL675	FO675
ARS5134	FA5134	PSC499	FOC499	PSL77	FO77
ARS7109	FA7109	PSC72/2	FOC72/2	PSL836	FO836
ARS7990	FA7990	PSC73/1	FOC73/1	PSL900	FO900
ARS8234	FA8234	PSC744	FOC744	PSL902	FO902
ARS9837	FA9837	PSC79	FOC79	PSL962	FO962
ARS9838	FA9838	PSC84	FOC84		

VOX	MAGNETI MARELLI	VOX	MAGNETI MARELLI	VOX	MAGNETI MARELLI
FB161	FOC1059	FCS3415	FOC204	HDS2634	FA839
FB164	FOC1058	FS03/1	FI08/1	HDS3051	FA837
FB165	FOC1060	FS04/7	FI04/7	HDS3902	FA203
FB6001	FOC1059	FS06/7	FI06/7	HDS837	FA837
FB6002	FOC1058	FS07/1	FI07/1	HDS839	FA839
FB6003	FOC1060	FS08/1	FI08/1	HIC346	FO346
FBA331	FRA33	FS12/7	FI12/7	HIC5001	FO346
FBA3803	FRA33	FS2247	FI06/7	HIC5001	FO346
FBD2231	FOC498	FS2247/1	FI06/7	HL2147	FA2147
FBD2231/1	FOC498/3	FS2264	FI60/7	HL2211	FA6016
FBD3025	FOC499	FS2264/1	FI60/7	HL2212	FA6084
FBD3035	FOC499	FS2419	FI08/1	HL2213	FA6089
FBD3207	FOC72/2	FS2421	FI04/7	HL2414	FA3589
FBD3208	FOC79	FS2448/1	FI04/7	HL2415	FA8833
FBD3411	FOC73/1	FS2619	FI07/1	HL2610	FA6193
FBD3412	FOC84	FS2621	FI08/1	HL2611	FA6194
FBD3608	FOC410	FS2650/1	FI12/7	HL2613	FA6196
FBD406	FOC499	FS2812/1	FI40/7	HL2614	FA9620
FBD410	FOC410	FS2813	FI041	HL2615	FA9620
FBD4207	FOC744	FS40/7	FI40/7	HL2809	FA2147
FBD498	FOC498	FS41	FI041	HL2810	FA3147
FBD498/3	FOC498/3	FS60/7	FI60/7	HL2811	FA4148
FBD499	FOC499	HD1029	FA1029	HL3147	FA3147
FBD530/1	FOC530/1	HD1189	FA1189	HL3589	FA3589
FBD72/2	FOC72/2	HD2247	FA7990	HL4148	FA4148
FBD73/1	FOC73/1	HD2623	FA2868	HL6016	FA6016
FBD744	FOC744	HD2631	FA9839	HL6084	FA6084
FBD79	FOC79	HD2833	FA1029	HL6089	FA6089
FBD84	FOC84	HD2839	FA8234	HL6193	FA6193
FBS2627	FOC970/1	HD2868	FA2868	HL6194	FA6194
FBS-3026	FOC460/1	HD3003	FA3003	HL6196	FA6196
FBS3027	FOC490/1	HD3005	FA9837	HL8833	FA8833
FBS3028	FOC530/1	HD3006	FA9838	HL9620	FA9620
FBS3034	FOC480	HD3052	FA9840	HL9621	FA9620
FBS3055	FOC530/1	HD3408	FA1189	HLP0425	FA7710
FBS3057	FOC480/1	HD3901	FA3003	HLP0426	FA7710
FBS3413	FOC470/1	HD4410	FA7109	HLP-2010	FA5050
FBS3802	FOC450/1	HD4814	FA5134	HLP2017	FA5136
FBS420	FOC480/1	HD5134	FA5134	HLP2022	FA5053
FBS450/1	FOC450/1	HD7109	FA7109	HLP2205	FA9601
FBS460/1	FOC460/1	HD7990	FA7990	HLP2206	FA9603
FBS470/1	FOC470/1	HD8234	FA8234	HLP2207	FA9604
FBS480/1	FOC480	HD9837	FA9837	HLP2248	FA9605
FBS490/1	FOC490/1	HD9838	FA9838	HLP2252	FA9608
FBS530	FOC530/1	HD9839	FA9839	HLP2253	FA9609
FC2247/1	FI06/7	HD9840	FA9840	HLP2407	FA8832
FCS204	FOC204	HDS203	FA203	HLP2409	FA8837

VOX	MAGNETI MARELLI	VOX	MAGNETI MARELLI	VOX	MAGNETI MARELLI
HLP2411	FA8839	HP2221	FA7996	LB2814	FO339
HLP2412	FA8840	HP2239	FA5460	LB2827	FO1067
HLP2434	FA8834	HP5460	FA5460	LB3002	FO301
HLP2438	FA8825	HP7996	FA7996	LB301	FO301
HLP2505	FA2505	HS2428	FA810	LB3201	FO417
HLP2507	FA2507	HS3012	FA820	LB3203	FO419
HLP2604	FA6090	HS3013	FA830	LB339	FO339
HLP2605	FA6091	HS3409	FA840	LB340	FO340
HLP2606	FA6092	HS3410	FA860	LB3401	FO171
HLP2607	FA6093	HS4405	FA805	LB3401	FO171
HLP2629	FA6095	HS805	FA805	LB3401	FO171
HLP2649	FA6096	HS810	FA810	LB3420	FO174
HLP2804	FA2505	HS820	FA820	LB3602	FO419
HLP2806	FA2507	HS830	FA830	LB3603	FO280
HLP2807	FA4147	HS840	FA840	LB3801	FO962
HLP2808	FA4150	HS860	FA860	LB3801	FO962
HLP3001	FA5310	LB1005	FO1067	LB417	FO417
HLP4147	FA4147	LB123	FO123	LB419	FO419
HLP4150	FA4150	LB132	FO123	LB4401	FO675
HLP5050	FA5050	LB171	FO171	LB45	FO1066
HLP5053	FA5053	LB174	FO174	LB47	FO1065
HLP5136	FA5136	LB2001	FO77	LB4801	FO836
HLP5310	FA5310	LB2001	FO1066	LB55	FO1067
HLP6090	FA6090	LB2004	FO1067	LB560	FO1063
HLP6091	FA6091	LB2201	FO1065	LB562	FO1063
HLP6092	FA6092	LB2202	FO1065	LB565	FO1065
HLP6093	FA6093	LB2203	FO1065	LB619	FO1064
HLP6095	FA6095	LB2204	FO1065	LB675	FO675
HLP6096	FA6096	LB2215	FO123	LB77	FO77
HLP7710	FA7710	LB2215	FO123	LB836	FO836
HLP8825	FA8825	LB2401	FO1064	LB900	FO900
HLP8832	FA8832	LB2402	FO1064	LB902	FO902
HLP8834	FA8834	LB2403	FO1064	LB962	FO962
HLP8837	FA8837	LB2404	FO1064	LC3017	FO345
HLP8839	FA8839	LB2422	FO900	LC3018	FO364
HLP8840	FA8840	LB2423	FO902	LC3019	FO366
HLP9601	FA9601	LB2435	FO340	LC3020	FO442
HLP9603	FA9603	LB2601	FO1063	LC3022	FO449
HLP9604	FA9604	LB2602	FO1063	LC3022	FO449
HLP9605	FA9605	LB2603	FO1063	LC3023	FO519
HLP9608	FA9608	LB2630	FO1063	LC345	FO345
HLP9609	FA9609	LB280	FO280	LC364	FO364
HLT2018	FA5051	LB2801	FO1066	LC366	FO366
HLT5051	FA5051	LB2802	FO1066	LC442	FO442
HP1012	FA1012	LB2803	FO1065	LC449	FO449
HP1408	FA1012	LB2814	FO339	LC519	FO519

ANOTAÇÕES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.