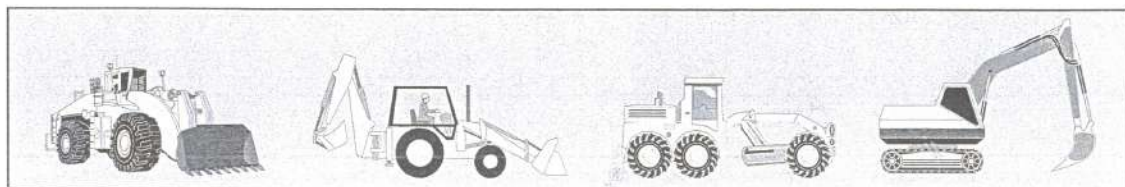


CARTER BRASIL

DISTRIBUIDORA DE PEÇAS LTDA.



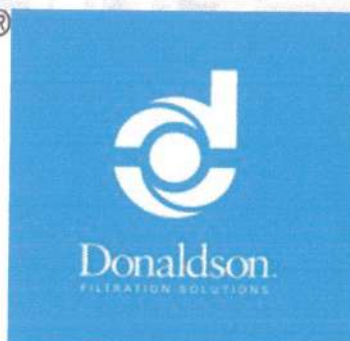
Peças e Serviços para Máquinas Pesadas

CARTER BRASIL DISTRIBUIDORA DE PEÇAS LTDA EPP

À empresa CARTER BRASIL DISTRIBUIDORA DE PEÇAS LTDA EPP, distribuí e revende peças e filtros de diversas marcas, dispondo de fornecedores de renome no todo brasil.

Éssa parceria nos coloca como referencia em nossa região, ofertando produtos de qualidade aos nossos clientes.

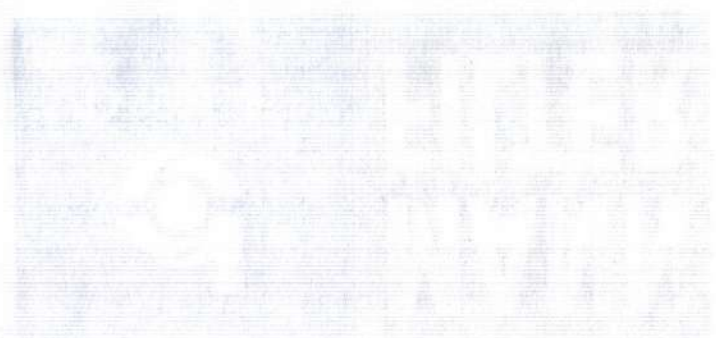
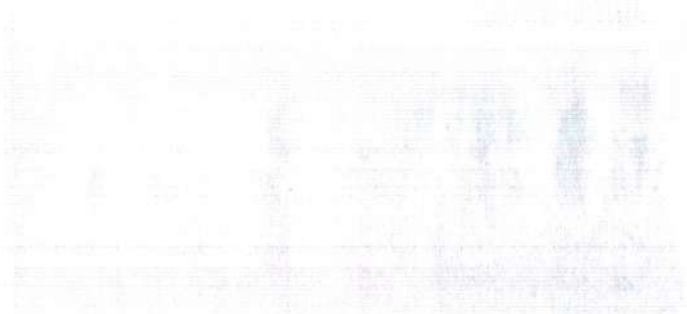
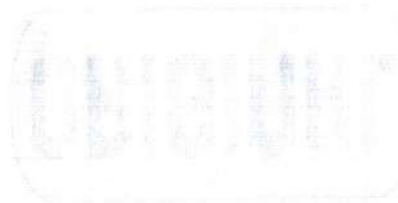
Fleetguard[®]



**MANN
FILTER**

ORIGINAL





oferecendo produtos de qualidade aos nossos clientes.
Fazemos nos colares como referência em nosso trabalho,
e fornecemos de renome no todo Brasil.
Disponibilizamos peças e produtos de diversas marcas, distribuindo
a empresa CARTER BRASIL DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS

CARTER BRASIL DISTRIBUIDORA DE PEÇAS LTDA EPP
AV. TRANCEDO NEVES, Nº 2935 CEP: 85505-516
BAIRRO: PIONEIROS CATARINENSE
CASCADEL – PARANA
CONTATO: (45) 3229-7070 CEL: 98433-7242
WWW.CARTERBRASIL.COM.BR
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 902.159.70-39

EQUIPE DE VENDAS

ELIAS KLETEMBERG
VENDAS
(45) 99818-2928

JHONI ALTRAN
REPRESENTANTE COMERCIAL EXTERNO
(45) 998493768


.....
ALDANIR OSMAR STUM
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 488.449.509-87
RG: 3.590.721-1

02 911 351 / 0001 - 80
CARTER BRASIL DISTRIBUIDORA
DE PEÇAS LTDA
Av. Pres. Tancredo Neves, 2935
CEP: 85806-470
CASCADEL - PARANÁ

8

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 005.128.30-38
WWW.CARTEBRASIL.COM.BR
CONTATO: (42) 3552-3030 CEP: 88433-1545
CASCAVEL - PARANÁ
BAIRRO: PIONEIROS CATARINENSE
AV. TRANSCENDO MELES Nº 3032 CEP: 88202-210
CARTEBRASIL DISTRIBUIDORA DE PECAS LTDA EPP

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 005.128.30-38
WWW.CARTEBRASIL.COM.BR
CONTATO: (42) 3552-3030 CEP: 88433-1545
CASCAVEL - PARANÁ
BAIRRO: PIONEIROS CATARINENSE
AV. TRANSCENDO MELES Nº 3032 CEP: 88202-210
CARTEBRASIL DISTRIBUIDORA DE PECAS LTDA EPP

(42) 3552-3030

REPRESENTANTE COMERCIAL EXTERNO
IRON ALTRAM

(42) 3552-3030

LENDAS

EPIC KRETEMBERG

EQUIPE DE LENDAS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 005.128.30-38

WWW.CARTEBRASIL.COM.BR

CONTATO: (42) 3552-3030 CEP: 88433-1545

CASCAVEL - PARANÁ

BAIRRO: PIONEIROS CATARINENSE

AV. TRANSCENDO MELES Nº 3032 CEP: 88202-210

CARTEBRASIL DISTRIBUIDORA DE PECAS LTDA EPP

INDICE

COMPROMISSO COM O CLIENTE

COMPROMISSO COM A QUALIDADE

GARANTIA

CONHECIMENTOS TÉCNICOS E BÁSICOS DOS FILTROS

DESCRIÇÃO

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS QUANTO À SUA APLICAÇÃO

TIPOS DE MEIOS FILTRANTES

FILTROS

ELEMENTO DE AR

FILTROS DE COMBUSTÍVEL

FILTROS DE LUBRIFICAÇÃO

REFERÊNCIAS CRUZADAS

MÁQUINAS AGRÍCOLAS / MOTORES ESTACIONÁRIOS / FORA DE ESTRADA

LINHA PESADA / FILTRO DE AR / PRIMÁRIO

LINHA PESADA / FILTRO DE AR / SECUNDÁRIO

ÔNIBUS/CAMINHÕES E UTILITÁRIOS

LINHA PESADA / FILTRO DE AR / PRIMÁRIO

LINHA PESADA / FILTRO DE AR / SECUNDÁRIO

LINHA PESADA / ELEMENTO COMBUSTÍVEL

ÔNIBUS/CAMINHÕES E UTILITÁRIOS / MÁQUINAS AGRÍCOLAS

LINHA PESADA / FILTROS BLINDADOS COMBUSTÍVEL

FILTROS BLINDADOS HIDRÁULICOS

ÔNIBUS/CAMINHÕES E UTILITÁRIOS

ELEMENTOS FILTRANTES SEPARADORES DE ÁGUA / DIESEL

LINHA PESADA / ELEMENTO LUBRIFICANTE

ÔNIBUS/CAMINHÕES E UTILITÁRIOS / MÁQUINAS AGRÍCOLAS

LINHA PESADA / ELEMENTO HIDRÁULICO

LINHA PESADA / BLINDADO LUBRIFICANTE

ÔNIBUS / CAMINHÕES E UTILITÁRIOS / MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MOTORES
ESTACIONÁRIOS

LINHA PESADA / FILTRO DE AR / PRIMÁRIO – (PU)

COMPROMISSO COM O CLIENTE

A *CARTER BRASIL DISTRIBUIDORA DE PEÇAS LTDA EPP*, coloca à sua disposição toda linha de filtros de AR e de ÓLEO, com aplicação para MÁQUINAS RODOVIARIAS, MÁQUINAS AGRÍCOLAS, CAMINHÕES, ÔNIBUS E LINHA LEVE.

Além deste catálogo, dispomos de vasta linha de filtros.

COMPROMISSO COM A QUALIDADE

A *CARTER BRASIL*, tem como compromisso distribuir produtos e serviços para atender às necessidades e expectativas de seus clientes, e também melhorar continuamente a eficácia de seus produtos.

GARANTIA

A *CARTER BRASIL*, garante todos os produtos de sua distribuição pelo prazo legal de utilização, quando instalados adequadamente e trocados segundo as normas e recomendações da montadora.

Em caso de dano a qualquer equipamento, a *CARTER BRASIL*, se reserva o direito de analisar e avaliar a extensão da avaria e se esta foi realmente causada por seus produtos.

BRASIL e se esta foi realmente causada por seus produtos.
BRASIL se reserva o direito de analisar e avaliar a extensão da
em caso de dano e decidir adequadamente a CARTER
recomendações de manutenção.

adquirimento e produtos segundo as normas e
distribuição pelo tipo de utilização, quando instalados.
A CARTER BRASIL garante todos os produtos de sua

GARANTIA

continuamente a eficácia de seus produtos.
experiências de seus clientes e também melhorar
produtos e serviços para atender as necessidades e
A CARTER BRASIL tem como compromisso distribuir

COMPROMISSO COM A QUALIDADE

Além deste catálogo, dispomos de vasta linha de filtros,
verificamos, caminhões, ônibus e linha leve,
com aplicação para máquinas rodoviárias, máquinas
coloca à sua disposição toda linha de filtros de ar e de óleo.
A CARTER BRASIL distribuidora de peças para FFP

COMPROMISSO COM O CLIENTE

FILTROS

ELEMENTO DE AR

Hoje, comprovadamente, o filtro de ar seco apresenta grandes vantagens e eficiência na retenção de partículas, facilidade de manutenção, melhor desempenho para o motor e logicamente, crescente economia de combustível. O filtro de ar é composto de uma carcaça, elemento principal, elemento de ar de segurança e um indicador de restrição.

FILTROS DE COMBUSTIVEL

Proporcionam um funcionamento perfeito para o motor. As condições atuais dos combustíveis apresentam contaminantes como a terra, o pó, a água e outros que desgastam continuamente as partes vitais, como bicos injetore, bombas e partes móveis do motor. Os filtros combustíveis apresentam-se como cartuchos ou unidade selada.

FILTROS DOS LUBRIFICANTES

Garantem a máxima proteção do sistema de lubrificação protegendo contra o desgaste prematuro provocado por partículas abrasivas. Podem ser em unidades seladas ou cartucho e suportam altas pressões e vibrações.

...e a sua função principal é a de servir
...e a sua função principal é a de servir
...e a sua função principal é a de servir

ELEMENTOS DE COMBUSTÍVEL

...e a sua função principal é a de servir
...e a sua função principal é a de servir
...e a sua função principal é a de servir

ELEMENTOS DE COMBUSTÍVEL

...e a sua função principal é a de servir
...e a sua função principal é a de servir
...e a sua função principal é a de servir

ELEMENTO DE VÁ

ELEMENTO

CONHECIMENTOS TÉCNICOS E BÁSICOS DOS FILTROS

DESCRIÇÃO

FILTRO é uma peça integrante do motor, cuja finalidade principal está em reter partículas contaminantes nocivas ao sistema. A retenção dos contaminantes realiza-se através de um processo físico ou mecânico, por intermédio de um meio filtrante de tela, algodão, lã, poliéster, feltro, fibras, papel, etc.

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS QUANTO A SUA APLICAÇÃO

- **AR** – filtro de ar banho de óleo, filtro de ar impregnado de óleo e filtro de ar seco.
- **ÓLEO** – filtro de óleo lubrificante, filtro de óleo hidráulico e filtro de óleo da transmissão.
- **COMBUSTÍVEL** – filtro de diesel, filtro de gasolina, e filtro de álcool.

de álcool.

- COMBUSTÍVEL – filtro de diesel, filtro de gasolina, e filtro e filtro de óleo de transmissão.
- ÓLEO – filtro de óleo hidráulico, filtro de óleo mecânico, óleo e filtro de ar seco.
- AR – filtro de ar puro de óleo, filtro de ar impregnado de

APLICAÇÃO

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS QUANTO A SUA

função de reter, absorver, reter, polir, reter, reter, reter, reter, etc. um processo físico ou mecânico, por intermédio de um meio sistema, a retenção dos contaminantes realiza-se através de principal este em reter partículas contaminantes nocivas ao FILTRO é uma peça integrante do motor, cuja finalidade

DESCRIÇÃO

BÁSICOS DOS FILTROS

CONHECIMENTOS TÉCNICOS E

TIPOS DE MEIOS FILTRANTES

1 - Tecido metálicos

2 - Papel filtrante

Mais utilizado atualmente. Este meio filtrante é composto por uma massa de celulose compactada com uma resina fenólica, que em função do serviço em que o mesmo está sendo utilizado, receberá uma gramatura específica (micronagens diferentes) conferindo-lhe diversas variações no que se diz respeito à espessura e resistência. O grau de filtragem dos papéis filtrantes varia de 03 a 30 microns, o que nas aplicações temos:

- 03 a 07 microns – Filtros Combustível
- 10 a 14 microns – Filtros Hidráulicos e Ar Pesado
- 10 a 15 microns – Filtros Lubrificantes e Ar Pesado
- 15 a 20 microns – Filtros de Óleo Lubrificante e Linha de Ar leve
- 25 a 30 microns – Filtros de Ar Linha Leve

MÁQUINAS AGRÍCOLAS / MOTORES ESTACIONÁRIOS / FORA DE ESTRADA

LINHA PESADA / FILTRO DO AR / PRIMÁRIO

FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF124773								AF124773	DYNAPAC:499511 VOLVO: 3339355
FF18490				AF288		C36840	AF18490	CA263	WABCO: RK-1116
FF18490/1	TR1086	SA8490		AF989		C36840/1	AF18490/1	CA270	ATLASCOPCO:1030/0979 CUMMINS:151688 WABCO: RK-1116
FF2019							AF2019K		YALE:150023100 KOMATSU:37202 3.4.0035.000.00 Worthington:
FF2030	TR1770	SA2770			AP5080	C14179	AF2030K	CAK253	CASE: E062770 - 084998 CLARCK: 886525 C/CICLONE
FF20325	TR1500	SA3025	LX243	AF1601M	AP2032	C20325	AF20325	CA3291A	Agrale: Voliare A8 com motor MWM 4.10 T DE 2000 em diante; Case: W20B com motor OM352 - N° Original Case: E061348; Clark: 45C e 55C com motor OM352.
FF2040	TR1049	SA2774	LX17	AF409K	AP6774	C16190	AF2040K	CAK258	Case: 1050, 580H, 600, 660, 850, 970, W7E - N° original Case: E96143, Massey Ferguson: MF1630, MF1830, MF220, MF310, MF3650, MF400 e MF410 - N° Original MF: 2803645M91 - Use RMS6215 como filtro Interno.
FF2073	TR2073	J2775					AF2073		CUMMINS:158877 9030894-9038898 TEREX:
FF2087	TR1013	SA9852				C27502	AF2087	CA219	CATERPILLAR: 4L9852
FF2087/1	TR2108					C27502/1	AF2087/1	CA2191	WORTHINGTON: 3.4.419000301
FF2094	TR2094						AF2094K		TEREX: 9030895
FF2108	TR2108	SA9853				C35809	AF2108	CA329	CATERPILLAR: 4L4718
FF2111	TR2111						AF2111		CATERPILLAR: 414719 - 5L1203
FF2113	TR2800	SA2800				C36998	AF2113		CATERPILLAR: 5S4282 (EXT.) use com RMS2079)
FF2115						C33835	AF2115	CA284	CATERPILLAR: 4S58337 (use com RMS2116)
FF2138	TR1088	SA7311			AP4807	C311390	AF2138	CA502	Brastoft:Colhedeira E6000, E7000, E8000 com motores Cummins; Case: 7000 e 7700 com motor Cummins; Fiat Allis: 21B, 945, 945B com motor Cummins- N° Original Cummins: 3351170.
FF2201	TR2201	SA9101				C361700	AF2201	CA536	TEREX: 9038900 (use com RMS2207)
FF2202	TR9117					C27836	AF2202	CA563	TEREX: 9038470 (use com RMS2199)
FF2204	TR2204			AF434	AP1431	C21431	AF2204K	CAK546	Massey Ferguson: MF10, 20, 25, 2135, 30, 40, 100, 135, 500D, 500L, 500B, 500 motor Cummins; Fiat Allis: 110, 130, 18R - de 01/97 em diante - N° Original Massey Ferguson: 1428745M91
FF2220	TR1007	SA1036			AP2220	C24517	AF2220	CA523	Fiat Allis: FE20, FE24, FE28, FR15 e FR15B - N° original Fiat Allis: 79043778; Case: 115, 115P, 1187, 1440 e 1640 - N° Original Case: E65899; Clark: 45B, 75B, 125 SERIES 3 e 720 - N° original Clark: 1901718 - Use Filtro Interno RMS2266
FF2221	TR1204	SA7204			AP2221	C29920	AF2221	CA502	Massey Ferguson: MF77, MF66 com motor Detroit 8V-71N - N° Original Massey Ferguson: 1069744M91; John Deere: 860, 992D-LC, 860B, 860A - N° original John Deere: AU43090; Ingersoll Rand: XP600, XP600S, P700S, DRGM600 e P700 - N° Original Ingersoll Rand: 118H1144.
FF2222	TR9115	SA9115		AF421		C311227	AF2222	CA535	TEREX: 9038899 (use com RMS2206)
FF2258	TR2298						AF2258		TEREX: 9038907 (use com RMS2259)
FF2306	TR1012	SA7716	LX1100		AP7716	C30883	AF2306	CA598	Caterpillar: séries D8, D6, D10, D6D, D6E, 980, 621 e 627 - N° original Caterpillar: 1P7716.
FF23440	TR1524	SA2038		AF971		C23440	AF23440	CA4201	CBT / CLARCK / FIAT ALLIS / GM DETROIT / KOMATSU
FF23440/1			LX227	AF4069	AP4440	C23440/1	AF23440/1	CA4685	Atlas Copco: GA 807, 808, 810, 1107, 1108, 1110, 1207 - N° Original Atlas Copco: 16192798;
FF2899	TR9441	SA9441				C321160	AF2899	CA1548	CATERPILLAR: 1P8483 7W-5313 (use com RMS2898)
FF2919	TR2919						AF2919		WABCO: V52186
FF3014	TR3014				AP3014		AF3014		Ingersoll Rand: DXL 1050, 1200S, 1400, 1400S, 1100H - N° Original Ingersoll Rand: 35123512; Atlas Copco: 130C ROTAMAC; Clark: 275B com motor Cummins; Gardner Denver: DO300 - Use Filtro Interno RMS3015
FF321575	TR521575						AFI521575		KOMATSU: 1249055H1 (use com RMS521576)

FFS2206	TR9116	SS9116		AF2206		C20215	AF2206	AF2206	TEREX: 9035368 (use com RM2222)
FFS2207						C22281	AF2207	AF2207	TEREX: 9049488 (use com RM2201)
FFS2259	TR2259						AF2259	AF2259	TEREX: 9036293 CATERPILLAR: 4L4719 (use c/ RM2258)
FFS2266	TR1037				AS266	C1258	AF2266	AF2266	Fiat Allis: FE20, FE24, FE28, FR15 e FR15B - N° Original Fiat Allis: 79043779; Case: 115, 115P, 1187, 1440 e 1640 - N° Original Case: N6660; Clark: 45B, 75B, 125 SERIES 3 e 720 - USE COM RM2220
FFS2875	TR7360	SS7360	LXS232	AF875	AP7360	C20187	AF2875	AF2875	Caterpillar: séries D8, D6, D10, D6D, D6E, 980, 621 e 627 - N° original Caterpillar: 1P7360
FFS2898						C23249/1	AF2898	AF2898	CATERPILLAR: 1P8482 INT DO RM2899
FFS2920	TR2920						AF2920	AF2920	WABCO: VS2185 INgersol RAND: 52241989 (use com RM2919)
FFS2928	TR2972	SS9972				C16147	AF2928	AF2928	CATERPILLAR: 9S9972 (use com RM9334)
FFS3015	TR3115				AS456		AF3015	AF3015	Ingersoll Rand: DXL 1050, 1200, 1200S, 1400, 1400S, 1100H com motor Detroit 12V-71 - N° Original Ingersoll Rand: 35123520.
FFS6034	TR7310	SS7310				C1270	AFI6034	AFI6034	KOMATSU: 6691817310 (use com RM6035)
FFS6042						C1565	AFI6042	AFI6042	FIAT ALLIS: 595601 (use com RM6041)
FF21600	TR1900				AS801	CF600	AFI6121	AFI6121	Massey Ferguson: Tratores MF 233, 235, 250, 265 - N° Original Massey Ferguson: 2710801.
FF21700					AS805	CF700	AR6123	AR6123	M. Ferguson: MF210X, MF275, MF283, MF290, MF5285, MF5290 - Número Original M. Ferguson: 2710805 - Fiat Allis: FG85 e FG95 - N° Original Fiat Allis: 75204064 - Interno do filtro RM6090 / RM6122
FF21800					AS810	CF800	AR6180	AR6180	MASSEY FERGUSON: 296 INT.DO RM6144
FF21200				AF1841	AS830	CF1200	AR6182	AR6182	Valmet: 138, 148, 1380, 1580, 1780, 1880, 1880S - N° Original Valmet: 80504300 - Interno do filtro RM23440/1
FFS6249					AS249	C15176	AFI6249	AFI6249	John Deere: 892D-L, 790D, 790 e 792, 793D; Case: 721, 821, W30, 821B, 1285, 1286, 1550 - N° Original Case: S238647; Atlas Copco: QAS180, QAS150, QAS180KD; Komatsu: WA380-1, WA250-1, WA420-1 - N° Original Komatsu: 1249058H1 - Use com RM6248
FF21030					AS500	CF1030			New Holland: 7000, 7500, 7600, 7700 c/ motor Ford - N° Original New Holland: RE4NN9R500BA - Interno do filtro RM6271
FFS6315							AFI6315	AFI6315	KOMATSU: EMPILHADEIRA LFK-0100
ÔNIBUS / CAMINHÕES E UTILITÁRIOS									
LINHA PESADA / FILTRO DO AR / PRIMÁRIO									
FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF20325	TR-1500			AF1601	AP2032	C20325	AF20325	CA3291A	MBB: Motores OM352, OM352A - N° Original MBB: 980000970004.
FF2211	TR1420	SA2808	LX975	AF846	AP7996	C17262	AF2211	CA282	Ford: Caminhonetes/Caminhões F1000 c/ motor MWM D229/4 - > 86 - Usar AS950 como filtro interno - N° Original Ford: 79TU9601A.
FF23440	TR1524	SA1038		AF971		C23440	AF23440	CA4201	VOLVO: PERKINS - ÔNIBUS B58 1131838
FF23440/1				AF4069	AP4440	C23440/1	AF23440/1	CA4685	MBB: 1519, 1520, 2219 e 2220 com motor OM355/5 - N° Original MBB: 3450947304; VW: 22140 Turbo com motor MWM TD229/6 DE 1992 - N° Original VW: T15129620 - Use Filtro Interno AS830.
FF24650	TR1450	SA4650	LX241	AF1793	AP4650	C24650	AF24650	CA3290	Scania: Ônibus K112, S112, L110, L113CL; N° original Scania: 69489. Volvo: A25, 5350, 5350B; Tema Terra: 5S32, 5720, 5750 e TH4420 - Use filtro interno RMS6220
FF24650/1	TR1460	SA5650	LX271	AF4060	AP4650/1	C24650/1	AF24650/1	CA3280	Scania: Ônibus B110, B115, B116, F112, F113HL, K112, L111 - N° original Scania: 219517. Volvo: A25, A25C, A25B - N° original Volvo: 6640289 - Use filtro interno RMS6220
FF341500					AP5572	C341500			Volvo: FH12.380 com motor TD12A de 1998 em diante, NH10 e NH12 - N° original Volvo: 3162322
FF531					AP5773	C30703			Scania: F94HB; K124 EB, IB e HB; K94 IB e HB e L94 IB, HB, VB e LB de 98 em diante - N° original Scania: 3955773 - Use com RMS116.
FF5626	TR1826	SA9404	LX1056		AP9836	C27844	AR5626	CA5626	M. Benz: 1214, 1214K, 1218, 1414, 1414K, L1418, 1418K, LA1418, 1620, 1723 - N° original MBB: 3760947904 - VW: 13170, 15170, 17210, 17220, 17300, 24200 todos até 99 - N° original VW: 2VG129620.
FF6013					AP1026	C2799	AFI6013		FORD: F4000 ATÉ 79 DODGE DART MAGNUM
FF6047	TR1320	SA7023	LX973		AP7023	C29254/1	AFI6047	CA3289	Ford: F11000, F12000, F13000, F600, F700, F750 com motor Perkins 6357 - N° Original Ford: 70023; GM: D60, D70, D60P, D70P, D80 3E, D90 3E com motor Perkins 6257 - N° original GM: 9307843.

FF6060	TR1230	LX200	AF4067	AP8528	C13114/4	AR6060	CA3105	M.Benz: 608 - Nº Original MBB: 0010944504; VW: 11.130, 11.140, 12.140, 13.130, 15.160, 16.18 e 366A - Nº Original VW: 11.129620A Kombi diesel - B2 -> - Nº Original VW: M40519704 Usar RMB56121 como filtro interno
FF6067	TR1240	SA9403	LX265	AF4040	AP9834	AR6067	CA3291	M.Benz: Caminhões/Ônibus 1113, 1513, 2013, 2213 e 366A - Nº Original MBB: 0010945204 Ônibus - Interno: usar RMB56159 - Nº original MBB: OM352, 1214, 1218, 1414, 1418, 1618 e motor OM366 e
FF6090	TR1045			AF1865	AP7108	AF6090	CA4862	M.BENZ:L709L.C-809 FORD: F1000, 2000
FF6122	TR1510	LX275	AF4135	AP7108	C15165/3	AR6122	CA3295	GM: Caminhões/ Caminhões D10, D20, D40, A10 - Nº Original VW: 11.130, 11.140, 12.140, 13.130, 15.160, 16.18 e 366A - Nº Original VW: 11.129620A
FF6144	TR1280	SA8548	LX236	AF4058	AP2710	AR6144	CA4202	GM: Caminhões/ Caminhões D10, D20, D40, A10 - Nº Original VW: 11.130, 11.140, 12.140, 13.130, 15.160, 16.18 e 366A - Nº Original VW: 11.129620A T11129620 710, LOB812 e 912 e motor OM364 - Nº Original MBB: 0030943304 - Use filtro interno RMB56180
FF6154	TR1470	SA3085	LX273	AF1802	AP9835	AR6154	CA3194	Original MBB: 3880947004 Scania: L-LK 140 e 142 - Nº Original Scania: 531050 - Usar RMB56221 como filtro interno
FF6167	TR1420	LX272	AF4026	AR2867	C1176/3	AF6167	CA4260	VW: KOMBI FURGÃO ALCOOL - GURGEL X10 : X12 : X20 com motor 1.6 (82cm diâmetro)
FF6225	TR1630	SA9119	LX93	AF4720	AP5669	AF6225	CA5155	Volvo: B108, B10L, B10M, B10R, B9M, N10H, N12H - Usar filtro interno RMB56294 - Nº Original Volvo: 475386
FF6226	TR1625	SA3086	LX970	AF4149	AP1185	AR6226	CA4221	Scania: R / T 112 com motor D11 de 81 em diante, Molçres DSC11 Veicular de 81 em diante, R / T 112 HS com motor
FF6226/1	TR3088	SA3088	LX450	AF4631	AP1186	AR6226/1	CA4221A	Scania: P39H com motor D9 Turbocooler de 1995 em diante, R / T 113 com motor DSC11 e DSC14 de 1986 em diante, T 112HK (6x6) com motor D11 de 1986 em diante - Usar filtro interno AS860 - Nº original Scania: 365729
FF6271	TR1095	SA7804	LX969	AF2508	AP4960	AF6271	CA4376	New Holland: 4610, 6610, 7610 (4X4), 7000, 7500, 7600 com motor Ford - USE FILTRO INTERNO RMB56255 - Nº original Ford New Holland: E4NNH5601B4
FF6275	TR1815	SA7801	LX972	AF4534	AP5460	AF6275	CA546	Ford: Cargo 1113, 1313, 1513 com motor MMW, Cargo 1114 interno RMB6278 - Nº original Ford: 85HU9601A
FF6277	TR1105	SA1622	LX6277	AF4772	AP5461	AR6277	CA4691	Ford: Cargo 1030, 1422, 1622, 2322, 2422, 3530 e 4030 com motor Cummins 6CT8.3 de 1992 em diante - Nº original Ford: 87HU9601AA; VW: 92-99 - Nº original VW: TJG129620 - Usar filtro interno RMB1400
FF6289		SA9188	LX1098	AF4560	AP5570	AF6289	CA5189	VOLVO: série N, 1554449 N10,N10 INTERCOOLER (use com RMB56294)
FF6291	TR1057	SA8848	LX1055	AF25007	AP5571	AF6291	CA5347	Volvo: B7R, NL10, 280, NL10, 340, NL12, 400, NL12, 410 - Use Filtro interno RMB56292 - Nº Original Volvo: 6888848
FF6301	TR865	SA7806	LX974		AP7997	AF6301	CA282A	Ford: Caminhões/Caminhões F1000, F2000, F4000 -> 90 Nº Original Ford: 85TU9601A - Filtro interno usar o RMB562209
FF6309	TR7810	SA7810	LX910		AP7998	AF6309		Ford: Caminhões/Caminhões F1000, F2000, F4000 Turbo - Nº Original Ford: 91TU9601AA -> 92, Cargo 814, VW: Caminhões linha 8100, 8120, 8150 - Usar RMB56159 como filtro interno
FF6317	TR1800	SA8518			AP8518	AF6317	CA5712	M.Benz: Pick up MB180D Importado de 94 até 95 - Nº Original MBB: 6310940104

ÔNIBUS / CAMINHÕES E UTILITÁRIOS								
LINHA PESADA / FILTRO DO AR / SECUNDÁRIO								
FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM
APLICAÇÃO								

FF21400					AS835	CF1400		Ford: Caminhões Cargo 1030, 1622, 2322, 2422 - Nº Original VW: BF1X9R500A; Caminhões 14220, 16220, 24220, 35300, 40300 - Nº Original VW: TJG 126620A
FFS2200	TR1203				AS221	C17126	CA507SV	Ford: Cargo 1724, 3824, 1624, 3224, 2424 - use com RMB2221 - Nº original Cummins: 3351172
FFS2209	TR1430	LX1058	AF1844	AS950	C1157/2	AF2209	CA282SV	Ford: Caminhões/Caminhões F1000, F2000, F4000 e motor MMW D-229/4 > 79 - Nº Original Ford: 79TU9R500A
FFS3157	TR7802	SS7802		AF4589	CF12100	AF3157		FORD: CARGO ATE 1986 EATON,VALEFIAT ALLIS INT DO (use com RMB6275)
FF21000					AS820	CF1000	CA9291SV	M. Benz: Caminhões/Ônibus 1113, 1513, 2013, 2213 - e 366A - Nº Original M. Benz: 3440947304
FFS6180					AS810	CF800	AR6180	GM: Caminhões/Caminhões D10, D20, D40, A10, 11000, 12000, 13000 Nº Original GM: 94603895; Caminhões 11.130, 13.130, 14.140, 15.160 Turbo, 22.140 - Nº Original VW: T11129620A

FFS6182					AS830	CF1200	AR6182	CA4685SY	M. Benz: 1519, 1520, LS1524, LS1525, 2220 - Nº Original M. Benz: 3450947404 - interno do filtro RM23440/1
FF21300					AS840	CF1300	AR6220	CA3280SY	Scania: S112, B110, B115, L111 - Nº Original Scania: 534152; MBB: Caminhões 1621, 1630, 1632, 1924, 1932, Nº Original MBB: 3500947104; VW: Caminhões 13210, 14210, 16210 - Nº Original VW: T15129620C.
FF21610					AS860	CF1600	AR6221	CA5483SY	MBB: 1935, 1938, 1941, 2635, 2638 - Nº Original MBB: 3880947104 - Scania: 112, 113, 142, 143 - Nº Original Scania: 534157
FF21310					AS836	CF1310	AR6276	CA5692SY	Ford: Caminhões Cargo 1114, 1117, 1215, 1415, 1617 - Nº Original Ford: TEG129620A; VW Caminhões 11140, 12140, 12170, 12180 - Nº Original VW: 87HUGR500AA
FFS6292	TR6292				AS571	C20168	AFI6292		Volvo: B7R, NL10.280, NL10.340, NL12.400, NL12.410 - FILTRO INTERNO DO RM6291 - Nº Original Volvo: 6888857.
FFS6294	TR8849	SS8849			AS381	C20118	AR6294		Volvo: B10B, B10L, B10M, B10R, B9M, N10H, N12H - FILTRO INTERNO DO RM6225 - Nº Original Volvo: 1660903.

ÔNIBUS / CAMINHÕES E UTILITÁRIOS

LINHA PESADA / ELEMENTO COMBUSTÍVEL

FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF21861			KX44		FC165	BF/BFU/811	RI16S13Z	C11861ZP	Atlas Copco: P425, PR700TD, PR425, VT3, VT4, VT5, VT5DD, VT5DDA - Nº Original Atlas Copco: 10904686 - Bomba Injetora Bosch 1 litro - Filtro.
FF21860			KX43		FC161	BF/BFU/707	IR392	C11860ZP	Ford: Cargo 1113, 1313, 1513, F1000, F11000, F12000, F13000, F14000, F19000, F21000, F22000 - Nº Original Ford: 5004784 - Bomba Injetora Bosch 1/2 litro - Filtro.
FF21864			KX49		FC164	BF700	IR641	C11864ZP	MBB: 709, 710, 814, 914, 1214, 1414, 1614, 1714, 1218, 1418, 1618, 1718, 1319, 1621, 1720, 1721, 2418, 2318 - Nº Original MBB: 3524700092 - Bomba Injetora Bosch 3/4 litro - Filtro
FF21296			KX23		PC2/155	P917X			ATLAS Copco: XHA120, XA160, XA120, XAS120, XA160, XA60, XA80, BAMBOZZI, BANTAN, BARBER GREENE, BOB CAT, CATERPILLAR, FIAT ALLIS, FORD, GM, MAXION
FF21796			KX24		PC2/255	P945X			CLARK 125, ENGESA EE50, GM D10-D20, MAXION

ÔNIBUS / CAMINHÕES / UTILITÁRIOS/ MAQUINAS AGRICOLAS

LINHA PESADA / FILTROS BLINDADOS COMBUSTIVEL

FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF204					PSC72/2	WK723	PER/204	P4102	VOLVO-Caminhões/Onibus NO.8125339, SCANIA caminhões/onibus - todos, Ford-caminhões cargo, VW- caminhões/onibus com motores Cummins
FF264					PSC73/1	WK731	PER/264		SCANIA-caminhões e onibus NO.524762; FORD caminhões cargo; FIAT caminhões; VOLVO -caminhões e onibus
FF842					PSC411	WK842		P4183	FORD - F250, F350, F4000, CARGO 814 C/ MOTOR CUMMINS 4BT, CASE RETROESCAVADEIRA 580 L MOTOR CUMMINS 4BT NO 3931062
FF940/12					PSC84	WK940/12		FC444	SCANIA-caminhões 94114124 serie4 - motor DS29, DS11, DS12 NO.13724444
FF940/7					PSC410	WK940/7		P-4687	CUMMINS -PRIMARIO SERIE C NO 3903410, VALMET TRATORES
FF950/13					PSC744	WK950/13		P1104	CATERPILLAR 1P2299, MBENZ -ONIBUS E CAMINHÕES 1620
FF955/2					PSC172	WK955/2		P1103A	CUMMINS - MOTOR SERI NO 156172
FF962/7					PSC79	WK962/7		P5694	VOLVO - FH12-380 - GLOBETROTTER NO156172-FF105D

[illegible]

FF750					L750C	PF19326	FPT750		CLARK 125, 45C, 55C SERIE 18000, 720, DYNAPACK CA25LL, CA35, CC43, CC53, CP27/A/B, CA25, 25A, 25D, 25DP, 24, 25S, EATON YALE 1900BM, ENGESA EE15, 25, FIAT ALLIS FG70, FG70BR, FR10, FR12, HUBER WABCO 130M, 140M, IDEAL 130M, KOMATSU D30E, D50A, 15C, M.BENZ L1116, 1316, 1317, 1513, 1318, 1516, 1517, 1518, 2014, 2213, 2216, 2217, L1316, L1516, L2215, ONIBUS O362, O364-11R, 12R, O365, O371, MICHIGAN 55, 55AIII, 75III, MULLER TC15, TC15C, TC15B, TI18, TS22, VAP70, 72, NEWHOLAND 1530, 8055, SANTAL 115, 116, TEMA TERRA SP12000 SERIE 246H, SP255, SP8000 HDB SERIE 24V, SP8000, 10000, 12000, SPV30, 48, 68, 84
-------	--	--	--	--	-------	---------	--------	--	---

ÔNIBUS / CAMINHÕES / UTILITÁRIOS/MAQUINAS AGRICOLAS

LINHA PESADA / ELEMENTO HIDRAULICO

FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF87	H943	SH0768			PH1960	H1074	P-87	CH156PL	CATERPILLAR 9M9740
FF139-10M	HT445	SH0445			PH520	H1291/1		C1664PL	WABCO 6100789, VICKERS 228468, SANTAL 1037002210, MADAL 0034
FF205	TH806	SH0806		HF6203	PH64	H1497/1	EP205	C1660	CATERPILLAR 4J6054 4J6064
FF352	HT13200	SH0601		HF6162		H601/4	PI352	CH803	ZF -CAIXA DE DIREÇÃO NO B7632141102
FF316-25M					TH380	H723	EP316-25M		CASE- D43800/E066324
FF76					PH660	H76			M.FERGUSON: 85K, 95, 95X, 270, 275, 285, 290, 65R, 250, 25L
FF441					PTH800	H813/3	PI441		VALMET CX DE CAMBIO TRATORES 880,980
FF42					PH837	H837	P42		CATERPILLAR 4J0816
FF176					PH663	H914	P176		MFERGUSON -1019235M1

ÔNIBUS / CAMINHÕES E UTILITÁRIOS/MAQUINAS AGRICOLAS

LINHA PESADA / BLINDADO LUBRIFICANTE

FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF289	WS2040	SB0422		LF3321	PSL417	W11102/4	PERI-289	PH-49A	VOLVO N10/12, 280, 340, 400, INTERCOOLER TB169
FF338	WS2041	SB0963		LF3445	PSL301	W1168/5	PER-338	PH7136	M.BENZ motores OM364/364A, 366/366A, TB 315
FF137	WS2010	SB0804		LF701	PSL900	W934	PER137	PH2821A	GM - D10, D20, D40, CHEVROLET D60P, D70P, VW - KOMBI DIESEL, MFERGUSON -85, 275, 280, 285, 290, 295,, CHRYSLER, DODGE.
FF950/7	WS2012	SB0408		LF699	PSL675	W950/7	R17	PH977B	FORD F1000, GM D60/70, MF 6 CIL PERKINS TB 131
FF950/9					PSL418	W950/9		PH4934	VOLVO - ONIBUS B-58 COM MOTOR TD100E NO 6882716
FF222	WS2017	SB0941		LF654	PSL123	W940/18	PERI222	PH2842	GM - D10, D20, D40, FORD 4600, MF 4CIL PERKINS
FF950/16				LF-3349	PSL280	W950/16		PH3976	CUMMINS SERIE 6B NO.3906615, VALMET 1180, VW - CAMINHÕES
FF208	WS2020	SB0962		LF4054	PSL962	W962	PERI-208	PH2801	V.W. Caminhões 11130/14140, VALMET-MWM 6 CIL TB-167
FF315	WS2038	SB0960		SB0960	PSL569	W1167	PERI315	PH7014	FORD CARGO TURBO (ES HN 6714AA)
FFP12300				LF-3000	PSL300	WP12300		HPH6349	VW- COM MOTOR CUMMINS C91 - NO 3318853
FF236	WS2057	SB0964		LF3346	PSL339	W1170	PERI-236	PH2883	FIAT 190, 210, FIAT ALLIS, VALMET TURBO TB

ÔNIBUS / CAMINHÕES E UTILITÁRIOS / MAQUINAS AGRICOLAS E MOTORES ESTACIONARIOS

LINHA PESADA / FILTRO DO AR / PRIMÁRIO -(PU)

FIXFILTER	POLIFILTROS	INPECA	MAHLE	FLEETG	TEC-FIL	MANN	PARKER	FRAM	APLICAÇÃO
FF14200					ARS2828	C14200		CA5961	AGCO MF250, GENERAL MOTORS BLAZER, S10
FF15300					ARS7109	C15300			AGCO MF265, MAXION MF265, MITSUBISHI L200, NISSAN FRONTIER, PICKUP
FF16400					ARS8842	C16400			AGCO MF292, MF299, ATLAS COPCO serie XA/XAS/XASS 46DD, 56DA/DD, G.MOTORS SPRINT 3500HD, VALTRA 100 serie VALTRA 320DS, VALTRA 420DR, VALTRA 420DSR, VALTRA BF65 E 75
FF20500					ARS3003	C20500			AGCO MF297, AGRALE 6000
FFS1000					AS820	CF1000		CA3291SY	AGRALE 7000 E 7500, ATLAS COPCO ST 35/48, CASE 130M, CBT SERIE 1000, EATON YALE SERIE 100, FIATALLIS SERIE 100, KOMATSU SERIE D, SLC SERIE 6000, VALTRA SERIE 100
FFS200						CF200			AGCO MF250
FFS300						CF300			AGCO MF265, MAXION MF 265, VOLVO ZL SERIE, 502C
FFS400						CF400			AGCO MF292, MF299, G.MOTORS SILVERADO D20, VALTRA 100SERIE VALTRA 320DS, VALTRA 420DR, VALTRA 420SR
FFS500						CF500			AGCO MF267, AGRALE SERIE 6000
FFS610						CF610			
FFS810						CF810			AGCO MS38,

MARCA	MODELO	ANO	AR 1º	AR 2º	LUB.	COMB.	HIDR.
CASE	2470 - SCANIA D 11 (ADAPT P/ LAV CANAV)	78->	FF6154	FF6221			
CASE	CA 1170 - MWM D22/6 - 229/6	80	FF6144	FF6180	FF208		FF21860
CASE	CA 1175 - MWM D22/6 - 229/6	80	FF6144	FF6180	FF208		FF21860
CASE	CA 1175 DS - MWM TD 229/6		FF234401	FF6182	FF236		FF21860
CASE	CA 1175 DS - PERKINS 6.354 T		FF234401	FF6182	FF950/7		FF21296
CASE	CA 875 / CA 1140 - MWM D22/6/4	79	FF6144	FF6180	FF222		FF21296
CASE	COLHEITADEIRAS: 600 / 660 - CASE IMP		FF2040K	FF6215			FF21860
CASE	IDEAL 130 M - MBB OM 352		FF6067	FF6159	FF487		FF21860
CASE	RETRO ESCAVADEIRA: 150 - DETROIT 6 V 71		FF246501	FF6220		FF723	
CASE	RETRO ESCAVADEIRA: 300 - CASE 336 B		FF2040K	FF6215			
CASE	RETRO ESCAV 300-CUMMINS NT 855 C 380		FF2138LL	FF2139			
CASE	RETRO ESCAVADEIRA:300-DETROIT 8 V71		FF2138LL	FF2139			
CASE	RETRO ESCAV 580 H - PERKINS 4.236		FF2040K	FF6215	FF255		FF316-25M
CASE	RETRO ESCAV 580 V - PERKINS 6.357		FF6047	FF346			FF21296
CASE	RETRO ESCAV 600 CK - DEUTZ F6 L 413 - 514		FF2222LL	FF2206	FF208	FF723	
CASE	RETRO ESCAVADEIRA: 80 - MWM D 229/6		FF2040K	FF6215	FF208		FF21860
CASE	W 20 - MBB OM352		FF20325	FF6159	FF638		FF21860
CASE	W 7E - PERKINS 6.357		FF2040K	FF6215	FF346		
CATERPILLAR	112 SÉRIE 89J		FF8047	FF2052	FF5		
CATERPILLAR	112 SÉRIE 89J11688		FF8047	FF2052	FF5		FF950/13
CATERPILLAR	112 SÉRIE 89J11689 E SEGS.		FF8047	FF2052			
CATERPILLAR	12 SÉRIE 13K		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	12 SÉRIE 13K4568 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	12 SÉRIE 61M		FF8047	FF2052			FF950/13
CATERPILLAR	12 SÉRIE 73G		FF9334	FF2053	FF5		FF42
CATERPILLAR	12 SÉRIE 89H		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	12 SÉRIE 89H11224 / 13K14567		FF9334	FF2053	FF5		FF950/13
CATERPILLAR	12 SÉRIE 89H1225 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	12 SÉRIE 99E		FF8047	FF2052	FF5		
CATERPILLAR	120 SÉRIE 10R / 22R		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 10R12143 / 22R1941 / 13U1681		FF9334	FF2053	FF5		FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 10R2144 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 13U682 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 14K		FF9334	FF2053	FF5		FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 22R942 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 64U		FF9334	FF2053	FF5		FF950/13
CATERPILLAR	120 SÉRIE 82V / 87V		FF8047	FF2052			FF950/13
CATERPILLAR	120G		FF8047	FF2052			FF950/13
CATERPILLAR	130 SÉRIE 74V		FF8047	FF2052			FF950/13
CATERPILLAR	14 SÉRIE 12K		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	14 SÉRIE 12K1836 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	14 SÉRIE 72G		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	14 SÉRIE 72G1030 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	14 SÉRIE 72G11029 / 12K11835		FF9334	FF2053	FF5		FF950/13
CATERPILLAR	14 SÉRIE 96U		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	140 SÉRIE 11R		FF9334	FF2053			
CATERPILLAR	140 SÉRIE 14U		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	140 SÉRIE 24R / 61S		FF9334	FF2053			FF950/13
CATERPILLAR	140 SÉRIE 72V / 81V		FF9334				FF950/13
CATERPILLAR	16 SÉRIE 49G		FF9334	FF2053	FF5		FF42
CATERPILLAR	16 SÉRIE 93U		FF2306	FF2875			FF87

MARCA	MODELO	ANO	AR 1°	AR 2°	LUB.	COMB.	HIDR.
CATERPILLAR	215 SÉRIE 96L						
CATERPILLAR	225 SÉRIE 51U - OBS: COMBUSTÍVEL		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	225 SÉRIE 51U1589		FF9334	FF2053			
CATERPILLAR	225 SÉRIE 51U590 E SEGS.		FF9334	FF2053			
CATERPILLAR	245 SÉRIE 95V		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	3208 SÉRIE 79V		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	518 SÉRIE 50S		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	518 SÉRIE 50S1205		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	
CATERPILLAR	518 SÉRIE 50S206 E SEGS.		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	
CATERPILLAR	518 SÉRIE 55U / 94U		FF8047	FF2052		FF950/13	
CATERPILLAR	528 SÉRIE 51S		FF8047	FF2052		FF950/13	
CATERPILLAR	561 SÉRIE 54X		FF9334	FF2053		FF950/13	FF87
CATERPILLAR	561 SÉRIE 62A		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	561 SÉRIE 85H		FF8047	FF2052	FF5		
CATERPILLAR	561 SÉRIE 92J		FF9334	FF2053	FF5		
CATERPILLAR	561 SÉRIE 92J1362		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	561 SÉRIE 92J363 E SEGS.		FF9334	FF2053	FF5	FF950/13	
CATERPILLAR	571 SÉRIE 16W		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	571 SÉRIE 95N		FF9334	FF2053		FF950/13	FF42
CATERPILLAR	572 SÉRIE 40U		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	572 SÉRIE 96N		FF9334	FF2053		FF950/13	FF42
CATERPILLAR	583 SÉRIE 78V		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	613 SÉRIE 38W - OBS: COMBUSTÍVEL		FF2306	FF2875		FF950/13	FF42
CATERPILLAR	613 SÉRIE 71M / 71M11377-OBS: COMB		FF9334	FF2053		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	619 SÉRIE 61F / 62F		FF9334	FF2053			FF205
CATERPILLAR	621 SÉRIE 15U-OBS: COMB 1496 OPCIONAL		FF9334	FF2053	FF7		FF205
CATERPILLAR	621 SÉRIE 35V		FF2306	FF2875			FF205
CATERPILLAR	621 SÉRIE 45P		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	623 SÉRIE 46P		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	627 SÉRIE TRATOR 54K / 68M1878		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	TRANSM. H 1074(P/ 68M1878)		FF9334	FF2053			FF205
CATERPILLAR	627 SÉRIE TRATOR 68M879 E SEGS.		FF9334	FF2053			FF205
CATERPILLAR	777 SÉRIE 84A		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	814 SÉRIE COMPACT 91P157 E SEGS.		FF2306	FF2875	FF5		FF205
CATERPILLAR	815 SÉRIE COMPACT 91P244 E SEGS.		FF9334	FF2053		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	816 SÉRIE COMPACTADORES 57U		FF9334	FF2053		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	824 SÉRIE COMPACTADORES 29G		FF9334	FF2053		FF950/13	FF42
CATERPILLAR	920 SÉRIE PÁS CARREG 62K - OBS: LUBRIF		FF9334	FF2053	FF7	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	920 SÉRIE PÁS CARREG 62K13389 / 62K3394		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	920 SÉRIE PÁS CARREG 62K3390		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	E SEGS. (EXC. 62K3394)		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	922 SÉRIE PÁS CARREGADEIRAS 88J		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	930 SÉRIE 41 K / 41K12326 / 41K2327 E SEGS.		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	930 SÉRIE 71 H		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	941 SÉRIE 80H / 80H13085		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	941 SÉRIE 80H/80H3086/SEGS(EXCT 80H3087)		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF42
CATERPILLAR	944 SÉRIE 43A		FF8047	FF2052		FF950/13	FF42
CATERPILLAR	944 SÉRIE 87 J		FF8047	FF2052	FF5		FF205
CATERPILLAR	950 SÉRIE 31K / 31K11015		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	950 SÉRIE 81J / 81J14272		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	950 SÉRIE 81J4273 E SEGS / 31K1016 E SEGS.		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	950 SÉRIE 90A		FF8047	FF2052		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	951 SÉRIE 79H / 86J / 86J11991		FF8047	FF2052	FF5		FF205
CATERPILLAR	951 SÉRIE 86J1992 E SEGS.		FF8047	FF2052	FF5	FF950/13	FF42
CATERPILLAR	955 SÉRIE 13X		FF8047	FF2052		FF950/13	FF42
CATERPILLAR	955 SÉRIE 60A		FF9334	FF2053		FF950/13	
			FF8047	FF2052	FF5		FF205

MARCA	MODELO	ANO	AR 1º	AR 2º	LUB.	COMB.	HIDR.
CATERPILLAR	955 SÉRIE 61H		FF9334	FF2053	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	955 SÉRIE 85J / 85J4729 /		FF9334	FF2053	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	955 SÉRIE 85J4732 / 85J4737		FF9334	FF2053	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	955-SER-85J4730(EXC-85J4732/85J4733/85J473		FF9334	FF2053		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	966 SÉRIE 25U		FF9334	FF2053	FF5		
CATERPILLAR	966 SÉRIE 33A		FF9334	FF2053	FF5		FF205
CATERPILLAR	966 SÉRIE 75A		FF9334	FF2053		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	966 SÉRIE 76J4837 E SEGS. / 30K1338 E SEGS.		FF9334	FF2053	FF5		FF205
CATERPILLAR	977 SÉRIE 46H		FF9334	FF2053			FF205
CATERPILLAR	980 SÉRIE 42H		FF9334	FF2053			
CATERPILLAR	980 SÉRIE 63X		FF9334	FF2053		FF950/13	FF205
CATERPILLAR	980 SÉRIE 89P11878		FF2306	FF2875	FF5	FF950/13	FF205
CATERPILLAR	980 SÉRIE 89P1879 E SEGS.		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	992 SÉRIE 25K1170 E SEGS.		FF2306	FF2875			FF305
CATERPILLAR	D10 SÉRIE 84 W		FF8047	FF2052		FF950/13	
CATERPILLAR	D4 SÉRIE 82J / 83J / 84J / 97F / 74U / 76W / 77W		FF8047	FF2052	FF5		
CATERPILLAR	D5 SÉRIE 81H / 82H / 83H / 84H		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	D5 SÉRIE 93J / 94J / 95J / 96J / 98J		FF2306	FF2875			FF42
CATERPILLAR	D6 SÉRIE 23U / 24U / 74W / 75W		FF8047	FF2052	FF5		
CATERPILLAR	D6 SÉRIE 37A / 44A / 56A / 57A		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	D6 SÉRIE 69U / 3X / 4X / 5X / 6X		FF9334	FF2053	FF5		
CATERPILLAR	D6 SÉRIE 74A / 76A		FF9334	FF2053			
CATERPILLAR	D6 SÉRIE 99J11550 / 10K15984 / 17R465		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	D6 SÉRIE 99J1551 E SEGS. / 10K5985 E SEGS.		FF2306	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	D7 SÉRIE 72W / 91V / 92V		FF9334	FF2053		FF950/13	
CATERPILLAR	D7 SÉRIE 93N / 94N		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	D8 SÉRIE 36A5384 E SEGS.		FF2306	FF2875			
CATERPILLAR	D8-SÉRIE46A25738/25739/ 25740/25743/25746		FF2306	FF2875		FF950/13	
CATERPILLAR	D8 SÉRIE 76V / 77V						
DYNAPAC	CA 25 / 25A / 25D / 25DP / 25S - MBB OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF487	FF21860	
DYNAPAC	CA 25 / 25A / 25D / 25DP / 25S - MBB OM 352	>-78	FF6067	FF6159		FF21860	
DYNAPAC	CA25/25A/25D/25DP/25S/DETROIT4.53N	77-79	FF234401	FF6182		FF21860	
DYNAPAC	CA 35 - MBB OM 352 A		FF20325	FF6159	FF222	FF21860	
DYNAPAC	CA15 / 15A / 15P - MWM D225/4		FF6144	FF6180	FF255	FF21296	
DYNAPAC	CC 21 - PERKINS 4.236		FF20325	FF6159	FF487	FF21860	
DYNAPAC	CC 43 / CC 53 - MBB OM 352 A	83->	FF6060	FF6121	FF638	FF21860	
DYNAPAC	CP 22 - MBB OM 314	>-82	FF6060	FF6121		FF21860	
DYNAPAC	CP 22 - MBB OM 314	79->	FF6067	FF6159	FF487	FF21860	
DYNAPAC	CP27 / A / B - MBB OM 352	>-78	FF6067	FF6159		FF21860	
DYNAPAC	CP27 / A / B - MBB OM 352		FF246501	FF6182		FF955/2	
DYNAPAC	CT 20 / CT 20 S - CUMMINS N855 C		FF246501	FF6182		FF940/7	
DYNAPAC	CT 25 - CUMMINS 6 CT 83		FF2222LL	FF2206			
DYNAPAC	CT 25 - DETROIT 6 V 53 N	77-79	FF246501	FF6182		FF723	
DYNAPAC	TR 25 - SCANIA D11						
FIAT ALLIS	134 BR - MBB OM 352	83->	FF20325	FF6159	FF638	FF21860	
FIAT ALLIS	134 BR - MBB OM 352	>-82	FF20325	FF6159		FF21860	FF205
FIAT ALLIS	1500 B / 1900 B - MBB OM 352	83->	FF20325	FF6159		FF21860	FF205
FIAT ALLIS	1500 B / 1900 B - MBB OM 352	>-82	FF20325	FF6159		FF21860	
FIAT ALLIS	21 B		FF2138LL	FF2139			FF205
FIAT ALLIS	945 / 945 B - MBB OM 352		FF2138LL	FF2139		FF723	
FIAT ALLIS	AD 14 - SCANIA D11		FF6067	FF6159	FF487	FF21860	
FIAT ALLIS	FR 10 / FR 12 TRATOR DE RODA - MBB OM 352	79->	FF6067	FF6159		FF21860	
FIAT ALLIS	FR 10 / FR 12 TRATOR DE RODA - MBB OM 352	>-78	FF6067	FF6159		FF21860	

MARCA	MODELO	ANO	AR 1°	AR 2°	LUB.	COMB.	HIDR.
FORD	1215 - CUMMINS 6BTAA - 160		FF6275	FF6276	FF950/16	FF940/7	
FORD	CARGO 1030 - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 1113 - MWM D229/6	86->	FF6275	FF3157	FF208	FF21860	FF352
FORD	CARGO 1114 - FORD FTO 6.6	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1114 - FORD FTO 6.6	12/86->	FF6275	FF6276		FF731	FF352
FORD	CARGO 1215 - CUMMINS 6BT	93->	FF6275	FF6276	FF950/16	FF731	
FORD	CARGO 1215 - CUMMINS 6BT5.9	99->	FF6275	FF6276	FF950/16	FF731	
FORD	CARGO 1215 - FORD FTO 6.6	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1215 - FORD FTO 6.6	12/86->	FF6275	FF6276		FF731	FF352
FORD	CARGO 1218 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1218 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315	FF731	FF352
FORD	CARGO 1313 - MWM D229/6	86->	FF6275	FF3157	FF208	FF21860	FF352
FORD	CARGO 1314 - FORD FTO 6.6	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1314 - FORD FTO 6.6	12/86->	FF6275	FF6276		FF731	FF352
FORD	CARGO 1415 - CUMMINS 6BT	93->	FF6275	FF6276	FF950/16		
FORD	CARGO 1415 - CUMMINS 6BT5.9	99->	FF6275	FF6276	FF950/16		
FORD	CARGO 1415 - FORD FTO 6.6	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1415 - FORD FTO 6.6	12/86->	FF6275	FF6276		FF731	FF352
FORD	CARGO 1418 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1418 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315	FF731	FF352
FORD	CARGO 1419 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1419 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315		FF352
FORD	CARGO 1422 - CUMMINS 6CT8.3	99->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 1422 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	
FORD	CARGO 1513 - MWM D229/6	86->	FF6275	FF3157	FF208	FF21860	FF352
FORD	CARGO 1514 - FORD FTO 6.6	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1514 - FORD FTO 6.6	12/86->	FF6275	FF6276		FF731	FF352
FORD	CARGO 1615 - FORD FTO 6.6	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1615 - FORD FTO 6.6	12/86->	FF6275	FF6276		FF731	FF352
FORD	CARGO 1617 - CUMMINS 6BT	93->	FF6275	FF6276	FF950/16	FF940/7	
FORD	CARGO 1617 - CUMMINS 6BT5.9	92->	FF6275	FF6276	FF950/16		FF352
FORD	CARGO 1617 - CUMMINS 6C 8.3	92->	FF6275	FF6276	FF12300		FF352
FORD	CARGO 1618 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157			FF352
FORD	CARGO 1618 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315	FF731	FF352
FORD	CARGO 1619 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 1619 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315	FF731	FF352
FORD	CARGO 1622 - CUMMINS 6CT8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 1622 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF731	
FORD	CARGO 2218 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 2218 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315	FF731	FF352
FORD	CARGO 2319 - FORD FTO 6.6 TURBO	->11/86	FF6275	FF3157		FF731	FF352
FORD	CARGO 2319 - FORD FTO 6.6 TURBO	12/86->	FF6275	FF6276	FF315	FF731	FF352
FORD	CARGO 2322 - CUMMINS 6CT8.3	99->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 2322 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	
FORD	CARGO 2422 - CUMMINS 6CT8.3	99->	FF6277		FF12300		FF352
FORD	CARGO 2422 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300		
FORD	CARGO 2425 - CUMMINS 6CT8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 2425 - CUMMINS 6CT8.3	99->	FF6277		FF12300		FF352
FORD	CARGO 2630 - CUMMINS 6CT8.3	98->	FF6277				FF352
FORD	CARGO 3224 - FORD DIESEL 7.8 ATAC	89	FF6277			FF723	
FORD	CARGO 3530 - CUMMINS 6CT AA 8.3	92->	FF6277		FF12300		FF352
FORD	CARGO 3530 - CUMMINS 6CT8.3	99->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 4030 - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
FORD	CARGO 4030 - CUMMINS 6CT 8.3	99->	FF6277		FF12300		FF352
FORD	CARGO 814 - CUMMINS 4B - 3.9L	96->		FF6159	FF950/16	FF842	FF352
FORD	CARGO 815 - CUMMINS 4B - 3.9L	00->		FF6159	FF950/16		FF352
FORD	F1000 - FORD 4CIL DIESEL	86-88	FF2211		FF255		

MARCA	MODELO	ANO	AR 1°	AR 2°	LUB.	COMB.	HIDR.
FORD	VERSAILLES - AP 1800	91->	FF6080				
FORD	FB4000 - FORD DIESEL	90->	FF6301	FF2209	FF255		FF23
FORD	BELINA II - LDO (TODOS) / HOBBY - FORD 1.6	78-83	FFP90		FF224		
FORD	CORCEL II (TODOS) / HOBBY - FORD 1.6	78-83	FFP90		FF224		
FORD	DEL REY (TODOS) / HOBBY - FORD 1.6	78-83	FFP90		FF224		
FORD	PAMPA - FORD 1.6	78-83	FFP90		FF224		
FORD	F100 - ÁLCOOL - FORD 1.4 / 1.6	78->	FFP90		FF256		
FORD	F100/ RURAL/JEEP/PICK-UP FORD 1.4/1.6	78->	FFP90		FF256		
FORD	MAVERICK - 4 CIL.	74-77	FFP90		FF256		
FORD	F12000 - MWM D229/6	93->		FF6159	FF208		FF23
FORD	F12000 - MWM 6-10	96->		FF6159	FF236		
FORD	F14000 - MWM 6-10	96->		FF6159	FF236		
FORD	CARGO 814 - CUMMINS 4B - 3.9L	96->		FF6159			FF23
FORD	CARGO 815 - CUMMINS 4B - 3.9L	00->		FF6159			FF23
GENERAL MOTORS	21000 - PERKINS 6.354 - DIESEL	85->	FF6067	FF6159	FF950/7	FF21296	FF352
GENERAL MOTORS	22000 - GM 4.8 L 6 CIL. ÁLCOOL / GASOLINA	85->	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	22000 - PERKINS 6.354 - DIESEL	85->	FF6067	FF6159	FF950/7	FF21296	FF352
GENERAL MOTORS	6-100 (4x2) - MAXION S4		FF6144	FF6180	FF255	FF21296	FF352
GENERAL MOTORS	A10 - GM 2.5 - 4 CIL. ÁLCOOL / GASOLINA	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	A10 - GM 4 CIL.	74-84	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	A10 - GM 4.1 - 6 CIL. - ÁLCCOL / GASOLINA	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	A10 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	A20 - GM 4.1 - 6 CIL. - ÁLCCOL / GASOLINA	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	A60 - CANAVIEIRO - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180	FF255	FF21296	FF352
GENERAL MOTORS	A60 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	A65 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	A68 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	A70 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	BLAZER STD/DLX - 2.5 MAXION HS	97->	FF6122				FF352
GENERAL MOTORS	BONANZA CUSTON/PICK-UP	92-93	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	TURBO/CONQUEST-MAXION S4	92-93	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	C10 - GM 4 CIL.	74-84	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	C10 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	C14 - GM 4 CIL.	74-84	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	C14 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	C60 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	C65 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	C70 - GM 6 CIL.	81-84	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	CHEVETTE - GM 1.4 / 1.6	92->	FF6080				FF352
GENERAL MOTORS	CHEVETTE - GM 1000 / 1.4 / 1.5 / 1.6	73-91	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	CHEVETTE JÚNIOR - GM 1000	92->	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	CHEVETTE JÚNIOR - GM 1000 / 1.4 / 1.5 / 1.6	73->	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	CHEVY 500 - GM 1.4 / 1.6	92->	FF6080				FF352
GENERAL MOTORS	CHEVY 500 - GM 1000 / 1.4 / 1.5 / 1.6	73-91	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	D10 - PERKINS 4.236 Q20 B4 - DIESEL	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D10 / BONANZA CUSTON	92-94	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	PICK-UP TURBO / CONQUEST - MAXION S4	92-94	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D10 / VERANEIO - PERKINS 4.326	79-84	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D20 - PERKINS 4.236 Q20 B4 - DIESEL	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D20 / BONANZA CUSTON	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	PICK-UP TURBO / CONQUEST - MAXION S4	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D20 TURBO - MAXION S 4T	93->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D40 - PERKINS 4.236 Q20 B4 - DIESEL	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D40 / BONANZA CUSTON	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	PICK-UP TURBO / CONQUEST - MAXION S4	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	D60 - PERKINS 6.357	71-75	FF6047				FF352
GENERAL MOTORS	D60 - PERKINS 6.357	76-84	FF6067	FF6159			FF352

MARCA	MODELO	ANO	AR 1º	AR 2º	LUB.	COMB.	HIDR.
GENERAL MOTORS	D60 - PERKINS 6.358	81->	FF6047				FF352
GENERAL MOTORS	D60 - PERKINS 6.358	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	D6000 - TURBO - MAXION S4T	93->	FF6144	FF6180			FF352
GENERAL MOTORS	D70 - PERKINS 6.357	71-75	FF6047				FF352
GENERAL MOTORS	D70 - PERKINS 6.357	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	D70 - PERKINS 6.358	81->	FF6047				FF352
GENERAL MOTORS	D70 - PERKINS 6.358	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	D80 - PERKINS 6.357	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	D80 - PERKINS 6.358	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	D90 - PERKINS 6.357	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	D90 - PERKINS 6.358	76-84	FF6067	FF6159			FF352
GENERAL MOTORS	IPANEMA - GM 1.6 / 1.8 / 2.0 CIL.	82->	FF6230				FF352
GENERAL MOTORS	IPANEMA - GM 1.6 / 1.8 / 2.0 EFI	89->	FF6230				FF352
GENERAL MOTORS	KADETT - GM 1.6 / 1.8 / 2.0	82-91	FF6230				FF352
GENERAL MOTORS	KADETT - GM 1.8 - 2.0 CIL EFI	92-97	FF6230				FF352
GENERAL MOTORS	MARAJÓ - GM 1.4 / 1.6	92->	FF6080				FF352
GENERAL MOTORS	MARAJÓ - GM 1000 / 1.4 / 1.5 / 1.6	73->	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	MONZA - GM 1.6 / 1.8 / 2.0	82-91	FF6230				FF352
GENERAL MOTORS	MONZA - GM 1.6 / 1.8 / 2.0 EFI	92-96	FF6230				FF352
GENERAL MOTORS	OPALA/CARAVAN-GM 151/153/250/250S-4CIL.	69-89	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	OPALA/CARAVAN-GM 151/153/250/250S-4CIL.	90->	FF6080				FF352
GENERAL MOTORS	OPALA/CARAVAN-GM 151/153/250/250S-6CIL.	69-89	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	OPALA/CARAVAN-GM 151/153/250/250S-6CIL.	90->	FF6080				FF352
GENERAL MOTORS	S10-2.5HS MOT MAXION DIESEL(EXT-TURBO)	96->	FF6122				FF352
GENERAL MOTORS	S10-2.5MAXION HS TODAS CABINE	97->	FF6122				FF352
GENERAL MOTORS	VERANEIO - GM 4 CIL.	74-84	FF6011				FF352
GENERAL MOTORS	VERANEIO-GM 4.1-6 CIL.-ALCOOL/GASOLINA	85->	FF6144				FF352
GENERAL MOTORS	VERANEIO - GM 6 CIL.	81-84	FF6144				FF352
MAXION	9110 - PERKINS 6354-4	90	FF6067	FF6159	FF950/7	FF21296	
MAXION	9130 TURBO - PERKINS ALT. 6354-4	90	FF6067	FF6159	FF950/7	FF21296	
MAXION	9150 / 9170 - PERKINS ALT. 6354-4	90	FF234401	FF6182	FF255	FF21296	
MAXION	MF 1630 - PERKINS 4.248	80->	FF2040K	FF6215	FF255	FF21296	FF76
MAXION	MF 233-BX INJEÇÃO DIRETA-PERKINS AD 3152		FF6060	FF6121	FF138	FF21296	
MAXION	MF 235 / 250 - PERKINS 3152	74-75	FF6060	FF6121	FF179	FF21296	
MAXION	MF 250 - PERKINS 4000 IMP	94->	FF6144	FF6180	FF255		
MAXION	MF 250 - PERKINS 4236	94->	FF6060	FF6123	FF138		
MAXION	MF 265 (4x4) - PERKINS 4203	76->	FF6060	FF6121	FF138	FF21296	
MAXION	MF 265 / 265 (4x4) - PERKINS 4203	74->	FF6060	FF6121		FF21296	
MAXION	MF 270 / 275 / 275(4x4) / 285 / 290 / 290(4x4)	77->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	
MAXION	MF292/292(4x4)/295/295(4X-PERKINS4236-4248)	77->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	
MAXION	MF275/290ALCOOL-PERKINS AE 4248-AE 4336	84	FF6122	FF6123	FF255		
MAXION	MF 283 / 283/4 - MAXION	94->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	
MAXION	MF 290 - PERKINS 4000 IMP	94->	FF6122	FF6123	FF255		
MAXION	MF 292 / 292 (4x4) - TURBO - AT 4.236		FF6144	FF6180	FF255	FF21296	FF176
MAXION	MF 296 / 296.4 CH-SH - PERKINS 6354	77->	FF6144	FF6180	FF950/7		
MAXION	MF 297 - PERKINS 6353-4	91->	FF6067	FF6159	FF950/7	FF21296	
MAXION	MF 299 - PERKINS ALT. 6354-4	91->	FF6067	FF6159	FF255	FF21296	
MAXION	MF 410 / 510 / 510S - PERKINS 6357	->82	FF6047		FF346	FF21296	
MAXION	MF 4780 - SCANIA D 11	84->	FF246501	FF6220			FF139-10M
MAXION	MF 500 / 500B - PERKINS 6357	78-82	FF6144	FF6180	FF346		
MAXION	MF 500 / 500B - PERKINS 6358	->77	FF6144	FF6180	FF950/7		
MAXION	MF 5285 / 5285/4 - MAXION	98->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	
MAXION	MF 5290 / 5290/4 - MAXION	98->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	
MAXION	MF 5650 - PERKINS 6.354	93->	FF234401	FF6182	FF950/7	FF21296	FF76
MAXION	MF 5650 - PERKINS 6.354	81-92	FF6144	FF6180	FF950/7	FF21296	FF76
MAXION	MF 5850 / 3640 C/ TURBO-PERKINS 6354-4	88	FF6144	FF6180	FF950/7	FF21296	

MARCA	MODELO	ANO	AR 1°	AR 2°	LUB.	COMB.	HIDR.
MAXION	MF 610 / 620 - PERKINS IMPORTADO	94->	FF6144	FF6180		FF842	
MAXION	MF 610/MF620 - PERKINS 4000 IMP	94	FF6144	FF6180	FF255		
MAXION	MF 630 - PERKINS 1000 IMP	94->	FF6067	FF6159	FF950/7		
MAXION	MF 650 / 660 - PERKINS IMPORTADO		FF6067	FF6159			
MAXION	MF 650/MF660 - PERKINS 1000 IMP	94	FF6067	FF6159	FF255		
MAXION	MF 680/4 - PERKINS SÉRIE 1000	95->	FF234401	FF6182	FF255		
MAXION	MF 750 - MAXION	94->	FF6122	FF6123	FF255	FF21796	
MAXION	MF 86 MS - MAXION	94->	FF6122	FF6123	FF255	FF21796	
MAXION	MF 86 RV - MAXION	94->	FF6122	FF6123	FF255	FF21796	
MAXION	RETRO ESCAVADEIRA - PERKINS	86->	FF6122	FF6123	FF255		FF76
MAXION	RETRO ESCAVADEIRAS - PERKINS	86	FF6122	FF6123	FF255		
MERCEDES BENZ	1014 LN - OM364LA	95	FF6309	FF6159	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1113 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1113 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1114 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1114 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1116 - OM 352A	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1118 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1118 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1214 K - OM 366A/LA	96->	FF5626		FF330		
MERCEDES BENZ	1214 L / LA / LAK / LK - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1214C (4x2) - OM 364LA - TURBOCOOLER	97->	FF6309	FF6159	FF673		FF352
MERCEDES BENZ	1214R L (4x2) - OM 366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		
MERCEDES BENZ	1218 L - OM 366A/LA	96->	FF5626		FF330		
MERCEDES BENZ	1218 L (6x2) - OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1313 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1313 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1314 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1314 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1316 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1316 L - OM 352	72-74	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1316 L - OM 352A	72-74	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1317 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1318 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1414 L / LA / LAK / LK - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1418 L (6x2) - OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1418 L / K / LA / LAK - OM 366A/LA	96->	FF5626		FF330		FF352
MERCEDES BENZ	1418R L (4x2) - OM 366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		
MERCEDES BENZ	1513 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1513 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1514 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1514 L - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1516 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1516 L - OM 352	72-74	FF6067			FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1516 L - OM 352A	72-74	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1517 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1518 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	1519 L - OM 355/5	79->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1519 L (CANAVIEIRO) - OM 355/5	79->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1520 L - OM 355/5	79->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1520 L (CANAVIEIRO) - OM 355/5	79->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1524 L - OM 449-OM 449A	->90	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1524 LS - OM 355/5A	85->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1525 L - OM 449-OM 449A	->90	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1525 LS - OM 355/5A	85->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1614 L / LA / LAK / LK - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352

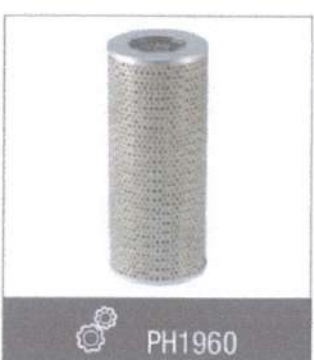
MARCA	MODELO	ANO	AR 1º	AR 2º	LUB.	COMB.	HIDR.
MERCEDES BENZ	1614 L / LA / LAK / LK - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1618 L - OM 366-OM 366A	90->	FF246501	FF6220	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1618 L (6x2) - OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1620 L / LK - OM 366 LA - TURBOCOOLER	96->	FF5626	FF330			FF352
MERCEDES BENZ	1621 L / LK - OM 366LA		FF246501	FF6220	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1625 L / LS - OM 449A-OM 449LA		FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	1630 L / LS - OM 449A-OM 449LA		FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	1632 - OM 449LA	90->	FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	1714 K	96->	FF5626	FF330			
MERCEDES BENZ	1714 L / LA / LAK / LK - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1718 A (4x4) - OM366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		FF352
MERCEDES BENZ	1718 K - OM 366A/LA	96->	FF5626	FF330			FF352
MERCEDES BENZ	1718 L (6x2) - OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	1720 K - OM 366 LA - TURBOCOOLER	96->	FF5626	FF330			FF352
MERCEDES BENZ	1721 S - OM 366A/LA	96->	FF5626	FF330			FF352
MERCEDES BENZ	1723 - OM 366 LA - TURBOCOOLER	96->	FF5626	FF330			FF352
MERCEDES BENZ	1825 L - OM 449-OM 449A	>90	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1924 L - OM 355/5	79->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1924 L (CANAVIEIRO) - OM 355/5	79->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1924 L / LS (INTERCOOLER) - OM 355/6	80-82	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1924 L/LS (INTERCOOLER)-OM 355/6 A-LA	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1924 L/LS (INTERCOOLER)-OM 355/6 A-LA	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1929 L / LS (INTERCOOLER) - OM 449A	90->	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1929 L / LS (INTERCOOLER)-OM 355/6 A-LA	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1929 L - OM 447-OM 447A	90->	FF246501	FF6220	FF701	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1929 L/LS (INTERCOOLER)-OM 355/6 A-LA	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1934 LS (INTERCOOLER) - OM 352	>78	FF6067	FF6159		FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1935 L - OM 449A	90->	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1935 LS - OM 447LA -TURBOCOLLER		FF6154	FF6221	FF701		FF352
MERCEDES BENZ	1935 LS - OM 447-OM 447A	90->	FF246501	FF6220	FF701	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1938 LS - OM 457 LA - ELETRÔNICO	98->	FF6154	FF6221	FF701		
MERCEDES BENZ	1941 L - OM 449A	90->	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	1941 LS - OM 447-OM 447A	90->	FF6154	FF6221	FF701	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2013 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2014 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2014 L - OM 352 A	>78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2016 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2016 L - OM 352 A	>78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2213 L - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2213 L - OM 352	>78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2214 - OM 352A	75->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2214 L - OM 352 A	>78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2215 L(CANAV MADEIREIRO)-OM 352A ALCOOL	>86	FF6067	FF6159	FF-487		FF352
MERCEDES BENZ	2215 L(CANAV MADEIREIRO)-OM 352A ALCOOL	87->	FF6067	FF6159	FF-487		FF352
MERCEDES BENZ	2216 - OM 352A	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2216 L - OM 352A	>78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2217 - OM 352A	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	2218 L (6x2) - OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	2219 L - OM 355/5	79->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2219 L (CANAVIEIRO) - OM 355/5	79->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2220 L - OM 355/5	79->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2220 L (CANAVIEIRO) - OM 355/5	79->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2221 L - OM 449-OM 449A	>90	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2225 L - OM 449-OM 449A	>90	FF246501	FF6220	FF700	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2225 LS - OM 355/5A	85->	FF234401	FF6182	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2236 L - OM 447-OM 447A	90->	FF246501	FF6220	FF701	FF21861	FF352

MARCA	MODELO	ANO	AR 1°	AR 2°	LUB.	COMB.	HIDR.
MERCEDES BENZ	2318 L (4x4) - OM366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		FF352
MERCEDES BENZ	2318 L (6x2) - OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	2318 L / LB - OM 366A/LA	96->	FF5626		FF330		
MERCEDES BENZ	2318 LB (6x4) - OM 366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		FF352
MERCEDES BENZ	2318 LK - OM 366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		FF352
MERCEDES BENZ	2325 L - OM 449A		FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	2325 L / LB/ LK (6x4) - OM 449A	90->	FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	2325 LB / LK - OM 449A		FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	2325 LS - OM 447LA -TURBOCOLLER		FF6154	FF6221	FF701		FF352
MERCEDES BENZ	2418 - OM 366A/LA	96->	FF5626		FF330		
MERCEDES BENZ	2418 (4x4) - OM366A - TURBO		FF6067	FF6159	FF699		FF352
MERCEDES BENZ	2629 L - OM 447-OM 447A	90->	FF246501	FF6220	FF701	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2635 L / LK - OM 447LA -TURBOCOLLER		FF6154	FF6221	FF701		FF352
MERCEDES BENZ	2636 L - OM 447-OM 447A	90->	FF246501	FF6220	FF701	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	2638 LS/L - OM 457 LA	98->	FF6154	FF6221	FF701		FF352
MERCEDES BENZ	608 L - D / E / O - OM 314	73-82	FF6060	FF6121		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	608 LO - D - OM 314		FF6060		FF638	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	610 L - OM 314 ALCOOL	85->	FF6060	FF6121	FF638		FF352
MERCEDES BENZ	708 L - E - OM 314	83->	FF6060		FF638	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	708 L - E - OM 314	73-82	FF6060	FF6121		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	708 LO - OM 314		FF6060		FF638	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	709 L - OM 364	89->	FF6122	FF6123	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	710 (4x2) - OM 364A - TURBO		FF6144	FF6180	FF673		FF352
MERCEDES BENZ	812 L (TURBO) - OM 364A	90->	FF6144	FF6180	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	814 LO - OM-364	97->	FF6309	FF6159	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	912 L (TURBO) - OM 364A	90->	FF6144	FF6180	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	914 LN - OM364LA	95	FF6309	FF6159	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	LO 809 - OM 364		FF6122	FF6123	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	LO 812 - OM 364A		FF6144	FF6180	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	LO 814 - OM 364LA	98->	FF6309	FF6159	FF673	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	LPO 1113 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	LPO 1113 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	75-78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	O 355(URBANO,RODOVIÁRIO)-OM 355/5	81->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 362 - (URBANO, RODOVIÁRIO) - OM 352	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	O 362 - (URBANO, RODOVIÁRIO) - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	O 364 - 11R - OM 355/5	81->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 364 - 11R / 12R - OM 352	->78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	O 364 - 11R / 12R - OM 352 / OM 352A	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	O 364 - 12R - OM 355/5	81->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 364 - 13R - OM 355/6 / OM 355/6A	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 365 - OM 355/5	81->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 370 - DS / DSR - OM 355/6 - OM 355/6A	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 371 - R / UP - OM 355/6 / OM 355/6A	82->	FF246501	FF6220	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 371 - UP - OM 355/5	81->	FF6067	FF6159	FF567	FF21861	FF352
MERCEDES BENZ	O 371 - UP - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	O 400 - OM 447 / 449A	94->	FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	O 400 - RSD / RSE - OM 447LA	97->	FF246501	FF6220	FF701		FF352
MERCEDES BENZ	O 400 - UPA / PL E - OM 449LA	97->	FF246501	FF6220	FF700		FF352
MERCEDES BENZ	OF 1113 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1113 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	75-78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1114 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1114 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	75-78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1115 - OM 366		FF6067	FF6159	FF699	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1115 - OM 366-OM 366A		FF6067	FF6159	FF699	FF21864	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1313 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	79->	FF6067	FF6159	FF-487	FF21860	FF352
MERCEDES BENZ	OF 1313 - OM 352 (MOT.REBAIXADO/TRASEIRO)	75-78	FF6067	FF6159		FF21860	FF352

MARCA	MODELO	ANO	AR 1º	AR 2º	LUB.	COMB.	HIDR.
VOLKSWAGEN	1380 - VALMET 620DS IMP	94	FF234401	FF6182	FF21296		
VOLKSWAGEN	1380 (4x4) - MWM D 229/6	86	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	1380 (4x4) - MWM D 229/6	85	FF6235	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	148 - MWM D 229	86/90	FF234401	FF6182	FF21860		
VOLKSWAGEN	1580 / 1780 - MWM		FF234401	FF6182	FF21860		
VOLKSWAGEN	1680 - 620 DS	96->	FF234401	FF6182			
VOLKSWAGEN	1780 - MWM	86	FF234401	FF6182		FF21860	
VOLKSWAGEN	1880 S - VALTRA 620DS	96->	FF234401	FF6182			
VOLKSWAGEN	1980 S - VALTRA 620DS	96->	FF234401	FF6182			
VOLKSWAGEN	685 - MWM		FF6234		FF222	FF21860	
VOLKSWAGEN	685 / 785 - MWM	98->	FF6122	FF6123		FF21860	
VOLKSWAGEN	685 / 785 - MWM		FF6234		FF222	FF21860	
VOLKSWAGEN	68-78-88 - MWM D225/3-229/4	76-88	FF6234		FF222	FF21860	
VOLKSWAGEN	68-78-88 - MWM D225/3-229/4	76-88	FF6234		FF222	FF21860	
VOLKSWAGEN	965 (4x4) - MWM TD 229/4	86	FF6067	FF6159	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	965 (4x4) - MWM TD 229/4	92	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	965 (4x4) - MWM TD 229/4	94	FF6122	FF6123		FF21296	
VOLKSWAGEN	985 - VALMET 420DS IMP		FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	985 (4x4) - MWM D 229EC	92	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	985 (4x4) - MWM TD 229EC 4TA		FF6067	FF6159	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	TRATOR 1280, 1380, 1580, 1680, 1780, 1880			FF6121			
VOLKSWAGEN	TRATOR BH140, BH160, BH180 - LINHA LEVE			FF6121			
VOLKSWAGEN	VALTRA 420D - BM85 4x2/4x4 - 85CV		FF6122				
VOLKSWAGEN	VALTRA 420DS - BM100 4x2/4x4 - 100CV		FF6144				
VOLKSWAGEN	VALTRA 420DS - BM110 4x4 - 110CV						
VOLKSWAGEN	VALTRA 620D - BM120 4x4 - 120CV			FF6067			
VOLKSWAGEN	11.130 - MWM D229/6	->81	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	11.140 - MWM D229/6	->81	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	11.140 - MWM D229/6	92->	FF6275	FF6276	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	11.160 ALCOOL - 318.3 E	86	FF6067	FF6159			
VOLKSWAGEN	12.140 - MWM	97->	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	12.170BT - CUMMINS TURBO	97->	FF6275	FF6276	FF208		
VOLKSWAGEN	13.130 - MWM D229/6	->81	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	
VOLKSWAGEN	13.170 - CUMMINS 6 BTA	00->	FF6275				
VOLKSWAGEN	13.210 - CUMMINS 6CT 8.3	88-92	FF246501	FF6220	FF723	FF352	
VOLKSWAGEN	14.140 - MWM D229/6	->81	FF6144	FF6180		FF21860	
VOLKSWAGEN	14.150 - MWM 6.10	97->	FF6275	FF6276	FF236	FF352	
VOLKSWAGEN	14.150 - MWM 6.10 NA/6.10T	92->	FF6275	FF6276	FF236	FF352	
VOLKSWAGEN	14.170BT - CUMMINS TURBO	97->	FF6275	FF6276	FF950/16	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	14.200 - CUMMINS 6BTA TURBO	97->	FF6277		FF12300		FF352
VOLKSWAGEN	14.200 - MWM 6.10 NA/6.10T	92->	FF6275	FF6276	FF236	FF352	
VOLKSWAGEN	14.210 - CUMMINS 6CT 8.3	88-92	FF246501	FF6220		FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	14.220 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277	FF12300	FF940/7	FF352	
VOLKSWAGEN	15.160T - MWM D229/6	->81	FF6144	FF6180	FF208	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	15.170 - CUMMINS 6BTA	00->	FF6275				FF352
VOLKSWAGEN	16.170 - CUMMINS 6C 8.3	92->	FF6275	FF6276	FF12300	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	16.170BT - CUMMINS TURBO	97->	FF6275	FF6276	FF950/16	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	16.180 - MWM 6.10T	93->	FF6067	FF6159	FF236	FF723	
VOLKSWAGEN	16.180 CO - MWM 6.10	97->	FF6067	FF6159	FF236		FF352
VOLKSWAGEN	16.200 - CUMMINS 6B75.9T	98->	FF6275	FF6276	FF950/16	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	16.210 - CUMMINS 6CT 8.3	88-92	FF246501	FF6220		FF940/7	FF352

MARCA	MODELO	ANO	AR 1°	AR 2°	LUB.	COMB.	HIDR.
VOLKSWAGEN	16.210 - CUMMINS 6CT 8.3	88-92	FF6277			FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	16.210 CO - MWM 6.10TCA	98->	FF6067	FF6159			
VOLKSWAGEN	16.220 - CUMMINS 6CTAA TURBO	97->	FF6277				FF352
VOLKSWAGEN	16.220 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	16.300 - CUMMINS 6CTAA8.3T	92->	FF6277		FF12300		FF352
VOLKSWAGEN	16.330 - CUMMINS 6CTAA TURBO	97->	FF6277		FF12300		FF352
VOLKSWAGEN	17.210 - CUMMINS 6BTAA	00->	FF6275				FF352
VOLKSWAGEN	17.220 - CUMMINS 6CTAA	00->	FF6275	FF6276			FF352
VOLKSWAGEN	22.140 - TURBO - MWM TD229 / 6	92->	FF234401	FF6182		FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	22.160 ÁLCOOL - 318.3 E	86	FF6067	FF6159			FF352
VOLKSWAGEN	22.210 - CUMMINS 6CT 8.3	88-92	FF246501	FF6220		FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	24.220 - CUMMINS 6CT TURBO	97->	FF6277		FF12300		FF352
VOLKSWAGEN	24.220 (6x4) - CUMMINS 6CT 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	24.250 - CUMMINS 6CTAA	00->	FF5626		FF12300		FF352
VOLKSWAGEN	24.250 - CUMMINS 6CTAA TURBO	97->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	24.250 (6x4) - CUMMINS 6CTAA 8.3	92->	FF6277		FF12300	FF940/7	FF352
VOLKSWAGEN	26.300 - CUMMINS 6CTAA	00->	FF5626				FF352
VOLKSWAGEN	35.300 - CUMMINS 6CTAA 8.3	92->	FF6277		FF12300		FF352
VOLKSWAGEN	35.300 - CUMMINS 6CTAA TURBO	97->	FF6277				FF352
VOLKSWAGEN	40.300 - CUMMINS 6CTAA	00->	FF5626				FF352
VOLKSWAGEN	6.80 - PERKINS 4236	83->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	6.90 - MWM D229/4	83->	FF6122	FF6123	FF222	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	7.100 - MWM 4.10T	97->		FF6159	FF208	FF842	FF352
VOLKSWAGEN	7.110S TURBO - MWM T229 EC	83->	FF6067	FF6159	FF208	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	7.140 ÁLCOOL - V8 318.3	->87	FF6144	FF6180			FF352
VOLKSWAGEN	7.90 PREMIUM - PERKINS 4236	83->	FF6122	FF6123	FF255	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	7.90 S - MWM D229/4	83->	FF6122	FF6123	FF222	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	8.100 - MWM 4.10	97->		FF6159	FF208		FF352
VOLKSWAGEN	8.140 - MWM 4.10	->96		FF6159			
VOLKSWAGEN	8.140 - MWM 4.10 TURBO	97->		FF6159			FF352
VOLKSWAGEN	940TURBO-CHRYSLER(COMB.WK44/4-OPCION)	->81	FF601/FF6114				
VOLKSWAGEN	BRASILIA - VW 1300 CC - DUPLA CARB.	->78	FF6092				
VOLKSWAGEN	BRASILIA - VW 1300 CC - SIMPLES CARB.	->69	FF6073				
VOLKSWAGEN	BRASILIA - VW 1600 CC - DUPLA CARBURAÇÃO	79-83	FF6185				
VOLKSWAGEN	CHASSIS MICRO 17.110 - MWM D 229 / 4	92->	FF6122	FF6123			
VOLKSWAGEN	D 100 GASOLINA - LA 318	->75	FF601/FF6114				
VOLKSWAGEN	D 1400 TD - MWM D229/6	79-81	FF6047		FF208	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	D 400 GASOLINA - LA 318	->75	FF601/FF6114		FF255	FF21296	
VOLKSWAGEN	D 700 - PERKINS 6.354	77-81	FF6144	FF6180	FF950/7	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	D 700 / DI - PERKINS 6.357	75-81	FF6047		FF346	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	D 750 - PERKINS 6.357	75-81	FF6047		FF346	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	D 900 - PERKINS 6.354	77-81	FF6144	FF6180	FF950/7	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	D 900 - PERKINS 6.357	75-81	FF6047		FF346	FF21296	FF352
VOLKSWAGEN	D 950 - MWM D225/6	75-78	FF23203		FF208	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	D 950 S - MWM D229/6	79-81	FF6047		FF208	FF21860	FF352
VOLKSWAGEN	8.140 - MWM 4.10	->96		FF6159			
VOLKSWAGEN	7.100 - MWM 4.10T	97->		FF6159	FF23		
VOLKSWAGEN	8.100 - MWM 4.10	97->		FF6159	FF23		
VOLKSWAGEN	8.140 - MWM 4.10 TURBO	97->		FF6159	FF23		
VOLVO	B 10M / 58 - THD 101 KC - INTERCOOLER	87->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 10M / 58 INTERCOOLER - THD 101KL	93	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 10M 340 EDC - VOLVO DH10A 340	98->	FF6225	FF6294		FF723	
VOLVO	B10M-ECOARTICUL AUTOM-VOLVOTH102KF	97->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 10M EDC 4X2 - VOLVO DH 10A320	97->	FF6225	FF6294		FF962/7	FF352
VOLVO	B10M-EDCBI-ARTIC-AUTOM-VOLVODH10A285	97->	FF6225	FF6294		FF962/7	FF352

MARCA	MODELO	ANO	AR 1º	AR 2º	LUB.	COMB.	HIDR.
VOLVO	B10M-EDC-ARTIC-AUTOM-VOLVODH10A285	97->	FF6225	FF6294		FF962/7	FF352
VOLVO	B10M-EDC-URBANO-AUTOM-VOLVODH10A245	97->	FF6225	FF6294		FF962/7	FF352
VOLVO	B10M EDC URBANO MANUALVOLVODH10A245	97->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 12	94->	FF6289	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 12B (4X2) - VOLVO TD 122FH	97->	FF6289	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 12B (6X2) - VOLVO TD 122FH	97->	FF6289	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 58 - VOLVO THD 101 GD	97->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B58/58E-URBANO-RODOV//ARTICTHD-100D-100E	80->	FF234402		FF950/9	FF723	FF352
VOLVO	B 58 E BI-ARTICULADO -VOLVO THD 101 KB	97->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 58 ECO - VOLVO THD	97->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 58 ECO AUTOMÁTICO - VOLVO THD 102KF	97->	FF6225	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	B 7R 230 - VOLVO D7B 230	98->	FF6291	FF6292		FF962/7	
VOLVO	B 7R 285 - VOLVO D7A 285	98->	FF6291	FF6292		FF962/7	FF352
VOLVO	FH 12 GLOBETROTTER - VOLVO NACIONAL	98->	FF341500			FF962/7	FF352
VOLVO	L 50 - VOLVO 4 CIL.		FF6144	FF6180			
VOLVO	N10TURBO-INTERCOOLER-COMP-AR4501067114-T101FG	93->	FF6289	FF6294			FF352
VOLVO	N 10H / XH/ XHT/ N 12H/ XH/ XHT (COMP= AR 4501067114)	80->	FF6225	FF6294			FF352
VOLVO	TD 100A-101G-120GA	80->	FF6225	FF6294			FF352
VOLVO	N 12 INTERCOOLER - TD121F	93->	FF6289	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	N12TURBO INTERCOOLER-COMP-AR4501067114-TD121F	93	FF6289	FF6294		FF723	FF352
VOLVO	NH 12 140 / 360 / 380 A	98->	FF341500			FF962/7	FF352
VOLVO	EDC GOLD TD 123 / E / ES - C/ INJEÇÃO ELETRÔNICA	98->	FF341500			FF962/7	FF352
VOLVO	NL 10 280 / 340/ NL 12 400 (COMP => AR 4501067114)	91->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	TD 101G-TD 102FS-TD 122FS	91->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	NL 10 320 EDC GOLD D10A / NL 12 360 EDC GOLD TD123E	98->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	NL 12 140 EDC GOLD TD123ES	98->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	NL 320 EDC GOLD D10A - C/ INJEÇÃO ELETRÔNICA	98->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	NL 12 360 EDC GOLD TD 123	98->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	NL 12 410 ED GOLD TD 123 ES - C/ INJEÇÃO DIRETA	98->	FF6291	FF6292			FF352
VOLVO	NL 12 400 - INTERCOOLER - TD 122FS	93->	FF6291	FF6292		FF723	FF352
VOLVO	B 7R 230 - VOLVO D7B 230	98->	FF6291	FF6292			
VOLVO	B 7R 285 - VOLVO D7A 285	98->	FF6291	FF6292			



ARL1118



ARL1120



ARL1654



ARL1655



ARL1033



ARL1034



ARL1035



ARL1036



AR9620



AR9621



ARL1030



ARL1032



AR6196



AR7704



AR7705



AR8833



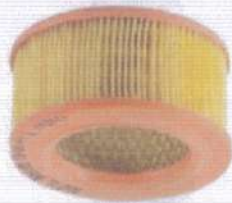
AR6084



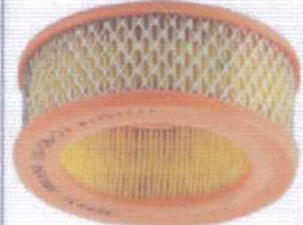
AR6089



AR6193



AR6194





PSD490/1



PSD480



PSD480/1



PSD515



PSD530



PSD530/1



PSD920/1



PSD920/2



PSD960



PSD960/1



PSD964



PSD970



PSD970/1



PSD980



IMAGEM
INDISPONÍVEL



PSD980/1



PSD981 AKIT



PSD981 BKIT



PSD981 CKIT



PSD990/1



PSH012

ECO296



VW 8150E, VW15170E, VW17250E, VW13170E, VW14250

ECO796



GM, FORD, MF e VW: D10, D20 e D40, F1000, 2000 e 4000, Kombi Diesel, Trator MF85, 275, 280, 285, 290 e 295

HDF496



FIAT, FORD, G M, Iveco, Land Rover, Renault e VW

HDF501A



Bosch 1, 2 Lt. MLN 2 UNID

HDF762



CUMMINS, FIAT, FORD, SCANIA, VOLVO e WWC Obs.: Grande (= 524762 Scania)

EFL745



EFL028



EFL032



EFL343



EF5102



RACOR 6010M = MBB caminhão e Ônibus de 96 >

FILTROS DELPHI LINHA PESADA

SUBSTITUTO DO A2474 (DAF 1686587)



AS2500

CUMMINS 4934158



FS19791

CUMMINS 3959612



FF5488

CUMMINS 15B e 4 e 6 cil, ISL Ford, FORD BHA9N074AA



FS20026

CUMMINS ISF 3,8L, CUMMINS 5262311



FF5706

MAN 2202015128



FS20047

SCANIA 1411894



FF5424

DIESEL PRO FH230 e FUEL PRO FH230



FS19727

CUMMINS 3318853, BIURARENA 143115, NEW HOLLAND 9703112, SCANIA P94, T e TR114 e 124 e (8159975), SCANIA P94, T e TR114 e 124 e



LF3000

CUMMINS 3401544, JOHN DEERE AT19342, SISU 1216400561



LF9009



CONSULTE O CATALOGO ONLINE DA FLEETGUARD

CUMMINS 4897898, DAF 1399494



LF19015

FILTROS FLEETGUARD LINHA PESADA

VW 2R0127177J 8,150, 8,250E, 15,170, 17,250E, 19,320, 23,250E, 24,650 6x2, 19,320, 9,150, 9,150E, 17,250CT, 24,250CT, 19,370CT, 24,320CT 31,320CT, 18,320EOT, Delivery 5,140, 8,150, Worker 8,150E, 13,170E, 15, Substitui R120L10MAQII (2R0127177C).



R120L10MAQII

Scania R124, T124LA, P124, dezembro 2002 (1518512) R164 Série 4 a partir de MB 712, 914C0914, 1215L, 1218EL, 1318, 2423B, K, L1622EL, Accele 715, 915 Ônibus OF1417, OS00R



R12010MBAQII

Volvo ML 10, 12, FH 12, Ônibus B7, 23,250E, 24,650 6x2, Worker 8,150E, 13,170E, 15,170E, 17,250E, 17,210EOD, 17,260EOD, 9,150EOD, 15,180EOD, 17,210EOD, 17,260EOD, K124 EB e K124 IB (1393640), GMC 1



R9030M

VOLVO FH 12,400, FH 12,440, FH 12,520 N Ohg, 20879812



R90HDPVOL



CONSULTE O CATALOGO ONLINE DA RACOR

MB (A958, 477, 00, 15) Axor - 19335 2040S, 2044S, 25335, 2540S, 2544S, 2640S, 2644S 3340, 3344 Motor OM 457LA, OM 906LA



R120L10MBAQII



R120L10MAQII

FILTROS RACOR LINHA PESADA

Racor



Filtro do ar

Air filter
Filtro de aire



Filtro do lubrificante

Lube filter
Filtro de lubrificante



Filtro do arrefecimento

Coolant filter
Filtro de refrigeración



Filtro hidráulico

Hydraulic filter
Filtro hidráulico

Produtos / Products / Productos

Filtro do combustível separador de água Fuel water separator / Combustible separador agua



Chave para retirar copo

Bowl removal wrench / Herramienta para retirar el vaso



- Copo transparente possibilita a rápida visualização da água acumulada pela separação.
- See-thru collection bowl allows a water-fuel condition to be immediately visible
- Viso transparente que possibilita rápida visualización del agua acumulada por la separación

Filtro do combustível Fuel filter / Filtro de combustible



Kit filtros do combustível Fuel filter kits / Kits filtros de combustible





PURIAR
PA-3504

MANN
C 271340

TIPO

MERCEDES - 1938 S c/ motor
Om 457 eletrônico-1634
LS/1944/2638L/LS/LK Ônibus
O500R Numero original:
4760940004 - SCANIA -
Numero Original: 1485592



PURIAR
PA-7201

MANN
C 24650

FRAM
CA 3290

TIPO

SCANIA - L110, K113CL, K113TL
Numero Original: 69489



PURIAR
PA3506

MANN
C 301240

TIPO

SCANIA: Caminhões e Ônibus
serie 4 modelo 114 até jun/98
Numero original: 1421022



PURIAR
PA 7202

MANN
C 24650/1

FRAM
CA 3280

TIPO

SCANIA - BR111, BR115, BR116,
F112, F112HL (Double Decker),
F113HL, K112, S112; S112
Intercooler; Caminhão Mod. L/
LS/LT 110, 111, 115, Ônibus L111,
L113CL, L113HL



PURIAR
PA-3507

MANN
C 301359

TIPO

SCANIA: P, R, T 94, 114, 124 -
Alguns modelos(1377099) -
1421021 ate jun/98



PURIAR
PA-7203

MANN
C 30850/2

FRAM
CA 4215

TIPO

SCANIA - R/T 140 (LK/ LKS), 141
(LK/LKS/LKT), RT142, RT142HS
Numero Original : 531050



PURIAR
PA-3508

MANN
C 301622

TIPO

SCANIA: P / R / T 94, 114, 124
serie 4 após jun/98 Nº original
1423414



PURIAR
PA-7205

MANN
C 30880/1

FRAM
CA 4221

TIPO

SCANIA - R112, T112, R/T 112
HS Intercooler numero original:
261185



PURIAR
PA-4801

MANN
C 15165/3

FRAM
CA 3295

TIPO

SCANIA - H/T 142, H/T 142HS



PURIAR
PA-7205/2

MANN
C 30880/2

FRAM
CA 4221A

TIPO

SCANIA - 310, 360, 410, P93H-
250 Turbo/Intercooler; R/T112,
R/T142, R/T200 HW / EW; R/T
113, R/T143 H; T112HK, T113HK
(6X6), K113 Numero Original:
(365729)-(965729)

