



2017

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Catálogo online:
www.monroe.com.br



BRASIL

TENNECO
www.monroe.com.br



PRODUTOS, SERVIÇOS E BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS A APENAS UM CLIQUE.

Desenvolvemos diversas ferramentas online para que você fique cada vez mais perto da gente.

Atendimento Online

Dúvidas técnicas sobre peças Monroe ou suas aplicações? Converse em tempo real com a nossa equipe de especialistas por um chat exclusivo.

www.monroe.com.br



Monroe Informa



Acesse Amortecedores Monroe no Youtube e, fique por dentro de nossas dicas técnicas através de nossos vídeos.

Catálogo Eletrônico Monroe

Tenha o catálogo de produtos Monroe atualizado em seu computador. É muito fácil, rápido e prático.

www.monroe.com.br



Monroe Club



O programa de fidelidade da Monroe está cada vez melhor e este ano traz novos e exclusivos benefícios para nossos parceiros.

www.monroeclub.com.br | 0800-7711321

AMORTECEDORES
MONROE

TENNECO

AMORTECEDORES MONROE®

O QUE É?

O amortecedor é um componente que trabalha no conjunto da suspensão do veículo. São constituídos de aproximadamente 40 peças de altíssima tecnologia e qualidade. O nível de amortecimento de cada amortecedor é explicado pela resistência da passagem de fluido pelas válvulas internas. Cada amortecedor é desenvolvido respeitando e considerando todas as características do veículo. Conclui-se então que cada veículo tem o seu amortecedor específico, sendo tecnicamente inviável qualquer modificação ou aplicação indevida.

FUNCIONAMENTO

Localizados no sistema de suspensão do veículo, entre a roda e a carroceria, os amortecedores controlam os movimentos de extensão e compressão das molas, mantêm os pneus em contato permanente com o pavimento e asseguram a perfeita dirigibilidade do veículo.

Os amortecedores também absorvem os impactos e irregularidades do pavimento, evitando que sejam transmitidos para a carroceria do veículo. Em mau funcionamento, os amortecedores afetam diretamente a segurança, estabilidade e conforto do veículo.

SUBSTITUIÇÃO

Os amortecedores deverão ser imediatamente substituídos quando constatado qualquer problema no controle direcional do veículo. O desempenho irregular no funcionamento dos amortecedores pode ter sido provocado desde o desgaste natural dos seus componentes até um defeito na instalação.

Aumento da distância de frenagem, balanços excessivos da carroceria, derrapagem nas curvas, desgaste irregular dos pneus, variação da luminosidade dos faróis e aquaplanagem em pavimentos molhados são algumas evidências de veículos equipados com amortecedores desgastados ou ineficientes.

Valorize a sua segurança trocando os amortecedores do veículo. Na substituição, escolha Monroe, líder mundial de amortecedores.



AMORTECEDORES MONROE, PRESENTES NAS PRINCIPAIS MONTADORAS.

AUDI
BMW
CADILLAC
CHRYSLER
CITROËN
DAEWOO
DODGE

FORD
GENERAL MOTOR
KIA MOTORS
LAND ROVER
MAZDA
MERCEDES-BENZ
MITSUBISHI

NISSAN
PLYMOUTH
PONTIAC
PORSCHÉ
PEUGEOT
RANDON
RENAULT

SCANIA
SEAT
SKODA
SUZUKI
TOYOTA
VOLKSWAGEN
VOLVO

Garantia Monroe

PRODUTO	PERÍODO	QUILOMETRAGEM
Linha Leve		
Monro-Matic Plus, Gás Premium, Gás Premium Gold e Gás Premium Gold GNV	24 meses	50.000 km (o que ocorrer primeiro)
Hidráulico, Sensa-trac, Reflex e Adventure	24 meses	40.000 km (o que ocorrer primeiro)
OESpectrum – Leve	36 meses	60.000 km (o que ocorrer primeiro)
Linha Pesada e Utilitários		
Monro-Matic Plus, Gás Premium, Gás Premium Gold	06 meses	50.000 km (o que ocorrer primeiro)
Convencional, Magnum e Adventure	06 meses	40.000 km (o que ocorrer primeiro)
OESpectrum – Utilitário	12 meses	60.000 km (o que ocorrer primeiro)
Linha Light		
	12 meses	Livre de quilometragem
Amortecedores Sprinter Dianteiro (item 95203)	03 meses	40.000 km (o que ocorrer primeiro)
Linha Mola a Gás		
	12 meses	Livre de quilometragem
Linha Rancho		
	24 meses	40.000 km (o que ocorrer primeiro)

A garantia contra defeito de fabricação a partir da data de compra / instalação, já incluídos os 90 dias previstos no código de proteção e defesa do consumidor (artigo 26), será inclusa em todos os tipos de garantia.

www.monroe.com.br



Normas Devolução em Garantia Monroe

Os amortecedores Monroe têm garantia contra quaisquer defeitos de materiais, fabricação ou funcionamento que se apresentem durante o uso do veículo em condições normais, salvo as hipóteses inelegíveis de cobertura conforme regras estipuladas em Certificado de Garantia.

Nossos amortecedores são destinados a instalação nos veículos cujo modelo e características estão descritos na etiqueta de identificação do produto. Constitui perda do direito da troca em garantia a aplicação indevida, e modificações nas configurações originais do veículo, e do amortecedor, como por exemplo, instalação de kit GNV, rebaixamentos, blindagem, elevações e similares.

A garantia não terá validade nos casos de danos causados por sinistros, ou provoca-

dos por componentes da suspensão defeituosos, ou ainda a instalação inadequada dos amortecedores.

Na troca em garantia, deverá ser instalado outro amortecedor novo no veículo, de mesmo código ou de mesma aplicação, acompanhado de outro certificado com as informações de instalação preenchidas. O prazo para validade da garantia do novo amortecedor será o estabelecido pelas normas descritas no certificado. Somente deve ser trocado o amortecedor com defeito. Na análise da fabricante, os demais amortecedores que não apresentarem defeitos serão recusados. A garantia consiste na reposição da peça por uma nova e não inclui despesas referentes à desmontagem ou instalação. Somente será trocada a peça danificada e não o par.

Itens sem Garantia

- 1** Haste riscada, empenada ou danificada por ferramentas;
- 2** Tubos amassados ou batidos;
- 3** Retentores cortados ou com resíduos de outros componentes;
- 4** Excesso de terra na região do retentor;
- 5** Fixações quebradas ou danificadas;
- 6** Aplicação incorreta;
- 7** Ausência de componentes na montagem do conjunto;
- 8** Modificados em sua característica original ou do veículo;
- 9** Danificados na instalação ou instalados incorretamente;
- 10** Danificados por componentes da suspensão defeituosos;
- 11** Evidência do uso da ferramenta pneumática;
- 12** Fora do prazo estabelecido pelas normas de garantia;
- 13** Falta do certificado ou nota fiscal de compra do produto;

IMPORTANTE: Como item de segurança, a Monroe não recomenda a utilização de amortecedores recondicionados ou remanufaturados.



**Nova linha de produtos
Global Monro-Matic Plus.**

**Linha de produtos disponível a partir de Maio 2017.
Códigos de catálogo liberados gradativamente
através de BIM's (Boletins Informativos Monroe).**



Linha de produtos que oferece maior conforto e segurança devido a pressão contínua exercida sobre o óleo pelo gás, com isso eliminando o fenômeno chamado cavitação que momentaneamente impede o bom funcionamento dos amortecedores.



Linha de produtos em embalagens individuais.



Experiência de 100 anos como Líder Mundial na fabricação de amortecedores.



A linha de produtos será ampliada com novas aplicações ano após ano.

Foto ilustrativa



TENNECO

AMORTECEDORES
MONROE

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS

ALFA ROMEO.....	10
ASIA.....	10
AUDI.....	10
BMW.....	12
CHERY.....	13
CHRYSLER.....	13
CITROËN.....	14
DAEWOO.....	15
DODGE.....	15
FIAT.....	15
FORD.....	18
GENERAL MOTORS.....	21
HONDA.....	24
HYUNDAI.....	25
JEEP.....	26
KIA.....	26
LAND - ROVER.....	27
MAZDA.....	27
MERCEDES-BENZ.....	27
MINI.....	28
MITSUBISHI.....	28
NISSAN.....	29
PEUGEOT.....	30
RENAULT.....	31
SEAT.....	32
SUZUKI.....	32
TOYOTA.....	33
TROLLER.....	33
VOLKSWAGEN.....	34

LINHA PESADA

AGRALE.....	38
FACCHINI.....	38
FORD.....	38

LINHA PESADA

GENERAL MOTORS.....	39
GUERRA.....	39
IVECO.....	39
MERCEDES-BENZ.....	40
PUMA.....	42
RANDON.....	42
SCANIA.....	42
VOLKSWAGEN.....	43
VOLVO.....	44

LINHA MOLA A GÁS

AUDI.....	46
BMW.....	46
CITROËN.....	46
FIAT.....	46
FORD.....	46
GENERAL MOTORS.....	47
HYUNDAI.....	47
KIA.....	47
NISSAN.....	47
PEUGEOT.....	47
RENAULT.....	47
SEAT.....	47
VOLKSWAGEN.....	47

LINHA RANCHO

DODGE.....	49
FORD.....	49
GENERAL MOTORS.....	49
JEEP.....	49
MAZDA.....	50
NISSAN.....	50
SUZUKI.....	50
TOYOTA.....	50

LINHA RANCHO

TROLLER.....	50
Ordem Numérica dos Amortecedores.....	52
Tabela de equivalência.....	60
Dimensional de um amortecedor.....	66
Sangria ou Escorvamento.....	67

 Parafuso / Parafuso	 Estrutura	 Semi Estrutura	 Parafuso / Argola	 Argola / Argola	 Argola / Trava
 Parafuso / Fix. em U	 Cartucho	 Argola / Parafuso	 Parafuso / Trava	 Trava / Argola	

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
ALFA ROMEO							
							
145/155							
Todos	95/99		334016MM			16598GP	☐ ♂
164							
2.0 Turbo (imp.)	87/10-90			E4422		16537GP	☐ ☐
2.0 Turbo (imp.)	11-90/98			E4422		16574GP	☐ ☐
3.0 V6 (Exceto Quadrifoglio (imp.))	87/10-90			E4422		16537GP	☐ ☐
3.0 V6 (Exceto Quadrifoglio (imp.))	11-90/98			E4422		16574GP	☐ ☐
T.Spark 2.0 (imp.)	87/10-90			E4422		16537GP	☐ ☐
T.Spark 2.0 (imp.)	11-90/98			E4422		16574GP	☐ ☐
ASIA							
							
Topic							
Todos (imp.)	93/99		334110MM 334112MM				☐ ♂
Towner							
Todos (Exceto Truck)	93/99		334061MM				☐ ♂
AUDI							
							
100							
100 Avant (Exceto S4)	09-91/10-94			E3817		26339GP	☐ ♂
A1							
1.4 TFSI 185 PS (Com Suspensão Esportiva)	05-10/...			E7097			☐
1.4 TFSI 185 PS (Exceto Suspensão Esportiva)	05-10/...			E7091			☐
A3							
1.6 / 1.6 FSI / 1.8 TI / 1.8 TFSI / 2.0 FSI / 2.0 TFSI / 1.9 TDI / 2.0 TDI (Exceto suspensão esportiva / reforçada e Série Quattro)	07/...					16497GP 23978GP	☐ ♂
Sportback 1.4 TFSI / 1.6 / 1.6 FSI / 1.8 TFSI / 2.0 FSI / 2.0 TFSI / 1.9 TDI / 2.0 TDI (Exceto suspensão esportiva / reforçada e Série Quattro)	07/...					23978GP	☐ ♂
Sportback 1.4 TFSI / 1.6 / 1.6 FSI / 1.8 TFSI / 2.0 FSI / 2.0 TFSI / 1.9 TDI / 2.0 TDI (Exceto suspensão esportiva / reforçada e Série Quattro)	07/...					16497GP	☐
Todos	97/06	SP154	SP166				☐ ♂
A4							
1.6 / 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI	99/00			E2034	E1089		☐ ♂

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
AUDI 							
A4							
1.8 (Exceto Turbo e Avant) (imp.)	95/99			E2022	E1088		↑↑ ♂
1.8 Avant (Exceto Turbo) (imp.)	96/99			E2022	E1166		↑↑ ♂
1.8 Avant Turbo (imp.)	95/99			E2024	E1089		↑↑ ♂
1.8 Turbo (imp.)	95/99			E2024	E1089		↑↑ ♂
2.4 30V (Exceto Avant) (imp.)	95/99			E2022	E1088		↑↑ ♂
2.4 Avant (imp.)	96/99			E2022	E1166		↑↑ ♂
2.8 30V (Exceto Avant) (imp.)	95/99			E2022	E1088		↑↑ ♂
2.8 Avant (imp.)	96/99			E2022	E1166		↑↑ ♂
A4 / A4 Avant / A4 Quattro / A4 Avant Quattro (Exceto Suspensão esportiva)	01/04					26665GP 23956GP	↑↑ ♂
A4 / A4 Avant / A4 Quattro / A4 Avant Quattro (Exceto Suspensão esportiva)	05/07					26665GP G1055GP	↑↑ ♂
A4 Avant 1.6 / 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI	99/00			E2034	E1089		↑↑ ♂
A4 Avant Quattro 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI (Exceto Suspensão Esportiva)	99/00			E2034	E2036		↑↑ ♂
A4 Quattro 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI	99/00			E2034	E2036		↑↑ ♂
Todos (Exceto Suspensão Esportiva)	08/...			E8502			⬜
A5							
Todos (Exceto Suspensão Esportiva e Série Quattro)	08/...			E8502			⬜
A6							
A6 / A6 Avant	06-94/97			E3817	E2003		□ ♂
A6 / A6 Avant	98/04-00			E2044	E5087		↑↑ ♂
A6 1.8 / 1.8 Turbo / 2.0 / 2.4 V6 / 2.7 Turbo V6 / 2.8 V6 / 3.0 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (Exceto Suspensão Esportiva e Reforçada)	05-00/04			E2050	E5087		↑↑ ♂
A6 1.8 / 1.8 Turbo / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI / 2.7 Turbo V6	98/04-00			E2044	E5087		↑↑ ♂
A6 Avant 1.8 / 1.8 Turbo / 2.0 / 2.4 V6 / 2.7 Turbo V6 / 2.8 V6 / 3.0 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (Exceto Suspensão Esportiva e Reforçada)	05-00/04			E2050	E5087		↑↑ ♂
A6 Avant 1.8 / 1.8 Turbo / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI / 2.7 Turbo V6	98/04-00			E2044	E5087		↑↑ ♂
A6 Avant Quattro 1.8 / 1.8T / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (Exceto Suspensão Esportiva)	98/04-00			E2034			↑↑

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
AUDI							
A6							
A6 Quattro / A6 Avant Quattro (Exceto Suspensão Esportiva)	06-94/97			E3817			□
A6 Quattro 1.8 / 1.8T / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI	98/04-00			E2034			⊥
A6 Quattro V8 / A6 Avant Quattro V8 (Exceto Suspensão Esportiva)	98/04-00			E2034			⊥
A6 Quattro V8 / A6 Avant Quattro V8 (Exceto Suspensão Esportiva)	05-00/04			E2048			⊥
Q5							
2.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 3.0 TDI (Exceto Suspensão Reforçada / Linha S)	11-08/...			E8501	E7811		□ ⊕
Q7							
3.6 FSI / 4.2 FSI / 3.0 TDI / 4.2 TDI (Exceto Suspensão Esportiva / Suspensão a Ar)	03-06/05-10				D8071Ad		⊕
TT							
TT 1.8 Turbo	10-98/10-06			E4950	E1264		□ ⊕
TT 1.8 Turbo Quattro	10-98/10-06			E4950	E1261		□ ⊗
BMW							
316 / 318 Compact							
Todos (americano) (imp.)	94/99			E7032	E1115		□ ⊕
Todos (europeu) (imp.)	91/99			E7034			□
316 / 318 Sedan / Coupe							
Todos (europeu) (imp.)	06-92/99			E7034	E1114		□ ⊕
316 / 318 Sedan / Coupe Conversível							
Todos (americano) (imp.)	06-92/99			E7032	E1020		□ ⊕
320 / 323 / 325 / 328 Sedan / Coupe / Conversível							
Todos (americano) (imp.)	95/99			E7032	E1020		□ ⊕
Todos (europeu) (imp.)	92/99			E7034	E1114		□ ⊕
323 / 328 Touring							
(Europeu) (imp.)	95/99			E7034	E1128		□ ⊕
Série 1							
(Chassi E81/E87) 116i / 118i / 120i / 130i / 118d / 120d / 123d (Exceto Suspensão Esportiva)	04/11			E7072			□
(Chassi E82) 125i / 128i / 120d / 123d / 135i (Exceto Suspensão Esportiva)	07/13			E7072			□
(Chassi E88) Conversível 118i / 120i / 125i / 128i / 135i / 120d (Exceto Suspensão Esportiva)	07/14			E7072			□

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
BMW 							
Série 3							
(Chassi E90) 316i / 318i / 320i / 323i / 325i / 328i / 330i / 335i / 318d / 320d / 325d (Exceto Suspensão Esportiva)	05/12			E7072			☐
(Chassi E91) 318i / 320i / 320si / 323i / 325i / 328i / 330i / 335i / 318d / 320d / 325d / 330d / 335d (Exceto Suspensão Esportiva)	05/12			E7072			☐
(Chassi E92) 316i / 320i / 323i / 325i / 328i / 330i / 335i / 320d / 325d / 330d / 335d (Exceto Suspensão Esportiva)	07/13			E7072			☐
(Chassi E93) Conversível 320i / 325i / 328i / 330i / 335i / 320d / 325d / 330d (Exceto Suspensão Esportiva)	07/...			E7072			☐
Série 5							
(Chassi E39)	09-95/04			E4622	E2040		☐ ☐
(Chassi E60) 520i / 523i / 525i / 530i / 540i / 545i / 550i / 520d / 525d / 530d / 535d (Exceto Suspensão Esportiva / Touring)	05-03/10			E4644	E2065		☐ ☐
X1							
Xdrive 1.8i / 2.0i / 2.5i / 2.8 i / 1.6d / 1.8d / 2.0d / 2.3d / 2.5d	10/...			D0036Ad			☐
X3							
2.0i / 2.5i / 2.5si / 3.0i / 3.0si / 2.0d / 3.0d / 3.0ds	01-04/...			D0405Ad	D4005Ad		☐ ☐
X5							
(Chassi E70) 3.0si / 4.8i / 3.0d / 3.5d / XDRIVE 30i / 35i / 48i / 50i / 30d / 35d / 40d (Exceto Suspensão Eletrônica)	07/13			D0305Ad			☐
X6							
(Chassi E71) XDRIVE 35i / 50i / 30d / 35d / 40d (Exceto Suspensão Eletrônica)	08/...			D0305Ad			☐
CHERY							
Tiggo							
4x2	09/...				D8020Ad		☐
CHRYSLER 							
300C							
4x4	05/10			72254*	5612*		☐ ☐
Neon							
Todos (imp.)	95/99			71959*	71960*		☐ ☐
Todos (imp.)	00/...					95601GP 95501GP 95502GPLD	☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
CHRYSLER							
PT Cruiser							
16V	01/10				5989*	95602GP	 
CITROËN							
Aircross							
Todos	10/...		SP217				
AX							
GTI	86/98					43806GP 38045GP	 
Berlingo							
Todos (imp.)	98/07			808336MM LE 808337MM LD	334183MM		 
C3							
Todos	13/...		SP047				
Todos (Exceto Picasso)	01/12	SP191LD SP192LE	SP822				 
C3 Picasso							
Todos	11/...		SP047				
C4							
Grand Picasso	08/...				E2076	G7327GPLD G7328GPLE	 
Lounge	14/...					G2217GP	
Pallas / Hatch (Exceto Picasso e Grand Picasso)	07/...				E4755	E2056	 
Picasso (Exceto suspensão bolsa de Ar)	11-06/...				E2076	G7327GPLD G7328GPLE	 
Evasion							
GLX 2.0 8V	94/09-97					11679GP 42056GP	 
GLX 2.0 8V	10-97/02					11679GP 26662GP	 
Jumper							
Todos	94/...					95301GP 84736GP	 
Saxo							
Todos	96/03					43806GP 38045GP	 
Xsara							
Todos (Exceto Break)	07-97/03			808331MM LE 808332MM LD		42058GP	 
Xsara Picasso							
Todos	01/...			808331MM LE 808332MM LD	334182MM		 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
CITROËN							
Zx							
1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 (Exceto Volcane) (imp.)	92/98		808331MM LE 808332MM LD			42058GP	 
2.0 - 16V (imp.)	92/97		808331MM LE 808332MM LD				
DAEWOO							DAEWOO
Espero							
Todos (imp.)	94/98		334065MM	334003MM		27603	 
Lanos							
Todos (imp.)	97/02		334065MM	334003MM			 
Racer							
Todos (imp.)	07-95/08-97		334065MM	334003MM			 
DODGE							Dodge
Durango							
Todos	11/15				911304		
Journey							
Todos	08/10	72509LD 72510LE	72511				 
Todos	11/...	72509LD 72510LE					
FIAT							
147 / 148							
Cartucho	76/...		334001MM	334002MM			 
Do CH. 359241	80/...					37832	
500							
1.4	10-07/...					G1083GP	
1.4 (Polonês)	10-07/07-11					G7305GPLD G7306GPLE	 
Brava							
ELX 1.6 16V	99/03		808058MM	334016MM			 
HGT 1.8 16V	00/02		808058MM	334016MM			 
SX 1.6 16V	99/03		808058MM	334016MM			 
Bravo							
1.8 Tritec / 1.8 Tritec Sporting / 1.4 T-Jet	10/...	SP070	SP074				 
Coupe							
Todos	95/96			334016MM			

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FIAT							
							
Doblo							
Adventure (Exceto Locker)	03/...					27523	8
Attractive	01/...					16470GP 27527	8
Cargo 1.3 / 1.6	01/...					16470GP 27525	8
Cargo 1.8	03/...					16470GP 27525	8
ELX / EX	01/...					16470GP 27527	8
Essence 1.4	01/...					16470GP 27527	8
Ducato							
Todos	94/...					95301GP 84736GP	8
Elba							
Todos	86/88					37928 27936	8
Todos	89/92		808232MM		38232 38013		8
Todos / Cartucho	93/97		334088MM 334089MM				8
Fiorino / Pick up / Furgão							
RST - Curta - Pick-up	93/95		334000MM 808009MM				8
RST - Longa Furgão	93/...		334075MM 334213MM				8
RST - Longa Furgão (estrutura)	93/...		808008MM 334213MM				8
Todos	77/88				37837		8
Todos	89/90		808957MM				8
Todos	91/92		808008MM 808009MM				8
Trekking - Working (Pick-up)	96/...		334314MM 334017MM				8
Freemont							
Todos	11/...	72509LD 72510LE					8
Furgoneta							
Do Chassi 3059546 até 3381846	78/92				38028 38027		8
Do Chassi 3381847	78/92		808031MM 808030MM				8
Do Chassi 359241	80/...				38023 38026		8
Idea							
Adventure (Exceto Locker)	06/...	SP200				27094	8
Todos (Exceto Adventure)	05/...	SP184	SP079				8
Linea							
Todos	07/...		SP076				8
Marea							
2.0 20V Turbo	98/07		808059MM 334016MM				8
ELX 1.8 16V	02/08		808058MM 334016MM				8
ELX 2.0 20V / HLX 2.0 20V	98/00		808059MM 334016MM				8
ELX 2.4 20V	00/03		808059MM 334016MM				8
HLX 2.4 20V	00/07		808059MM 334016MM				8
SX 1.6 16V	05/08		808058MM 334016MM				8
SX 1.8 16V	99/05		808058MM 334016MM				8
SX 2.0	98/99		808059MM 334016MM				8

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T						
FIAT 													
Marea													
Weekend 2.0 20V Turbo	98/07			808059MM	334016MM							☐	☐
Weekend ELX 1.8 16V	02/08			808058MM	334016MM							☐	☐
Weekend ELX 2.0 20V / HLX 2.0 20V	98/00			808059MM	334016MM							☐	☐
Weekend ELX 2.4 20V	00/03			808059MM	334016MM							☐	☐
Weekend HLX 2.4 20V	00/07			808059MM	334016MM							☐	☐
Weekend SX 1.6 16V	05/07			808058MM	334016MM							☐	☐
Weekend SX 1.8 16V	99/05			808058MM	334016MM							☐	☐
Weekend SX 2.0	98/99			808059MM	334016MM							☐	☐
Palio													
1.0 / 1.5 / 1.6 - 8V e 16V (Exceto Weekend)	95/98			334023MM							27013	☐	☐
1.0 / 1.5 / 1.6 - 8V e 16V (Exceto Weekend) (estrutura)	95/00			808942MM							27013	☐	☐
Adventure (estrutura)	96/00			808941MM	334016MM							☐	☐
Adventure 1.6 / 1.8 (Exceto Locker)	01/...	SP182			334016MM							☐	☐
Adventure Locker	07-08/...	SP002			334016MM							☐	☐
Attractive 1.0 / 1.4 / Essence 1.6	11/...	SP008LD SP009LE									27216	☐	☐
Economy	09/...										27013		☐
Sporting	11/...	SP084LD SP085LE	SP037									☐	☐
Todos (Exceto com ABS/ Economy)	01/09	SP155									27013	☐	☐
Weekend	95/98			334023MM	334016MM							☐	☐
Weekend (estrutura)	95/00			808942MM	334016MM							☐	☐
Weekend 1.0	01/...	SP155			334016MM							☐	☐
Weekend 1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8	01/...	SP193			334016MM							☐	☐
Weekend Trekking	08/...	SP182			334016MM							☐	☐
Young 1.0	98/04-08			808942MM							27013	☐	☐
Prêmio													
Todos	85							37924	37928			☐	☐
Todos	86/88								37928	27936		☐	☐
Todos	89/92			808232MM				38232	38013			☐	☐
Todos os modelos - Cartucho	93/95			334088MM	334089MM							☐	☐
Punto													
1.4 Attractive / 1.4 ELX / 1.8 HLX/ 1.8 Sporting (Exceto T-Jet 1.4 Turbo)	08-07/...		SP076							G8063GPLD G8064GPLE		☐	☐
Siena													
1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8	01/...	SP193									27013	☐	☐
Fire 1.0 (Exceto com ABS)	01/...	SP155									27013	☐	☐
Grand Siena	12/...	SP008LD SP009LE	SP115									☐	☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum		Monro-Matic Plus		Reflex		Convencional		Gás Premium Gold		Fixação		
														
FIAT														
Siena														
Todos (estrutura)	96/00			808942MM							27013			
Todos (imp.)	97/98			334023MM							27013			
Spazio / Oggi / Panorama														
Do CH. 359241	77/87								37832					
Stilo														
1.8 - 8V e 16V	02/11	SP072	SP074											
2.4 Abarth- 20V	02/09	SP073	SP074											
Strada														
Adventure III Locker Working / Trekking - Cabine Dupla	08/...	SP006									27022			
Todos (Exceto Locker)	01/...	SP176									27024			
Todos (cartucho)	98/09-00			334324MM							27024			
Todos (estrutura)	98/00			808029MM							27024			
Tempra														
8V / 16 V (Exceto Turbo e Stile)	91/99			334011MM	334012MM									
SW (imp.) (Exceto Turbo e Stile)	94/97			808052MM	334016MM									
Tipo														
1.6 / 2.0 / 2.0 16V	93/97				334016MM									
1.6 / 2.0 / 2.0 8V 16V	93/97			808052MM										
Uno														
1.5R	87/88								37928	27936				
1.5R / 1.6R	89/92			808232MM				38232			27312			
Economy	09/14			808232MM	808004MM			38232						
Mille Way (Exceto Novo Uno Way)	08/14							38295	38296					
Novo Uno (Exceto Vivace)	10/...										27216			
Novo Uno Economy / Attractive / Sporting / Way (Exceto Vivace)	10/...	SP008LD SP009LE												
Novo Uno Vivace	10/...	SP106LD SP107LE									27216			
S / CS / CS TOP / Mille (e Argentino)	89/92			808232MM	808005MM			38232						
S / CS / SX	84/85							37924	37925					
Todos (Exceto Mille Way)	98/08			808232MM	808004MM			38232						
Todos (Exceto R e Turbo)	86/88								37925	27936				
Todos os modelos Uno e Mille	93/07-98			334088MM	334089MM									
Turbo	94/97			808232MM				38232						
FORD														
A1000														
Todos	80/03-90			334410MM	334411MM									

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum		Monro-Matic Plus		Reflex	Convencional	Gás Premium Gold		Fixação	
											
FORD 											
Belina / Scala											
1.8	11-89/91			334403MM	334005MM					+	+
4 x 4	86/87				334948MM						+
Iº - 2º série	70/77			334371MM	334909MM					+	+
II	78/02-81			334387MM	334909MM					+	+
Todos	03-81/10-89			334464MM	334909MM					+	+
Corcel											
Todos	70/77			334371MM	334909MM					+	+
II / GT / Hobby	77/02-81			334387MM	334909MM					+	+
Todos	03-81/86			334464MM	334909MM					+	+
Courier											
Todos	97/...			808108MM	334105MM					+	+
Del Rey											
1.8	11-89/91			334401MM	334005MM					+	+
Ouro - 2/4 portas 1.6	81/10-89			334465MM	334909MM					+	+
Todos	81/89			334464MM	334909MM					+	+
Ecosport											
4x2 1.0 SC / LS / HS / 1.4 DSL / 1.6 e 2.0 (Exceto Automático)	02/12	SP206	SP237							+	+
4x2 - Automático	02/12	SP236	SP237							+	+
4x4 Passeio	04/12	SP236	SP237							+	+
New 4X2	06-12/...	SP342LD SP343LE	SP344							+	+
New 4X4	06-12/...	SP342LD SP343LE	SP345							+	+
Edge											
Todos	07/10		37302								+
Todos	11/...		37327								+
Escort											
Básico / L / GL / Ghia	83/92			808899MM	808949MM					+	+
Guarujá	91/94			808899MM	808949MM					+	+
Hobby	93/96			808899MM	808949MM					+	+
L / GL / Ghia / XR3 Conversível/Europeu	93/96			808378MM	334930MM					+	+
Todos Zetec (Exceto SW)	09-96/09-98			808095MM	334096MM					+	+
Todos Zetec (Exceto SW)	10-98/03			808184MM	334096MM					+	+
XR3	93/96			808378MM	334930MM					+	+
XR3 1.6 e 1.8	83/92				808949MM		37901			+	+
XR3 Conversível 1.6 / 1.8	83/92			808899MM	808949MM					+	+
Zetec SW	09-96/09-98			808095MM	334097MM					+	+
Zetec SW	10-98/03			808184MM	334097MM					+	+
Explorer											
Todos (Exceto Limited e 4x4) (imp.)	95/98								83743GP 83744GP	+	+

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum		Monro-Matic Plus		Reflex		Convencional		Gás Premium Gold		Fixação	
													
FORD													
F-250													
4 x 2 XL / XLT / Super Duty	98/12			334494MM	334495MM								
Outboard - Motor MWM e Cummins	98/12			334506MM	334507MM								
Pick-up 4x4 - Cabine Simples/ Cabine Dupla	06/11			334514MM	334515MM								
F-1000													
4 x 2 (Exceto XL e XLT)	05-92/...			334303MM	334304MM								
4 x 4 (Exceto XL e XLT)	93/...			334303MM	334306MM								
Argentino (Exceto XL e XLT) (imp.)	92/...			334007MM	334013MM								
Todos (Exceto XL e XLT)	79/03-90			334410MM	334411MM								
Todos (Exceto XL e XLT)	04-90/04-92			334301MM	334302MM								
XLT 4 x 4 Turbo	97/98			334303MM	334306MM								
Fiesta													
1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 (Exceto imp.)	96/00	SP086	SP090										
CLX / DLX (imp.)	94/96							44442			38204GP		
New Fiesta Hatch / Sedan	10/...	SP357LD SP358LE	SP363										
Sedan - (mexicano)	01/04			808012MM	334228MM								
Sedan / Hatch 1.0 Supercharger / 1.6 NA	01/...	SP202	SP224										
Sedan / Hatch NA 1.0	01/...	SP201	SP224										
Street Hatch	01/07	SP086	SP090										
Focus													
1.6 / 2.0	09-08/05-13									95603GP 95604GPLD	83837GP		
1.6 / 2.0	06-13/...	SP112LD SP113LE	SP114										
1.6/ 1.8 / 2.0	01/08-08									94146GPLD 94147GP	83754GP		
Fusion													
Todos	06/09					72261*					27244		
Todos	10/12										27244		
KA													
Novo KA 1.0 / KA+ 1.0 (sem barra estabilizadora)	07-14/...	SP066LD SP067LE	SP363										
Novo KA 1.0 e 1.5 / KA+ 1.0 e 1.5 (com barra estabilizadora)	07-14/...	SP357LD SP358LE	SP363										
Todos	96/07			808098MM	334100MM								
Todos	08/06-11		SP341							27340			
Todos	07-11/13		SP352							27340			
Mondeo													
SW (imp.)	97/01					E4585	E5308						
SW (imp.)	02/06									16430GP	43120GP		
Todos (Exceto SW) (imp.)	97/01					E4585	E4493						

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FORD							
Mondeo							
Todos (Exceto SW) (imp.)	02/06					16430GP 16431GP	☐ ☐
Orion							
Todos	94/02-97		334930MM				☐ ☐
Pampa							
4 x 2 - 1.6	82/97		334468MM 334453MM				☐ ☐
4 x 2 - 1.8	11-89/97		334468MM 334453MM				☐ ☐
4 x 4 - 1.6	82/97		334469MM 334453MM				☐ ☐
Ranger							
Argentina e Americana (imp.)	97					84727GP 84728GP	☐ ☐
Todos (imp.) (Exceto Modelo Sport)	98/07		334006MM				☐
Todos (imp.) (Exceto Modelo Sport)	98/12					84731GP	☐
Todos (imp.) (Exceto Modelo Sport)	08/12		334732MM				☐
Todos	13/...					84754GP 84753GP	☐ ☐
Royale							
Movido à Gás Natural Veicular (GNV)	92/96		334050MM 334102MM				☐ ☐
Todos	92/96		334050MM 334880MM				☐ ☐
Taurus							
Todos (imp.)	94/95			71780* 71616*			☐ ☐
Twin-I Beam							
4 cilindros	77/...		334410MM 334382MM				☐ ☐
F-100 1ª e 2ª Série	72/...		334412MM 334382MM				☐ ☐
Verona							
Todos	90/92		808899MM 808949MM				☐ ☐
Todos	93/97		808378MM 334930MM				☐ ☐
Versailles							
Movido à Gás Natural Veicular (GNV)	91/96		334050MM 334103MM				☐ ☐
Todos	91/97		334050MM 334881MM				☐ ☐
GENERAL MOTORS							
A-10 / A-13 / A-20							
Pick up	64/92		334415MM 334416MM				☐ ☐
A-20 / C-20							
Pick up Cabine simples / Cabine dupla	93/97		334004MM 334015MM				☐ ☐
A-20 / C-20 - 4 x 4							
Pick up	85/92		334466MM 334467MM				☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum		Monro-Matic Plus		Reflex		Convencional		Gás Premium Gold		Fixação	
												 	
GENERAL MOTORS													
													
Agile													
Todos	09/...	SP045	SP205										
Astra													
8V e 16V - Nacional	98/12	SP039LD SP040LE	SP243										
SW (imp.)	91/98					E3404	E1043						
Todos (Exceto SW) (imp.)	91/98				334041MM	E3404	E1003	43804					
Blazer													
Todos 4 x 2	95/12			334498MM	334483MM								
Todos 4 x 4	95/12			334492MM	334483MM								
Bonanza													
Pick up	89/92			334415MM	334416MM								
Pick up	93/97			334004MM	334015MM								
C-10 /C-13 / C-14 / C-14A / C-15 / C-15A / C-16 / C-20													
Pick up	64/92			334415MM	334416MM								
Camaro													
SS 6.2 V8 16V	10/12	72359LD 72360LE											
Captiva													
Todos	08/...	72526LD 72527LE					911258						
Caravan													
4/6 Cilindros Todas	74/92			334822MM	334823MM								
4/6 Cilindros Todas	89/...				334970MM								
Celta													
Todos	01/...			808034MM	334035MM								
Chevette													
Hatch SL - DR	80/93				334917MM								
SL - DL - JR	73/93			334736MM	334737MM								
Chevy													
500	83/95			334058MM	334059MM								
Cobalt													
Todos	11/...	SP208LD SP209LE	SP005										
Corsa													
Classic	03/...			808034MM	334035MM								
GSI e 16V	94/02	SP071		808034MM	334035MM								
Novo Hatch / Sedan	06-02/12	SP018LD SP019LE			334035MM								
Pick up - Todos	95/03			808053MM	334054MM								
Todos (Exceto Pick-up)	94/06-02			808034MM	334035MM								
Cruze													
Todos	11/...	SP984LD SP985LE	SP051										

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							 
GENERAL MOTORS							
D-10 / D-13							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		 
D-20							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		 
Pick up 4x4	85/92			334466MM	334467MM		 
Pick up Cabine simples / Cabine dupla	93/97			334004MM	334015MM		 
Ipanema							
Todos	89/98			334065MM	334953MM		 
Kadett							
Todos	89/90			334065MM	334954MM		 
Todos	91/98			334065MM	334003MM		 
Malibu							
LTZ	10/12	72199LD 72200LE	5778				 
Marajó							
Todos	86/93			334736MM	334917MM		 
Meriva							
Todos	02/12	SP018LD SP019LE	SP257				 
Montana							
Todos	03/09	SP020LD SP021LE	SP263				 
Todos	10/...	SP046	SP263				 
Monza							
Todos	82/90			334067MM	334908MM		 
Todos	91/98			334067MM	334014MM		 
Ômega							
2.0 / 2.2	92/98			808032MM	334010MM	38017	 
3.0 / 4.1	92/98			808032MM	334010MM		 
Onix							
Todos	12/...	SP208LD SP209LE	SP120				 
Opala							
4 / 6 Cilindros - Todos	69/92			334822MM	334823MM		 
4 / 6 Cilindros - Todos	89/92				334970MM		
Prisma							
Todos	06/12			808034MM	334035MM		 
Todos (Novo)	13/...	SP208LD SP209LE	SP120				 
S10							
Nova Todos	12/...		SP028			84756GP	 
Todos 4x2	95/11			334481MM	334485MM		 
Todos 4x4	95/11			334480MM	334485MM		 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
GENERAL MOTORS							
Silverado							
DLX / Diesel / Turbo Diesel	97/02			334004MM	334015MM		8 8
Sonic							
Todos	12/14	SP208LD SP209LE	SP005				1 1
Space Van							
Susp. Curta - TA12, TA13, TA1C, TA22, TA52, TA83, TA8C (imp.) - Chassi Longo	97/98					46401GP	59059GP 1 1
Susp. Longa - T310, T312, T313, T350, T352 (imp.) - Chassi Curto	97/98					46402GP	59059GP 1 1
Spin							
Todos	12/...	SP208LD SP209LE	SP001				1 1
Suprema							
2.0 / 2.2	93/98			808032MM	334333MM	38033	1 1
3.0 / 4.1	93/98			808032MM	334333MM	38033	1 1
Tracker							
Todos	01/09					44465GPLD 44466GPLE	83765GPLD 83766GPLE 1 1
Vectra							
16 V - Todos	93/03-96			334078MM	334041MM		1 1
2.0 - Mecânico	06/12	SP042LE SP043LD	SP044				1 8
2.0 Automático / 2.4 - Todos	06/12	SP255LE SP256LD	SP044				1 8
8 V - Todos	93/03-96			334077MM	334041MM		1 1
GT / GTX	09-07/12	SP255LE SP256LD	SP044				1 8
Movido à Gás Natural Veicular (GNV)	03-96/05			808062MM LE 808063MM LD	334113MM		1 1
Todos	03-96/05			808062MM LE 808063MM LD	334064MM		1 1
Veraneio							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		8 8
Pick up	93/97			334004MM	334015MM		8 8
Zafira							
Todos	01/12	SP039LD SP040LE	SP245				1 8
HONDA							
Accord							
Todos	08/12	72562	72563				1 1
Todos (Exceto EX-R)	99/02					23940GP	23941GP 1 1

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
HONDA							H HONDA
Accord							
Todos (Exceto EX-R)	03/07	72123	71372				
Todos (imp.)	94/98					23863GPLD 23864GPLE	23766GP
Todos (imp.) (Exceto SW e EXR)	90/93					23765GP	23766GP
City							
Todos	09/13	SP110LD SP111LE	SP831				
Todos	14/...		SP142				
Civic							
(Exceto SI)	06/11	72286LD 72287LE	SP251				
1.6 V-Tec 3 e 4 portas (imp.)	96/98			E1181	E1182		
1.6 V-Tec 3 e 4 portas (Nacional.)	98/00			E1181	E1182		
Todos 2 e 4 portas (Imp.)	91/96			E1024LD E1024LE			23782GP
Todos - 5 portas (imp.)	95/98			E1024LD E1024LE	E1141		
Todos (Exceto V-Tec) 3 e 4 portas (imp.)	96/98			E1179	E1180		
Todos	01/02		SP249			16471GPLD 16472GPLE	
Todos	03/05	72616LD 72617LE	SP249				
Todos	12/...		SP049				
CR-V							
Todos	97/01	71583			D7006Ad		
Todos	02/06	72143LD 72144LE	71380				
Todos	07/11	72491LD 72492LE	72497				
Todos	12/...	72491LD 72492LE					
FIT							
Todos	03/08	SP025LD SP026LE	SP816				
Todos	09/13	SP110LD SP111LE	SP831				
Todos	14/...		SP142				
HYUNDAI							
Azera							
Todos	07/11						27254
Todos	12/...		5646				
Elantra							
Todos (imp.)	05-95/08-00					16244GPLD 16245GPLE	16248GPLD 16249GPLE

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
HYUNDAI							
Elantra							
Todos (imp.)	09-00/06					16351GPLD 16352GPLE	白
H1							
H1 12 Lugares	97/09			V1143	V1149		⊥ ⊗
H-100							
Todos	94/08				38062	38063	⊥ ⊗
HB20							
HATCH	12/15	SP978LD SP979LE					白
HB20S							
Todos	13/15	SP978LD SP979LE					白
HB20X							
Todos	13/15	SP960LD SP961LE					白
HR							
Rodagem Dupla	05/...				38062	38298	⊥ ⊗
Rodagem Simples	05/...				38062	38297	⊥ ⊗
I30							
Todos	09/...	SP988LD SP989LE	SP990				白 ⊥
Santa Fé							
Todos	01/03-06				D8020Ad		⊥
Sonata							
Todos	06/10					27254	⊥
Todos	11/13		5646				⊥
Tucson							
Todos	05/...	SP991LE SP992LD	SP993LE SP994LD				白 白
JEEP							
Cherokee							
4 x 2 / 4 x 4 (Exceto Grand) (imp.)	91/01			37083*	37027*		⊥ ⊗
Grand	99/04	37161	37162				⊥ ⊗
Grand (Exceto 6.1)	05/10			71377*	911278		白 ⊗
Grand (suspensão com mola)	11/15				911304		⊥
Grand 4 x 2 / 4 x 4 (imp.)	93/98			37081*	37082*		⊥ ⊗
KIA							
Besta							
GS 12 lugares / Furgão	98/06			334229MM		83757GP	白 ⊥

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
KIA							
Besta							
GS 16 lugares	98/06			334230MM		83757GP	 
Todos (Exceto GS) (imp.)	93/97		334110MM	334111MM			 
Bongo							
4x2	97/...	SP264	SP265				 
4x4	97/...		SP265				 
Cadenza							
Todos	14/14		5646				
Optima							
Todos	11/13		5646				
Sorento							
Todos	04-02/09-06		37281				
Todos	10-06/10-09		37323				
Sportage							
2.0 4 X 4 Turbo	04-04/98				D7841Ad	D7699Ad	 
Grand Sportage	99/04			334242MM		83760GPLD 83761GPLE	 
Todos	05/10	SP991LE SP992LD	SP993LE SP994LD				 
LAND - ROVER							
Defender							
Defender 90/ 110/ 130	83/...				D6628Ad	D6629Ad	 
Discovery							
Discovery II	94/99				D6437Ad	D6643Ad	 
MAZDA							
MX3							
Todos (Exceto com ABS)	91/00	71929	71930				 
MERCEDES-BENZ							
C 180 / 200 / 220 Sedan							
Todos (imp.)	93/00				E5026	E5027	 
C 280 Sedan							
Todos (Exceto Sport) (imp.)	93/00				E5055	E5027	 
Classe A							
Todos	10-98/08-04				E4390	E5090	 
E 200/220/240/280 - E 320/420/430/450							
E200 / E220 / E240 / E280 (Todos com Chassi W210) Exceto Sport / E320 / E420 / E430 / E450 AMG (Todos com Chassi W210)	95/02				E5067	E5068	 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
MERCEDES-BENZ							 Mercedes-Benz
MB 180 D							
Todos (imp.)	94/98					59626 59627	8 8
Sprinter							
308/310/311/312/313 (Pneus 195/70/15)	97/11		334785MM			95203GP	8 8
MINI							
MINI COOPER							
Todos	06/...					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP 8 8
MITSUBISHI							
Colt							
1.3 / 1.6 / 1.6 (4 x 4) (Exceto GTI) (imp.)	92/96					11170LD 11171LE	R3784 8 8
1.3/1.6	06-97/06-03					16379GPLD 16380GPLE	23784GP 8 8
1.5	06-97/05-00					16379GPLD 16380GPLE	23784GP 8 8
Eclipse							
Todos (imp.)	96/...					R3878 R3877	8 8
Galant							
2.0 / 2.5 V6 (imp.)	93/97					R3811	8 8
L200							
4 x 2 (imp.)	93/06					V1109 V1012	8 8
4 x 4 (imp.)	93/95			D2653Ad	D8902Ad		8 8
L200 4x4 - L/ GL/ GLS/ Savana	98/...					38150 38146	8 8
L200 Outdoor 4x2 / 4x4	07/12					38151 38152	8 8
L200 Savana 4x4 - modelo c/ 8 am's	03/14					38151 38152	8 8
L200 Sport 4x2 / 4x4	04/...					38153 38154	8 8
Triton	07/...					27995 27299	8 8
L300							
1.6 / 2.0 / 2.5 diesel 4x2 (imp.)	87/...					V1042 V2502	8 8
Lancer							
1.6 - 16V (Exceto GTI) (imp.)	92/10-95					11170LD 11171LE	R3784 8 8
1.6 - 16V (Exceto GTI) (imp.)	11-95/05-97					16246GPLD 16247GPLE	23784GP 8 8
1.6 - 16V (Exceto GTI) (imp.)	06-97/07-01					16379GPLD 16380GPLE	23784GP 8 8
Todos	06-03/03-07	72142	71379				8 8
Outlander							
Todos	07/11		37310				8 8

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
MITSUBISHI							
Pajero							
(Exceto 3.0 / 3.5 / V6 e GLX) (imp.) (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	91/99			D5470Ad			⬇
(Exceto 3.0 / 3.5 / V6 e GLX) (imp.) (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	91/99			D5471Ad			⬇
Pajero IO (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	00/...					27262	⊗
Pajero TR4 (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	03/...					27262	⊗
Sport (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	99/...			D6442Ad			⊗
Sport (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	99/...			D5470Ad			⬇
Space Wagon							
4 x 2 (imp.)	05-91/06-98			E4475	E1054		⬇
NISSAN							
Frontier							
Frontier 4x2	02/08-08		334278MM 334280MM				⬇ ⊗
Frontier 4x2	09-08/...					27327 27329	⬇ ⊗
Frontier 4x4	02/08-08		334279MM 334281MM				⬇ ⊗
Frontier 4x4	09-08/...					27326 27328	⬇ ⊗
Livina							
Todos	09/...	27996LD 27997LE	SP223				⬇
March							
Sport	11/...	SP288LD SP289LE	SP290				⬇
Todos	11/...	SP288LD SP289LE	SP290				⬇
Pathfinder							
Todos	99/01	71573LD 71574LE	37204				⬇ ⊗
Todos	02/04	71441LD 71442LE	37204				⬇ ⊗
Todos	05/...			D8069Ad	D8068Ad		⬇ ⊗
Sentra							
Todos	91/94	71871LD 71872LE	71873LD 71874LE				⬇
Todos	07/12		5639				⊗
Tiida							
Todos	07/13	SP986LD SP987LE	SP041				⬇
Versa							
Todos	11/...	SP144LD SP145LE	SP146				⬇

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
NISSAN							
X-Terra							
Todos	03/10		334278MM	334280MM			⬇ ⬆
PEUGEOT							
106							
1.0 - Todos (imp.)	91/...					43806GP 38045GP	□ ⬆
1.4 / 1.6 - Todos (imp.)	91/96					43806GP 38045GP	□ ⬆
206							
SW (Exceto Escapade)	05/09	SP225LE SP226LD	SP278				□ ⬆
SW Escapade	07/08	SP297LE SP298LD	SP278				□ ⬆
Todos (Exceto SW / SW Escapade)	99/10	SP225LE SP226LD	SP190				□ ⬆
207							
Sedan/ Hatch/ SW (Exceto Escapade) - 1.4 / 1.6	08/...	SP385LE SP386LD				27387	□ ⬆
SW Escapade - 1.4/ 1.6	08/...	SP297LE SP298LD				27387	□ ⬆
3008							
Todos	09/...			E7106			□
306							
1.4 / 1.6 / 1.8 - Cabriolet / GTI 16V (imp.) - Todos (Exceto Break Passion Perua)	93/...		808338MM LE 808339MM LD			42058GP	□ ⬆
Break Passion (perua) (imp.) - Todos	98/02		808338MM LE 808339MM LD				□
307							
Todos	03-01/07			E4755	E2056		□ ⬇
308							
1.4 / 1.6 / 2.0 (Exceto turbo)	07/...					G7329GPLD G7330GPLE	□ ⬇
1.6 Turbo	07/...					G8127GPLD G8128GPLE	□
405							
GL / GR / SR / GLD / SRI (imp.)	91/00					44424GP 38025GP	□ ⬆
406							
Hatch	97/05			E2038		11753GPLD 11754GPLE	□ ⬇
Perua	97/05			E2033		11753GPLD 11754GPLE	□ ⬇
Sedan	97/05			E2029		11753GPLD 11754GPLE	□ ⬇
408							
Todos	11/...					G7329GPLD G7330GPLE	□ ⬇

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
PEUGEOT							 PEUGEOT
504							
Todos	94/99					59659GP	⊗
Boxer							
Todos	94/...					95301GP 84736GP	⊗
Partner							
Todos (imp.)	98/...		808336MM LE 808337MM LD	334183MM			⊗
RENAULT							 RENAULT
Clio							
1.0 (Nacional) Hatch	12-12/...	SP036					⊗
1.0 (Nacional) Hatch	13/...		SP759				⊗
1.0 (Nacional) Hatch / Sedan	00/10-11	SP151	SP759				⊗
1.0 (Nacional) Hatch / Sedan	11-11/11-12		SP759			94207GP	⊗
1.6 (Nacional) Hatch / Sedan	00/09	SP152	SP759				⊗
II	11-11/11-12	SP207					⊗
Todos modelos antigos (imp.)	96/04-99					38039GP	⊗
Todos modelos antigos (imp.)	96/4-99					44441GP	⊗
Todos modelos antigos (imp.)	05-99/...					44456GP 38039GP	⊗
Duster							
4X2 - Transmissão automática	11/...		379008SP			G7373GP	⊗
4X2 - Transmissão manual	11/...		379008SP			G7372GP	⊗
4X4 - Transmissão automática	11/...					G7373GP G7386GP	⊗
4X4 - Transmissão manual	11/...					G7372GP G7386GP	⊗
Kangoo							
Furgão (imp.)	99/12					94143GP 83750GP	⊗
Furgão (imp.)	13/...	SP033				83750GP	⊗
Passeio (imp.)	99/12					94143GP 83749GP	⊗
Passeio (imp.)	13/...	SP033				83749GP	⊗
Laguna							
RXE 2.0 / 16V e 8V (imp.)	94/00			E4495 E5309			⊗
V6 2.2 / 3.0 (imp.)	94/00			E4496 E5309			⊗
Logan							
Todos	08/13	SP203	SP285				⊗
Todos	14/...		SP130				⊗
Master							
Furgão	02/13					84745GP 84746GP	⊗
Minibus	02/13					84745GP 84746GP	⊗
Mègane							
1.6 / 2.0 (imp.)	95/05					44455GP 38253GP	⊗

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
RENAULT							 RENAULT
Mégane							
Grandtour - Todos	06/12					23983GP	 
Todos	06/11			E4749		23983GP	 
R19							
1.6 / 1.8 (imp.)	05-99/...					44457GP 38024GP	 
RT / RN / Arg. (Exceto 16V) (imp.)	90/04-99					44423GP 38024GP	 
Sandero							
Stepway	08/06-14	SP204	SP211				 
Stepway	07-14/...		SP214				
Todos (Exceto Stepway)	08/06-14	SP203	SP285				 
Todos (Exceto Stepway)	07-14/...		SP130				
Scenic							
Todos	99/...					44455GP 84737GP	 
Symbol							
1.6	09/...	SP152	SP759				 
Traffic							
Susp. Curta - (chassi Longo) TA12, TA13, TA1C, TA22, TA52, TA83, TA8C (imp.)	91/02					46401GP 59059GP	 
Susp. Longa - (chassi Curto) T310, T312, T313, T350, T352 (imp.)	91/02					46402GP 59059GP	 
Twingo							
Todos (imp.)	94/08-00					94135GP 38203GP	 
SEAT							
Cordoba							
Todos (imp.)	95/02					43901GP 38060GP	 
Ibiza							
Todos (imp.)	95/02					43901GP 38060GP	 
Inca							
Todos (imp.)	98/08					43901GP 38055GP	 
Toledo							
1.6/ 1.8/ 1.9TD/ 2.0i	91/99					43901GP 38060GP	 
Todos	00/...	SP154	SP166				 
SUZUKI							
Grand Vitara							
Todos	98/...					44465GPLD 83765GPLD 44466GP LE 83766GP LE	 
Swift							
1.3 USA (imp.)	89/03					44439GP 44440GP	 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação D T
SUZUKI							
Swift							
SX4 - 4X2 (Exceto suspensão elevada)	06-06/...					G1116GP	
Vitara							
2/3 portas (imp.)	89/99			D0201Ad	D7624Ad		 
4/5 portas (imp.)	91/99			D0201Ad	D7633Ad		 
TOYOTA							
Bandeirante							
Jeep - Todos	15.03.93/01		334435MM	334447MM			 
Jeep Pick-Up Todos	60/14.03.93		334435MM	334421MM			 
Pick-up - Todos	15.03.93/01		334435MM	334446MM			 
Corolla							
Fielder SW	03/08	SP273LE SP274LD	SP252				 
Todos	03/08	SP273LE SP274LD	SP252				 
Todos	09/...		SP218				
Todos	09/02-14	SP116LD SP117LE					
Etios							
Todos	12/...	SP003	SP004				 
Hilux							
4 x 2 Argentino (Exceto SW e DLX) (imp.)	96/04					83738GP 38242GP	 
4 x 4 (Exceto SW e Cab. Dupla) (imp.)	93/95					59649GP 38242GP	 
4 x 4 Argentina (Exceto SW) (imp.)	96/04			334022MM		83736GP	 
Pick up 4x2 / 4 x4 - Cabine simples, Cabine Dupla	05/16		SP806			83805GP	 
SW4	05/...					83815GP 83807GP	 
Paseo							
Todos	95/99					16253GPLD 16254GPLE 23853GP	 
RAV 4							
RAV 4	05-00/11-05				D7694Ad		
RAV 4	12-05/12		37289				
RAV 4 SXA 10	10-96/98				D0801Ad D7694Ad		 
RAV 4 SXA 10 / RAV 4 SXA 11 (Exceto Pneus 235-60-16")	98/00				D7694Ad		
TROLLER							
Jeep Troller T4							
Todos	01/09-14		334255MM	334255MM			 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
VOLKSWAGEN							 Volkswagen
Amarok							
Todos	10/...					84751GP 83833GP	 
Apollo							
Todos	90/92			808949MM		37901	 
Bora							
Todos	00/11	SP154	SP166				 
Brasília							
Todos	73/82		334829MM 334728MM				 
Caddy							
Todos (imp.)	98/...					43901GP 38055GP	 
CrossFox							
Todos	05/...	SP267	SP282				 
EOS							
Todos (Exceto suspensão eletrônica)	08/12			E7026	E1341		 
Eurovan							
Todos	98/00			V2065	V2077		 
Fox							
1.0/1.6 com barra estabilizadora	03/09	SP269	SP270				 
1.0/1.6 com barra estabilizadora	10/...	SP269	SP271				 
1.0/1.6 sem barra estabilizadora	03/09	SP268	SP270				 
1.0/1.6 sem barra estabilizadora	10/...	SP268	SP271				 
Fusca / Karmann Ghia							
1300 (até 12/8/81) / 1200	53/81		334772MM 334728MM				 
1300 (de 15/8/81) / 1500 - 1600	81/...		334829MM 334728MM				 
Gol							
1.8 / 2.0 / GT / GTI	80/94		334081MM 334826MM				 
1000 - 1.6 - 1.8 até 12/82 e de 10/83 (modelo Antigo)	80/95		334081MM 334826MM				 
1000 / 1.6 / 1.8 / 2.0 (Exceto GTI 2.0 16V) - Geração 2, 3 e 4	95/...		334081MM 334048MM				 
Geração 5 e 6 - 1.0/ 1.6 Com Barra estabilizadora (Exceto Rally)	08/...	SP320	SP322				 
Geração 5 e 6 - 1.0/ 1.6 Sem Barra estabilizadora	08/...	SP321					
Geração 5 e 6 - 1.0/ 1.6 Sem Barra estabilizadora (Exceto Rally)	08/...		SP322				
GTI 2.0 16V	95/...		334091MM 334048MM				 
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV) (Exceto GTI 2.0 16V) - Ger. II/ Ger. III/ Ger. IV	95/...		334081MM 334248MM				 
Todos de 06/12/82 até 05/10/83	82/83		334081MM 334885MM				 
Todos GTI 2.0 16V Movidos à Gás Natural Veicular (GNV)	95/...		334091MM 334248MM				 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum		Monro-Matic Plus		Reflex		Convencional		Gás Premium Gold		Fixação			
												 			
VOLKSWAGEN															
Gol Furgão															
Todos até 12/82 e de 10/83	80/94			334083MM	334056MM										
Todos de 6/12/82 até 5/10/83	82/83			334083MM	334057MM										
Golf															
GL / 1.6 / 1.8 / 2.0 (imp.)	94/98									43901GP	38209GP				
GLX (imp.)	91/07-98									43901GP	38209GP				
GTI (imp.)	91/98						E1328								
Todos (nacional) (Exceto Turbo)	98/09-13	SP154	SP166												
Jetta															
2.0 (Com manga de eixo 50 mm)	11/...										G2101GP				
2.0 (Com manga de eixo 55 mm)	11/...									16498GP	G2101GP				
2.5	07/11									16498GP	G2101GP				
Kombi/Pick up															
Carat	97/...			334037MM	334437MM										
Cliper	75/77			334855MM	334763MM										
Cliper	78/96			334855MM	334451MM										
Pick up / cabine simples / dupla	82/96			334855MM	334451MM										
Todos	53/75			334018MM	334019MM										
Logus															
Todos	93/...			808378MM	334930MM										
New Beetle															
Todos	98/...	SP154	SP166												
Parati															
1.6 / 1.8 / 2.0 (Exceto GTI 2.0 16V)	96/...			334081MM	334048MM										
Crossover 1.0 / 2.0	02/...			334091MM	334259MM										
GTI 2.0 16V	96/...			334091MM	334048MM										
S / LS / GLS 1.6 e 1.8 de 13/10/83	10-83/95			334081MM	334921MM										
S / SL / GLS até 13/10/83	82/10-83			334081MM	334886MM										
Surf	07/12			334091MM	334259MM										
Titan	09/11			334091MM	334259MM										
Treck & Field - Todos	00/...			334091MM	334259MM										
Passat															
Passat / Variant	98/09-99					E2034	E5087								
Passat / Variant (Exceto suspensão esportiva e eletrônica)	06/...						G1057			16498GP					
Passat / Variant 1.8 / 2.0 / VR6 (imp.)	93/96								38214	16607GP					
Passat CC (Exceto suspensão eletrônica)	06-08/...					E7031	E1357								
Passat/Variant (Exceto Suspensão Reforçada)	09-99/05					E2048	E5087								
Todos (Exceto imp.)	74/...			334784MM	334868MM										

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Reflex	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							 
							
Pointer							
Todos	93/...			808378MM	334930MM		 
Polo							
Classic (imp.) - Modelo Antigo	96/01					43901GP	38060GP  
Hatch - Sedan	02/06	SP269	SP270				 
Hatch - Sedan	07/...	SP269	SP271				 
Quantum							
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV)	84/98			334050MM	334102MM		 
Todos	84/90			334050MM	334880MM		 
Todos	91/...			334050MM	334880MM		 
Santana							
Executivo	84/94			334050MM	334881MM		 
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV) (Exceto modelo novo)	84/98			334050MM	334103MM		 
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV) (Modelo novo)	98/...			334050MM	334102MM		 
Todos	84/90			334050MM	334881MM		 
Todos (Exceto modelo novo)	91/98			334050MM	334881MM		 
Todos (modelo novo)	98/...			334050MM	334880MM		 
Saveiro							
Crossover - Todos	05/...			334093MM	334258MM		 
Ger. 5 (CS / CE / Trooper/ Cross)	08/...					27380	27381  
SuperSurf	02/...			334093MM	334258MM		 
Todos (Exceto super surf)	98/...			334083MM	334148MM		 
Todos até 3/10/83	82/10-83			334083MM	334912MM		 
Todos de 3/10/83	10-83/97			334083MM	334922MM		 
SpaceCross							
Todos	12/...	SP267	SP282				 
SpaceFox							
Todos	06/09	SP269	SP270				 
Todos	10/...	SP269	SP271				 
TC/TL/1600							
TL- 2 / 4 portas / TC / 1600 - 4 portas	71/76			334829MM	334728MM		 
Tiguan							
Todos (Exceto suspensão eletrônica)	11-07/...				E7026	E7813	 
Touareg							
Todos (Exceto suspensão esportiva)	10-02/04-10				D0303Ad	D8072Ad	 
UP							
Todos	13/...		SP038				

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Reflex 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
VOLKSWAGEN							 Volkswagen
Van							
Todos (imp.)	98/...					43901GP 38055GP	 
Variant							
Variant	71/76		334829MM 334728MM				 
Variant II	78/...		334799MM 334398MM				 
Voyage							
1.8 / 2.0 / GT / GTS	81/95		334081MM 334826MM				 
Todos até 13/10/83	81/10-83		334081MM 334885MM				 
Todos Com barra estabilizadora	08/...	SP320	SP322				 
Todos de 13/10/83	10-83/95		334081MM 334826MM				 
Todos Sem barra estabilizadora	08/...	SP321	SP322				 

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
AGRALE					
					
Amortecedor de Cabine					
A8W RHD	Todos		38072		
Furgo Van	6000		38072		
Volare	W8 / W9 Cabine	09/...	38072		
Amortecedor de Suspensão Micro Ônibus					
Volare	A6/A8 Sênior / MA-7.5T/ MA-8.0T/ MA-8.5T/ MA-8.5T/ Super Senior MA - 7.5T/ MA-8.0T/ MA-8.5T/ MA-8.5T Super/ Microônibus Volare W		54454	54455	 
Volare	A8W RHD	05/12		54513	
Volare	Fly	11/14	54512		
Volare	Ikarus	11/14	54512		
Volare	MA9.2 TCA Executivo	Todos	54512	54511	 
Volare	W8 / W9	09/...		54513	
FACCHINI					
					
Amortecedor de Carreta					
Carreta Semi-Reboque	Suspensão normal				65479 
Carreta Semi-Reboque	Suspensão pneumática				65489 
Carreta Semi-Reboque	Suspensão rebaixada				65478 
FORD					
					
Amortecedor de Cabine					
Caminhão Ford Cabine	Todos		38072	38072	 
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Caminhão Canavieiro				65483	
Cargo	712	05-96/...	54497	54488	 
Cargo	814 / 814C/ 914	.../00	54497	54488	 
Cargo	815/ 815S / C815E / 915		54497	54488	 
Cargo	1113 / 1114 / 1117 / 1215 / 1218	07-91/...	70454		65454 65449  
Cargo	1215 / 1217 / 1415 / 1417 / 1421 / 1422			65447	65449  
Cargo	1313 / 1314 / 1317 / 1418 / 1419	.../06-91		65447	65452  
Cargo	1314 / 1317 / 1418 / 1419	07-91/...		65447	65449  
Cargo	1514 / 1517 / 1615 / 1615T / 1617 / 1618 / 1618T / 1619 / 1622	07-91/...		65447	65448  
Cargo	1521	02/05		65447	65448  
Cargo	1617 / 1621 / 1630			65447	65448  
Cargo	1717/ 1717E/ 1722E/ 2421/ 2422E/ 2428/ 2428E/ 2622			65447	
Cargo	1721 / 1731	02/05	72047		
Cargo	1730 / 2630 / 4030			72047	
Cargo	2213 / 2217 / 2218 / 2218T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2630 / 2631 / 3222 / 3224 / 3530	7-91/...		65447	
Cargo	2322 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530			65447	

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
FORD 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Cargo	2622E/ 2628E/ 2632E/ 2932E/ 5032E/ 6332E			65483	⊗
Cargo	2626 / 4031	02/06		65447	⊗
Cargo	2831	02/05		65483	⊗
Cargo	5031	05/05		65483	⊗
F-350	4 x 2	96/...	27287	27283	⊕ ⊗
F-350	Todos	72/95	334412MM*		⊕
F-400 / F-2000 / F-4000	Todos (Exceto repowering)	75/97	334412MM*	54388	⊕ ⊗
F-600 / 700 / 750	Todos	.../79	54388		⊗
F-4000	Todos (repowering)	98/...	27283	27284	⊗ ⊗
F-7000 / 8100 / 8500 / 11000 / 12000 / 13000 / FT-7000 / 8000	Todos	77/...	54388		⊗
F-8500 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000		.../04-92	60526		⊗
F-11000 / 14000 HD	Todos	05-92/...	60526		⊗
F-12000	Modelo novo	98/...	54489		⊗
F-12000 / 14000	Modelo antigo	05-92/98	60526		⊗
F-16000			54490		⊗
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
Beta / B12000 / B1618 / B1621				65459	⊗ ⊗
GENERAL MOTORS 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
A, C, D 60 / 70 / 80 / 90		81/...		65437	⊕
A, C, D, 40 / 6000 / 6000T / 6100 / 6150		85/...	54477	54478	⊗ ⊗
GUERRA					
Amortecedor de Suspensão Carreta					
Carreta Guerra	Suspensão Pneumatica			65415	⊗
IVECO					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Daily 35.10 / 49.10 / 49.12 / 55.16 / 55.17 / 70C16			27529		⊗
Daily 35.10/ 49.10/ 49.12			27528		⊗
Daily 59.12/ 60.12		02/...	27101		⊗
Daily 59.16 / 55.17 / 70C 16			27600		⊗
Eurotech 450E			98036		⊕
Scudato 59.12		01/05	27101		⊗
Stralis	Todos			65492	⊕ ⊕
Tector	Todos	08/...	54501		⊕
Vertis		10/12	54504	54507	⊗ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
MERCEDES-BENZ 					
Amortecedor de Cabine					
L, LS, LK, LA	Cabine simples		37747		
Todos os caminhões	Cabine dupla		37876		
Amortecedor de Direção					
O 370 / 371			54448		
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
1215C		99/...	54386		
1618M		99/...	54386		
1938 / 1938S			54463	65464	 
1938 LS Eletronic			54449		
1938 LS/ 1946 LS			54449	65464	 
1944 / 1944S			54463	65464	 
Acello 715C / 915C			54503	65484	 
Atego 1315/ 1418/ 1518/ 1718/ 1725/ 1728/ 2425/ 2428	Todos		54502	65482	 
Atego 1315/ 1418/ 1518/ 1718/ 1725	(Exc. Mola curta)		54502	65482	 
Atego 1718/ 1725	Suspensão reforçada		54502	65482	 
Axor Rodoviário 1933 / 2035 / 2040 / 2044			54505		
Axor Rodoviário 2533 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644			54506		
K1418			54425	65402	 
L 1214 / 1218			54386		
L 1625, LK 1214 - L, LK 1218 / 1414 / 1418E / 1420 / 1513 / 1514 / 1516 / 1517 / 1518 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1621 / 1714 / 1718 / 1720 / 1721 / 1723			54386	65461	 
L 508 / 608 / 610 / 708			37771	37771	 
L 608	Veículos Blindados		54486	54486	 
L 709 / 710 / 712			38022	38022	 
L 709* / 710* / 712*	Suspensão reforçada		38042	38043	 
L, LK, LS 1111			37754		
L, LK, LS 1113 / 1116 / 1117 / 1118			54342		
L, LK, LS 1313 / 1314 / 1316/1317 / 1318 / 1319			54386		
L, LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114			38042	38043	 
L, LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114	Suspensão reforçada		54499	54499	 
L,LK, LB 2013, / 2014 / 2016 / 2017 / 2213 / 2214 / 2215 / 2216 / 2217 / 2219 / 2220 / 2225 / 2314 / 2316/ 2318 / 2325			54463	65405	 
L / LS / LK 2638			54425		
L1620 / 1935 / 1941 / 2635			54425	54463	 
L1622 - Eletrônico		99/...	54386		
LA, LAK 1313 / 1314 / 1316/ 1317 / 1414 / 1418			54425	65402	 
LA, LAK, LAS 1113 / 1116			37780		
LA/LAK 1111			37754		

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação			
					 			
MERCEDES-BENZ			 Mercedes-Benz					
Amortecedor de Suspensão Caminhão								
LK1114			54425		65402 ♂ ♂			
LK1935			54425	54463	♂ ♂			
LS 1519 / 1520 / 1524 / 1525			54386		♂			
LS 1620 / 1632 / 1935 / 1941 / 2635			54425	54463	♂ ♂			
LS 1625			54463	70443	♂ ♂			
LS 1630			54463		65445 ♂ ♂			
LS 1924 / 1926 / 1929 / 1930 / 1932 / 1933 / 1934			54426		♂			
LS1634			54425	54463	♂ ♂			
Amortecedor de Suspensão Micro Ônibus								
LO 608 / 610 / 708 / 809 / 812 / 814 - OF 809 / 812			38042	38043	♂ ♂			
LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114			38042	38043	♂ ♂			
LO915		04/...	54503		♂			
Amortecedor de Suspensão Ônibus								
3º eixo				54475		+		
LO1116			54463	70403	65403	♂ ♂		
LP 1111 / 1113, LPO 1111 / 1113 / 1114 / 1313 / 321 / 344, OF 1115			54363	70403	65403	♂ ♂		
O 321 / 326 / 352 / 355 / 362 / 366					65407	♂		
O 364 / 365					65407	65412 ♂ ♂		
O 370	Suspensão reforçada				65444	♂		
O 370 / 371 / 400 - R, RS, RSL	Suspensão a ar		54475	54475		+	+	
O 370 / 371 / 400 - R, RS, RSL	Suspensão a ar (Susp. Reforçada)		70475	70475	65475	65475	+	+
O 370 / 371 / 400 - U, UP	Suspensão feixe de mola		54475			65440	+	+
O 370 / 371 / 400 - U, UP	Suspensão feixe de mola (Susp. Reforçada)		70475		65475	65440	+	+
O 500 - U / Articulado		01/...		54500	65487		+	+
O 500 - UDA / MDA	1º Eixo suspensão dianteira (Utilizado no sistema BRT)				65487		+	
O 500 - UDA / MDA	2º Eixo Intermediário Traseiro (Utilizado no sistema BRT)			54500				+
O 500 - UDA / MDA	3º Eixo Traseiro (Utilizado no sistema BRT)			54500				+
O 500 - UDA / MDA	4º Eixo Traseiro (Utilizado no sistema BRT)			65494				+
O 500 - Articulado - Eixo Central			54509	54509			+	+
O 500 - CBC 2632				54500				+
O 500 - R / RS / RSD / M		01/...	54500	54500	65487		+	+
OF 1113/ 1114/ 1217/ 1313/ 1314/ 1315/ 1316/ 1317/ 1318/ 1318E/ 1320/ 1513/ 1618/ 1620					65444	65405	♂ ♂	
OF 1313 / 1314 / 1315 / 1317 / 1318			54427			65405	♂ ♀	
OF 1417 / 1418	Suspensão reforçada				65444	65405	♂ ♂	
OF 1417/ OF 1418			54495	70480		65480	♂ ♂	
OF 1721/OF 1722			54444			65458	♂ ♂	
OF 1732 - Todos			54444				♂	

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação		
					 		
MERCEDES-BENZ					 Mercedes-Benz		
Amortecedor de Suspensão Ônibus							
OH 1313 / 1314 / 1315 / 1316 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / 1421 / 1513/ 1517 / 1518 / 1520 / 1620				65444	65457	 	
OH 1621/ 1623/ 1625/ 1628/ 1630/ 1635/ 1636					65461		
OHL / OF 1421 / 1621 / 1623 / 1625 / 1630 / 1635			70456		65456	65457	 
OHL, OF 1621 / 1636	Suspensão a ar		54443			65457	 
PUMA							
Amortecedor de Suspensão Caminhão							
914	Cabine dupla		54388	54388		 	
7900CB / 7900 CD			38042	38042		 	
RANDON							
Amortecedor de Carreta							
Carretas Randon	Suspensão Pneumática (diam. Bucha de aço 24mm)				65463		
SCANIA					 SCANIA		
Amortecedor de Cabine							
"P" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124		.../04	38266				
"P" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...	38260				
"P" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...	38272				
"R" Série 3 Traseiro Caminhão Scania 113			38283				
"R" Serie 4 Dianteiro Caminhão Scania 124			38263				
"R" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124		.../04	38264				
"R" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...	38260				
"R" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...	38272				
"T" Serie 3 Traseiro Caminhão Scania 113		.../04	38268				
"T" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124		.../98	38266				
"T" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124		99/04	38269				
"T" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...	38260				
"T" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...	38272				
LK 140 / 141			37914				
Amortecedor de Suspensão Caminhão							
Caminhão Serie 4 P93/94/114/124/R/T-114/124	Todos			65418			

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
SCANIA 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
H / T / R112 / 113 / 142 / 143				65418	
L, LK, LS 110 / 111 / 112 / LT 110/111			54458		
LK / LKS / LT / LKT / LHS 140 / 141		78/...	54459		
P93		83/...		65419	65423 
P124			54438		
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
3º eixo				65442	
B110 / 111			70408	65410	65408 
B111 / BR 115/ 116 - L111	Suspensão a ar			65410	65409 
BR115 / 116 suspensão c/ mola			70408	65410	65408 
F112 / 113				65418	65467 
K112 / 113 / L113	Suspensão a ar			65441	65409 
K112 / K113 / L113 / K124 / K94 / L94 - Susp. a ar					65409 
K114 / K124 / K94 / L94 - 4x2 / 6x2	Todos			65465	65409 
K124/ K94/ L94 - Susp. a ar				65465	
KS112 / 113 / S112 / S113	Suspensão c/ mola			65419	65423 
Bolsa de Ar Para Amortecedor					
Bolsa de Ar para Cab "P" - Série 4		Todos	16024		
Bolsa de Ar para Cab "R" - Série 4		05/...	16024		
Bolsa de Ar para Cab "T" Traseiro - Série 4		Todos	16024		
VOLKSWAGEN 					
Amortecedor de Cabine					
Caminhão VW	Todos Cabine	Todos	38072	38072	 
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
6.90 / 6.80 / 7.90S / 7.110S		87/03-94	54442	54441	 
7100 / 7120 / 8100 / 8120 / 8140 / 8150			54487	54488	 
9-150 NFB				54388	
11130 / 11140/ 11160 / 13130 / 14210		.../10-89	54431		65428 
12140A / 12170BT / 12180 / 12210 / 13150 / 13170 / 13180 / 13190 / 13210 / 14140 /14150 / 14170BT / 14180 / 14200 / 14220 / 15170 / 15180 / 15190 / 17210 / 17220 / 17300 / 17310 / 18310 (Exc. Caminhão de Lixo)				65447	65449  
14210		11-89/...	54431		65452 
15210 / 16210 / 16210H		.../90		65451	65452  
16200/ 16300/ 35700/40300				65447	
16220/ 16170 BT				65447	65448  
17180EIII/ 25360				65447	
17220			72047	65483	
23210/23220/23250/23310/24220/24250/26220/ 26260/26300/26310/31260/31310/31320				65483	

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
VOLKSWAGEN 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
35300H / 35300				65447	⊗
Constellation 13180E/ 15180E	Todos			65447 65449	⊗ ⊗
Constellation 17250E/ 24250E - Dist. Entre eixo 3560MM				65447 65448	⊗ ⊗
Constellation 17250E/ 24250E - Dist. Entre eixo 4340/4800/5207MM				65447	⊗
Constellation 19320E/ 25370E	Suspensão traseira mecânica			65447	⊗
Amortecedor de suspensão Caminhão					
Delivery 5140 / 8150 Chassi 2850MM e Chassi 4300MM			54487 54488		⊕ ⊗
Amortecedor de Suspensão Micro Ônibus					
7.90 / 7110			54442 54441		⊕ ⊗
7100 / 7120 / 8140 / 8150 / 9150			54487 54488		⊕ ⊗
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
Beta 16180	Urbano / Rodoviário			65459 65459	⊗ ⊗
Beta 16210 / 17210				65459 65459	⊗ ⊗
Beta 17230				65459	⊗
Ônibus 15180 / 15190	Urbano / Rodoviário			65459 65459	⊗ ⊗
Ônibus 17230 / 17230EOD				65459 65459	⊗ ⊗
Ônibus 18310 - OT				65491	⊗
Ônibus Proteus 17240/17260	Motor dianteiro			65491	⊗
Ônibus Proteus 17240/17260	Motor traseiro			65490 65491	⊗ ⊗
VOLVO 					
Amortecedor de Cabine					
FH	Lateral Damper - Nacional	98/...	CB0007		⊗
FH 12		98/06-08	CB0040 CB0004		⊕ ⊗
N 10			37913		⊗
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
FH12 / NH12 / FM12	Nacionais		54496		⊗ ⊕
FH12 / NH12 / FM12	Nacionais - Suspensão reforçada			65451 65486	⊗ ⊕
FM 10 4x2 / 6x4	Suspensão Mola			65451 65486	⊗ ⊕
N 10/12		.../83		65416	⊗
N 10/12		84/...		65462 65455	⊗ ⊕
NL 10/12				65462 65455	⊗ ⊕
NL 10/12 c/ mola Parabólica / NL 12/ NL10	Mola parabólica	93/...		65485 65455	⊗ ⊕
VM 210 / 260 / 310			54510		⊕
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
B 10 M			98514		⊗ ⊗
3º eixo				98515	⊕
B 10 R			98514		⊗ ⊗
3º eixo				98515	⊕

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
VOLVO					
VOLVO					
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
B 12 B/R					65466
B 12 M					65466
3º eixo			72060		
B 12 M	Biarticulado		98503		
B 58	Articulado (trailer final) bi-articulado (trailer intermediário)				65414
B 58	Suspensão a ar			65415	65414
3º eixo					65413
B 58	Suspensão com Mola			65413	65413

Veículo	Ano	Código Monroe	Posição
AUDI			
A3 Sportback	04/...	GS401	Porta Mala
A4	94/01	GS409	Porta Mala
A4	00/05	GS408	Porta Mala
A4	06/08	GS406	Capô
A4 Conversível	02/05	GS407	Porta Mala
A4 SW	09/...	GS404	Capô
BMW			
328i (E46) Sedan	92/99	GS412	Porta Mala
328is (E36) Coupe	92/99	GS414	Capô
328is (E36) Coupe	92/99	GS415	Porta Mala
CITROËN			
Berlingo	98/07	GS416	Porta Mala
Xsara Hatch - 3/5 Portas	97/...	GS420	Porta Mala
Xsara Picasso	00/...	GS422	Capô
Xsara SW	95/08	GS419	Porta Mala
FIAT			
Brava	99/03	GS424	Porta Mala
Doblo Cargo	10/...	GS425	Porta Mala
Elba Com Limpador	84/96	GS432	Porta Mala
Elba Sem Limpador	84/96	GS433	Porta Mala
Marea Weekend	98/07	GS427	Porta Mala
Spazio	76/83	GS436	Porta Mala
Tempra SW	90/97	GS429	Porta Mala
Tipo	93/97	GS437	Porta Mala
Uno Sem Limpador	84/...	GS430	Porta Mala
FORD			
Escort (Exc. XR3)	84/92	GS440	Porta Mala
Escort GL / XR3 Com Limpador	93/96	GS443	Porta Mala
Escort L Sem Limpador	93/96	GS441	Porta Mala
Escort XR3	84/92	GS442	Porta Mala
Fiesta Importado	.../95	GS444	Porta Mala
Focus II Hatch	04-02/...	GS446	Porta Mala
Focus II Sedan	07-00/...	GS447	Porta Mala
Mondeo II 4 Portas Com Spoiler	93/01	GS448	Porta Mala
Mondeo II 4 Portas Sem Spoiler	96/00	GS449	Porta Mala
Mondeo III Sedan Com e Sem Limpador	01/06	GS450	Porta Mala

Veículo	Ano	Código Monroe	Posição
GENERAL MOTORS			
Chevette Hatch	79/93	GS452	Porta Mala
Corsa Hatch Sem Limpador	94/02	GS480	Porta Mala
Kadett Standard	89/98	GS455	Porta Mala
Veraneio	79/94	GS456	Porta Mala
Zafira	01/...	GS457	Porta Mala
HYUNDAI			
Santa Fé Base / GL / GLS / LX / Limited	01/06	GS459	Porta Mala
Sonata Base / GL / GLS / LX	02/05	GS460	Capô
KIA			
Sportage	05/...	GS461	Porta Mala
Sportage	05/...	GS462	Vidro do porta mala
NISSAN			
Sentra	08/...	GS463	Porta Mala
PEUGEOT			
205 SXi 1.4 8V	93/...	GS468	Porta Mala
206 SW	05/...	GS464	Vidro do porta mala
206 SW	05/...	GS465	Porta Mala
306	94/04	GS469	Porta Mala
RENAULT			
Clio Importado	.../99	GS471	Porta Mala
R19	Todos	GS473	Porta Mala
Twingo	93/...	GS470	Porta Mala
SEAT			
Cordoba SW	96/99	GS475	Porta Mala
VOLKSWAGEN			
Beetle 2.5 2 Portas - Conversível	06/07	GS484	Porta Mala
Beetle Sem Spoiler	02/03	GS483	Porta Mala
Bora	98/05	GS409	Porta Mala
Gol G I 1.0 / 1.6 Com Spoiler e Com Limpador	80/94	GS477	Porta Mala
Gol G II (Exc. 16V)	95/99	GS476	Porta Mala
Gol G II 16V Com Spoiler e Com Limpador	95/99	GS479	Porta Mala
Gol G III / GIV Com e Sem Limpador	00/...	GS480	Porta Mala

Veículo	Ano	Código Monroe	Posição
VOLKSWAGEN			 Volkswagen
Polo Classic	96/99	GS475	Porta Mala
Quantum	.../90	GS482	Porta Mala

Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional dianteiro (mm)		Dimensional traseiro (mm)			
				Superior	Inferior			Superior	Inferior	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado		
DODGE															
Dakota															
Nacional	99/...	RS999214	⌚		1	RS999010	⌚	2	2	368,3	262,6	661	410		
RAM															
1500 / 2500 / 3500 - 4 x 2	94/98	RS999195	⌚		2					351	252				
FORD															
Explorer															
4 x 2 / 4 x 4	95/01	RS999229	⌚			RS999185	⌚		2	457	352	661	410		
Sport 4x2 / 4x4	01/03	RS999229	⌚			RS999185	⌚		2	457	352	661	410		
Sport Trac 4x2 / 4x4	01/05	RS999229	⌚			RS999185	⌚		2	457	352	661	410		
F-250															
4 x 2	98/12	RS999214	⌚			RS999126	⌚		2	368,3	262,6	661	410		
F-1000															
4 x 2	92/...	RS999214	⌚		2	RS999186	⌚		2	368,3	262,6	518	333		
4 x 4	93/...	RS999214	⌚							368,3	262,6				
Ranger															
4 x 2 / 4 x 4 Argentina	98/12	RS999229	⌚	2	2					457	352				
4 x 2 Argentina	94/97	RS999214	⌚		3	RS999194	⌚	7	2	368,3	262,6	586	373		
4 x 2 importada	90/97	RS999214	⌚		3	RS999194	⌚		6	368,3	262,6	586	373		
4 x 4 importada	90/97	RS999214	⌚		3	RS999010	⌚	4	4	368,3	262,6	661	410		
4 x 4 importada	98/12	RS999229	⌚	2	2					457	352				
GENERAL MOTORS															
Blazer															
4x2	95/12					RS999124	⌚		2			603	383		
4x4	95/12	RS999123	⌚	2	5	RS999124	⌚		2	441	297	603	383		
D-20															
4 x 2	62/92	RS999120	⌚	2	2					341	247				
4 x 4	85/92	RS999120	⌚	2	2					341	247				
S10															
4x4 (2.2 / 2.5 / 2.8 / 4.3)	95/...	RS999123	⌚	2	5					441	297				
Silverado															
Todos	97/...	RS999120	⌚	2	2					341	247				
JEEP															
4WD TJ Wrangler															
4 cilindros Soft Top - Suspensão Elevada	97/06	RS999239	⌚							586	372				
6 e 4 cilindros Hard Top - Suspensão Elevada	97/06	RS999239	⌚							586	372				
Exceto Suspensão Elevada	97/06	RS999128	⌚			RS999240	⌚			520	340	468	323		

Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional dianteiro (mm)		Dimensional traseiro (mm)	
				Superior	Inferior			Superior	Inferior	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado
JEEP													
Cherokee													
Todos	84/98	RS999128	⌚			RS999129	⌚			520	340	504	332
Grand Cherokee													
4 x 2 / 4 x 4	92/98	RS999128	⌚			RS999194	⌚	2		520	340	586	373
Militar													
Todos	53/75					RS5113	⌚					514	328
MITSUBISHI													
L200													
4x4 - L/ GL/ GLS/ Savana com 4 am's	98/...	RS5609	⌚			RS999350	⌚			365	232	604	382
Pajero													
Com feixe de molas	91/...	RS999223	⌚	1		RS999118	⌚			331	244	564	365
NISSAN													
Pathfinder													
Todos	91/96	RS999214	⌚			RS999118	⌚			368,3	262,6	564	365
SUZUKI													
Samurai													
Todos	91/96					RS999123	⌚	4	4			441	297
Vitara													
Todos	91/99					RS999213	⌚	2				459,5	310,4
TOYOTA													
Hilux													
4 x 2 Argentina	96/04	RS999145	⌚	8		RS999008	⌚			339	244	546	353
4 x 4 Argentina	96/04	RS999145	⌚	4	4	RS999180	⌚			339	244	536	353
4 x 4 importada	93/96					RS999144	⌚					555,7	361,4
Pick-up	05/...	RS999782	♀			RS999144	⌚			556,5	430,9	555,7	361,4
SW	05/...	RS999782	♀			RS999187	⌚			556,5	430,9	521	343,2
SW 4 x 4	98/04	RS5762	⌚			RS999187	⌚			469,6	346	521	343,2
Runner													
4 x 4	90/95	RS999145	⌚	4	4	RS999187	⌚			339	244	521	343,2
TROLLER													
Jeep Troller													
T4	01/...	RS999350	⌚			RS999350	⌚			604	382	604	382
* Modificações das Fixações (Conforme instruções gerais de montagem dentro da embalagem Rancho)													
1 - Substituir tubo de aço pelo enviado no acessório					5 - Acrescentar trava de acessório								

2 - Acrescentar tubo de aço do acessório	6 - Acrescentar tubo de aço de 37,0 mm do acessório
3 - Retirar tubo de aço	7 - Acrescentar tubo de aço de 36,0 mm do acessório
4 - Não utilizar acessório enviado	8 - Substituir tubo de aço pela trava do acessório

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
5612	CHRYSLER	641,1	556,3	13		27262	MITSUBISHI	522	329	29
5639	NISSAN	498,5	330,7	29		27283	FORD	577,3	350	39
5646	HYUNDAI / KIA	567,2	369,8	25-26 / 27		27284	FORD	627,3	380	39
5778	GM	454,2	293,1	23		27287	FORD	410,1	287,1	39
5989	CHRYSLER	461,4	295,9	14		27299	MITSUBISHI	525	331	28
11170	MITSUBISHI	476	320	28		27312	FIAT	505	304	18
11171	MITSUBISHI	476	320	28		27326	NISSAN	377,5	282,5	29
11679	CITROËN	564	387	14		27327	NISSAN	377,5	282,5	29
11753	PEUGEOT	495	331,2	30		27328	NISSAN	543	357	29
11754	PEUGEOT	495	331,2	30		27329	NISSAN	537	344	29
16024	SCANIA			43		27340	FORD	478	306	20
16244	HYUNDAI	484	329	25		27380	VW	537	379	36
16245	HYUNDAI	484	329	25		27381	VW	692,5	431,5	36
16246	MITSUBISHI	476	320	28		27387	PEUGEOT	354	269	30
16247	MITSUBISHI	476	320	28		27523	FIAT	506	317,5	16
16248	HYUNDAI	536	350	25		27525	FIAT	479	304,5	16
16249	HYUNDAI	536	350	25		27527	FIAT	479	304,5	16
16253	TOYOTA	480,5	327	33		27528	IVECO	431	282	39
16254	TOYOTA	480,5	327	33		27529	IVECO	573	353	39
16351	HYUNDAI	500	329	26		27600	IVECO	447	292	39
16352	HYUNDAI	500	329	26		27603	DAEWOO	579	341	15
16379	MITSUBISHI	500	350	28		27936	FIAT	473	326	16-17-18
16380	MITSUBISHI	500	350	28		27995	MITSUBISHI	423,5	313,5	28
16430	FORD	424,5	312,5	20-21		27996	NISSAN	508	356	29
16431	FORD	542,5	370	21		27997	NISSAN	508	356	29
16470	FIAT	557	387	16		37027	JEEP	523	324	26
16471	HONDA	485	320	25		37081	JEEP	541	331	26
16472	HONDA	485	320	25		37082	JEEP	559	345	26
16497	AUDI	553	391	10		37083	JEEP	551	337	26
16498	VW	553	391	35		37161	JEEP	514,4	333,2	26
16537	ALFA ROMEO	539	365	10		37162	JEEP	554	350,5	26
16574	ALFA ROMEO	539	365	10		37204	NISSAN	612,9	384	29
16598	ALFA ROMEO	537	364	10		37281	KIA	474,9	312,4	27
16607	VW	530,5	366,5	35		37289	TOYOTA	417,3	288	33
23765	HONDA	392	265	25		37302	FORD	663,4	394,5	19
23766	HONDA	612	400	25		37310	MITSUBISHI	423,2	3053,1	28
23782	HONDA	488	336	25		37323	KIA	495,8	311,2	27
23784	MITSUBISHI	540	352	28		37327	FORD	672,5	399,3	19
23853	TOYOTA	485,7	318	33		37747	MB	369	240	40
23863	HONDA	382	265	25		37754	MB	558,3	337,3	40
23864	HONDA	382	265	25		37771	MB	626,5	373,5	40
23940	HONDA	443	323	24		37780	MB	722	429	40
23941	HONDA	634	434	24		37832	FIAT	476	285	15-18
23956	AUDI	597,7	397,5	11		37837	FIAT	476	353	16
23978	AUDI	579,5	359,7	10		37876	MB	350	250	40
23983	RENAULT	487,9	323,2	32		37901	FORD / VW	494	343	19 / 34
26339	AUDI	518,3	345	10		37913	VOLVO	227	170	44
26662	CITROËN	400	290	14		37914	SCANIA	231	179	42
26665	AUDI	622,8	485	11		37924	FIAT	470,5	333,5	17-18
27013	FIAT	601,5	401	17-18		37925	FIAT	519	310	18
27022	FIAT	433	267	18		37928	FIAT	511	310	16-17-18
27024	FIAT	416	260	18		38013	FIAT	505	304	16-17
27094	FIAT	668	432,5	16		38017	GM	670,5	381	23
27101	IVECO	447	292	39		38022	MB	626,5	373,5	40
27216	FIAT	675	466	17-18		38023	FIAT	436	293,5	16
27244	FORD	449	297	20		38024	RENAULT	531	396	32
27254	HYUNDAI	619	456	25-26		38025	PEUGEOT	379	271	30

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
38026	FIAT	476	285	16		54342	MB	675	414	40
38027	FIAT	519	310	16		54363	MB	715	426	41
38028	FIAT	473	326	16		54386	MB	773	473	40-41
38033	GM	544,5	322	24		54388	FORD / PUMA / VW	606	369	39 / 42 / 43
38039	RENAULT	385	355	31		54425	MB	814	484	40-41
38042	MB / PUMA	632	384	40-41 / 42		54426	MB	749,5	459,5	41
38043	MB	626,5	373,5	40-41		54427	MB	792	465	41
38045	CITROËN / PEUGEOT	296	215	14 / 30		54431	VW	686	405	43
38055	SEAT / VW	420	267	32 / 34-37		54438	SCANIA	684	412	43
38060	SEAT / VW	553	368	32 / 36		54441	VW	693	412,5	43-44
38062	HYUNDAI	355	227	26		54442	VW	669	396	43-44
38063	HYUNDAI	504	307	26		54443	MB	652	410	42
38072	AGRALE / FORD / VW	215,5	163,0	38 / 38 / 43		54444	MB	648	400	41
38146	MITSUBISHI	618	363	28		54448	MB	878	558	40
38150	MITSUBISHI	359	231	28		54449	MB	836	493	40
38151	MITSUBISHI	359	231	28		54454	AGRALE	609	381	38
38152	MITSUBISHI	616	363	28		54455	AGRALE	717	435	38
38153	MITSUBISHI	346	224	28		54458	SCANIA	665	396	43
38154	MITSUBISHI	633	373	28		54459	SCANIA	700	414	43
38203	RENAULT	681	429	32		54463	MB	813	493	40-41
38204	FORD	684	456	20		54475	MB	610	370	41
38209	VW	720	511	35		54477	GM	375	253	39
38214	VW	604	393	35		54478	GM	587	358	39
38232	FIAT	473	326	16-17-18		54486	MB	660	400	40
38242	TOYOTA	558	334	33		54487	VW	665	391	43-44
38253	RENAULT	464	401	31		54488	FORD / VW	608	375	38 / 43-44
38260	SCANIA	341,5	241,5	42		54489	FORD	702	460	39
38263	SCANIA	312,5	212,5	42		54490	FORD	697,3	455	39
38264	SCANIA	312,5	212,5	42		54495	MB	617	384	41
38266	SCANIA	312,5	212,5	42		54496	VOLVO	713	451	44
38268	SCANIA	328	230	42		54497	FORD	741	461	38
38269	SCANIA	312,5	212,5	42		54499	MB	715	422	40
38272	SCANIA	338,5	241,5	42		54500	MB	586	355	41
38283	SCANIA	328	230	42		54501	IVECO	576	451	39
38295	FIAT	480	320	18		54502	MB	731	438	40
38296	FIAT	530	314	18		54503	MB	632	387	40-41
38297	HYUNDAI	537	327	26		54504	IVECO	544	345	39
38298	HYUNDAI	483	301	26		54505	MB	853	503	40
42056	CITROËN	379	264,6	14		54506	MB	853	503	40
42058	CITROËN / PEUGEOT	323	254	14-15 / 30		54507	IVECO	583	362	39
43120	FORD	436,5	311	20		54509	MB	485	305	41
43804	GM	510	355	22		54510	VOLVO	704	448	44
43806	CITROËN / PEUGEOT	550	376	14 / 30		54511	AGRALE	725	445	38
43901	SEAT / VW	469	317	32 / 34-35-36-37		54512	AGRALE	613	376	38
44423	RENAULT	538	346	32		54513	AGRALE	717	435	38
44424	PEUGEOT	573	379	30		59059	GM / RENAULT	600	363	24 / 32
44439	SUZUKI	453	305	32		59626	MB	451	301	28
44440	SUZUKI	424	257	32		59627	MB	482	311	28
44441	RENAULT	538	375	31		59649	TOYOTA	433	271	33
44442	FORD	506	347	20		59659	PEUGEOT	621	398	31
44455	RENAULT	474	309	31-32		60526	FORD	741	436	39
44456	RENAULT	538	375	31		65402	MB	904,5	539,5	40-41
44457	RENAULT	539	346	32		65403	MB	664,5	419,5	41
44465	GM / SUZUKI	463	299	24 / 32		65405	MB	854,5	514,5	40-41
44466	GM / SUZUKI	463	299	24 / 32		65407	MB	660	423,5	41
46401	GM / RENAULT	623,5	449,5	24 / 32		65408	SCANIA	631	381	43
46402	GM / RENAULT	623,5	469,5	24 / 32		65409	SCANIA	600	362	43

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
65410	SCANIA	575,5	362	43		70480	MB	683	426	41
65412	MB	773	460	41		71372	HONDA	628	435	25
65413	VOLVO	707	440	45		71377	JEEP	514,3	357,4	26
65414	VOLVO	564	378	45		71379	MITSUBISHI	439,2	296,1	28
65415	GUERRA / VOLVO	564	378	39 / 45		71380	HONDA	399	278,7	25
65416	VOLVO	716	454	44		71441	NISSAN	574	405	29
65418	SCANIA	683	415,5	42-43		71442	NISSAN	574	405	29
65419	SCANIA	678,5	413,5	43		71573	NISSAN	574	405	29
65423	SCANIA	615,5	378,5	43		71574	NISSAN	574	405	29
65428	VW	763,5	460,5	43		71583	HONDA	402,5	287,3	25
65437	GM	641	386	39		71616	FORD	556	406	21
65440	MB	754	436	41		71780	FORD	499	373	21
65441	SCANIA	600	362	43		71871	NISSAN	500	341	29
65442	SCANIA	781	463	43		71872	NISSAN	500	341	29
65443	MB	810	490	41		71873	NISSAN	586	378	29
65444	MB	813	485	41-42		71874	NISSAN	586	378	29
65445	MB	855	512	41		71929	MAZDA	465	302	27
65447	FORD / VW	832	507	38-39 / 43-44		71930	MAZDA	579	368	27
65448	FORD / VW	753	458	38 / 43-44		71959	CHRYSLER	395	255	13
65449	FORD / VW	743	458	38 / 43-44		71960	CHRYSLER	488	356	13
65451	VOLVO / VW	763	460	44 / 43		72047	FORD / VW	758	460	38 / 43
65452	FORD / VW	753	458	38 / 43		72060	VOLVO	694	440	45
65454	FORD	849	515	38		72123	HONDA	420,5	307,3	25
65455	VOLVO	696	410	44		72142	MITSUBISHI	532	335	28
65456	MB	645	412	42		72143	HONDA	536	365,9	25
65457	MB	782	475	42		72144	HONDA	536	365,9	25
65458	MB	740	455	41		72199	GM	455	280	23
65459	FORD / VW	801	484	39 / 44		72200	GM	455	280	23
65461	MB	854	516	40-42		72254	CHRYSLER	439,5	322,1	13
65462	VOLVO	645	412	44		72261	FORD	457,5	346,6	20
65463	RANDON	513	355	42		72286	HONDA	444,3	269,3	25
65464	MB	697	437	40		72287	HONDA	444,3	269,3	25
65465	SCANIA	640	418	43		72359	GM	493	331	22
65466	VOLVO	645	412	44-45		72360	GM	493	331	22
65467	SCANIA	704	415	43		72491	HONDA	521,5	311,2	25
65475	MB	610	370	41		72492	HONDA	521,5	311,2	25
65478	FACCHINI	587,5	377,5	38		72497	HONDA	397	283,7	25
65479	FACCHINI	740	455	38		72509	DODGE / FIAT	477,8	316,4	15 / 16
65480	MB	683	426	41		72510	DODGE / FIAT	477,8	316,4	15 / 16
65482	MB	665	423	40		72511	DODGE	543,9	356,8	15
65483	FORD / VW	832	507	38-39 / 43		72526	GM	534,2	347,3	22
65484	MB	616	386	40		72527	GM	534,2	347,3	22
65485	VOLVO	626	417	44		72562	HONDA	425,9	314,9	24
65486	VOLVO	803	482	44		72563	HONDA	585,9	409,7	24
65487	MB	525	334	41		72616	HONDA	485	340	25
65489	FACCHINI	576	375	38		72617	HONDA	485	340	25
65490	VW	670	461	44		83736	TOYOTA	344	230	33
65491	VW	607	404	44		83738	TOYOTA	363	231	33
65492	IVECO	769	454	39		83743	FORD	455	332	19
65493	IVECO	709	416	39		83744	FORD	635	380	19
65494	MB	530,0	331,0	41		83749	RENAULT	410	341	31
70403	MB	664	419	41		83750	RENAULT	410	341	31
70408	SCANIA	631	381	43		83754	FORD	622,4	403	20
70443	MB	810	490	41		83757	KIA	334	226	26-27
70454	FORD	849	515	38		83760	KIA	341	217	27
70456	MB	645	412	42		83761	KIA	341	217	27
70475	MB	610	370	41		83765	GM / SUZUKI	473	302	24 / 32

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
83766	GM / SUZUKI	473	302	24 / 32		334048MM	VW	660	465	34-35
83805	TOYOTA	552	431	33		334050MM	FORD / VW	554	370	21 / 36
83807	TOYOTA	555	356	33		334054MM	GM	439	275	22
83815	TOYOTA	552	431	33		334056MM	VW	650	438	35
83833	VW	582,9	350	34		334057MM	VW	650	438	35
83837	FORD	707,3	474,5	20		334058MM	GM	386,5	240	22
84727	FORD	371	251	21		334059MM	GM	466	284	22
84728	FORD	574	348	21		334061MM	ASIA	365	235	10
84731	FORD	454	431	21		334064MM	GM	600	383	24
84736	CITROËN / FIAT / PEUGEOT	489	317	14 / 16 / 31		334065MM	DAEWOO / GM	501,5	356	15 / 23
84737	RENAULT	480	405	32		334067MM	GM	520,5	369,5	23
84745	RENAULT	415	300	31		334075MM	FIAT	515,5	383,5	16
84746	RENAULT	550	345	31		334077MM	GM	531,5	374,5	24
84751	VW	609,9	482,6	34		334078MM	GM	531,5	374,5	24
84753	FORD	617	379	21		334081MM	VW	544	371,5	34-35-37
84754	FORD	439	385,9	21		334083MM	VW	554	371,5	35-36
84756	GM	486	353	23		334088MM	FIAT	525,5	383,5	16-17-18
94135	RENAULT	447	297	32		334089MM	FIAT	580	378	16-17-18
94143	RENAULT	535	375	31		334091MM	VW	544	370	34-35
94146	FORD	532	365	20		334093MM	VW	544	370	36
94147	FORD	532	365	20		334096MM	FORD	634	431	19
94207	RENAULT	520,8	332,5	31		334097MM	FORD	476	305	19
95203	MB	527	342,5	28		334100MM	FORD	701,2	450	20
95301	CITROËN / FIAT / PEUGEOT	695	498	14 / 16 / 31		334102MM	FORD / VW	692	470	21 / 36
95501	CHRYSLER	560	359	13		334103MM	FORD / VW	677	455	21 / 36
95502	CHRYSLER	560	359	13		334105MM	FORD	451,7	289,6	19
95601	CHRYSLER	456	301	13		334110MM	ASIA / KIA	383	255	10 / 27
95602	CHRYSLER	456	301	14		334111MM	KIA	550	330	27
95603	FORD	474,9	307,6	20		334112MM	ASIA	520	315	10
95604	FORD	474,9	307,6	20		334113MM	GM	600	383	24
98036	IVECO	775	463	39		334148MM	VW	632	428	36
98503	VOLVO	660	426	45		334182MM	CITROËN	385	263,1	14
98514	VOLVO	630	411	44		334183MM	CITROËN / PEUGEOT	385	263,1	14 / 31
98515	VOLVO	663	414	44		334213MM	FIAT	401	249,5	16
334000MM	FIAT	525,5	383,5	16		334228MM	FORD	664,5	454	20
334001MM	FIAT	486	343,5	15		334229MM	KIA	545	349,5	26
334002MM	FIAT	565	374	15		334230MM	KIA	611,5	362	27
334003MM	DAEWOO / GM	579	341	15 / 23		334242MM	KIA	545	334	27
334004MM	GM	365	247	21-22-23-24		334248MM	VW	665	463	34
334005MM	FORD	579,5	371,5	19		334255MM	TROLLER	602	375,5	33
334006MM	FORD	685	407	21		334258MM	VW	650	446	36
334007MM	FORD	385	252	20		334259MM	VW	678	483	35
334010MM	GM	670,5	381	23		334278MM	NISSAN	290	203	29-30
334011MM	FIAT	532,5	380	18		334279MM	NISSAN	304	210	29
334012MM	FIAT	753,5	534,5	18		334280MM	NISSAN	572,5	351,5	29-30
334013MM	FORD	509	312	20		334281MM	NISSAN	546,5	331	29
334014MM	GM	566	330	23		334301MM	FORD	374,5	252	20
334015MM	GM	539	334	21-22-23-24		334302MM	FORD	441	277	20
334016MM	ALFA ROMEO / FIAT	322,5	223	10 / 15-16-17-18		334303MM	FORD	374	245	20
334017MM	FIAT	430	265	16		334304MM	FORD	510,5	311	20
334018MM	VW	390,5	252	35		334306MM	FORD	501	312,5	20
334019MM	VW	391	252	35		334314MM	FIAT	532	416	16
334022MM	TOYOTA	556	343	33		334324MM	FIAT	543	391	18
334023MM	FIAT	532	374,5	17-18		334333MM	GM	544,5	322	24
334035MM	GM	444	269	22-23		334371MM	FORD	433	320,5	19
334037MM	VW	388	252	35		334382MM	FORD	450	282	21
334041MM	GM	566	331	22-24		334387MM	FORD	423,5	320,5	19

Ordem Numérica dos Amortecedores



Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
334398MM	VW	395	260	37		334922MM	VW	670	458	36
334401MM	FORD	423,5	320,5	19		334930MM	FORD / VW	688	471	19-21 / 35-36
334403MM	FORD	423,5	320,5	19		334948MM	FORD	543	355	19
334410MM	FORD	384,5	249	18-20-21		334953MM	GM	483	297	23
334411MM	FORD	440	276,5	18-20		334954MM	GM	579	341	23
334412MM	FORD	412	262,5	21		334970MM	GM	475	289	22-23
334415MM	GM	362,5	243	21-22-23-24		379008SP	RENAULT	672,1	444,2	31
334416MM	GM	508	316	21-22-23-24		808004MM	FIAT	505	304	18
334421MM	TOYOTA	508	316	33		808005MM	FIAT	505	304	18
334435MM	TOYOTA	508	316	33		808008MM	FIAT	473	326	16
334437MM	VW	593,5	359	35		808009MM	FIAT	531	379	16
334446MM	TOYOTA	546	342	33		808012MM	FORD	468	329	20
334447MM	TOYOTA	569	359	33		808029MM	FIAT	485	332,5	18
334451MM	VW	498,5	308,5	35		808030MM	FIAT	505	304	16
334453MM	FORD	499	315	21		808031MM	FIAT	473	326	16
334464MM	FORD	423,5	320,5	19		808032MM	GM	549	373,5	23-24
334465MM	FORD	423,5	320,5	19		808034MM	GM	465	318	22-23
334466MM	GM	362,5	243	21-23		808052MM	FIAT	469,5	300,5	18
334467MM	GM	505	315	21-23		808053MM	GM	465	318	22
334468MM	FORD	423,5	320,5	21		808058MM	FIAT	509	362	15-16-17
334469MM	FORD	423,5	320,5	21		808059MM	FIAT	503	356	16-17
334480MM	GM	423	286	23		808062MM	GM	514	360	24
334481MM	GM	420	281	23		808063MM	GM	514	360	24
334483MM	GM	608	368	22		808095MM	FORD	481	332	19
334485MM	GM	638	383	23		808098MM	FORD	491,5	327,7	20
334492MM	GM	423	286	22		808108MM	FORD	468	321	19
334494MM	FORD	410,1	287,1	20		808184MM	FORD	478,5	332	19
334495MM	FORD	697,3	420	20		808232MM	FIAT	473	326	16-17-18
334498MM	GM	420	281	22		808331MM	CITROËN	486	297,5	14-15
334506MM	FORD	410,1	287,1	20		808332MM	CITROËN	486	297,5	14-15
334507MM	FORD	597	359	20		808336MM	CITROËN / PEUGEOT	486	297,5	14 / 31
334514MM	FORD	580,5	358,2	20		808337MM	CITROËN / PEUGEOT	486	297,5	14 / 31
334515MM	FORD	697,3	420	20		808338MM	PEUGEOT	476	297,5	30
334728MM	VW	391	252	34-36-37		808339MM	PEUGEOT	476	297,5	30
334732MM	FORD	685	407	21		808378MM	FORD / VW	491	334	19-21 / 35-36
334736MM	GM	386	240	22-23		808899MM	FORD	494	343	19-21
334737MM	GM	605	354	22		808941MM	FIAT	485	332,5	17
334763MM	VW	425	285	35		808942MM	FIAT	470	313	17-18
334772MM	VW	390,5	252	34		808949MM	FORD / VW	495	300	19-21 / 34
334784MM	VW	560	370	35		808957MM	FIAT	531	376,5	16
334785MM	MB	523,5	323,5	28		911258	GM	547,9	347,7	22
334799MM	VW	560	370	37		911278	JEEP	617,7	385,5	26
334822MM	GM	332	216	22-23		911304	DODGE / JEEP	533,1	409,5	15 / 26
334823MM	GM	475	289	22-23		CB0004	VOLVO	411	360	44
334826MM	VW	650	438	34-37		CB0007	VOLVO	234	196	44
334829MM	VW	424	315	34-36-37		CB0040	VOLVO	336,3	226,3	44
334855MM	VW	390,5	252	35		D0036	BMW	400	244	13
334868MM	VW	456	291	35		D0201	SUZUKI	461,5	298	33
334880MM	FORD / VW	682	470	21 / 36		D0303	VW	668	543	36
334881MM	FORD / VW	667	455	21 / 36		D0305	BMW	546,8	408,8	13
334885MM	VW	650	438	34-37		D0405	BMW	426,5	317,5	13
334886MM	VW	670	458	35		D0801	TOYOTA	586,1	401,8	33
334908MM	GM	563,5	332,5	23		D2653	MITSUBISHI	359,9	235,8	28
334909MM	FORD	594,5	371,5	19		D4005	BMW	612,6	435	13
334912MM	VW	670	458	36		D5470	MITSUBISHI	342,3	232,4	29
334917MM	GM	466	284	22-23		D5471	MITSUBISHI	459	296	29
334921MM	VW	670	458	35		D6437	LAND - ROVER	547,2	337,3	27

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
D6442	MITSUBISHI	524	339	29		E4493	FORD	631	389	20
D6628	LAND - ROVER	547,2	337,3	27		E4495	RENAULT	504	324	31
D6629	LAND - ROVER	558,8	353,9	27		E4496	RENAULT	504	324	31
D6643	LAND - ROVER	549,5	349,7	27		E4585	FORD	480	324	20
D7006	HONDA	580	385	25		E4622	BMW	445	259	13
D7624	SUZUKI	456,6	287,2	33		E4644	BMW	365	425	13
D7633	SUZUKI	456,6	287,2	33		E4749	RENAULT	514,5	339,5	32
D7694	TOYOTA	617,7	370,6	33		E4755	CITROËN / PEUGEOT	516	323	14 / 30
D7699	KIA	545	332	27		E4950	AUDI	522	351,5	12
D7841	KIA	336	217,5	27		E5026	MB	461	531	27
D8020	CHERY / HYUNDAI	596,6	375,9	13 / 26		E5027	MB	498,1	315	27
D8068	NISSAN	371,5	262	29		E5055	MB	526,8	461,4	27
D8069	NISSAN	383,6	289,5	29		E5067	MB	504,1	481,3	27
D8071	AUDI	568	392	12		E5068	MB	502,9	471,3	27
D8072	VW	540	392	36		E5087	AUDI / VW	608	379	11 / 35
D8902	MITSUBISHI	606	367	28		E5090	MB	346,1	225,1	27
E1003	GM	558	335	22		E5308	FORD	449	305	20
E1020	BMW	630	366	12		E5309	RENAULT	464	389	31
E1024	HONDA	389	255,5	25		E7026	VW	553	391	34-36
E1043	GM	472,4	294,6	22		E7031	VW	553	391	35
E1054	MITSUBISHI	611	386	29		E7032	BMW	411	300	12
E1088	AUDI	600	403	11		E7034	BMW	411	300	12
E1089	AUDI	601	404	10-11		E7072	BMW	400	242	12-13
E1114	BMW	595	366	12		E7091	AUDI	510	360	10
E1115	BMW	547	357	12		E7097	AUDI	510	360	10
E1128	BMW	602	367	12		E7106	PEUGEOT	516,0	335,0	30
E1141	HONDA	499	362	25		E7811	AUDI	666	439	12
E1166	AUDI	599	404	11		E7813	VW	632	383,5	36
E1179	HONDA	389	255,5	25		E8501	AUDI	523	371,5	12
E1180	HONDA	487	336	25		E8502	AUDI	523	371,5	11
E1181	HONDA	389	255,5	25		G1055	AUDI	585,4	397,2	11
E1182	HONDA	487	336	25		G1057	VW	593	370,9	35
E1261	AUDI	513,6	339	12		G1083	FIAT	371,8	251,3	15
E1264	AUDI	638,2	429	12		G1086	MINI	416	295	28
E1328	VW	613,7	419	35		G1116	SUZUKI	674,8	445	33
E1341	VW	584,5	374,8	34		G2101	VW	584,5	365,7	35
E1357	VW	592	373,8	35		G2217	CITROËN / PEUGEOT	652	393,3	14 / 30
E2003	AUDI	544	362,2	11		G7305	FIAT	544	390	15
E2022	AUDI	597	461	11		G7306	FIAT	544	390	15
E2024	AUDI	504	364	11		G7327	CITROËN	520	330	14
E2029	PEUGEOT	578,4	401,5	30		G7328	CITROËN	520	330	14
E2033	PEUGEOT	579,4	401,5	30		G7329	PEUGEOT	515	330	30
E2034	AUDI / VW	597,4	457,8	10-11-12 / 35		G7330	PEUGEOT	515	330	30
E2036	AUDI	497,9	442,1	11		G7372	RENAULT	558,3	401	31
E2038	PEUGEOT	558	393,3	30		G7373	RENAULT	558,3	401,0	31
E2040	BMW	590	393,7	13		G7386	RENAULT	679,0	445,5	31
E2044	AUDI	597,4	457,8	11		G8063	FIAT	528	350	17
E2048	AUDI / VW	560	557	12 / 35		G8064	FIAT	528	350	17
E2050	AUDI	593	458,2	11		G8095	MINI	418	280	28
E2056	CITROËN / PEUGEOT	644	397	14 / 30		G8096	MINI	418	280	28
E2065	BMW	576	378	13		G8127	PEUGEOT	515	330	30
E2076	CITROËN	388,7	279	14		G8128	PEUGEOT	515	330	30
E3404	GM	504	364	22		R3784	MITSUBISHI	534	350	28
E3817	AUDI	560	359,5	10-11-12		R3811	MITSUBISHI	417,4	296,6	28
E4390	MB	515	342	27		R3877	MITSUBISHI	531	373	28
E4422	ALFA ROMEO	774	555	10		R3878	MITSUBISHI	396	278	28
E4475	MITSUBISHI	493	338,5	29		RS5113	JEEP	514	328	50

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
RS5609	MITSUBISHI	365	232	50		SP066	FORD	449	280	20
RS5762	TOYOTA	469,6	346	50		SP067	FORD	449	280	20
RS999008	TOYOTA	546	353	50		SP070	FIAT	536	355	15
RS999010	DODGE / FORD	661	410	49 / 49		SP071	GM	455	318	22
RS999118	MITSUBISHI / NISSAN	564	365	50 / 50		SP072	FIAT	542	369	18
RS999120	GM	341	247	49		SP073	FIAT	536	363	18
RS999123	GM / SUZUKI	441	297	49 / 50		SP074	FIAT	644	401	15-18
RS999124	GM	603	383	49		SP076	FIAT	637	405	16-17
RS999126	FORD	661	410	49		SP079	FIAT	637	405	16
RS999128	JEEP	520	340	49-50		SP084	FIAT	533	373,5	17
RS999129	JEEP	504	332	50		SP085	FIAT	533	373,5	17
RS999144	TOYOTA	555,7	361,4	50		SP086	FORD	478	306	20
RS999145	TOYOTA	339	244	50		SP090	FORD	688,4	477,8	20
RS999180	TOYOTA	536	353	50		SP106	FIAT	537,5	377,5	18
RS999185	FORD	661	410	49		SP107	FIAT	537,5	377,5	18
RS999186	FORD	518	333	49		SP110	HONDA	541	350	25
RS999187	TOYOTA	521	343,2	50		SP111	HONDA	541	350	25
RS999194	FORD / JEEP	586	373	49 / 50		SP112	FORD	457,4	287,2	20
RS999195	DODGE	351	252	49		SP113	FORD	457,4	287,2	20
RS999213	SUZUKI	459,5	310,4	50		SP114	FORD	720,0	513,0	20
RS999214	DODGE / FORD / NISSAN	368,3	262,6	49 / 49 / 50		SP115	FIAT	608	382	17
RS999223	MITSUBISHI	331	244	50		SP116	TOYOTA	519,5	340	33
RS999229	FORD	457	352	49		SP117	TOYOTA	519,5	340	33
RS999239	JEEP	586	372	49		SP120	GM	651	388	23
RS999240	JEEP	468	323	49		SP130	RENAULT	606	362	31-32
RS999350	MITSUBISHI / TROLLER	604	382	50 / 50		SP142	HONDA	728,0	511,0	25
RS999782	TOYOTA	556,5	430,9	50		SP144	NISSAN	538	384	29
SP001	GM	651	388	24		SP145	NISSAN	538	384	29
SP002	FIAT	581	410,5	17		SP146	NISSAN	593	390	29
SP003	TOYOTA	554,3	397,5	33		SP151	RENAULT	521	333	31
SP004	TOYOTA	597,7	380,4	33		SP152	RENAULT	524	338	31-32
SP005	GM	651	388	22-24		SP154	AUDI / SEAT / VW	547,5	395	10 / 32 /
SP006	FIAT	581	401,5	18		SP155	FIAT	546	384	17
SP008	FIAT	549,3	373,5	17-18		SP166	AUDI / SEAT / VW	701,5	490,5	10 / 32 /
SP009	FIAT	549,3	373,5	17-18		SP176	FIAT	545	369	18
SP018	GM	498	335	22-23		SP182	FIAT	545	369	17
SP019	GM	498	335	22-23		SP184	FIAT	551,5	389	16
SP020	GM	498	335	23		SP190	PEUGEOT	364	260,6	30
SP021	GM	498	335	23		SP191	CITROËN	456	312	14
SP025	HONDA	534,5	356,5	25		SP192	CITROËN	456	312	14
SP026	HONDA	534,5	356,5	25		SP193	FIAT	546	384	17
SP028	GM	530	327	23		SP200	FIAT	568,3	410,8	16
SP033	RENAULT	534,5	374,5	31		SP201	FORD	487,3	340,1	20
SP036	RENAULT	462	332,5	31		SP202	FORD	487,3	340,1	20
SP037	FIAT	646	466	17		SP203	RENAULT	523,3	358,5	31-32
SP038	VW	709	473	36		SP204	RENAULT	560	393	32
SP039	GM	514	360	22-24		SP205	GM	465	285	22
SP040	GM	514	360	22-24		SP206	FORD	535,3	383,1	19
SP041	NISSAN	616	449,5	29		SP207	RENAULT	520,8	332,5	31
SP042	GM	514	360	24		SP208	GM	529	356	22-23-24
SP043	GM	514	360	24		SP209	GM	529	356	22-23-24
SP044	GM	416	269	24		SP211	RENAULT	655	422	32
SP045	GM	517	354	22		SP214	RENAULT	637	397	32
SP046	GM	517	354	23		SP217	CITROËN	493	333	14
SP047	CITROËN	489	322	14		SP218	TOYOTA	542	372	33
SP049	HONDA	619,5	455,5	25		SP223	NISSAN	658	454	29
SP051	GM	652	401,5	22		SP224	FORD	686	420	20

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
SP225	PEUGEOT	485,3	323	30		SP988	HYUNDAI	509	326,5	26
SP226	PEUGEOT	485,3	323	30		SP989	HYUNDAI	509	326,5	26
SP236	FORD	573,8	411,6	19		SP990	HYUNDAI	527	362	26
SP237	FORD	727	461	19		SP991	HYUNDAI / KIA	546,5	385,5	26 / 27
SP243	GM	385,5	255,5	22		SP992	HYUNDAI / KIA	546,5	385,5	26 / 27
SP245	GM	410	266	24		SP993	HYUNDAI / KIA	594	404	26 / 27
SP249	HONDA	448	338	25		SP994	HYUNDAI / KIA	594	404	26 / 27
SP251	HONDA	552	379	25		V1012	MITSUBISHI	531	319	28
SP252	TOYOTA	542	372	33		V1042	MITSUBISHI	350	227,5	28
SP255	GM	524	360	24		V1109	MITSUBISHI	360	230,7	28
SP256	GM	524	360	24		V1143	HYUNDAI	389	252	26
SP257	GM	410	266	23		V1149	HYUNDAI	498,4	316,1	26
SP263	GM	428	277	23		V2065	VW	289,5	210	34
SP264	KIA	375	239	27		V2077	VW	313,2	225,2	34
SP265	KIA	514	323	27						
SP267	VW	541	387	34-36						
SP268	VW	485	354	34						
SP269	VW	501	362	34-36						
SP270	VW	683,1	468,2	34-36						
SP271	VW	663	416	34-36						
SP273	TOYOTA	519,5	340	33						
SP274	TOYOTA	519,5	340	33						
SP278	PEUGEOT	364	260,6	30						
SP282	VW	729	494	34-36						
SP285	RENAULT	616	392	31-32						
SP288	NISSAN	538	392	29						
SP289	NISSAN	538	392	29						
SP290	NISSAN	602	399	29						
SP297	PEUGEOT	509,7	341,8	30						
SP298	PEUGEOT	509,7	341,8	30						
SP320	VW	495,5	360	34-37						
SP321	VW	495,5	360	34-37						
SP322	VW	666	474,5	34-37						
SP341	FORD	708,4	450	20						
SP342	FORD	479	315	19						
SP343	FORD	479	315	19						
SP344	FORD	723	473	19						
SP345	FORD	731,5	487	19						
SP352	FORD	680	452	20						
SP357	FORD	449	280	20						
SP358	FORD	449	280	20						
SP363	FORD	671,7	411,7	20						
SP385	PEUGEOT	504	335	30						
SP386	PEUGEOT	504	333,5	30						
SP759	RENAULT	567	376	31-32						
SP806	TOYOTA	362	570	33						
SP816	HONDA	518	445	25						
SP822	CITROËN	474	312	14						
SP831	HONDA	603	393	25						
SP960	HYUNDAI	537	371,5	26						
SP961	HYUNDAI	537	371,5	26						
SP978	HYUNDAI	505,5	357,5	26						
SP979	HYUNDAI	505,5	357,5	26						
SP984	GM	557	382	22						
SP985	GM	557	382	22						
SP986	NISSAN	518	370,5	29						
SP987	NISSAN	518	370,5	29						

Tabela de Equivalência

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
16470		FIAT	GP32417 GP32530			
16471		HONDA	GP32580LD			
16472		HONDA	GP32579LE			
16574		ALFA ROMEO	GP32338			
16607		VW				HG78371
27013		FIAT	GBL1119			HG 31039
27024		FIAT	GL12380			AC35866
27216		FIAT		GB48091	HG31184	HG31208
27262		MITSUBISHI		GB47878		
27283		FORD	GL12724 L12680			
27284		FORD	L.12066			
27287		FORD	GL12723			
27299		MITSUBISHI		GB48085		
27312		FIAT	GP32097			HG 32621
27380		VW	GP32801			HG33053
27381		VW	GB48084			HG31152
27523		FIAT	GL12878			
27525		FIAT	GL12561			
27527		FIAT	GL12935			
27528		IVECO	GL12833			
27529		IVECO	GL12834			
27600		IVECO	GL12814			
27603		DAEWOO	GB47732			HG 30672
27995		MITSUBISHI	GL13110			
37747		MB	B47358		AC25041	
37754		MB	B.47270			
37771		MB	B.47417		AC 30427	
37780		MB	B.47422			
37832		FIAT	MP27012 MP27336		SE30527	
37837		FIAT	MP27013 MP32073		30759 SE30761 SE30903	
37876		MB	B47363			
37901		FORD / VW	MP27236		SE 30880	
37913		VOLVO	B.47467			
37914		SCANIA	B.47479 B.47496			
37924		FIAT	MP27053 MP32042		SE32758	HG 30403
37925		FIAT	MP27054		SE30759	
37928		FIAT	MP32043		SE 30688	HG 30547
38013		FIAT	MP32226		SE 30679	HG 32621
38017		GM	B.47686			
38022		MB	B47498 B47831		AC 30975	
38023		FIAT	MP27001		SE30526 SE32758	
38024		RENAULT	B.47775		AC 30814	
38025		PEUGEOT	GB47826		AC 27328	

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
38026		FIAT	MP27012		SE30527 SE30903	
38027		FIAT	MP27054 MP32043		SE30759	
38028		FIAT	MP32042		SE32758	
38033		GM	BL.1024			
38039		RENAULT				HG 77025
38042		MB / PUMA	L12896		AC 31003	
38043		MB	L12897		AC 31004	
38045		CITROËN / PEUGEOT	GB47842		AC 27278	
38055		SEAT / VW			AC 30916	
38060		SEAT / VW	B47823 B47846		AC 30825	
38062		HYUNDAI	B.47804		AC30847	
38063		HYUNDAI	B.47805		AC30848	
38072		AGRALE / FORD / VW	B47585			
38146		MITSUBISHI	B47788		AC 30850	
38150		MITSUBISHI			AC31036	
38151		MITSUBISHI			BL1161	
38152		MITSUBISHI			B47788	
38153		MITSUBISHI			BL1190	
38154		MITSUBISHI			B47901	
38203		RENAULT				HG 79423
38204		FORD			AC 27683	
38209		VW	B.27106		AC 30790	
38214		VW				HG 79331
38232		FIAT	MP27225		SE32678	
38253		RENAULT	GL12900			
38295		FIAT	MP27538		SE31142	
38296		FIAT	MP27539		SE31143	
38297		HYUNDAI	B29993M		AC31147	
42058		CITROËN / PEUGEOT	GB47615		AC 27195	HG 77014
43804		GM	G.32269			HG 78171
43806		CITROËN / PEUGEOT	G.32337		CT 29097	
43901		SEAT / VW	MP32262 MP32286		SE 32787 SE 32789	
44423		RENAULT	MP27262		SE 30813	
44424		PEUGEOT	GP27274		SE 29400	
44441		RENAULT			SE 30815	
44442		FORD			SE 29369	
44455		RENAULT	GP32313			HG 32828
44456		RENAULT			SE 30896	
46401		GM / RENAULT			CT 29386	
46402		GM / RENAULT			CT 29387	
54342		MB	L.12917		AC36014	
54363		MB	L.12918			
54386		MB	L.12296 L.12670 L.12794 L.12983		AC36017	
54388		FORD / PUMA / VW	L.12755 L.12977		AC 35819	

Tabela de Equivalência

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
54425		MB	L.12770 L.12795		AC36016	
54426		MB	L.12646			
54427		MB	L.12757		AC36015	
54431		VW	L.12614			
54438		SCANIA	45155			
54441		VW	L.12632			
54442		VW	L.12631			
54443		MB	L12130			
54444		MB	L.12448		AC36013	
54448		MB	CL12784			
54449		MB	L.12474			
54454		AGRALE	L.12472 L12503		AC36056	
54455		AGRALE	L.12473			
54458		SCANIA	L.12052			
54459		SCANIA	45033			
54463		MB	45152 L. 12143 L.12752 L.12796			
54475		MB	45167 L12657 L12661		AC36010	
54477		GM	L.12648		AC 35495	
54478		GM	L.12649		AC 35496	
54487		VW	L12040 L12477 L12488		AC36011	
54488		FORD / VW	L12040 L12476 L12590		AC36012	
54489		FORD	L.12668			
54490		FORD	L12994			
54495		MB	L12483			
54496		VOLVO	45182			
54497		FORD	L12591			
54500		MB	45173 L12333 L12334			
54502		MB	L13183			
54503		MB	L12142			
54504		IVECO	GL13256			
54507		IVECO	GL13257			
54511		AGRALE	L.13054			
54512		AGRALE	L.13053			
54513		AGRALE	L.13059			
59059		GM / RENAULT			AC 35607	
59626		MB	L.12385		AC 35840	
59627		MB	L.12386		AC 35841	
60526		FORD	L12668 L12994			
65402		MB	45043			
65403		MB	45003			
65405		MB	45123		AC 25041	

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
65407		MB	45015			
65408		SCANIA	45016			
65409		SCANIA	45021 45078			
65410		SCANIA	45010			
65412		MB	45027			
65413		VOLVO	45039			
65414		VOLVO	45118			
65415		GUERRA / VOLVO	45117			
65416		VOLVO	45029			
65418		SCANIA	45033			
65419		SCANIA	45050			
65423		SCANIA	45051			
65428		VW	45036			
65437		GM	L12749			
65440		MB	45059			
65441		SCANIA	45077			
65442		SCANIA	45057			
65443		MB	45082			
65444		MB	45122 L.12026			
65445		MB	45083			
65447		FORD / VW	45069 45086 45234 46089			
65448		FORD / VW	45087			
65449		FORD / VW	45090			
65451		VOLVO / VW	45075			
65452		FORD / VW	45056			
65454		FORD	45058			
65455		VOLVO	45093			
65456		MB	45126			
65457		MB	45127			
65458		MB	45136			
65459		FORD / VW	45095 45096			
65461		MB	45123			
65462		VOLVO	45063			
65463		RANDON	45145			
65464		MB	45146 45171			
65465		SCANIA	45156			
65466		VOLVO	45120			
65467		SCANIA	45074			
65475		MB	L12657 L12661			
65482		MB	45227 45228 L12981			
65483		FORD / VW	45094			
65484		MB	45210			
65485		VOLVO	45092			

Tabela de Equivalência

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
65486		VOLVO	45185			
65490		VW	L12151			
65491		VW	45160			
65492		IVECO	L13331			
70403		MB	45003			
70408		SCANIA	45016			
70443		MB	45082			
70454		FORD	45058			
70456		MB	45126			
70475		MB	L12657 L12661			
72060		VOLVO	45121			
72497		HONDA		GB50969M		
83736		TOYOTA	GB48003M		HG 30923	
83738		TOYOTA			HG 30924	
83743		FORD				HG 79465
83744		FORD				HG 79464
83749		RENAULT	B47597			
83754		FORD	GB27364			
83757		KIA	GP31000M			HG30974
84727		FORD	GL12342		AC 35822	
84728		FORD	GL12343		AC 35823	
84731		FORD	L13001M		AC 35859	
84736		CITROËN / FIAT / PEUGEOT	GL12831		AC36009	
84737		RENAULT	GL12466			HG 35879
84745		RENAULT	GL12845			
84746		RENAULT	GL23846			
94135		RENAULT	GP30152 GP30153		SE 29291	
94143		RENAULT	MP30214			
94146		FORD	GP32581			
94147		FORD	GP32582			
95203		MB	GP38006	GL15000M		HG37001
95301		CITROËN / FIAT / PEUGEOT	GP38005		SE36006	HG37002
98036		IVECO	L13333			
98514		VOLVO	45119			
98515		VOLVO	45121			
334000MM	46075	FIAT	32168		CT 32735	
334001MM	25001	FIAT	27022 27297			
334002MM	25002	FIAT	27023 27298			
334003MM	15003	DAEWOO / GM	SL30202	B47727	AC30671	
334004MM	27014	GM	L.12047 L.12108 L.12134 L.12340		AC 35481 AC 35721 AC 35804	
334005MM	27001	FORD	GB47636		AP 25124	
334007MM	20012	FORD				
334010MM	27010	GM	GB47739			

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334011MM	27011	FIAT	G32111 G32189 G32375			HG 32709 HG 32741 HG 32845
334012MM	27012	FIAT	G.32112 G.32190 G.32376			HG 32710 HG 32742 HG 32846
334013MM	20013	FORD				
334014MM	15014	GM	SL30204			
334015MM	27015	GM	L.12048 L.12109 L.12135		AC 35482 AC35805	
334016MM	27016	ALFA ROMEO / FIAT	GL 12330 GL12331 GL12475 GL12549 GL1			HG 30811 HG 31038
334017MM	27017	FIAT	GL12099		AC 35864	
334018MM	38018	VW	B47232		AC25001	
334019MM	15019	VW				
334022MM		TOYOTA	GB48004M		HG30924	HG 30924
334023MM	27023	FIAT	G.32197 G.32307			HG 32768 HG 32800
334035MM	38035 SP035	GM	B47061		AC 30728	HG 30854
334037MM	38037	VW	B.47765		AC 30830	
334041MM	38041	GM	B47731		AC30724	HG30730
334048MM	38048	VW	B.47097 B.47099		AC 30726	HG 30773
334050MM	46050	FORD / VW	32016		CT 32542	HG 32167
334054MM	38054 SP054	GM	BL.1051		AC 30747	HG 30971
334056MM	38056	VW	B.47857		AC30828	HG 31073
334057MM	38057	VW	B.47858		AP 30440	HG 30140
334058MM	15058	GM				
334059MM	15059	GM				
334061MM	38061	ASIA	B.47776		AC 30824	
334064MM	SP064	GM		GB27268		HG30780
334065MM	15065	DAEWOO / GM	SC32550	32176		
334067MM	15067	GM	SC32548			
334075MM	27075	FIAT	G.32195		CT 32735	
334077MM	46077	GM	32180		CT 32723	
334078MM	46078	GM				HG 32729
334081MM	27081	VW	G32536		30826 CT 30444	HG 30772 HG 31073
334083MM	46083	VW	30105		30826 CT 30444	HG 30139 HG 30772
334088MM	46088	FIAT	32193	SC30320	CT 30731	
334089MM	46089	FIAT	32194	SC30321	CT 30732	
334091MM	46091	VW	32532		CT 32771	
334093MM	46093	VW	32208		CT32771	
334096MM	27096	FORD	GB47824			HG 30796
334097MM	27097	FORD	GB47833			HG 77089
334100MM	27100	FORD	GB47780			HG 30794
334102MM	27102	FORD / VW				HG 30993
334103MM	27103	FORD / VW				HG 30993
334105MM	27105	FORD	GBL1078			HG 30803

Tabela de Equivalência

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334110MM	38110	ASIA / KIA	B.47069		AC 30766	
334111MM	38111	KIA	B.47070		AC 30767	
334112MM	38112	ASIA	L.12129		AC 30783	
334113MM	27164	GM				HG 30994
334148MM	38148	VW	BL.1053		AC 30799	
334182MM	27182	CITROËN	GBL1206			
334183MM	27183	CITROËN / PEUGEOT				
334213MM	27213	FIAT	GL12688		AC 35862	
334228MM	27228	FORD				
334229MM	27229	KIA	GB48000M			HG30990
334230MM	27230	KIA	GB48001M			HG30991
334242MM	27242	KIA				
334248MM	27248	VW				
334255MM	27520	TROLLER				
334258MM	38258	VW	BL 1269			
334259MM	38259	VW	B47895			
334278MM	27258	NISSAN	GL12926			
334279MM	27260	NISSAN	GL12854			
334280MM	27259	NISSAN	GB47867 GB47893			
334281MM	27261	NISSAN	GB47866			
334301MM	27301	FORD	GL12797		AC 35466	
334302MM	27302	FORD	GL12798		AC 35467	
334303MM	27303	FORD	GL 12416 GL12058		AC 35807	
334304MM	27304	FORD	GL12675		AC 35808	
334306MM	27306	FORD	GL12059		AC 35809	
334314MM	27314	FIAT	G.32196		CT32863	
334324MM	27324	FIAT	G.32370			
334333MM	27333	GM	GBL1024			
334371MM	15371	FORD	SL30021			
334382MM	54382	FORD				
334387MM	15387	FORD	SL30022			
334398MM	54398	VW	16138 BL.1000		MG16599	
334401MM	27401	FORD	GL12789		AC 35123	
334403MM	27403	FORD	GL12790		AC 35123	
334410MM	54410	FORD	L.12750		AC 35466	
334411MM	54411	FORD	L.12613		AC 35467	
334412MM	54412	FORD	L.12680		AC 35818	
334415MM	54415	GM	L.12780 L.12901			
334416MM	54416	GM	L.12136 L.12744 L.12765 L.12781 L.12		AC 35482	
334421MM	54421	TOYOTA	L12002 L12916		AC 35821	
334435MM	54435	TOYOTA	L12001 L12137 L12309 L12915		AC 35820 AC 35835	
334437MM	54437	VW	L.12363		AC 30786	
334446MM	54446	TOYOTA	L12310 L12311		AC 35837	
334447MM	54447	TOYOTA	L12310 L12311		AC 35837 AC35821	
334451MM	54451	VW	BL.1007 L.12057		AC 30831	
334453MM	15453	FORD				
334464MM	15464	FORD	SL30024			
334465MM	15465	FORD	SL30023			
334466MM	54466	GM			AC35481	
334467MM	54467	GM			AC35482	
334468MM	15468	FORD	SL30045			
334469MM	15469	FORD	SL30044			
334480MM	27480	GM	GL12219		AC35764	
334481MM	27481	GM	GL12223		35842 AC 35765	
334483MM	27483	GM	GL12460		35973 AC 35765	
334485MM	27485	GM	GL12461		35844 AC 35765	
334492MM	27492	GM	L12735 L12737		AC35764	HG36028
334494MM	27494	FORD	GL12725		AC 35855	
334495MM	27495	FORD	GL12726 L13000M		AC 35856	
334498MM	27498	GM	GL12736 L12354 L12734		AC35764	HG36027
334506MM	27506	FORD				
334507MM	27507	FORD				
334514MM	27514	FORD				
334515MM	27515	FORD				
334728MM	15728	VW	SB27001			
334736MM	15736	GM	SB27016			
334737MM	15737	GM	SB27017			
334763MM	37763	VW	B.47538		AC 25021	
334772MM	37772	VW			AC31070	
334784MM	15784	VW				
334785MM		MB	GB47594			
334799MM	37799	VW	30013			
334822MM	15822 27822	GM	GB47604			HG 30596
334823MM	15823	GM	ST27033			
334826MM	27826	VW	GB.47554		AP 30440	
334829MM	15829	VW	SB27003			
334855MM	37855	VW	B.47537 B.47568		AC 30830	
334868MM	15868	VW				
334880MM	37880	FORD / VW	L.27073		AP 25551	HG 27521
334881MM	37881	FORD / VW	B.27039		AP 25543	HG 30168
334885MM	27885	VW			AP 30439	
334886MM	37886	VW	B.47567		AP 30441	
334908MM	15908	GM	SL30200			
334909MM	15909	FORD	SB27020			

Tabela de Equivalência



MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334912MM	37912	VW	B.47566		AP 30459	
334917MM	37917	GM	B47430 B47478		AC 25068	
334921MM	37921	VW	B.47571		AP 30442	
334922MM	37922	VW	B.47570		AP 30460	HG 30242
334930MM	27930	FORD / VW	GB7751			HG 30694 HG30738
334948MM	37948	FORD				
334953MM	37953	GM	B.47753		AC 30601	HG 30592
334954MM	15954	GM	SL30203			
334970MM	27970	GM	GBL1015			HG 30598
808004MM	38233	FIAT	MB32226		SE 30858	
808005MM	15005	FIAT		MP32226		
808008MM	38008	FIAT	MP32120		SE 32760	
808009MM	38009	FIAT	MP32092		SE 32688	
808012MM	27227	FORD				
808029MM	27029	FIAT	GP32355			HG33023
808030MM	15030	FIAT				
808031MM	15031	FIAT				
808032MM	27032 38016	GM	GP32230			
808034MM	38034 SP034	GM	GP30192 MP30191		SE30727	HG30853
808052MM	27052	FIAT	GP32212			HG 32810
808053MM	38053 SP053	GM	MP30008		SE30829	
808058MM	27058	FIAT	GP32373			
808059MM	27059	FIAT	GP32319 GP32405			
808062MM	SP062	GM		GP30100		HG32778
808063MM	SP063	GM		GP30101		HG32779
808095MM	27095	FORD	GP30097			HG 30795
808098MM	27098	FORD	GP30079			HG 30793
808108MM	27108	FORD	GP30081 GP30082 GP30083			HG 30802
808184MM	27184	FORD				HG 30795
808232MM	15232	FIAT	MP32225			
808331MM	27331	CITROËN	GP32253 GP32586			HG 78185
808332MM	27332	CITROËN	GP32585			
808336MM	27336	CITROËN / PEUGEOT	GP32253		7375GLE	
808337MM	27337	CITROËN / PEUGEOT	GP32332		7377GLD	
808338MM	27338	PEUGEOT	GP32332			
808339MM	27339	PEUGEOT	GP32253			HG78185
808378MM	27377 27378	FORD / VW	GP32143			HG 32622 HG 32693
808899MM	15899	FORD				
808941MM	27941	FIAT	GP32531			HG33008
808942MM	27942	FIAT	GP32348 GP32351			HG32768 HG32800
808949MM	15949	FORD / VW				
808957MM	37957	FIAT	MP32073		SE30761	
D2653		MITSUBISHI	L12133		AC31036	

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
D5470		MITSUBISHI				HG79745
D5471		MITSUBISHI				HG79746
D6442		MITSUBISHI		GL12719		
D6628		LAND - ROVER	L12210 L12213			HG79825
D6629		LAND - ROVER	L12211 L12216			HG79826
D8902		MITSUBISHI	B47788		AC30850	
E1003		GM	GB7732			HG30672
E1020		BMW	GB47830			
E1024		HONDA	GB27335 GB27366			
E1043		GM	GB47732			
E1088		AUDI				HG79986
E1089		AUDI	GB27282			HG79986
E1115		BMW	GB47830			
E1166		AUDI	GB27282			HG79992
E1180		HONDA	GB27367			
E1181		HONDA	GB27335 GB27366			
E1182		HONDA	GB27367			
E1328		VW	B27106		AC30790	
E2022		AUDI	GL12507			HG79993
E2024		AUDI	GL12507			HG79993
E3404		GM	G32269			HG78171
E4422		ALFA ROMEO	GP32339			
E4493		FORD	GP32341			HG78603
E4585		FORD	GP32583			HG78666
E4755		CITROËN / PEUGEOT	GP32262LD GP32691LE			
E5308		FORD	GP32584			
E7032		BMW	GP32335 GP32336			
E7034		BMW	GP32333 GP32334			
G8063		FIAT		GP32643		HG33045
G8064		FIAT		GP32644		HG33046
SP002		FIAT		GP30352PS		
SP006		FIAT		GP30352PS		
SP018		GM		GP30132 GP30134		HG31104 HG31108
SP019		GM		GP30131 GP30133		HG31105 HG31109
SP020		GM		GP30181		HG31111
SP021		GM		GP30180		HG31112
SP025		HONDA		GP30348		HG31117
SP026		HONDA		GP30347		HG31118
SP039		GM		GP32277 GP32388		HG32871 HG33006
SP040		GM		GP32276 GP32387		HG32872 HG33007
SP042		GM		GP32605		HG33027
SP043		GM		GP32606		HG33028

Tabela de Equivalência

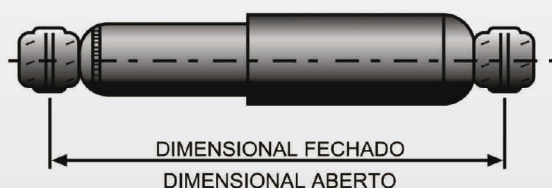
MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
SP044		GM		GBL1217 GBL1228		HG31124 HG31189
SP047		CITROËN		GB27503 GB27567		
SP051		GM	GBL1269			
SP071		GM			SE30727	HG30853
SP072		FIAT		GP32436		HG33022
SP073		FIAT		GP32452		
SP074		FIAT		GB47886		HG31122
SP076		FIAT		GB47963		HG31136
SP079		FIAT		GB47946		HG31133
SP086		FORD		GP30074		HG30791
SP090		FORD		GB47778		HG30792
SP110		HONDA	GP35936M		H31193 H31196	
SP111		HONDA	GP35936M		H31194 H31197	
SP151		RENAULT		GP30108		HG33001
SP152		RENAULT		GP30110		HG33002
SP154		AUDI / SEAT / VW		GP32477		HG33009
SP155		FIAT		GP30126		HG33008
SP166		AUDI / SEAT / VW		GB27395		HG31040
SP176		FIAT		GP30120		HG33004
SP182		FIAT		GP30120 GP30190		HG33008
SP184		FIAT		GP30188		HG33043
SP190		PEUGEOT		GBL1206		HG31032
SP191		CITROËN		GP30345M		HG33033
SP192		CITROËN		GP30346M		HG33034
SP193		FIAT		GP30130		
SP200		FIAT		GP30224		
SP201		FORD		GP30231		HG31100
SP202		FORD		GP30231		HG31100
SP203		RENAULT	GP30314			HG33037
SP204		RENAULT		GP30318		HG33061
SP206		FORD		GP30313		HG31102
SP211		RENAULT		GB48033		HG31183
SP217		CITROËN		GB27504		
SP224		FORD		GB27471 GB47897		HG31101
SP225		PEUGEOT		GP30179		HG33013
SP226		PEUGEOT		GP30180		HG33012
SP237		FORD		GB27472		HG31103
SP243		GM		GBL1085		HG30873
SP245		GM		GBL1105		HG31041
SP249		HONDA	GB27596			
SP252		TOYOTA		GBL1205		HG31115
SP255		GM		GP32607 GP32682		HG33029
SP256		GM		GP 32681 GP32608		HG33030
SP257		GM	GBL1035			

MONROE De:	MONROE Para:	MONTADORA	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
SP263		GM		GL1189		HG31113
SP267		VW		GP32535		HG33031
SP268		VW		GP32475		HG33016
SP269		VW		GP32412 GP32476		HG33017
SP270		VW		GB27320		HG31107
SP273		TOYOTA		GP32498M		HG33018
SP274		TOYOTA		GP32497M		HG33019
SP278		PEUGEOT		GBL1247		HG31185
SP282		VW		GB27337		HG31127
SP285		RENAULT		GB48039		HG31129
SP297		PEUGEOT		GP32689		HG33057
SP298		PEUGEOT		GP32690		HG33058
SP320		VW		GP32814		HG33036
SP321		VW		GP32814		HG33035
SP322		VW		GB48089		HG31128
SP385		PEUGEOT		GP32687		HG33049
SP386		PEUGEOT		GP32688		HG33050
SP759		RENAULT		GP47828		HG31007
SP816		HONDA		GB27532		HG31119
SP822		CITROËN		GB27531		HG31125
SP988		HYUNDAI	GP33204			
SP989		HYUNDAI	GP33205			
SP990		HYUNDAI	GP48232			
V1012		MITSUBISHI	B48009		AC31035	
V1109		MITSUBISHI	B48008		AC31034	

Dimensional de um Amortecedor

Instruções para determinar o dimensional de um amortecedor:

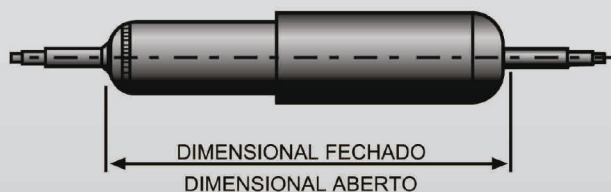
1. Feche totalmente o amortecedor;



2. Tire a medida do amortecedor fechado, conforme desenhos ao lado;



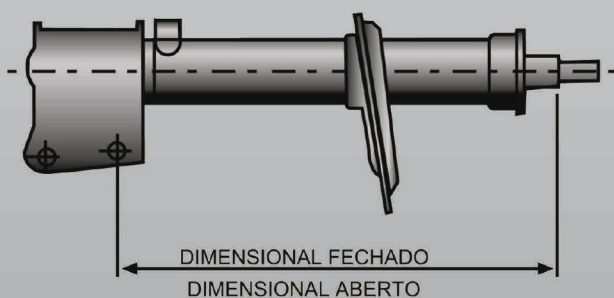
3. Abra totalmente o amortecedor;



4. Tire a medida do amortecedor aberto, conforme desenhos ao lado;



5. O dimensional curso do amortecedor é a diferença entre as medidas do aberto menos o fechado.



Sangria ou Escorvamento

1

Na posição de instalação, abri-lo totalmente.

**2**

Na posição invertida, fechá-lo totalmente.



Repita esta operação 3 ou 4 vezes.

Lined area for notes.

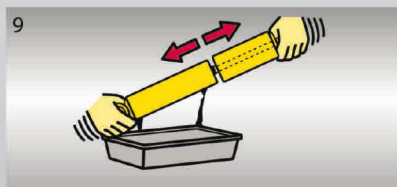
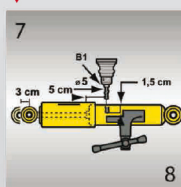
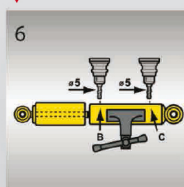
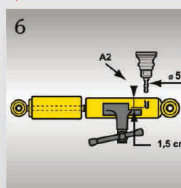
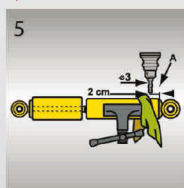
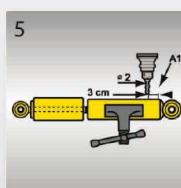
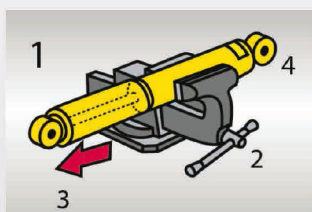
Informações técnicas sobre remoção do gás e óleo de amortecedores velhos ou defeituosos.

1. Coloque o amortecedor em posição horizontal.
2. Certifique-se de que o amortecedor esteja bem preso e que não se moverá durante a operação de furação.
3. Antes de furar, estenda a haste do amortecedor até o ponto máximo.

4. Verifique se o tipo de amortecedor é monotubo de alta pressão, bitubo de baixa pressão ou bitubo convencional. Todos os amortecedores monotubos de alta pressão têm uma gravação especial "high pressurized" (alta pressão) – Do not heat or open (não esquentar ou abrir).

Para amortecedores monotubos de alta pressão (25-30 bar).

5. Faça um pequeno furo de 3 a 5mm a 2cm antes do extremo inferior (A) a fim de remover o gás. É possível que durante o processo de furação saia óleo pelo furo, sendo necessário tomar precauções para restringir a saída do mesmo, colocando um pano ao redor da área.
6. Faça dois furos adicionais de 3 a 5mm nas posições B e C para remover o óleo (vá para o item 9).
9. Movimente a haste do amortecedor para cima e para baixo a fim de acelerar a saída do óleo.
10. O óleo retirado dos amortecedores deve ser depositado em recipientes apropriados (para que seja tratado como óleo de motor), de acordo com as leis nacionais de eliminação e tratamento de resíduos.



Para amortecedores bitubos de baixa pressão ou convencional bitubo.

5. Faça um furo de 2mm a 3cm antes do extremo inferior do tubo reservatório (A1).
6. Após eliminação do gás, faça um furo de 5mm de diâmetro, com 1,5cm de profundidade (A2).
7. Comprima o amortecedor 30mm no mínimo.
8. Faça outro furo de 5mm de diâmetro com 1,5cm de profundidade a 5cm do lado superior do amortecedor (B1).



Por razões de segurança, sempre utilize óculos de segurança e luvas de proteção.



A Tenneco, empresa certificada pela ISO 14001, tem um comprometimento com o meio ambiente, buscando, de uma maneira contínua e eficaz, a diminuição de poluentes. Por isso, descarta corretamente seus resíduos gerados na fabricação do amortecedor. Informe-se sobre a destinação correta, não só dos nossos amortecedores, mas de todo e qualquer resíduo gerado que possa causar danos ao meio ambiente.



Vendas

**Rodovia Raposo Tavares, Km 36,5
Cotia – SP – CEP 06701-000
(11) 4615-5500**

Fábrica

**Praça Vereador Marcos Portioli, 26
Mogi Mirim – SP – CEP 13807-900
(19) 3805-7029**



**Monroe, líder mundial em amortecedores.
Tenneco, presente nos 5 continentes. Plantas de equipamento
original no mundo.**

ÁSIA

Pequim, China
Suzhou, China
Bawal, Índia
Hosur, Índia
Pondicherry, Índia
Chonburi, Tailândia

AUSTRÁLIA

Adelaide, Austrália
Sydney, Austrália

EUROPA – ÁFRICA DO SUL

Sint-Tuiden, Bélgica
Hodkovice, República Checa
Hanôver, Alemanha
Bolonha, Itália
Gliwice, Polônia
Ermua, Espanha
Gijón, Espanha
Porto Elizabeth, África do Sul

AMÉRICA DO NORTE

Paragould, Arkansas
Long Beach, Califórnia
Hartwell, Geórgia
Angola, Indiana
Kettering, Ohio
Napoleon, Ohio
Owen Sound, Ontario
Celaya, México
Reynosa, México

AMÉRICA DO SUL

Rosário, Argentina
Cotia, Brasil
Mogi Mirim, Brasil



Chat Online

Consultas, aplicações, lançamentos e dúvidas técnicas.

Catálogo Online

Consultas, aplicações, lançamentos e download do Catálogo Monroe.
www.monroe.com.br

Respeite os limites de velocidade.



www.monroe.com.br