

AMORTECEDORES

MONROE[®]

Catálogo de Produtos 2013



TENNECO

MONROE

A primeira



certificada
pelas normas do INMETRO.

A Monroe, marca que criou o primeiro amortecedor do mundo, foi a primeira fabricante do Brasil a receber o certificado de conformidade com as normas do INMETRO para a produção de amortecedores, o que comprova mais uma vez o compromisso da empresa com a excelência total dos seus produtos e processos.

Depois de avaliações rigorosas e análise de todas as etapas de produção, a SGS Certificadora, uma das maiores referências mundiais em certificação, confirmou o que os profissionais de autopeças já sabiam há muito tempo: onde tem a marca Monroe, tem qualidade garantida em cada detalhe.



**Monroe, a líder mundial
em amortecedores.**

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 do 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.

O recomendável é que a troca preventiva dos amortecedores seja efetuada aproximadamente aos 40.000 quilômetros percorridos. As revisões periódicas devem ser efetuadas a cada 10.000 quilômetros percorridos ou imediatamente quando notado um comportamento direcional ineficiente.

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 em Amortecedores.



Amortecedores Monroe, presentes nas principais montadoras.

AUDI
BMW
CADILLAC
CHRYSLER
CITROËN
DAEWOO
DODGE

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

NISSAN
PLYMOUTH
PONTIAC
PORSCHE
PEUGEOT
RANDON
RENAULT

SCANIA
SEAT
SKODA
SUZUKI
TOYOTA
VOLKSWAGEN
VOLVO

Garantia Monroe

PRODUTO	PERÍODO	QUILOMETRAGEM
Linha Leve		
Gás Premium Gold e Gás Premium Gold GNV	24 meses	50.000 km (o que ocorrer primeiro)
Hidráulico, Gás Premium, Reflex Adventure, Quick-Strut e CES	24 meses	40.000 km (o que ocorrer primeiro)
Linha Pesada e Utilitários		
Gás Premium Gold	6 meses	50.000 km (o que ocorrer primeiro)
Hidráulico, Gás Premium e Adventure	6 meses	40.000 km (o que ocorrer primeiro)
Linha Light		
	12 meses	Livre de quilometragem
Amortecedor Sprinter Dianteiro (Item 95203)		
	3 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.sa-tenneco-automotive.com - América do Sul

www.monroe.com.br

Garantia Normas

Devolução Garantia

MONROE, CERTIFICADO DE GARANTIA **TENNECO Automotive**
Tenneco Automotive Brasil Ltda.
Praça Vinhedor Marcos Portak, 25 - Mogi Mirim - SP
Fone FAPX 01X 19 3805-7000 ou Monroee resolve 0800 158004
E-mail: atendimentocomvg@sa.tenneco-automotive.com

Este amortecedor é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 24 meses ou 40.000 km para linha leve (0 que ocorre primeiro), e de 36 meses ou 60.000 km para linha pesada e utilitários (0 que ocorrer primeiro), contados a partir da data da compra / instalação, (0 incluídos os 30 dias previstos no código de proteção e defesa do consumidor (artigo 26)). Para validade da garantia, os dados abaixo devem ser preenchidos pelo revendedor no ato da venda / instalação. Em caso de garantia deverá ser apresentado este certificado juntamente com a nota fiscal.

Data venda: _____ Data Substituição: _____
Veículo / Placa: _____
KM no ato da venda: _____
KM no ato da substituição: _____

A garantia se limita somente ao funcionamento de um novo amortecedor e a substituição automática será feita pelo revendedor quando o consumidor apresentar:

A - Vazamento:
B - Perda total de óleo:
C - Quatro das fixações:
D - Travamento da haste:
E - Ruído:

046081
DISNTEDEC - 95 PEG
VIN 501
1999-1-0-1-0-7-9
1-8 36-1-1
090256-202424

É OBRIGATORIO O PREENCHIMENTO DAS INFORMAÇÕES ACIMA, PARA VALIDADE DESTE CERTIFICADO.

A GARANTIA NÃO TERÁ VALIDADE QUANDO HOUVER DANOS CAUSADOS POR SINISTRO, POR CONSEQUÊNCIA DE COMPONENTES DEFEITUOSOS DA SUSPENSÃO OU POR APLICAÇÃO E INSTALAÇÃO INADEQUADA.

Selo Código de Barras



- Não aceitaremos garantias sem que os produtos estejam acompanhados de um dos documentos, como: NOTA FISCAL ou CERTIFICADO DE GARANTIA.

- Todas as informações referentes ao produto/garantia deverão estar devidamente preenchidas no CERTIFICADO DE GARANTIA ou na NOTA FISCAL DE VENDA AO CONSUMIDOR.

- Garantia para amortecedor do veículo Sprinter posição dianteiro código 95203 possui um certificado de garantia específico na cor verde e o mesmo já possui os campos Amortecedor nº e Veículo preenchidos.

Retirar o selo código de barras da tampa da embalagem e colar no Certificado de Garantia.

Preencher as informações solicitadas nos campos em branco, conforme modelo do Certificado de Garantia acima.

Itens sem Garantia

- Haste danificada por ferramentas;
- Quebra da espiga da haste na região sextavada (por excesso de torque);
- Pancadas profundas no corpo do amortecedor;
- Instalação inadequada (não troca de componentes defeituosos);
- Modificações no amortecedor;
- Selo (retentor) danificado;
- Fora das Normas de Garantia;
- A falta de Certificado ou da Nota Fiscal de Venda para o cliente final, não de compra do distribuidor.

Linha Econômica

Garantia Monroe
1 ANO
Livre de
quilometragem

SE O CARRO TEM MAIS DE 10 ANOS, AQUI
ESTÁ O AMORTECEDOR INDICADO



Veja os produtos
na pág. 31

MONROE MONRO-MAGNUM® 65



*O mesmo desempenho
com melhor custo na
LINHA PESADA*



Veja os produtos
nas págs. 32 - 37

MONROE

QUICK-STRUT



**A primeira estrutura
de reposição pronta
para montagem**

Veja os produtos
na pág. 41



**SUSPENSÃO ELETRÔNICA
CONTINUAMENTE
CONTROLADA**

A Solução
Projetada Para
as Necessidades
do Consumidor



Veja os produtos
na pág. 41

Sumário

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS

ALFA ROMEO	10
ASIA	10
AUDI.....	10/11
BMW	12
CHRYSLER	12
CITROËN	12/13
DAEWOO.....	13
FIAT.....	13/14/15/16
FORD.....	16/17/18
GENERAL MOTORS	18/19/20
HONDA.....	20/21
HYUNDAI	21/22
JEEP.....	22
KIA	22
LADA.....	22
LAND ROVER	22
MAZDA.....	22
MERCEDES-BENZ	22/23
MINI.....	23/24
NISSAN.....	24
PEUGEOT.....	24/25
RENAULT	25/26
SEAT.....	26
SSANGYONG.....	26
SUZUKI.....	26
TOYOTA.....	27
TROLLER.....	27
VOLKSWAGEN	27/28/29

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - GNV (GÁS NATURAL VEICULAR)

FORD.....	30
GENERAL MOTORS	30
VOLKSWAGEN	30

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - LINHA LIGHT

DAEWOO.....	31
FIAT.....	31
FORD.....	31
GENERAL MOTORS	31
VOLKSWAGEN	31

LINHA PESADA

AGRALE	32
FACCHINI	32
FORD.....	32
GENERAL MOTORS	33
GUERRA.....	33
IVECO.....	33
MERCEDES-BENZ	33/34/35
PUMA.....	35
RANDON.....	35
SCANIA.....	35/36
VOLKSWAGEN	36/37
VOLVO	37

LINHA MOLA A GÁS

AUDI.....	38
BMW	38
CITROËN	38
FIAT.....	38/39
FORD.....	39

GENERAL MOTORS	39
HYUNDAI	39
KIA	40
NISSAN	40
PEUGEOT	40
RENAULT	40
SEAT	40
VOLKSWAGEN	40

LINHAS QUICK-STRUT & CES

CHRYSLER	41
VOLKSWAGEN	41
VOLVO	41

LINHA RANCHO

DODGE.....	42
FORD.....	42
GENERAL MOTORS	42
JEEP.....	43
LADA.....	43
MAZDA.....	43
NISSAN.....	43
SUZUKI.....	43
TOYOTA.....	44
TROLLER.....	44

Ordem numérica dos amortecedores.....	45-53
---------------------------------------	-------











Tabela de equivalência	54-67
------------------------------	-------

Dimensional de um amortecedor.....	68
------------------------------------	----








Sangria ou escorvamento	69
-------------------------------	----






Informações técnicas sobre remoção do gás e óleo de amortecedores velhos ou defeituosos	70
---	----

Definição de Fixação

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

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
ALFA ROMEO 							
145 / 155							
Todos	95/99	16598	27016			044.1441	
164							
T.Spark 2.0 (imp.)	.../10-90	16537GP		E4422			544.1325 544.1306 544.1313
2.0 Turbo (imp.)	.../10-90	16537GP		E4422			544.1325 544.1306 544.1313
3.0 V6 (exc. Quadrifoglio) (imp.)	.../10-90	16537GP		E4422			544.1325 544.1306 544.1313
T.Spark 2.0 (imp.)	11-90/98	16574GP		E4422			544.1325 544.1307 544.1313
2.0 Turbo (imp.)	11-90/98	16574GP		E4422			544.1325 544.1307 544.1313
3.0 V6 (exc. Quadrifoglio) (imp.)	11-90/98	16574GP		E4422			544.1325 544.1307 544.1313
ASIA 							
Topic							
Todos (imp.)					38110 38112		
Towner							
Todos (imp.)					38230LE 38231LD		
Todos (exc. Truck)					38230LE 38231LD 38061		
AUDI 							
A3							
Todos	97/...	27154	27166				044.1426 044.1427 044.1487
A4							
1.8 (exc. Turbo e Avant) (imp.)	95/99			E2022	E1088		544.1337
2.4 30V (exc. Avant) (imp.)	95/99			E2022	E1088		544.1337
2.8 30V (exc. Avant) (imp.)	95/99			E2022	E1088		544.1337
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				E1089		
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				E1089		
1.8 Turbo (imp.)	95/99			E2024	E1089		
1.8 Avant Turbo (imp.)	95/99			E2024	E1089		
1.8 Avant (exc. Turbo) (imp.)	96/99			E2022	E1166		
2.4 Avant (imp.)	96/99			E2022	E1166		
2.8 Avant (imp.)	96/99			E2022	E1166		
A4 / A4 Avant / A4 Quattro / A4 Avant Quattro (exc. susp. esportiva)	01/04		23956GP				
A4 01/04 / A4 Avant 01/04 / A4 Quattro 01/04 / A4 Avant Quattro (exc. susp. esportiva) 01/04 / A4 05/07 / A4 Avant 05/07 / A4 Quattro 05/07 / A4 Avant Quattro (exc. susp. esportiva) 05/07			26665				
A4 / A4 Avant / A4 Quattro / A4 Avant Quattro (exc. susp. esportiva)	05/07		G1055N				
A4 Quattro	99/00				E2036		
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			

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
AUDI							
							
A4							
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			†	
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			†	
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 (exc. susp. esportiva)	99/00		E2034			†	
A6							
A6 / A6 Avant	06-94/97			E2033			⊖
A6 / A6 Avant	98/04-00		E2044			†	
A6 Quattro / A6 Avant Quattro (exc. susp. esportiva)	06-94/97			E2014			⊖
A6 Quattro V8 / A6 Avant Quattro V8 (exc. susp. esportiva)	05-00/04			E2052			⊖
A6 Quattro V8 / A6 Avant Quattro V8 (exc. susp. esportiva) 98/04-00 / A6 05-00/04 / A6 Avant 05-00/04			E2050	E2051		†	⊖
A6 Quattro 1.8 / 1.8T / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI	98/04-00		E2034	E2048		†	†
A6 Avant Quattro 1.8 / 1.8T / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (exc. suspensão esportiva)	98/04-00		E2034	E2048		†	†
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			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			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 (exc. suspensão esportiva e reforçada)	05-00/04			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 (exc. suspensão esportiva e reforçada)	05-00/04			E5087			⊖
100							
100 Avant (exc. S4)	09-91/10-94			26339			⊖
100 Avant (exc. S4) 09-91/10-94 / A6 06-94/97 / A6 Avant 06-94/97 / A6 Quattro 06-94/97 / A6 Avant Quattro (exc. susp. esportiva) 06-94/97			E3817			⊖	
80							
Todos	08-91/09-95		E3420	23778		⊖	⊖
TT							
TT 1.8 Turbo	10-98/10-06			E1264			⊖
TT 1.8 Turbo / TT 1.8 Turbo Quattro	10-98/10-06		E4950			⊖	
TT 1.8 Turbo Quattro	10-98/10-06			E1261			⊖

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
BMW							
316 / 318 Compact							
Todos (americano) (imp.)	94/99		E7032LD E7032LE	E1115		☐ ☐	044.1428 044.1429 544.1308 544.1314
316 / 318 Sedan / Coupe Conversível							
Todos (americano) (imp.)	06-92/99		E7032LD E7032LE	E1020		☐ ☐	044.1428 544.1308 544.1314
320 / 323 / 325 / 328 Sedan / Coupe / Conversível							
Todos (americano) (imp.)	95/99		E7032LD E7032LE	E1020		☐ ☐	044.1428 544.1308 544.1314
316 / 318 Compact							
Todos (europeu) (imp.)	91/99		E7034LD E7034LE	E1113		☐ ☐	044.1428 044.1429
316 / 318 Sedan / Coupe							
Todos (europeu) (imp.)	06-92/99		E7034LD E7034LE	E1114		☐ ☐	044.1428 044.1429
320 / 323 / 325 / 328 Sedan / Coupe / Conversível							
Todos (europeu) (imp.)	92/99		E7034LD E7034LE	E1114		☐ ☐	044.1428 044.1429
323 / 328 Touring							
Europeu (imp.)	95/99		E7034LD E7034LE	E1128		☐ ☐	044.1428 044.1429
Série 5							
Série 5 (Chassi E39)	97/04		E4622	E2040		☐ ☐	
CHRYSLER							
300C							
300C 4x4	06/10	72254	5612			☐ ☐	
Neon							
Todos (imp.)	95/99		71959*	71960*		☐ ☐	
Neon							
Todos (imp.)	00/...	95601GP	95501LE 95502LD			☐ ☐	
PT Cruiser							
16V	01/...	95602GP	5989GP			☐ ☐	
CITROËN							
AX							
GTI	86/...	43806GP	38045GP			☐ ☐	
C3							
Todos	01/...	94191LDGP 94192LEGP	83822GP			☐ ☐	



(DIR): amortecedor de direção
(imp): amortecedor para veículo importado

(*): amortecedor linha Sensa-Trac
(**): kit de instalação





(GP): Gás Premium
(***): Max-air

(R): direito
(L): esquerdo

(AD): amortecedor linha Adventure

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
CITROËN							
							
C4 - Pallas							
Todos (GLX 2.0 e Exclusive 2.0 - Mecânico e Automático)	08/...		E4755	E2056		☐ ♂	
Berlingo							
Todos (imp.)	98/...	27336LE 27337LD	27183			☐ ♂	
Evasion							
Evasion GLX 2.0 8V	94/02	11679				☐	
Evasion GLX 2.0 8V	94/09-97		42056			♂	
Evasion GLX 2.0 8V	10-97/02		26662			♂	
Jumper							
Todos	94/...	95301GP	84736GP			☐ ♂	044.1664 544.1336 544.1321
Picasso							
Todos		27331LE 27332LD	27182			☐ ♂	
Saxo							
Todos	96/03	43806	38045			☐ ♂	
Xsara (Exc. Break)							
1.8 16V / GLX	07-97/...	27331LE 27332LD	42058GP			☐ ♂	044.1430
ZX							
1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 (exc. Volcane) (imp.)	92/...	27331LE 27332LD	42058GP			☐ ♂	044.1430
2.0 - 16V (imp.)	92/97	27331LE 27332LD		S5049*		☐ ♂	
DAEWOO							
							
Espero							
Todos (imp.)		27065	27603			☐ ♂	
Lanus							
Todos (imp.)	97/...			46065	38003	☐ ♂	
Nubira							
Nubira com ABS	97/03	11456LD 11457LE	11290LD 11291LE			☐ ☐	
Nubira sem ABS	97/03	11744LD 11745LE	11290LD 11291LE			☐ ☐	
Racer							
Todos (imp.)				46065	38003	☐ ♂	
Tico							
Todos (imp.)	94/00	11234LD 11235LE	21638			☐ ☐	
FIAT							
							
147 / 148							
Até CH. 359240	76/80			37791	37792	☐ ☐	
Do CH. 359241	80/...			37791	37832	☐ ☐	
Cartucho	76/...			25001	25002	☐ ☐	
Brava							
ELX 1.6 16V	99/...	27058	27016			☐ ♂	044.1431 044.1434
SX 1.6 16V	99/...	27058	27016			☐ ♂	044.1431
HGT 1.8 16V	00/02	27058	27016			☐ ♂	044.1431 044.1432

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
FIAT							
Coupe							
Todos	95/96		27016			⊗	
Dobló							
ELX 1.6 / EX 1.3	01/...	16470GP	27527			⊖ ⊗	044.1661 044.1728LD 044.1729LE
Cargo 1.3 / 1.6	01/...	16470GP	27525			⊖ ⊗	044.1661 044.1728LD 044.1729LE
Cargo 1.8	03/...	16470GP	27525			⊖ ⊗	044.1661 044.1728LD 044.1729LE
Adventure (exc. Locker)	03/...		27523			⊗	044.1661
Ducato							
Todos	94/...	95301GP	84736GP			⊖ ⊗	044.1664 544.1336 544.1321
Elba							
Todos	86/88			37927	37928	⊖ ⊖	044.1442 044.1645
Todos	89/92			38232	38013	⊖ ⊖	044.1442 044.1645
Todos - Cartucho	93/97	27088		46088	46089	⊖ ⊖	044.1443 044.1646
Furgoneta							
Do CH. 359241	80/...			38023	38026	⊖ ⊖	
Do CH. 3059546 até 3381846		27028	27027	38028	38027	⊖ ⊖	
Furgoneta							
Do CH. 3381847 até mod. 92	.../92		27030	38031	38030	⊖ ⊖	
Idea							
Exc. Adventure		94184GP	27079			⊖ ⊕	044.1435 044.1140LD 044.1141LE
Adventure (exc. Locker)	06/...	94200GP	27094			⊖ ⊕	
Linea							
Todos	07/...		27076			⊕	
Marea							
ELX 1.8 16V	02/...	27058	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
SX 1.6 16V	05/...	27058	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
SX 1.8 16V	99/...	27058	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend ELX 1.8 16V	02/...	27058	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend SX 1.8 16V	99/04	27058	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend SX 1.6 16V	05/...	27058	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
2.0 20V Turbo	98/...	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
ELX 2.0 20V	98/00	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
HLX 2.0 20V	98/00	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
SX 2.0	98/99	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend 2.0 20V Turbo	98/...	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend ELX 2.0 20V	98/00	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend HLX 2.0 20V	98/00	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend SX 2.0	98/99	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
ELX 2.4 20V	00/...	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
HLX 2.4 20V	00/...	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Marea							
Weekend ELX 2.4 20V	00/...	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309
Weekend HLX 2.4 20V	00/...	27059	27016			⊖ ⊗	044.1431 044.1434 544.1309





(DIR): amortecedor de direção
(imp): amortecedor para veículo importado

(*): amortecedor linha Sensa-Trac
(**): kit de instalação

(GP): Gás Premium
(***): Max-air





(R): direito
(L): esquerdo

(AD): amortecedor linha Adventure

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim		Kit Amortecedores Axios com Coxim		
FIAT										
Pick-up / Fiorino / Furgão										
Todos	.../88			37791	37837	☐	☐	044.1442		
Todos	89/90			37984	37957	☐	☐	044.1442		044.1645
Todos	91/92			38008	38009	☐	☐	044.1442		044.1645
RST - Curta - Pick-up	93/95			46075	38009	☐	☐	044.1443		044.1646
RST - Longa - Furgão	93/...	27075	27213			☐	☉	044.1443		044.1646
Trekking - Working (Pick-up)	96/...	27314	27017			☐	☉	044.1443		044.1646
Palio										
1.0 / 1.5 / 1.6 - 16V (exc. Weekend)	95/98	27023	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
Weekend	95/98	27023	27016			☐	☉	044.1435	044.1432	044.1140LD 044.1141LE
1.0 / 1.5 / 1.6 - 16V (exc. Weekend) (estrutura)	.../00	27942	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
Weekend (estrutura)	.../00	27942	27016			☐	☉	044.1435	044.1432	044.1140LD 044.1141LE
Weekend 1.0	01/...	94155GP	27016			☐	☉	044.1435	044.1434	044.1140LD 044.1141LE
Weekend 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.8	01/...	94193GP	27016			☐	☉	044.1435	044.1434	044.1140LD 044.1141LE
Young 1.0	98/...	27942	27013			☐	☉			
Adventure (estrutura)	.../00	27941	27016			☐	☉	044.1437		
Adventure 1.6 / 1.8 (exc. Locker)	01/...	94182GP	27016			☐	☉	044.1437	044.1434	044.1488LD 044.1489LE
Adventure Locker	07-08/...	94202GP	27016			☐	☉		044.1434	
Todos (exc. com ABS)	01/...	94155GP	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
Prêmio										
Todos	85			37924	37928	☐	☐			044.1645
Todos	86/88			37927	37928	☐	☐			044.1645
Todos	89/92			38232	38013	☐	☐			
Todos - Cartucho	93/...	27088		46088	46089	☐	☐			
Punto										
1.4 / 1.4 ELX	08/...	G8063LD G8064LE	27076			☐	☉			
1.8 HLX / 1.8 Sporting (exc. T-Jet 1.4 Turbo)	08/...	G8063LD G8064LE	27076			☐	☉			
Todos	07/...		27076				☉			
Siena										
Todos (imp.)	97/98	27023	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
Todos (estrutura)	96/00	27942	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
Fire 1.0 (exc. com ABS)	01/...	94155GP	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.8	01/...	94193GP	27013			☐	☉	044.1435	044.1436	044.1140LD 044.1141LE
Spazio / Oggi / Panorama										
Do CH. 359241	80/...			37791	37832	☐	☐			
Stilo										
1.8 - 8 e 16V	02/...	27072	27074			☐	☉		044.1731	
2.4 - 20 válvulas	02/...	27073	27074			☐	☉		044.1731	



Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim		
FIAT									
Strada									
Todos - Cartucho	.../09-00	27324	27024		☐ ☉	044.1437	044.1438	044.1488LD 044.1489LE	
Todos (estrutura)	.../00	27029	27024		☐ ☉	044.1437	044.1438	044.1488LD 044.1489LE	
Todos (exc. Locker)	01/...	94176GP	27024		☐ ☉	044.1437	044.1438	044.1488LD 044.1489LE	
Tempra (Exc. Turbo - Stile)									
8V / 16V - Cartucho	91/...	27011	27012		☐ ☐	044.1439	044.1440	044.0834LD 044.0835LE	044.0836
SW (imp.)		27052	27016		☐ ☉	044.1441	044.1660		
Tipo									
1.6 / 2.0 / 2.0 16V		27052	27016		☐ ☉	044.1441	044.1660		
Uno									
S / CS / SX	84/85	27924	27925			☐ ☐	044.1442		044.1645
Todos (exc. R e Turbo)	86/88		27925			☐ ☐	044.1442		044.1645
S / CS / CS TOP / Mille (e argentino)	89/92	27232	27005			☐ ☐	044.1442		044.1645
Todos os modelos Uno e Mille cartucho	93/07-98	27088				☐ ☐	044.1443		044.1646
1.5R	87/88	27936	27937			☐ ☐			
1.5R / 1.6R	89/92	27511	27312			☐ ☐			
1.6R - Cartucho	93/...	27309	27510			☐ ☐			
Turbo - Todos		27511	27037			☐ ☐			
Todos (exc. Uno equip. c/ "Kit Way")	98/...	27232	27233			☐ ☐	044.1443		044.1646
Mille Way (exc. novo Uno Way)	08/...	38295	38296			☐ ☐			
Novo Uno e Novo Uno Way	10/...		27216			☐			
FORD									
A1000									
Todos	.../03-90	27410	27411			☉ ☉			
Belina / Escala									
1ª - 2ª série	70/77					+			
II	78/02-81					+			
4x4	86/...					+	☉		
1.8	11-89/...	27403	27001			+	+		
Corcel									
Todos	70/77					+			
II / GT / Hobby	77/02-81					+			
Courier									
Todos		27108	27105			☐ ☉	044.1449	044.1665	044.1222 044.1491
Del Rey									
Ouro - 2/4 portas 1.6	81/10-89					+			
1.8	11-89/...	27401	27001			+	+		








(DIR): amortecedor de direção
(imp): amortecedor para veículo importado

(*): amortecedor linha Sensa-Trac
(**): kit de instalação







(GP): Gás Premium
(***): Max-air

(R): direito
(L): esquerdo

(AD): amortecedor linha Adventure

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim				
FORD											
											
Eco Sport											
4x2 1.0 SC / LS / HS / 1.4 DSL / 1.6 e 2.0 (exc. Automático)	02/...	27206	27237		☐ ⊕						
4x2 - Automático	02/...	27236	27237		☐ ⊕	044.1666	044.1648				
4x4 - Passeio	04/...	27236	27237		☐ ⊕						
Escort											
Básico / L / GL / Ghia	83/92		27949			044.1451	044.1220				
XR3 Conversível 1.6 / 1.8	83/92		27949	37899	37949	☐ ☐	044.1451	044.1220			
XR3 1.6 e 1.8	83/92	27901	27949	37901	37949	☐ ☐	044.1451	044.1220			
L / GL / Ghia / XR3 Conversível / Europeu	93/96	27377	27930			☐ ⊕	044.1452	044.1453	044.0841		
XR3	93/96	27378	27930			☐ ⊕	044.1452	044.1453	044.0841		
Hobby	93/...		27949			☐	044.1451		044.1220		
Guarujá	.../94		27949			☐	044.1451		044.1220		
Todos Zetec (exc. SW)	09-96/9-98	27095	27096			☐ ⊕	044.1444	044.1445	044.1221		
Zetec SW	09-96/9-98	27095	27097			☐ ⊗	044.1444		044.1221		
Todos Zetec (exc. SW)	10-98/...	27184	27096			☐ ⊕	044.1444	044.1445	044.1221		
Zetec SW	10-98/...	27184	27097			☐ ⊗	044.1444		044.1221		
Explorer											
Todos (imp.)	91/94			37035*		☐ ⊗					
Exceto limited e 4x4 (imp.)	95/98	83743GP	83744GP			☐ ⊗					
F-250											
4x2 XL / XLT / Super Duty		27494	27495			☐ ⊗					
Pick-up 4x4 - Cabine Simples / Cabine Dupla	06/...	27514	27515			☐ ⊗					
Outboard - Motor MWM e Cummins	04/...	27506	27507			♀ ⊗					
F-1000											
Todos (exc. XL e XLT)	.../03-90	27410	27411		54410	54411	☐ ☐				
Todos (exc. XL e XLT)	04-90/04-92	27301	27302				☐ ☐				
4x2 (exc. XL e XLT)	05-92/...	27303	27304				☐ ☐				
4x4 (exc. XL e XLT)	93/...	27303	27306				☐ ⊗				
Argentino (exc. XL e XLT) (imp.)	92/...	27512	27513		20012	20013	☐ ☐				
XLT 4x4 Turbo	97/98	27303	27306				☐ ⊗				
Fiesta											
CLX / DLX (imp.)	94/96	44442GP	38204GP	E4279	S1082*		☐ ⊗				
1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 (exc. imp.)	96/00	27086	27090				☐ ⊕	044.1446	044.1447	044.1222	044.1226
Street (todos)	01/...	27086	27090				☐ ⊕	044.1446	044.1447	044.1222	044.1226
Sedan (mexicano)	01/...	27227	27228				☐ ⊕				
Sedan / Hatch NA 1.0	01/...	27201	27224				☐ ⊕	044.1667		044.1649	
Sedan / Hatch 1.0 SC / 1.6 NA	01/...	27202	27224				☐ ⊕	044.1666		044.1648	
Focus											
1.6	01/08-08	94146LDGP 94147LEGP	83754GP				☐ ⊕	044.1448	044.1733	044.1647	
1.8 / 2.0	01/08-08	94146LDGP 94147LEGP	83754GP				☐ ⊕	044.1448	044.1733	044.1647	
1.6 / 2.0	09-08/...	95604LDGP 95603LEGP	83754GP				☐ ⊕				
Todos	10/...		83837GP				☐				
Ka											
Todos	96/07	27098	27100				☐ ⊕	044.1449 044.1450	044.1447	044.1222 044.1492 044.1491	044.1226 044.1650

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
FORD							
							
Ka							
1.0 / 1.6	08/...	27340	27341				
Mondeo							
Todos (exc. SW) (imp.)	97/01			E4585	E4493		
SW (imp.)	97/01			E4585	E5308		
Todos (exc. SW) (imp.)	02/06	16430	16431				
SW (imp.)	02/06	16430	43120				
Orion							
Todos	94/02-97		27930				
Pampa							
4x2 - 1.6	82/...	27007	27008			54453	
4x2 - 1.8	11-89/...	27007	27008				
4x4 - 1.6	.../10-89	27009	27008			54469	54453
4x4 - 1.6	11-89/...	27009	27008				
Ranger							
Argentina e Americana (imp.)	97	84727GP	84728GP				
Todos (imp.) (exc. Sport)	98/...	84731GP	84732GP				
Royale							
Todos	92/...	27050	27931				
Taurus							
Todos (imp.)	94/95			71780*	71616*		
Twin-I Beam							
F-100 1ª e 2ª Série	72/...	27412	27382			54412	54382
4 cilindros	77/...	27410	27382			54410	54382
Versailles							
Todos	91/...	27050	27932				
Verona							
Todos	90/92		27949				
Todos	93/...	27377	27930				
GENERAL MOTORS							
							
Astra							
Agile 1.4	09/...		27205				
Todos (exc. SW) (imp.)	91/98			E3404	E1003	43804	38041
SW (imp.)	91/98			E3404	E1043		
8 e 16V - Nacional	98/...	27039LD 27040LE	27243				
Blazer							
Todos 4x2		27498	27483			54498	54483
Todos 4x4		27492	27483				
Caravan							
4 / 6 Cilindros - Todas	69/88					37822	37906
4 / 6 Cilindros - Todas	89/...	27822	27970				
Chevette							
SL / DL / JR	73/...					37737	
Hatch SL / DR	80/...					37917	





(DIR): amortecedor de direção
(imp): amortecedor para veículo importado

(*): amortecedor linha Sensa-Trac
(**): kit de instalação

(GP): Gás Premium
(***): Max-air





(R): direito
(L): esquerdo

(AD): amortecedor linha Adventure







Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
GENERAL MOTORS							
Chevy							
500 - Modelo antigo	80/...			38058	38059	♂ ♂	
Combo							
Todos	94/09-01			16203	R2661	♀ ♂	
Todos	10-01/...		E4723	23964		♀ ♂	
Corsa							
Wind 1.0 / L / GL 1.4 / 1.6	94/02	27034	27035	38034	38035	♀ ♂	044.1456
Sedan / Wagon / Hatch	96/...	27034	27035	38034	38035	♀ ♂	044.1457
GSI e 16V / Millenium / Classic	94/02	27071	27035			♀ ♂	044.1457
Pick-up - Todas	95/03	27053	27054	38053	38054	♀ ♂	044.1457
Novo Corsa Hatch / Sedan	03/...	94172LDGP 94173LEGP	27035			♀ ♂	044.1458
							044.1655 c/ Barra 044.1656 s/ Barra
							044.1652
Celta							
Todos	01/...	27034	27035	38034	38035	♀ ♂	044.1457
Ipanema							
Todos	89/...				37953	♀	044.1668
Kadett							
Todos	89/90	27065	27954			♀ ♂	044.1668
Todos	91/...	27065	27203			♀ ♂	044.1668
GSI	92/...	27065	27203			♀ ♂	044.1668
Marajó							
Todos	80/...				37917	♂	
Meriva							
Todos		94172LDGP 94173LEGP	27257			♀ ♂	044.1669
Montana							
Todos	04/...	94174LDGP 94175LEGP	27253			♀ ♂	044.1653
Monza							
Todos	82/90	27067	27908		37908	♀ ♂	044.1459
Todos	91/...	27067	27214			♀ ♂	044.1460
Ômega							
2.0 / 2.2	92/98			38016	38017	♀ ♂	044.1461
3.0 / 4.1	92/98	27032	27010			♀ ♂	044.1461
Australiano	98/...	350393RAD 350394LAD	160426AD			♀ ♂	
Opala							
4 / 6 Cilindros - Todos	69/88			37822	37823	♀ ♂	
4 / 6 Cilindros - Todos	89/...	27822	27970			♀ ♂	044.1462
Pick-up							
Bonanza / Veraneio / C-10 / A-10 / A, C, D-13	81/92			54415	54416	♀ ♂	
C-14 / 16 / Veraneio 6 Cil.	64/80			54415	54416	♀ ♂	
C-10 / 14 / 14A / 15 / 15A - A, C, D-20	64/92			54415	54416	♀ ♂	
D-10	80/85			54415	54416	♀ ♂	
A, C, D-20 - 4x4	85/92			54466	54467	♀ ♂	
Bonanza / Veraneio / A, C, D-20 / Cabine Simples / Dupla	93/...	27014	27015			♀ ♂	





Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
GENERAL MOTORS							
Pick-up							
Silverado / DLX / Diesel / Turbo Diesel	97/...	27014	27015			⊗ ⊗	
S-10 - 2.2 / 2.5 / 2.8 / 4.3 (cabine alongada e dupla) (exc. 4x4)	95/...	27481	27485		54481 54485	+ ⊗	044.1467 044.1469
S-10 4x4 - Todos	95/...	27480	27485			⊗ ⊗	044.1467 044.1469
Prisma							
Todos	06/...	27034	27035			⊖ ⊕	044.1457 044.1652 044.0840
Space Van							
Susp. Curta - TA12, TA13, TA1C, TA22, TA52, TA83, TA8C (imp.) - Chassi Longo		46401GP	59059GP			□ ⊗	
Susp. Longa - T310, T312, T313, T350, T352 (imp.) - Chassi Curto		46402GP	59059GP			□ ⊗	
Suprema							
2.0 / 2.2	93/...			38016 38033		⊖ ⊕	044.1461 044.1223
3.0 / 4.1	93/...	27032	27333		38033	⊖ ⊕	044.1461 044.1223
Tracker							
Todos	98/...		83765LDGP 83766LEGP		44465LD 44466LE	⊖ ⊕	
Vectra							
8V - Todos	.../03-96	27077		46077 38041		□ ⊕	
16V - Todos	.../03-96	27078		46078 38041		□ ⊕	
Todos	03-96/05	27062LE 27063LD	27064			⊖ ⊕	044.1463 96/01 044.1464 02/05 044.1465 044.1130 96/01 044.1493 02/05
Vectra 2.0 - Todos	06/...	27042LE 27043LD	27044			⊖ ⊗	044.1463 044.1130
Vectra 2.0 Automático / 2.4 - Todos	06/...	27255LE 27256LD	27044			⊖ ⊗	
Vectra GT / GTX	08/...	27255LE 27256LD	27044			⊖ ⊗	
Zafira							
Todos	00/...	27039LD 27040LE	27245			⊖ ⊗	044.1463 Trans. Man. 044.1464 Trans. Aut. 044.1466 044.1130 Trans. Man. 044.1493 Trans. Aut.
HONDA							
Accord							
Todos (imp.) (exc. SW e EXR)	90/93	23765GP	23766GP			⊖ ⊕	544.1316 544.1316
Todos (imp.)	94/98	23863GPLD 23864GPLE	23766GP	E1184		⊖ ⊕	
Todos (Exc. Ex-R)	99/02	23940GP	23941GP			⊖ ⊕	
Todos (Exc. Ex-R)	03/...	72123GP	71372GP			⊖ ⊕	
Civic							
Todos 2 e 4 portas (imp.)	91/96			E1024LD E1024LE	23782	⊖ ⊕	044.1470 044.1471
Todos 2 e 4 portas (imp.)	91/96			E1024LD E1024LE	E1063	⊖ ⊕	044.1470 044.1471
Todos 5 portas (imp.)	95/98			E1024LD E1024LE	E1141	⊖ ⊕	044.1470 044.1471



Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
HONDA							
							
Civic							
Todos (exc. V-Tec) 3 e 4 portas (imp.)	96/98		E1179	E1180		☐ ☐	044.1470 044.1471
1.6 V-Tec 3 e 4 portas (imp.)	96/98		E1181	E1182		☐ ☐	
1.6 V-Tec 3 e 4 portas (nac.)	98/00		E1181	E1182		☐ ☐	044.1732
Todos	01/02	16471LDGP 16472LEGP	27249			☐ ☐	044.1732
Todos	03/05		27249			☐ ☐	044.1732 044.1732
New Civic	06/...		27251			☐ ☐	
City							
Todos	10/...		83831			☐ ☐	
CR-V							
Todos	97/01		71583	D7006		☐ ☐	
Todos	02/06		72143LD 72144LE	71380		☐ ☐	
FIT							
Todos	.../08	94185LDGP 94186LEGP	83816GP			☐ ☐	044.1734
New Fit	09/...		83831GP			☐ ☐	
HYUNDAI							
							
Accent							
Todos (imp.)	.../09-99		E4334LD E4334LE	E4010LD E4010LE		☐ ☐	544.1324
Todos (imp.)	06-97/09-99			E4036		☐ ☐	
Todos (imp.)	10-09/05			E4729		☐ ☐	
Atos Prime							
Todos		16312LDGP 16313LEGP	22709GP			☐ ☐	
Azera							
Todos	06/11		27254			☐ ☐	
Elantra							
Todos (imp.)	05-95/08-00				16244LD 16245LE	16248LD 16249LE	☐ ☐
Todos (imp.)	09-00/06	16351LDGP 16352LEGP				☐ ☐	
Excel							
Todos (imp.)	90/06-94	16167GP	23442GP			☐ ☐	544.1335 544.1324
Todos (imp.)	07-94/05-97		E4334LD E4334LE	E4010LD E4010LE		☐ ☐	544.1335 544.1324
H1							
H1 12 lugares	99/...		V1143	V1149		☐ ☐	
H-100							
Todos				38062	38063	☐ ☐	044.1671
HR							
Rodagem simples	05/...			38062	38297	☐ ☐	044.1671
Rodagem dupla	05/...			38062	38298	☐ ☐	044.1671

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
HYUNDAI 							
Santa Fé							
Todos	01/06		D8020				☺
Sonata							
Todos	06-98/04-01		23961				☺
Todos	05-01/04		71326				☺
Todos	06/10		27254				☺
JEEP 							
Cherokee							
4x2 / 4x4 (exc. Grand) (imp.)	91/00			37083*	37027*		☺ ☺
Grand 4x2 / 4x4 (imp.)	93/98	84729GP	84730GP	37081*	37082*		☺ ☺
KIA 							
Besta							
Todos (exc. GS) (imp.)	.../97				38110 38111		☺ ☺
GS 12 lugares / Furgão	98/...	83757GP	27229				☺ ☺ 044.1671
GS 16 lugares	98/...	83757GP	27230				☺ ☺ 044.1671
Sportage							
2.0 4X4 Turbo	.../98	D7841AD	D7699AD				☺ ☺
Grand Sportage	99/04	83760LDGP 83761LEGP	27242				☺ ☺
Grand Sportage	99/04	83760LDGP 83761LEGP	27242				☺ ☺
LADA 							
Laika							
Todos	91/95	38119GP	38120GP				☺ ☺
Niva							
Todos	91/95	38119GP	38120GP				☺ ☺
LAND ROVER 							
Defender							
Defender 90 / 110 / 130	83/...	D6628AD	D6629AD				☺ ☺
Discovery							
Discovery II	94/99	D6437AD	D6643AD				☺ ☺
MAZDA 							
MX3							
Todos (exc. c/ ABS)	91/00			71929*	71930*		☺ ☺
MERCEDES-BENZ 							
C 180 / C 200 / C 220 Sedan							
Todos (imp.)	93/00			E5026	E5027		☺ ☺







(DIR): amortecedor de direção
(imp): amortecedor para veículo importado

(*): amortecedor linha Sensa-Trac
(**): kit de instalação








(GP): Gás Premium
(***): Max-air

(R): direito
(L): esquerdo

(AD): amortecedor linha Adventure







Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
MERCEDES-BENZ							
 Mercedes-Benz							
C 280 Sedan							
Todos (exc. Sport) (imp.)	93/00		E5055	E5027			
Classe A							
Todos			E4390	E5090		044.1472	
E 200 / 220 / 240 / 280 / E 320 / 420 / 430 / 450							
E200 / E220 / E240 / E280 (todos com Chassi W210) exc. Sport / E320 / E420 / E430 / E450 AMG (todos com Chassi W210)	95/02		E5067	E5068			
MB 180 D							
Todos (imp.)	93/...				59626	59627	
Sprinter							
308 / 310 / 311 / 312 / 313 (pneus 195-70-15")	97/...	95203GP	83785GP				
S 280 / 320 / 300 / 400 / 420 / 500 / 600							
S280 / S320 / 300SE / 300SEL / S420 / 400SE / 400 SEL / S500 / 500SE / 500SEL / S600 / 600SE / 600SEL (todos com Chassi W140)	91/99		E5054	E5313			
MITSUBISHI							
 MITSUBISHI MOTORS							
Colt							
1.3 / 1.6 / 1.6 (4x4) (exc. GTI) (imp.)	92/96		E4249LD E4249LE	E1038	11170LD 11171LE	R3784	544.1311
1.3 / 1.6	06-97/06-03	16379LDGP 16380LEGP	E1038				
1.5	06-97/05-00	16379LDGP 16380LEGP					
Eclipse							
Todos (imp.)	96/...				R3878	R3877	
Galant							
2.0 / 2.5 V6 (imp.)	93/97		E1081	E1087	R3811	R3801	
Lancer							
1.6 - 16V (exc. GTI) (imp.)	92/96		E4249LD E4249LE	E1038	11170LD 11171LE	R3784	544.1311
1.6 - 16V (exc. GTI) (imp.)	96/05-97	16246LDGP 16247LEGP	23784GP	E4353LD E4353LE	E1038		
1.6 - 16V (exc. GTI) (imp.)	06-97/...	16379LDGP 16380LEGP	23784GP	E1038			
L200							
Mitsubishi L200 4x4 - L / GL / GLS / Savana	98/...				38150	38146	
Mitsubishi L200 Savana 4x4 (modelo c/ 8 am's)	Todos				38151	38152	
Mitsubishi L200 Outdoor 4x2 / 4x4	Todos				38151	38152	
Mitsubishi L200 Sport 4x2 / 4x4	Todos				38153	38154	
4x2 (imp.)	Todos				V1109	V1012	
4x4 (imp.)	Todos	D2653AD	D8902AD				

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
MITSUBISHI							
							
L200							
Triton	08/...		27299				
L300							
1.6 / 2.0 / 2.5 diesel 4x2 (imp.)	87/...			V1042	V2502	♂	♂
Pajero (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)							
Exc. 3.0 / 3.5 / V6 e GLX (imp.)	91/99	D5470AD	D5471AD			♂	♂
Sport	99/...	D5470AD	D6442AD			♂	♂
Pajero TR4	03/...		27262				♂
Pajero IO	00/...		27262				♂
Space Wagon							
4x2 (imp.)	05-91/06-98			E4475	E1054	16575	R3438
						♀	♂
							544.1312
NISSAN							
							
Frontier							
Frontier 4x2	02/08-08	27258	27259				♂
Frontier 4x2	09-08/...	27327	27329				♂
Frontier 4x4	02/08-08	27260	27261				♂
Frontier 4x4	09-08/...	27326	27328				♂
X-Terra	03/...	27258	27259				♂
Maxima							
Todos 16V	10-94/05-00	71682LD 71683LE	71293				♀
Pathfinder							
Todos	99/01	71573LD 71574LE	37204				♀
Todos	02/04	71441LD 71442LE	37204				♀
Todos	05/...			D8069	D8068		♂
Sentra							
Todos	91/94	71871LD 71872LE	71873LD 71874LE				♀
Todos	95/99	71968LD 71969LE	71278				♀
PEUGEOT							
							
106							
1.0 - Todos (imp.)	91/...	43806GP	38045GP				♀
1.4 / 1.6 - Todos (imp.)	91/96	43806GP	38045GP				♀
205							
Exc. GTI (imp.)	83/...			44429	38029		♀
206							
Todos (exc. SW)		27225LE 27226LD	27190				♀
SW		27225LE 27226LD	27278				♀
SW Escapade		27297LE 27298LD	27278				♀
207							
Sedan / Hatch / SW (exc. Escapade) - 1.4 / 1.6	08/...	27385LE 27386LD	27387				♀

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
PEUGEOT							
							
207							
SW Escapade	08/...	27297LE 27298LD	27387			☐ ☉	
306							
1.4 / 1.6 / 1.8 - Cabriolet / GTI 16V (imp.) - Todos (exc. Break Passion) (perua)	93/...	27339LD 27338LE	42058GP			☐ ☉	044.1475
Break Passion (perua) (imp.) - Todos		27339LD 27338LE				☐	044.1475
307							
Todos	03-01/07			E4755	E2056	☐ ☉	
405							
GL / GR / SR / GLD / SRI (imp.)	91/...	44424GP	38025GP	S4407*	S5008*	☐ ☉	
406							
Hatch	97/05	11754LE 11753LD			E2038	☐ ☉	
Perua	97/05	11754LE 11753LD			E2033	☐ ☉	
Sedan	97/05	11754LE 11753LD			E2029	☐ ☉	
504							
Todos	94/99		59659GP			☉	
Boxer							
Todos	94/...	95301GP	84736GP			☐ ☉	044.1664 544.1336
Partner							
Todos (imp.)	98/...	27336LE 27337LD	27183			☐ ☉	
RENAULT							
							
Clio							
Todos modelos antigos (imp.)	96/04-99	44441GP	38039GP			☐ ☉	044.1477
Todos modelos antigos (imp.)	05-99/...	44456GP	38039GP			☐ ☉	044.1477
1.0 (nacional) Hatch / Sedan	00/10-11	94151GP	83759GP			☐ ☉	
1.6 (nacional) Hatch / Sedan	00/...	94152GP	83759GP			☐ ☉	
Kangoo							
Furgão (imp.)	99/...	94143GP	83750GP			☐ ☉	044.1477
Passeio (imp.)	99/...	94143GP	83749GP			☐ ☉	044.1477
Laguna							
RXE 2.0 / 16V e 8V (imp.)	94/...			E4495	E5309	☐ ☉	544.1328
V6 2.2 / 3.0 (imp.)	94/...			E4496	E5309	☐ ☉	544.1328
Logan							
Todos	08/...	G7203	27285			☐ ☉	
Master Furgão / Minibus							
Master Furgão	02/...	84745	84746			☉ ☉	
Master Minibus	02/...	84745	84746			☉ ☉	
Mégane							
1.6 / 2.0 (imp.)	96/05				44455	38253	☐ ☉
Scénic (imp.)			84737GP		44455		☐ ☉
Todos	06/...		23983GP	E4749			☐ ☉
Grandtour - Todos			23983GP				☉

Linha Leve e Utilitários

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 		Reflex 		Convencional 		Fixação 		Kit Amortecedores Axiom sem Coxim	Kit Amortecedores Axiom com Coxim
RENAULT 											
R19											
RT / RN / Arg. (exc. 16V) (imp.)	90/04-99	44423GP	38024GP	E4210	E5010			☐	☐	544.1328	
1.6 / 1.8 (imp.)	05-99/...	44457GP	38024GP					☐	☐	544.1328	
R21											
Todos (exc. Nevada) (imp.)	90/...			S4601LD* S4601LE*	S5014*			☐	☐		
Nevada (imp.)	91/...		83721GP	S4601LD* S4601LE*	S5030*	46504LD 46503LE		☐	☐		
Sandero											
Todos (exc. Stepway)	08/...	G7203	27285					☐	☐		
Stepway	08/...		27211						☐		
Symbol											
1.6	09/...	94152GP	83759GP					☐	☐		
Traffic											
Susp. curta (chassi longo) TA12, TA13, TA1C, TA22, TA52, TA83, TA8C (imp.)		46401GP	59059GP					☐	☐		
Susp. longa (chassi curto) T310, T312, T313, T350, T352 (imp.)		46402GP	59059GP					☐	☐		
Twingo											
Todos (imp.)	94/99	94135GP		S4317*	S1137*		38203	☐	☐	544.1334	544.1303 544.1317
SEAT 											
Ibiza Cordoba											
Todos (imp.)	93/94			E4202	E1071			☐	☐	544.1330	544.1304
Todos (imp.)	95/02	43901GP	38060GP	E4355	E1071			☐	☐	544.1330	
Todos (exc. Vario)	03/...	16451	23950					☐	☐		
Inca											
Todos (imp.)	98/...	43901GP				38055		☐	☐		
Leon											
Todos (imp.)	10-98/07-05	16264	23890					☐	☐		
Toledo											
Todos	00/...	27154	27166					☐	☐		
1.6 / 1.8 / 1.9TD / 2.0i	.../99	43901GP	38060GP					☐	☐		
SSANGYONG 											
MUSSO											
Todos	96/...			D8486	D8481			☐	☐		
SUZUKI 											
Swift											
1.0 / 1.3 / 1.6 Hatch Sedan (imp.)	89/...			E4315	E4312			☐	☐	544.1331	544.1319
1.3 USA (imp.)	89/...					44439	44440	☐	☐		
Grand Vitara											
Todos	98/...		83765LDGP 83766LEGP			44465LD 44466LE		☐	☐		
Vitara											
2 / 3 portas (imp.)	89/...	D0201AD	D7624AD					☐	☐		544.1320
4 / 5 portas (imp.)	93/...	D0201AD	D7633AD					☐	☐		544.1320








(DIR): amortecedor de direção
(imp): amortecedor para veículo importado

(*): amortecedor linha Sensa-Trac
(**): kit de instalação






(GP): Gás Premium
(***): Max-air






(R): direito
(L): esquerdo

(AD): amortecedor linha Adventure






Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
TOYOTA							
							
Bandeirante							
Jeep Pick-up - Todos até 14/03/93	.../93			54435	54421	⊗ ⊗	
Pick-up - Todos de 15/03/93	93/...			54435	54446	⊗ ⊗	
Jeep - Todos de 15/03/93	93/...			54435	54447	⊗ ⊗	
Camry							
Todos	86/91	0MG233	0MG233			⊖ ⊖	
Corolla							
Todos (exc. 2.0) (imp.)	05-92/04-97			E4276LD E4276LE	E4273	⊖ ⊖	544.1327 544.1326 544.1310
Todos (inclusive 2.0)	05-92/04-97				E4273	⊖	
Todos (exc. 2.0) (imp.)	05-97/10-01			E4276LD E4276LE	E4378	⊖ ⊖	044.1478
Todos (inclusive 2.0)	05-97/10-01				E4378	⊖	
Todos	03/08	27273LE 27274LD	27252			⊖ ⊖	
Fielder SW	03/08	27273LE 27274LD	27252			⊖ ⊖	
Hilux							
4x4 (exc. SW e cab. dupla) (imp.)	93/95	59649GP	38242GP			⊗ ⊗	
4x2 - Argentino (exc. SW e DLX) (imp.)	96/04	83738GP	38242GP			⊗ ⊗	
4x4 - Argentino (exc. SW) (imp.)	96/04	83736GP	83737GP			⊗ ⊗	
Pick-up 4x2 / 4x4 - Cabine simples, cabine dupla	05/...	83805GP	83806GP			⊗ ⊗	
SW4	05/...	83815GP	83807GP			⊗ ⊗	
Paseo							
Todos	95/99	16253LD 16254LE	23853			⊖ ⊗	
RAV							
RAV 4 SXA 10	10-96/98			D0801		⊖ ⊗	
RAV 4 SXA 10 96/98 / RAV 4 SXA 10 98/00 / RAV 4 SXA 11 (exc. pneus 235-60-16") 98/00					D7694	⊗	
RAV 4 SXA 10 / RAV 4 SXA 11 (exc. pneus 235-60-16")	98/00			D0009		⊖	
Yaris							
Todos	99/05	16289	23910			⊖ ⊗	
TROLLER							
							
Jeep Troller T4							
Todos	01/...	27520	27520			⊗ ⊗	
VOLKSWAGEN							
							
Amarok							
Todos	10/...	84751GP	83833GP			⊖ ⊗	
Apollo							
Todos	90/92	27901	27949			⊖ ⊖	044.1451 044.1220


Linha Leve e Utilitários


Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim	Kit Amortecedores Axios com Coxim
VOLKSWAGEN							
							
Bora							
Todos		27154	27166			044.1426	044.1427 044.1487
Brasília							
Todos	73/82			37829	37728	♂ ♀	
Caddy							
Todos (imp.)	98/...	43901GP			38055	♂ ♀	
Eurovan							
Todos	98/00			V2065	V2077	♂ ♀	
Fox							
1.0 / 1.6 s/ barra estabilizadora	04/...	27268	27270				044.1674
1.0 / 1.6 c/ barra estabilizadora	04/...	27269	27270				044.1674
Cross Fox	05/...	27267	27282				044.1674
Fusca / Karmann Ghia							
1300 (até 12/8/81) / 1200	53/81				37772	37728	♂ ♀
1300 (de 15/8/81) / 1500 - 1600	81/...				37829	37728	♂ ♀
Gol							
1000 / 1.6 / 1.8 até 12/82 e de 10/83 (modelo antigo)	80/95	27081	27826		46081	37826	□ ♂ 044.1479 044.1481 044.0830
Todos (de 06/12/82 até 05/10/83)	82/83	27081	27885		46081	37885	□ ♂ 044.1479 044.1481 044.0830
1.8 / 2.0 / GT / GTI	.../94	27081	27826		46081	38075	□ ♂ 044.1479 044.1481 044.0830
1000 / 1.6 / 1.8 / 2.0 (exc. GTI 2.0 16V) - Ger. II / Ger. III / Ger. IV	95/...	27081	27048		46081	38048	□ ♂ 044.1480 044.1482 044.0833 GII 044.1577 GIII / GIV
Ger. V - 1.0 / 1.6 c/ barra estabilizadora	08/...	27320	27322				♂ ♀
Ger. V - 1.0 / 1.6 s/ barra estabilizadora	08/...	27321	27322				♂ ♀
GTI 2.0 16V	95/...	27091	27048		46091	38048	□ ♂ 044.1480 044.1482 044.1494
Gol Furgão							
Todos (até 12/82 e de 10/83)	80/94	27083	27056		46083	38056	□ ♂ 044.1479 044.1481 044.0830
Todos (de 06/12/82 até 05/10/83)	82/83	27083	27057		46083	38057	□ ♂ 044.1479 044.1481 044.0830
Golf							
Todos (nac.) (exc. Turbo)	98/...	27154	27166				♂ ♀ 044.1426 044.1427 044.1487
GL / 1.6 / 1.8 / 2.0 (imp.)	94/98	43901GP		E4355	E1008	38209	♂ ♀ 044.1483 044.1484 044.1224 544.1318
GLX (imp.)	91/07-98	43901GP		E4513	E1098	38209	♂ ♀ 044.1673 044.1484 044.1224 544.1318
GTI (imp.)	91/98			E4513	E5012		♂ ♀ 044.1673 044.1484 044.1224 544.1318
Jetta							
2.5 L	07/...	16498	G2101				♂ ♀
Kombi / Pick-up							
Todos	53/75				38018	38019	♂ ♀
Cliper	75/77				37855	37763	♂ ♀
Cliper	78/96				37855	54451	♂ ♀
Pick-up / cabine simples / cabine dupla	82/96				37855	54451	♂ ♀
Carat	97/...				38037	54437	♂ ♀
Logus							
Todos	93/...	27378	27930				♂ ♀ 044.1452 044.1453 044.0831
New Beetle							
Todos	98/...	27154	27166				♂ ♀ 044.1427
Parati							
S / SL / GLS até 13/10/83	.../83	27081	27886		46081	37886	□ ♂ 044.1479 044.1481 044.0830

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold 	Reflex 	Convencional 	Fixação 	Kit Amortecedores Axios sem Coxim		Kit Amortecedores Axios com Coxim					
VOLKSWAGEN													
													
Parati													
S / LS / GLS 1.6 e 1.8 (de 13/10/83)	83/95	27081	27921			46081	37921	□	♂	044.1479	044.1481	044.0830	
1.6 / 1.8 / 2.0 (exc. GTI 2.0 16V)	96/...	27081	27048			46081	38048	□	♂	044.1480	044.1482	044.0833 GII 044.1577 GIII / GIV	
GTI 2.0 16V	96/...	27091	27048			46091	38048	□	♂	044.1480	044.1482	044.1494	
Crossover 1.0 / 2.0	02/...					46091	38259	□	♂	044.1480	044.1482	044.1577	
Track & Field - Todos	00/...					46091	38259	□	♂	044.1480	044.1482	044.1577	
Passat													
Todos (exc. imp.)	74/...	27784	27868			37784		□	♂				
Passat / Variant 1.8 / 2.0 / VR6 (imp.)	93/96	16607GP					38214	□	♂				
Passat / Variant	98/09-99			E2034	E5087			⊕	♂				
Passat / Variant (exc. suspensão reforçada)	09-99/05			E2048	E5087			⊕	♂				
Pointer													
Todos	93/...	27378	27930							044.1452	044.1453	044.0841	
Polo													
Classic (imp.) - Modelo antigo	96/01	43901GP	38060GP	E4355	S1084*			□	♂	044.1485	044.1486 544.1329	044.1225	544.1318
Hatch / Sedan	02/...	27269	27270					□	♂		044.1674		
Quantum													
Todos	84/90	27050	27931			46050	37880	□	♂	044.1454	044.1455	044.0831	
Todos	91/...	27050	27931					□	♂	044.1479	044.1455	044.0845	
Santana													
Todos	84/90	27050	27932			46050	37881	□	♂	044.1454	044.1455	044.0831	
Executivo	.../94	27050	27932					□	♂	044.1454	044.1455	044.0832	
Todos (exc. modelo novo)	91/98	27050	27932					□	♂	044.1479	044.1455	044.0845	
Todos (modelo novo)	98/...	27050	27931					□	♂	044.1479	044.1455	044.0845	
Saveiro													
Todos até 03/10/83	.../83	27083	27912			46083	37912	□	♂	044.1479	044.1481	044.0830	
Todos de 03/10/83	83/97	27083	27922			46083	37922	□	♂	044.1479	044.1481	044.0830	
Todos (exc. Super Surf)	98/...	27083	27148			46083	38148	□	♂	044.1480	044.1482	044.0833 GII 044.1577 GIII / GIV	
Super Surf	02/...					46093	38258	□	♂	044.1480	044.1482	044.1577	
Crossover - Todos	05/...					46093	38258	□	♂	044.1480	044.1482	044.1577	
Saveiro - Geração 5	08/...	27380	27381					□	♂				
Spacefox													
Spacefox	06/...	27269	27270					□	♂		044.1674		
TC / TL / 1600													
TL- 2 / 4 portas / TC / 1600 - 4 portas	71/76					37829	37728	♂	♂				
Van													
Todos (imp.)	98/...	43901GP					38055	□	♂				
Variant													
Variant	71/76					37829	37728	♂	♂				
Variant II	78/...					37799	54398	□	♂				
Voyage													
Todos até 13/10/83	81/83	27081	27885			46081	37885	□	♂	044.1479	044.1481	044.0830	
Todos de 13/10/83	83/95	27081	27826			46081	37826	□	♂	044.1479	044.1481	044.0830	
1.8 / 2.0 / GT / GTS	.../95	27081	27826			46081	38075	□	♂	044.1479	044.1481	044.0830	
Todos c/ barra estabilizadora	08/...	27320	27322					□	♂				
Todos s/ barra estabilizadora	08/...	27321	27322					□	♂				

Linha Leve e Utilitários - GNV (Gás Natural Veicular)

Veículo / Modelo	Ano	Gás Premium Gold		Fixação	
					
FORD					
					
Royale					
Movido a Gás Natural Veicular (GNV)	92/...	27050	27102	□	⊕
Versailles					
Movido a Gás Natural Veicular (GNV)	91/...	27050	27103	□	⊕

GENERAL MOTORS					
					
Vectra					
Todos - Movidos a Gás Natural Veicular (GNV)	03-96/05	27062LE 27063LD	27164	□	⊕

VOLKSWAGEN					
					
Gol					
Movidos a Gás Natural Veicular (GNV) (exc. GTI 2.0 16V) - Ger. II / Ger. III / Ger. IV	95/...	27081	27248	□	⊕
Todos GTI 2.0 16V Movidos a Gás Natural Veicular (GNV)	95/...	27091	27248	□	⊕
Quantum					
Movido a Gás Natural Veicular (GNV)	84/98	27050	27102	□	⊕
Santana					
Movido a Gás Natural Veicular (GNV) (exc. modelo novo)	84/98	27050	27103	□	⊕
Movidos a Gás Natural Veicular (GNV) (modelo novo)	98/...	27050	27102	□	⊕

Linha Leve e Utilitários - Linha Light

Veículo / Modelo	Descrição	Ano	Linha Light		Fixação	
						

DAEWOO

DAEWOO

Lanus	Todos (imp.)	97/...	15065	15003	□	♂
Racer	Todos (imp.)	Todos	15065	15003	□	♂

FIAT



Elba	Todos	89/92	15232		□	
Furgoneta	DO CH 3381847 até mod 92	.../92	15031	15030	□	□
Prêmio	Todos	89/92	15232		□	
Uno	S / CS / CS Top Mille (e argentino)	89/92	15232	15005	□	□
	Todos	98/...	15232		□	

FORD



Belina / Escala	I - 2ª Série	70/77	15371	15909	+	+
	II até 02/81	78/81	15387	15909	+	+
	Todos a partir 03/81 até 10/89	81/89	15464	15909	+	+
Corcel	Todos	70/77	15371	15909	+	+
	II / GT / Hobby até 02/81	77/81	15387	15909	+	+
	Todos a partir 03/81	81/...	15464	15909	+	+
Del Rey	Todos	81/89	15464	15909	+	+
	Ouro - 2 / 4 portas 1.6 até 10/89	81/89	15465	15909	+	+
Escort	Básico / L / GL / Guia	83/92	15899	15949	□	□
	XR3 Conversível 1.6 / 1.8	83/92	15899	15949	□	□
	XR3 1.6 e 1.8	83/92		15949	□	□
Pampa	4x2 - 1.6	82/...	15468	15453	+	⊗
	4x4 - 1.6	.../10-89	15469	15453	+	⊗

GENERAL MOTORS












Caravan	4 / 6 Cilindros - Todos	69/88	15822	15823	+	♂
Chevette	SL / DL / JR	73/...	15736	15737	♂	♂
Chevy	500 (modelo antigo)	80/...	15058	15059	♂	♂
Ipanema	Todos	89/...	15065		□	
Kadett	Todos	89/90	15065	15954	□	♂
	Todos	91/...	15065	15003	□	♂
Marajó	Todos	80/...	15736		♂	
Monza	Todos	82/90	15067	15908	□	♂
	Todos	91/...	15067	15014	□	♂
Opala	4 / 6 Cilindros - Todos	69/88	15822	15823	+	♂





VOLKSWAGEN








Brasília	Todos	73/82	15829	15728	♂	⊗
Fusca	1300 (de 15/08/81) / 1500-1600	81/...	15829	15728	♂	⊗
	1300 (até 12/08/81) / 1200	53/81		15728		⊗
Saveiro	Todos - até geração IV (Exc. Super Surf)	80/...	15083		♂	
Gol Furgão	Todos	80/94	15083		♂	
Kombi / Pick-up	Todos	53/75		15019		⊗
Passat	Exc. Importado	74/...	15784	15868	□	⊗
TC / TL / 1600	TI - 2 / 4 portas / TC / 1600 - 4p	71/76	15829	15728	♂	⊗
Variant	Todos	71/76	15829	15728	♂	⊗








Linha Pesada

Veículo	Modelo	Ano	Convencional		Monro-Magnum 65		Fixação	
								
AGRALE 								
AMORTECEDORES SUSP. MICRO-ÔNIBUS								
Volare	A6 / A8 Senior / 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 / Micro-ônibus Volare W		54454	54455			⊗	⊗
Micro-ônibus	MA-92 TCA Executivo	Todos		54511				⊗
AMORTECEDORES DE CABINE								
Furgo Van	6000		38072				⊗	
FACCHINI 								
AMORTECEDORES DE CARRETA								
Carreta semirreboque	Rebaixada 3º eixo			70478		65489		⊗
Carreta semirreboque	Normal 3º eixo			70479		65479		⊗
FORD 								
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO								
Cargo	814 / 814C / 914	.../00	54497	54488			⊗	⊗
	815 / 915		54497	54488			⊗	⊗
	1113 / 1114 / 1117 / 1215 / 1218	07-91/...	70454		65454	65449	⊗	⊗
	1313 / 1314 / 1317 / 1418 / 1419	.../06-91		70452	65447	65452	⊗	⊗
	1215 / 1217 / 1415 / 1417 / 1421 / 1422				65447	65449	⊗	⊗
	1730 / 2630 / 4030			72047				⊗
	1617 / 1621 / 1630			70448	65447	65448	⊗	⊗
	2322 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530				65447		⊗	
	1314 / 317 / 1418 / 1419	07-91/...			65447	65449	⊗	⊗
	1514 / 1517 / 1615 / 1615T / 1617 / 1618 / 1618T / 1619 / 1622	07-91/...		70448	65447	65448	⊗	⊗
	1717 / 1717E / 1722E / 2421 / 2422E / 2428 / 2428E / 2622				65447		⊗	
	2213 / 2217 / 2218 / 2218T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2630 / 2631 / 3222 / 3224 / 3530	07-91/...			65447		⊗	
	2622E / 2628E / 2632E / 2932E / 5032E / 6332E				65483		⊗	
Caminhão Ford Cabine	Todos		38072	38072			⊗	⊗
F-350	Todos	72/95	54412				⊕	
	4x2	96/...	27287	27283			⊕	⊗
F-400 / F-2000 / F-4000	Todos (exc. repowering)	75/97	54412	54388			⊕	⊗
F-4000	Todos (repowering)	98/...	27283	27284			⊗	⊗
F-7000 / 8100 / 8500 / 11000 / 12000 / 13000 / FT-7000 / 8000	Todos	77/...	54388				⊗	
F600 / 700 / 750	Todos	.../79	54388				⊗	
F-11000 / 14000 HD	Todos	05-92/...	60526				⊗	
F-12000 / 14000	Modelo antigo	05-92/98	60526				⊗	
F-12000	Modelo novo	98/...	54489				⊗	
F-8500 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000		.../04-92	60526				⊗	
F-16000			54490				⊗	
Caminhão Canavieiro					65483		⊗	
AMORTECEDORES DE SUSP. ÔNIBUS								
Beta / B12000 / B1618 / B1621					65459	65459	⊗	⊗









Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro-Magnum 65	Fixação
					
GENERAL MOTORS					
					
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO					
A, C, D, 40 / 6000 / 6000T / 6100 / 6150		85/...	54477	54478	⊗ ⊗
A, C, D 60 / 70 / 80 / 90		81/...		65437	⊕
D-60, D, A, B 6400		80/...	54414		⊗
6400 / 3500		57/...	54414		⊗
6400 / 7400	Detroit Diesel	77/...	54414		⊗
GUERRA					
GUERRA					
AMORTECEDORES DE CARRETAS					
Carreta Guerra	Suspensão pneumática			65415	⊗
IVECO					
IVECO					
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO					
Iveco Daily 35.10 / 49.10 / 49.12			27528	27529	⊗ ⊗
Eurotec 450E			98036		⊕
MERCEDES-BENZ					
 Mercedes-Benz					
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO					
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	Susp. reforçada		54502		65482 ⊗ ⊗
Axor Rodoviário 1933 / 2035 / 2040 / 2044			54505		⊗
Axor Rodoviário 2533 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644			54506		⊗
L 608	Veículos blindados		54486	54486	⊗ ⊗
L 508 / 608 / 610 / 708			37771	37771	⊗ ⊗
L 709 / 710 / 712			38022	38022	⊗ ⊗
L 709* / 710* / 712*	Susp. reforçada		38042	38043	⊗ ⊗
L 1214 / 1218			54386		⊗
L, LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114			38042	38043	⊗ ⊗
L, LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114	Susp. reforçada		54499	54499	⊗ ⊗
L, LK, LS 1111			37754		⊗
LA / LAK 1111			37754		⊗
L, LK, LS 1113 / 1116 / 1117 / 1118			54342		⊗
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	70461	65461 ⊗ ⊗








Linha Pesada

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro-Magnum 65	Fixação		
							
MERCEDES-BENZ			 Mercedes-Benz				
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO							
L, LK, LS 1313 / 1314 / 1316 / 1317 / 1318 / 1319			54386			⊗	
1215C		99/...	54386			⊗	
1618M		99/...	54386			⊗	
L1622	Eletrônico	99/...	54386			⊗	
L, LK, LB 2013 / 2014 / 2016 / 2017 / 2213 / 2214 / 2215 / 2216 / 2217 / 2219 / 2220 / 2225 / 2314 / 2316 / 2318 / 2325			54463		65405	⊗	⊗
LA, LAK, LAS 1113 / 1116			37780			⊗	
LA, LAK 1313 / 1314 / 1316 / 1317 / 1414 / 1418			54425	70402	65402	⊗	⊗
LS 1519 / 1520 / 1524 / 1525			54386	70406	65406	⊗	⊗
LS 1625			54463	70443	65443	⊗	⊗
LS 1630			54463	70445	65445	⊗	⊗
LS 1924 / 1926 / 1929 / 1930 / 1932 / 1933 / 1934			54426			⊗	
LS 1620 / 1632 / 1935 / 1941 / 2635			54425	54463		⊗	⊗
L1620 / 1935 / 1941 / 2635			54425	54463		⊗	⊗
LK1935			54425	54463		⊗	⊗
LS1634			54425	54463		⊗	⊗
LK1114			54425	70402	65402	⊗	⊗
K1418			54425	70402	65402	⊗	⊗
L, LS, LK 2638			54425			⊗	
1938			54463	70464	65464	⊗	⊗
1938 LS / 1946 LS			54449	70464	65464	⊗	⊗
1938 LS Eletronic			54449			⊗	
AMORT. SUSP. MICRO-ÔNIBUS							
LO 608 / 610 / 708 / 809 / 812 / 814 - OF 809 / 812			38042	38043		⊗	⊗
LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114			38042	38043		⊗	⊗
AMORTECEDORES DE SUSP. ÔNIBUS							
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		70444**		65444**	⊗	
O 370 / 371 / 400 - U, UP	Suspensão feixe de mola		54475	70440	65440	⊕	⊕
O 370 / 371 / 400 - U, UP	Suspensão feixe de mola (susp. reforçada)		70475	70440	65475	65440	⊕ ⊕
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	⊕ ⊕
3º eixo				54475			⊕
OF 1113 / 1114 / 1217 / 1313 / 1314 / 1315 / 1316 / 1317 / 1318 / 1318E / 1320 / 1513 / 1618 / 1620			70444**		65444**	65405	⊗ ⊗
OF 1313 / 1314 / 1315 / 1317 / 1318			54427		65405	⊗	⊕
OH 1313 / 1314 / 1315 / 1316 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / 1421 / 1513 / 1517 / 1518 / 1520 / 1620			70444**		65444**	65457	⊗ ⊕
OHL / OF 1421 / 1621 / 1623 / 1625 / 1630 / 1635			70456		65456	65457	⊗ ⊕
OF 1721 / OF 1722			54444		65458	⊗	⊗
OHL, OF 1621 / 1636	Suspensão a ar		54443		65457	⊗	⊕
OF 1417 / OF 1418			54495	70480	65480	⊗	⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro-Magnum 65	Fixação		
							
MERCEDES-BENZ 							
AMORTECEDORES DE SUSP. ÔNIBUS							
L01116			54463	70403	65403 8 8		
O 500 - R / RS / RSD / M		01/...	54500	54500	65487 + +		
O 500	U / Articulado	01/...		54500	65487 + +		
O 500	Articulado - Eixo central		54509	54509		+ +	
OH 1621 / 1623 / 1625 / 1628 / 1630 / 1635 / 1636				70461	65461		8
AMORTECEDORES DE CABINE							
L, LS, LK, LA	Cabine simples		37747				8
Todos os caminhões	Cabine dupla		37876				8
AMORTECEDORES DE DIREÇÃO							
O 370 / 371			54448				8
PUMA 							
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO							
914 / 914	Cabine dupla		54388	54388			8 8
7900CB / 7900 CD			38042	38042			8 8
RANDON 							
AMORTECEDORES DE CARRETAS							
Carretas Randon	Suspensão pneumática (diam. bucha de aço 24mm)				65463		8
SCANIA 							
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO							
H / T / R112 / 113 / 142 / 143					65418		8
L, LK, LS 110 / 111 / 112 / LT 110 / 111			54458				8
LK / LKS / LT / LKT / LHS 140 / 141		78/...	54459				8
P93		83/...	70419		65419	65423	8 +
P124			54438				8
Caminhão Série 4 P93 / 94 / 114 / 124 / R / T-114 / 124	Todos				65418		8
AMORTECEDORES DE CABINE							
LK 140 / 141			37914				8
"T" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124		.../98	38266				+ +
"T" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124		99/04	38269				+ +
"P" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124		.../04	38266				+ +
"T" Série 3 Traseiro Caminhão Scania 113		.../04	38268				8
"R" Série 3 Traseiro Caminhão Scania 113			38283				8

Linha Pesada

Veículo	Modelo	Ano	Convencional		Monro-Magnum 65		Fixação	
								
SCANIA								
AMORTECEDORES DE CABINE								
"R" Série 4 Dianteiro Caminhão Scania 124			38263					+
"R" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124		.../04	38264					+
"P" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...	38260					⊖
"R" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...	38260					⊖
"T" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...	38260					⊖
"P" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...	38272					⊖
"R" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...	38272					⊖
"T" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...	38272					⊖
BOLSA DE AR PARA AMORTECEDOR								
Bolsa de ar para cab. "T"	Traseiro - Série 4	Todos	16024					
Bolsa de ar para cab. "P"	Série 4	Todos	16024					
Bolsa de ar para cab. "R"	Série 4	05/...	16024					
AMORTECEDORES DE SUSP. ÔNIBUS								
B110 / 111			70410	70408	65410	65408		⊖ +
BR115 / 116	Suspensão c/ mola		70410	70408	65410	65408		⊖ +
B111 / BR 115 / 116 - L111	Suspensão a ar		70410	70409	65410	65409		⊖ +
KS112 / 113 / S112 / S113	Suspensão c/ mola		70419		65419	65423		⊖ +
K112 / 113 / L113	Suspensão a ar		70441	70409	65441	65409		+ +
3º eixo						65442		⊖
K112 / K113 / L113 / K124 / K94 / L94	Suspensão a ar			70409		65409		+ +
K124 / K94 / L94	Suspensão a ar		70465		65465			⊖
F112 / 113				70467	65418	65467		⊖ +
VOLKSWAGEN								
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO								
6.90 / 6.80 / 7.90S / 7.110S		87/03-94	54442	54441				⊖ ⊗
7100 / 7120 / 8100 / 8120 / 8140 / 8150			54487	54488				⊖ ⊗
Delivery 5140 / 8150 Chassi 2850mm e Chassi 4300mm			54487	54488				⊖ ⊗
11130 / 11140 / 11160 / 13130 / 14210		.../10-89	54431	70428		65428		⊖ ⊗
14210		11-89/...	54431	70452		65452		⊖ ⊗
15210 / 16210 / 16210H		.../90		70452	65451	65452		⊗ ⊗
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		⊗ ⊗
Constellation 13180E / 15180E	Todos				65447	65449		⊗ ⊗
Constellation 19320E / 25370E	Susp. traseira mecânica				65447			⊗
Constellation 17250E / 24250E	Dist. entre eixo 3560mm			70448	65447	65448		⊗ ⊗
Constellation 17250E / 24250E	Dist. entre eixo 4340 / 4800 / 5207mm				65447			⊗
16220 / 16170 BT				70448	65447	65448		⊗ ⊗
16200 / 16300 / 35700 / 40300					65447			⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional		Monro-Magnum 65		Fixação	
								
VOLKSWAGEN								
								
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO								
17180EIII / 25360						65447		⊗
35300H / 35300						65447		⊗
17220				72047				⊗
24220 / 24250 / 26260 / 26300 / 26310 / 23210 / 23250 / 23310 / 26220 / 31260 / 31310 / 31320						65483		⊗
Caminhão VW	Todos - Cabine	Todos		38072				⊗ ⊗
AMORT. SUSP. MICRO-ÔNIBUS								
7100 / 7120 / 8140 / 8150 / 9150				54487	54488			⊕ ⊗
7.90 / 7110				54442	54441			⊕ ⊗
AMORTECEDORES DE SUSP. ÔNIBUS								
Beta 16180	Urbano e Rodoviário					65459	65459	⊗ ⊗
Beta 16210 / 17210						65459	65459	⊗ ⊗
Beta 17230						65459		⊗
Ônibus 15180 / 15190	Urbano e Rodoviário					65459	65459	⊗ ⊗
Ônibus Proteus 17240/17260	Com motor traseiro	Todos				65490	65491	⊗ ⊗
Ônibus Proteus 17240/17260	Com motor dianteiro	Todos					65491	⊗
Ônibus 18310 - OT		Todos					65491	⊗
VOLVO								
VOLVO								
AMORTECEDORES DE SUSP. CAMINHÃO								
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 c/ mola parabólica		93/...				65485	65455	⊗ ⊕
FH12 / NH12 / FM12	Nacionais		54496				65486	⊗ ♀
FH12 / NH12 / FM12	Nac. (susp. reforçada)					65451	65486	⊗ ♀
FM 10 4x2 / 6x4	Susp. mola					65451	65486	⊗ ♀
VM 210/260/310		Todos	54510					⊕
AMORTECEDORES DE CABINE								
N 10				37913				⊗
FH	Lateral damper - Cab. - Nacional	98/...	CB0007					⊗
FH 12		98/06-08	CB0040	CB0004				♀ ⊗
AMORTECEDORES DE SUSP. ÔNIBUS								
B 10 M				98514			65466	⊗ ⊗
3º eixo					98515			⊕
B 10 R				98514			65466	⊗ ⊗
3º eixo					98515			⊕
B 12 M							65466	⊗
3º eixo					72060			⊗
B 12 B/R							65466	⊗
B 12M	Biarticulado	Todos		98503			65466	⊗
B 58	Suspensão c/ mola					65413	65413	⊗ ⊗
B 58	Suspensão a ar					65415	65414	⊗ ⊗
3º eixo							65413	⊗
B 58	Articulado (trailer final) / Biarticulado (trailer intermediário)						65414	⊗

Linha Mola a Gás








Montadora	Aplicação	Ano	Cód. Monroe	Posição
	A3 Sportback	04/...	BR1910GS400	Capô
	A3 Sportback	04/...	BR1910GS401	Porta-mala
	A3 (Exc. Sportback)	97/...	BR1910GS402	Porta-mala
	A3 (Exc. Sportback)	96/...	BR1910GS403	Capô
	A4	94/01	BR1910GS405	Capô
	A4	06/08	BR1910GS406	Capô
	A4	00/05	BR1910GS408	Porta-mala
	A4	94/01	BR1910GS409	Porta-mala
	A4 Conversível	02/05	BR1910GS407	Porta-mala
	A4 SW	09/...	BR1910GS404	Capô
	325xi (E90) SW	06/...	BR1910GS410	Capô
	328i (E36) Sedan	92/99	BR1910GS411	Capô
	328i (E46) Sedan	92/99	BR1910GS412	Porta-mala
	328i (E46) Sedan	92/99	BR1910GS413	Capô
	328is (E36) Coupe	92/99	BR1910GS414	Capô
	328is (E36) Coupe	92/99	BR1910GS415	Porta-mala
	Berlingo	98/07	BR1910GS416	Porta-mala
	C3	03/...	BR1910GS417	Porta-mala
	C4 Hatch	04/08	BR1910GS418	Porta-mala
	Xsara Hatch 3 / 5 Portas	97/...	BR1910GS420	Porta-mala
	Xsara Picasso	99/08	BR1910GS421	Porta-mala
	Xsara Picasso	00/...	BR1910GS422	Capô
	Xsara SW	95/08	BR1910GS419	Porta-mala
	Brava	99/03	BR1910GS424	Porta-mala
	Dobló Cargo	10/...	BR1910GS425	Porta-mala
	Elba c/ Limpador	84/96	BR1910GS432	Porta-mala
	Elba s/ Limpador	84/96	BR1910GS433	Porta-mala
	Idea	05/...	BR1910GS426	Porta-mala
	Marea Weekend	98/07	BR1910GS427	Porta-mala
	Palio Hatch c/ e s/ Limpador	96/...	BR1910GS434	Porta-mala
	Palio Weekend c/ e s/ Limpador	96/08	BR1910GS428	Porta-mala
	Regata Weekend	Todos	BR1910GS435	Porta-mala
	Spazio	76/83	BR1910GS436	Porta-mala

Montadora	Aplicação	Ano	Cód. Monroe	Posição
	Tempra SW	90/97	BR1910GS429	Porta-mala
	Tipo	93/97	BR1910GS437	Porta-mala
	Uno c/ Limpador	84/...	BR1910GS431	Porta-mala
	Uno s/ Limpador	84/...	BR1910GS430	Porta-mala
	Belina	68/89	BR1910GS438	Porta-mala
	Ecosport	02/...	BR1910GS439	Porta-mala
	Escort (exc. XR3)	84/92	BR1910GS440	Porta-mala
	Escort GL / XR3 c/ Limpador	93/96	BR1910GS443	Porta-mala
	Escort Hobby c/ e s/ Limpador	93/96	BR1910GS481	Porta-mala
	Escort L s/ Limpador	93/96	BR1910GS441	Porta-mala
	Escort XR3	84/92	BR1910GS442	Porta-mala
	Fiesta Importado	.../95	BR1910GS444	Porta-mala
	Fiesta Nacional c/ e s/ Limpador	96/02	BR1910GS481	Porta-mala
	Focus II Hatch	04-02/...	BR1910GS446	Porta-mala
	Focus II Sedan	07-00/...	BR1910GS447	Porta-mala
	Ka c/ e s/ Limpador	97/07	BR1910GS445	Porta-mala
	Mondeo II 4 Portas c/ Spoiler	93/01	BR1910GS448	Porta-mala
	Mondeo II 4 Portas s/ Spoiler	96/00	BR1910GS449	Porta-mala
	Mondeo III Sedan c/ e s/ Limpador	01/06	BR1910GS450	Porta-mala
	Scala	68/89	BR1910GS438	Porta-mala
	Blazer - Todos	95/...	BR1910GS451	Porta-mala
	Celta	00/...	BR1910GS434	Porta-mala
	Chevette Hatch	79/93	BR1910GS452	Porta-mala
	Corsa c/ Limpador	94/02	BR1910GS453	Porta-mala
	Corsa Hatch	02/...	BR1910GS434	Porta-mala
	Corsa Hatch s/ Limpador	94/02	BR1910GS480	Porta-mala
	Corsa Wagon c/ Limpador	97/03	BR1910GS481	Porta-mala
	Kadett c/ Limpador	89/98	BR1910GS454	Porta-mala
	Kadett Standard	89/98	BR1910GS455	Porta-mala
	Veraneio	79/94	BR1910GS456	Porta-mala
	Zafira	01/...	BR1910GS457	Porta-mala
	I30	07/...	BR1910GS458	Porta-mala
	Santa Fé Base / GL / GLS / LX / Limited	01/06	BR1910GS459	Porta-mala
	Sonata Base / GL / GLS / LX	02/05	BR1910GS460	Capô
	Tucson	05/...	BR1910GS428	Porta-mala

Linha Mola a Gás

Montadora	Aplicação	Ano	Cód. Monroe	Posição
	Sportage	05/...	BR1910GS461	Porta-mala
	Sportage	05/...	BR1910GS462	Vidro do porta-mala
	Sentra	08/...	BR1910GS463	Porta-mala
	106	92/...	BR1910GS481	Porta-mala
	205 SXI 1.4 8V	93/...	BR1910GS468	Porta-mala
	206 Hatch	99/...	BR1910GS466	Porta-mala
	206 SW	05/...	BR1910GS465	Porta-mala
	206 SW	05/...	BR1910GS464	Vidro do porta-mala
	306	94/04	BR1910GS469	Porta-mala
	307 Hatch	00/08	BR1910GS467	Porta-mala
	Clio Importado	.../99	BR1910GS471	Porta-mala
	Clio Nacional	00/...	BR1910GS472	Porta-mala
	R19	Todos	BR1910GS473	Porta-mala
	Sandero	07/...	BR1910GS423	Porta-mala
	Scenic	99/00	BR1910GS474	Porta-mala
	Twingo	93/...	BR1910GS470	Porta-mala
	Cordoba SW	96/99	BR1910GS475	Porta-mala
	Beetle s/ Spoiler	02/03	BR1910GS483	Porta-mala
	Beetle 2.5 2 Portas Conversível	06/07	BR1910GS484	Porta-mala
	Bora	98/05	BR1910GS403	Capô
	Bora	98/05	BR1910GS409	Porta-mala
	Gol G I s/ Limpador	80/94	BR1910GS478	Porta-mala
	Gol G I 1.0 / 1.6 c/ Spoiler e c/ Limpador	80/94	BR1910GS477	Porta-mala
	Gol G II (exc. 16V)	95/99	BR1910GS476	Porta-mala
	Gol G II 16V c/ Spoiler e c/ Limpador	95/99	BR1910GS479	Porta-mala
	Gol G III / G IV c/ e s/ Limpador	00/...	BR1910GS480	Porta-mala
	Golf	98/...	BR1910GS403	Capô
	Parati G II / G III / G IV c/ e s/ Limpador	95/...	BR1910GS481	Porta-mala
	Polo Classic	96/99	BR1910GS475	Porta-mala
	Polo Hatch	07/...	BR1910GS403	Capô
Quantum	.../90	BR1910GS482	Porta-mala	






Linha QUICK-STRUT

Marca	Veículo / Modelo	Quick-Strut	Posição	Fixação	Foto Ilustrativa
					
	PT Cruiser 01/09	171592	D	☐	
	New Beetle - 98/08	171525	D	☐	
	Fox 04/... (c/ direção hidráulica)	5550053	D	☐	
	Polo 02/...				

Linha CES Amortecedor Eletrônico





Marca	Veículo / Modelo	CES	Posição	Fixação	Foto Ilustrativa
					
VOLVO	S60 4x4 07-00/... V70 II 4x4 03-00/07	C1501	T	⊕	
	S60 4x2 07-00/... S80 05-98/07-06 V70 II 4x2 03-00/07	C1502	T	⊕	
	S60 4x4 11-01/... XC70 09-00/07	C1503	T	⊕	
	S60 4x4 07-00/... V70 II 4x4 03-00/07	C2501	D	☐	
	S60 4x2 07-00/... S60 4x4 11-01/... S80 05-98/07-06 V70 II 4x2 4x4 03-00/07	C2502	D	☐	
	XC70 09-00/07	C2503	D	☐	

Linha Rancho

Veículo	Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional aberto (mm)		Dimensional fechado (mm)		
					Superior	Inferior			Superior	Inferior					
DODGE															
Dakota	Nacional	99/...	RS999214	♂		1	RS99010	♂	2	2	368,3	262,6	661	410	
RAM	1500 / 2500 / 3500 - 4x2	94/98	RS99195	♂		2			2	2	351	252			
FORD															
Explorer	4x2 / 4x4	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	4x2		RS999214	♂			RS99126	♂		2	368,3	262,6	661	410	
F-1000	4x2	92/...	RS999214	♂		2	RS99186	♂		2	368,3	262,6	518	333	
	4x4	93/...	RS999214	♂			RS999113	♂	2	2	368,3	262,6	509	337	
Ranger	4x2 - Importada	90/97	RS999214	♂		3	RS999194	♂		6	368,3	262,6	565	364	
	4x4 - Importada	90/97	RS999214	♂		3	RS99010	♂	4	4	368,3	262,6	661	410	
	4x2 - Argentina	94/97	RS999214	♂		3	RS999194	♂	7	2	368,3	262,6	565	364	
	4x2 / 4x4 - Argentina	98/...	RS999229	♂					2	2	457	352			
	4x4 - Importada	98/...	RS999229	♂					2	2	457	352			
GENERAL MOTORS															
Blazer	4x4	Todos	RS999123	♂	2	5	RS99124	♂		2	441	297	603	383	
	4x2						RS99124	♂		2			603	383	
D-20	4x2	62/92	RS99120	♂	2	2	RS999113	♂	2	2	341	247	509	337	
	4x4	85/92	RS99120	♂	2	2	RS999113	♂	2	2	341	247	509	337	
S-10	4x2	95/...													
	4x4 (2.2 / 2.5 / 2.8 / 4.3)	95/...	RS999123	♂	2	5					441	297			
Silverado	Todos	97/...	RS99120	♂	2	2	RS999113	♂	2	2	341	247	509	337	

Veículo	Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional aberto (mm)		Dimensional fechado (mm)		
					Superior	Inferior			Superior	Inferior					
JEEP															
Cherokee	Todos	84/98	RS999128	⊕			RS999129	⊗			520	340	504	332	
CJ	4x4	Todos	RS999113	⊗							509	337			
	4x2	Todos					RS999113	⊗					509	337	
Grand Cherokee	4x2 / 4x4	92/98	RS999128	⊗			RS999194	⊗	2		520	340	586	373	
Militar	Todos	53/75	RS999113	⊗			RS5113	⊗			509	337	514	328	
4WD TJ Wrangler	4WD TJ Wrangler (exceto susp. elevada)	97/06	RS999128	⊕			RS99240	⊗			520	340	468	323	
	4WD TJ Wrangler 4 cilindros Soft Top - Susp. elevada	97/06	RS999239	⊕							586	372			
	4WD TJ Wrangler 6 e 4 cilindros Hard Top - Susp. elevada	97/06	RS999239	⊕							586	372			
LADA															
Niva	Todos	.../95	RS5605	⊕		2	RS5601	⊗			350	224	502	313	
MITSUBISHI															
Pajero	C/ feixe de molas	91/...	RS999223	⊕		1	RS999118	⊗			331	244	564	365	
L200	4x4 - L / GL / GLS / Savana com 4 am's	98/...	RS5609	⊕			RS999350	⊗			365	232	604	382	
NISSAN															
Pathfinder	Todos	.../96	RS999214	⊕			RS999118	⊗			368,3	262,6	564	365	
SUZUKI															
Samurai	Todos	91/96					RS999123	⊗	4	4			441	297	
Vitara	Todos	Todos					RS999213	⊕		2			459,5	310,4	

Linha Rancho

Veículo	Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional aberto (mm)		Dimensional fechado (mm)			
					Superior	Inferior			Superior	Inferior						
TOYOTA																
Bandeirante		.../93	RS999113	⊗			RS999113	⊗			509	337	509	337		
Hilux	4x2 - Argentina	96/04	RS999145	⊕		8	RS99008	⊗			339	244	546	353		
	4x4 - Argentina	96/04	RS999145	⊕	4	4	RS999180	⊗			339	244	536	353		
	4x4 - Importada	.../96	RS99136	⊕		2	RS999144	⊗			427	287	555,7	361,4		
	Pick-up	05/...	RS999782	♀			RS999144	⊗			556,5	430,9	555,7	361,4		
	SW	05/...	RS5762	⊕			RS999187	⊕			469,6	346	521	343,2		
	SW 4x4	98/04	RS999782	♀			RS999187	⊕			556,5	430,9	521	343,2		
Runner	4x4	90/95	RS999145	⊕	4	4	RS999187	⊕			339	244	521	343,2		
TROLLER																
Jeep Troller	T4	01/...	RS999350	⊗			RS999350	⊗			604	382	604	382		

* Modificação das Fixações (Conforme instruções gerais de montagem dentro da embalagem Rancho)

- 1 - Substituir tubo de aço pelo enviado no acessório.
- 2 - Acrescentar tubo de aço do acessório.
- 3 - Retirar tubo de aço.
- 4 - Não utilizar acessório enviado.

- 5 - Acrescentar trava de acessório.
- 6 - Acrescentar tubo de aço de 37,0mm do acessório.
- 7 - Acrescentar tubo de aço de 36,0mm do acessório.
- 8 - Substituir tubo de aço pela trava do acessório.

Kits de Instalação

Códigos dos Amortecedores	Kits		Códigos dos Amortecedores	Kits	
	Superior	Inferior		Superior	Inferior
RS5601			RS99136	RS979	
RS5605	RS981	RS980	RS99144	RS984	RS984
RS5609	RS981	RS980	RS99145	RS979	
RS99010			RS999180	RS984	RS984
RS999118			RS999185		
RS99120			RS99187	RS979	RS984
RS999123			RS99195		RS984
RS99124			RS999213	RS979	
RS999194			RS999214	RS979	
RS999128	RS979		RS1927	Coifa	
RS99129			RS9610		

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
5612	EUA	Chrysler - 300C	641,1	556,3
5989	EUA	Chrysler - PT Cruiser	461,4	295,9
11170	BEL	Mitsubishi - Colt / Lancer	476	320
11171	BEL	Mitsubishi - Colt / Lancer	476	320
11234	BEL	Daewoo - Tico	460	315
11235	BEL	Daewoo - Tico	460	315
11290	BEL	Daewoo - Nubira	554	365
11291	BEL	Daewoo - Nubira	554	365
11456	BEL	Daewoo - Nubira	505	363
11457	BEL	Daewoo - Nubira	505	363
11744	BEL	Daewoo - Nubira	505	363
11745	BEL	Daewoo - Nubira	505	363
11753	BEL	Peugeot - 406	495	331,2
11754	BEL	Peugeot - 406	495	331,2
11679	BEL	Citroën - Evasion	564	387
15003	BRA	Daewoo - Lanus / Racer / GM - Kadett	579	341
15005	BRA	Fiat - Uno	505	304
15014	BRA	GM - Monza	566	330
15019	BRA	VW - Kombi / Pick-up	391	252
15030	BRA	Fiat - Furgoneta	505	304
15031	BRA	Fiat - Furgoneta	473	326
15058	BRA	GM - Chevy	386,5	240
15059	BRA	GM - Chevy	466	284
15065	BRA	Daewoo - Lanus / Racer GM - Ipanema / Kadett	501,5	356
15067	BRA	GM - Monza	520,5	369,5
15083	BRA	VW - Saveiro / Gol	554	371,5
15232	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	473	326
15371	BRA	Ford - Belina / Escala / Corcel	433	320,5
15387	BRA	Ford - Belina / Escala / Corcel	423,5	320,5
15453	BRA	Ford - Pampa	499	315
15464	BRA	Ford - Belina / Escala / Corcel / Del Rey	423,5	320,5
15465	BRA	Ford - Del Rey	423,5	320,5
15468	BRA	Ford - Pampa	423,5	320,5
15469	BRA	Ford - Pampa	423,5	320,5
15728	BRA	VW - Brasília / Fusca / TC / TL / 1600 / Variant	391	252
15736	BRA	GM - Chevette / Marajó	386	240
15737	BRA	GM - Chevette	605	354
15784	BRA	VW - Passat	560	370
15822	BRA	GM - Caravan / Opala	332	216
15823	BRA	GM - Caravan / Opala	475	289
15829	BRA	VW - Brasília / Fusca / TC / TL / 1600 / Variant	424	315
15868	BRA	VW - Passat	456	291
15899	BRA	Ford - Escort	494	343
15908	BRA	GM - Monza	563,5	332,5
15909	BRA	Ford - Belina / Escala / Corcel / Del Rey	594,5	371,5
15949	BRA	Ford - Escort	495	300
15954	BRA	GM - Kadett	579	341
16024	BRA	Scania - Bolsa Ar		
16167	BEL	Hyundai - Excel	487	329
16203	BEL	GM - Combo	464	316
16244	BEL	Hyundai - Elantra	484	329
16245	BEL	Hyundai - Elantra	484	329

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
16246	BEL	Mitsubishi - Lancer	476	320
16247	BEL	Mitsubishi - Lancer	476	320
16248	BEL	Hyundai - Elantra	536	350
16249	BEL	Hyundai - Elantra	536	350
16253	BEL	Toyota - Paseo	480,5	327
16254	BEL	Toyota - Paseo	480,5	327
16264	BEL	Seat - Leon	524	353,5
16289	BEL	Toyota - Yaris	521	340
16312	BEL	Hyundai - Atos Prime	520	352
16313	BEL	Hyundai - Atos Prime	520	352
16351	BEL	Hyundai - Elantra	500	329
16352	BEL	Hyundai - Elantra	500	329
16379	BEL	Mitsubishi - Lancer	500	350
16380	BEL	Mitsubishi - Lancer	500	350
16430	BEL	Ford - Mondeo	424,5	312,5
16431	BEL	Ford - Mondeo	542,5	370
16451	BEL	Seat - Ibiza	510	360
16470	BEL	Fiat - Dobló Cargo	557	387
16471	BEL	Honda - Civic	485	320
16472	BEL	Honda - Civic	485	320
16498	BEL	VW - Jetta	553	391
16537	BEL	Alfa Romeo - 164	539	365
16574	BEL	Alfa Romeo - 164	539	365
16575	BEL	Mitsubishi - Space Wagon	423	275
16598	BEL	Alfa Romeo - 145 / 155	537	364
16607	BEL	VW - Passat	530,5	366,5
20012	BRA	Ford - F-1000	385	252
20013	BRA	Ford - F-1000	509	312
21638	BEL	Daewoo - Tico	399	266,5
22709	BRA	Hyundai - Atos Prime	383,5	262,4
23442	BEL	Hyundai - Excel	408	271
23765	BEL	Honda - Accord	392	265
23766	BEL	Honda - Accord	612	400
23778	BEL	Audi - 80	556,7	369
23782	BEL	Honda - Civic	488	336
23784	BEL	Mitsubishi - Lancer	540	352
23853	BEL	Toyota - Paseo	485,7	318
23863	EUA	Honda - Accord	382	265
23864	EUA	Honda - Accord	382	265
23890	BEL	Seat - Leon	655,2	418
23910	BEL	Toyota - Yaris	665,2	405
23940	BEL	Honda - Accord	443	323
23941	BEL	Honda - Accord	634	434
23950	BEL	Seat - Ibiza	631,2	420
23956	BEL	Audi - A4	597,7	397,5
23961	BEL	Hyundai - Sonata	574	387
23964	BEL	GM - Combo	407,1	267,3
23983	BEL	Renault - Mégane / Grandtour	487,9	323,2
25001	BRA	Fiat - 147 / 148	486	343
25002	BRA	Fiat - 147 / 148	565	374
26339	BEL	Audi - 100	518,3	345
26662	BEL	Citroën - Evasion	400	290
26665	BEL	Audi - A4	622,8	485
27001	BRA	Ford - Belina / Escala / Del Rey	579	371
27005	BRA	Fiat - Uno	505	304
27007	BRA	Ford - Pampa	423	320

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)		Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado				Aberto	Fechado
27008	BRA	Ford - Pampa	499	315	27094	BRA	Fiat - Idea	668	432,5
27009	BRA	Ford - Pampa	423	320	27095	BRA	Ford - Escort	491	332
27010	BRA	GM - Omega	670	381	27096	BRA	Ford - Escort	634	431
27011	BRA	Fiat - Tempra	542	380	27097	BRA	Ford - Escort	476	305
27012	BRA	Fiat - Tempra	753	534	27098	BRA	Ford - Ka	491	350
27013	BRA	Fiat - Palio / Siena	608	401	27100	BRA	Ford - Ka	714	479
27014	BRA	GM - Pick-up	365	245	27102	BRA	Ford - Royale / VW - Quantum / Santana	692	470
27015	BRA	GM - Pick-up	541	332	27103	BRA	Ford - Versailles / VW - Santana	677	455
27016	BRA	Fiat - Brava / Marea / Palio / Tipo / Tempra / Coupe / Alfa Romeo - 145 / 155	323	223	27105	BRA	Ford - Courier	451	289
27017	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	430	265	27108	BRA	Ford - Courier	478	343
27023	BRA	Fiat - Palio / Siena	542	375	27148	BRA	VW - Saveiro	632	438
27024	BRA	Fiat - Strada	416	260	27154	BRA	Audi - A3 / VW - Bora / Golf / New Beetle Seat - Toledo	558	395
27027	BRA	Fiat - Furgoneta	519	310	27164	BRA	GM - Vectra	600	383
27028	BRA	Fiat - Furgoneta	473	326	27166	BRA	Audi - A3 / VW - Bora / Golf / New Beetle Seat - Toledo	702	491
27029	BRA	Fiat - Strada	485	332	27182	BRA	Citroën - Picasso	385	260
27030	BRA	Fiat - Furgoneta	505	304	27183	BRA	Citroën - Berlingo / Peugeot - Partner	385	260
27032	BRA	GM - Omega / Suprema	559	373	27184	BRA	Ford - Escort	478	332
27034	BRA	GM - Corsa / Celta / Prisma	465	318	27190	BRA	Peugeot - 206	364	260
27035	BRA	GM - Corsa / Celta / Prisma	444	269	27201	BRA	Ford - Fiesta	487	340
27037	BRA	Fiat - Uno	500	300	27202	BRA	Ford - Fiesta	487	340
27039	BRA	GM - Astra / Zafira	514	360	27203	BRA	GM - Kadett	579	341
27040	BRA	GM - Astra / Zafira	514	360	27205	BRA	GM - Agile	465	285
27042	BRA	GM - Novo Vectra	514	360	27206	BRA	Ford - Eco Sport	535	383
27043	BRA	GM - Novo Vectra	514	360	27211	BRA	Renault - Sandero	655	422
27044	BRA	GM - Novo Vectra	416	269	27213	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	401	249
27048	BRA	VW - Gol / Parati	665	463	27214	BRA	GM - Monza	566	330
27050	BRA	Ford - Royale / Versailles VW - Quantum / Santana	564	370	27216	BRA	Fiat - Uno	675	466
27052	BRA	Fiat - Tempra / Tipo	479	300	27224	BRA	Ford - Fiesta	686	420
27053	BRA	GM - Corsa	465	318	27225	BRA	Peugeot - 206 e 206 SW	485	323
27054	BRA	GM - Corsa	439	275	27226	BRA	Peugeot - 206 e 206 SW	485	323
27056	BRA	VW - Gol Furgão	650	438	27227	BRA	Ford - Fiesta	468	329
27057	BRA	VW - Gol Furgão	650	438	27228	BRA	Ford - Fiesta	665	454
27058	BRA	Fiat - Brava / Marea	509	362	27229	BRA	Kia - Besta	545	349
27059	BRA	Fiat - Marea	503	356	27230	BRA	Kia - Besta	611	362
27062	BRA	GM - Vectra	524	360	27232	BRA	Fiat - Uno	473	326
27063	BRA	GM - Vectra	524	360	27233	BRA	Fiat - Uno	505	304
27064	BRA	GM - Vectra	600	383	27236	BRA	Ford - Eco Sport	573,8	411,6
27065	BRA	Daewoo - Espero / GM - Kadett	496	350	27237	BRA	Ford - Eco Sport	727	461
27067	BRA	GM - Monza	515	364	27242	BRA	Kia - Sportage / Grand Sportage	545	334
27071	BRA	GM - Corsa	465	318	27243	BRA	GM - Astra	385	255
27072	BRA	Fiat - Stilo	542	369	27245	BRA	GM - Zafira	410	266
27073	BRA	Fiat - Stilo	536	363	27248	BRA	VW - Gol	665	463
27074	BRA	Fiat - Stilo	644	401	27249	BRA	Honda - Civic	448	338
27075	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	515	383	27251	BRA	Honda - New Civic	552	379
27076	BRA	Fiat - Linea / Punto	637	405	27252	BRA	Toyota - Corolla / Corolla Fielder	478	308
27077	BRA	GM - Vectra	536	369	27253	BRA	GM - Montana	428	277
27078	BRA	GM - Vectra	536	369	27254	BRA	Hyundai - Azera / Sonata	619	456
27079	BRA	Fiat - Idea	636	406	27255	BRA	GM - Vectra	524	360
27081	BRA	VW - Gol / Parati / Voyage	559	371	27256	BRA	GM - Vectra	524	360
27083	BRA	VW - Gol Furgão / Saveiro	554	371	27257	BRA	GM - Meriva	410	266
27086	BRA	Ford - Fiesta	478	329	27258	BRA	Nissan - Frontier 4x2 e X-Terra	290	203
27088	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	525	383	27259	BRA	Nissan - Frontier 4x2 e X-Terra	572,5	351,5
27090	BRA	Ford - Fiesta	688	477	27260	BRA	Nissan - Frontier 4x4	304	210
27091	BRA	VW - Gol / Parati	554	371	27261	BRA	Nissan - Frontier 4x4	546,5	331

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
27262	BRA	Mitsubishi - Pajero	522	329
27267	BRA	VW - Crossfox	541	387
27268	BRA	VW - Fox	485	354
27269	BRA	VW - Fox / Polo / Spacefox	501	362
27270	BRA	VW - Fox / Spacefox / Polo	683	468
27273	BRA	Toyota - Corolla / Fielder	509,5	340
27274	BRA	Toyota - Corolla / Fielder	509,5	340
27278	BRA	Peugeot - 206 SW	364	260,6
27282	BRA	VW - Crossfox	729	494
27283	BRA	Ford - Caminhão	580	358
27284	BRA	Ford - Caminhão	627	380
27285	BRA	Renault - Logan / Sandero	616	392
27287	BRA	Ford - Caminhão	410	287
27297	BRA	Peugeot - 206 SW Escapade	509,7	341,8
27298	BRA	Peugeot - 206 SW Escapade	509,7	341,8
27299	BRA	Mitsubishi - L200	525	331
27301	BRA	Ford - F-1000	374	252
27302	BRA	Ford - F-1000	441	277
27303	BRA	Ford - F-1000	374	245
27304	BRA	Ford - F-1000	510	311
27306	BRA	Ford - F-1000	501	312
27309	BRA	Fiat - Uno	525	383
27312	BRA	Fiat - Uno	505	304
27314	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	532	416
27320	BRA	VW - Gol Ger. V / Voyage Ger. V	495,5	360
27321	BRA	VW - Gol Ger. V / Voyage Ger. V	495,5	360
27322	BRA	VW - Gol Ger. V / Voyage Ger. V	666	474,5
27324	BRA	Fiat - Strada	543	391
27326	BRA	Nissan - Frontier	377,5	282,5
27327	BRA	Nissan - Frontier	377,5	282,5
27328	BRA	Nissan - Frontier	543	357
27329	BRA	Nissan - Frontier	537	344
27331	BRA	Citroën - Xsara / Picasso / ZX	486	297
27332	BRA	Citroën - Xsara / Picasso / ZX	486	297
27333	BRA	GM - Suprema	544	322
27336	BRA	Citroën - Berlingo / Partner	486	297
27337	BRA	Citroën - Berlingo / Partner	486	297
27338	BRA	Peugeot - 306	476	297,5
27339	BRA	Peugeot - 306	476	297,5
27340	BRA	Ford - Ka	478	306
27341	BRA	Ford - Ka	708,4	450
27377	BRA	Ford - Escort / Verona	491	334
27378	BRA	Ford - Escort / VW - Logus / Pointer	491	334
27380	BRA	VW - Saveiro	537	379
27381	BRA	VW - Saveiro	692,5	431,5
27382	BRA	Ford - Twin-I Beam	451	280
27385	BRA	Peugeot - 207	504	335,5
27386	BRA	Peugeot - 207	504	335,5
27387	BRA	Peugeot - 207	354	269
27401	BRA	Ford - Del Rey	423	320
27403	BRA	Ford - Belina / Escala	423	320
27410	BRA	Ford - A1000 / F-1000 / Twin-I-Beam	384	248
27411	BRA	Ford - A1000 / F-1000	441	276
27412	BRA	Ford - Twin-I Beam	412	262
27480	BRA	GM - Pick-up	423	286
27481	BRA	GM - Pick-up	420	281

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
27483	BRA	GM - Blazer	608	368
27485	BRA	GM - Pick-up	638	383
27492	BRA	GM - Blazer	423	386
27494	BRA	Ford - F-250	410	287
27495	BRA	Ford - F-250	697	420
27498	BRA	GM - Blazer	420	281
27506	BRA	Ford - F-250 Outboard	410,1	287,1
27507	BRA	Ford - F-250 Outboard	597	359
27510	BRA	Fiat - Uno	580	378
27511	BRA	Fiat - Uno	473	326
27512	BRA	Ford - F-1000	385	252
27513	BRA	Ford - F-1000	509	312
27514	BRA	Ford - F250 4x4 cab. Simples / dupla	580,5	358,2
27515	BRA	Ford - F250 4x4 cab. Simples / dupla	697,3	420
27520	BRA	Troller - Jeep T4	602	375,5
27523	BRA	Fiat - Dobló Adventure	506	317,5
27525	BRA	Fiat - Dobló Cargo	479	304,5
27527	BRA	Fiat - Dobló	479	304,5
27528	BRA	Iveco - Caminhão Daily	431	282
27529	BRA	Iveco - Caminhão Daily	573	353
27603	BRA	Daewoo - Espero	579	341
27784	BRA	VW - Passat	554	370
27822	BRA	GM - Caravan / Opala	332	216
27826	BRA	VW - Gol / Voyage	650	438
27868	BRA	VW - Passat	456	291
27885	BRA	VW - Gol / Voyage	650	438
27886	BRA	VW - Parati	670	458
27901	BRA	Ford - Escort / VW - Apollo	494	343
27908	BRA	GM - Monza	499	315
27912	BRA	VW - Saveiro	670	458
27921	BRA	VW - Parati	670	458
27922	BRA	VW - Saveiro	670	458
27924	BRA	Fiat - Uno	470	333
27925	BRA	Fiat - Uno	519	310
27930	BRA	Ford - Escort / Verona VW - Logus / Pointer	688	471
27931	BRA	Ford - Royale / VW - Quantum / Santana	692	470
27932	BRA	Ford - Versailles / VW - Santana	667	455
27936	BRA	Fiat - Uno	473	326
27937	BRA	Fiat - Uno	475	326
27941	BRA	Fiat - Palio	485	333
27942	BRA	Fiat - Palio / Siena	470	313
27949	BRA	Ford - Escort / Verona / VW - Apollo	495	300
27954	BRA	GM - Kadett	579	341
27970	BRA	GM - Caravan / Opala	475	289
37027	EUA	Jeep - Cherokee	523	324
37081	EUA	Jeep - Cherokee	541	331
37082	EUA	Jeep - Cherokee	559	345
37083	EUA	Jeep - Cherokee	551	337
37204	EUA	Nissan - Pathfinder	612,9	384
37728	BRA	VW - Brasília / Fusca / K. Ghia / TC / TL / 1600 / Variant	391	252
37737	BRA	GM - Chevette	605	354
37747	BRA	MBB - Cabine	369	240
37754	BRA	MBB - Caminhões	558	337
37763	BRA	VW - Kombi / Pick-up	425	285

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
37771	BRA	MBB - Caminhões	626	373
37772	BRA	VW - Fusca / K. Ghia	390	252
37780	BRA	MBB - Caminhões	722	429
37784	BRA	VW - Passat	554	370
37791	BRA	Fiat - 147 / 148 / Pick-up / Fiorino / Furgão / Spazio	436	293
37792	BRA	Fiat - 147 / 148	476	285
37799	BRA	VW - Variant	560	370
37822	BRA	GM - Caravan / Opala	332	216
37823	BRA	GM - Opala	475	289
37826	BRA	VW - Gol / Voyage	650	438
37829	BRA	VW - Brasília / Fusca / K. Ghia / TC / TL / 1600 / Variant	424	315
37832	BRA	Fiat - 147 / 148 / Spazio	476	285
37837	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	476	285
37855	BRA	VW - Kombi / Pick-up	390	252
37876	BRA	MBB - Cabine	350	250
37880	BRA	VW - Quantum	692	470
37881	BRA	VW - Santana	667	455
37885	BRA	VW - Gol / Voyage	650	438
37886	BRA	VW - Parati	670	458
37899	BRA	Ford - Escort	494	343
37901	BRA	Ford - Escort	494	343
37906	BRA	GM - Caravan	476	374
37908	BRA	GM - Monza	563	332
37912	BRA	VW - Saveiro	670	458
37913	BRA	Volvo - Cabine	227	170
37914	BRA	Scania - Cabine	229	179
37917	BRA	GM - Chevette / Marajó	466	284
37921	BRA	VW - Parati	670	458
37922	BRA	VW - Saveiro	670	458
37924	BRA	Fiat - Prêmio / Uno	471	334
37925	BRA	Fiat - Uno	519	310
37927	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	473	326
37928	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	511	310
37936	BRA	Fiat - Uno	473	326
37948	BRA	Ford - Belina / Escala	543	355
37949	BRA	Ford - Escort	495	300
37953	BRA	GM - Ipanema	483	297
37957	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	531	376
37984	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	473	326
38005	BRA	Fiat - Uno	505	304
38008	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	473	326
38009	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	531	379
38013	BRA	Fiat - Elba / Prêmio	505	304
38016	BRA	GM - Omega / Suprema	559	373
38017	BRA	GM - Omega	670	381
38018	BRA	VW - Kombi / Pick-up	391	252
38019	BRA	VW - Kombi / Pick-up	391	252
38022	BRA	MBB - Caminhões	626	373
38023	BRA	Fiat - Furgoneta	439	293
38024	ARG	Renault - R19	531	396
38025	ARG	Peugeot - 405	379	271
38026	BRA	Fiat - Furgoneta	476	285
38027	BRA	Fiat - Furgoneta	519	310
38028	BRA	Fiat - Furgoneta	474	326

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
38029	ARG	Peugeot - 205	326	245
38030	BRA	Fiat - Furgoneta	506	304
38031	BRA	Fiat - Furgoneta	473	326
38033	BRA	GM - Suprema	544	322
38034	BRA	GM - Corsa / Celta	465	318
38035	BRA	GM - Corsa / Celta	444	269
38037	BRA	VW - Kombi / Pick-up	388	252
38039	ARG	Renault - Clio	385	355
38041	BRA	GM - Astra / Vectra	566	331
38042	BRA	MBB - Caminhões / Micro-ônibus Puma - Caminhão	632	384
38043	BRA	MBB - Caminhões / Micro-ônibus	626	373
38045	ARG	Peugeot - 106 / Citroën - AX	296	215
38048	BRA	VW - Gol / Parati	665	463
38053	BRA	GM - Corsa	465	318
38054	BRA	GM - Corsa	439	275
38055	BRA	Seat - Inca / VW - Caddy / Van	420	267
38056	BRA	VW - Gol Furgão	650	438
38057	BRA	VW - Gol Furgão	650	438
38058	BRA	GM - Chevy	386	240
38059	BRA	GM - Chevy	466	284
38060	BRA	Seat - Ibiza / Cordoba / VW - Polo	553	368
38061	BRA	Asia - Towner	365	235
38062	BRA	Hyundai - H-100	355	227
38063	BRA	Hyundai - H-100	504	307
38072	BRA	Agrale - Furgovan / Ford - Cargo Cabine	216	163
38075	BRA	VW - Gol / Voyage	650	438
38110	BRA	Asia - Topic / Kia - Besta	383	255
38111	BRA	Kia - Besta	550	330
38112	BRA	Asia - Topic	520	315
38119	ARG	Lada - Laika / Niva	319	217
38120	ARG	Lada - Laika / Niva	492	312
38146	BRA	Mitsubishi - L200	618	363
38148	BRA	VW - Saveiro	632	428
38150	BRA	Mitsubishi - L200	359	231
38151	BRA	Mitsubishi - L200	359	231
38152	BRA	Mitsubishi - L200	616	363
38153	BRA	Mitsubishi - L200	346	224
38154	BRA	Mitsubishi - L200	633	373
38203	ARG	Renault - Twingo	681	429
38204	ARG	Ford - Fiesta	684	456
38209	ARG	VW - Golf	720	511
38214	ARG	VW - Passat	604	393
38230	BRA	Asia - Towner	412	284
38231	BRA	Asia - Towner	412	284
38232	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	473	326
38233	BRA	Fiat - Uno	505	304
38242	ARG	Toyota - Hilux	558	334
38253	ARG	Renault - Mégane	464	401
38258	BRA	VW - Saveiro Super Surf / Crossover	650	446
38259	BRA	VW - Parati Crossover / Track & Field	678	483
38260	BRA	Scania - Cabine	341,50	241,50
38263	BRA	Scania - Cabine	312	212
38264	BRA	Scania - Cabine	312	212
38266	BRA	Scania - Cabine	312	212

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
38268	BRA	Scania - Cabine	328	230
38269	BRA	Scania - Cabine	312	212
38272	BRA	Scania - Cabine	338,5	241,5
38283	BRA	Scania - Cabine	328	230
38295	BRA	Fiat - Uno	480	320
38296	BRA	Fiat - Uno	530	314
38297	BRA	Hyundai - HR	537	327
38298	BRA	Hyundai - HR	483	301
42056	BEL	Citroën - Evasion	379	264,6
42058	BEL	Citroën - Xsara / ZX / Peugeot - 306	323	254
43120	BEL	Ford - Mondeo	436,5	311
43804	ARG	GM - Astra	510	355
43806	ARG	Peugeot - 106 / Citroën - AX	550	376
43901	ARG	Seat - Ibiza / Inca VW - Caddy / Golf / Polo / Van	469	317
44423	ARG	Renault - R19	538	346
44424	ARG	Peugeot - 405	573	379
44429	ARG	Peugeot - 205	537	357
44439	ARG	Suzuki - Swift	453	305
44440	ARG	Suzuki - Swift	424	257
44441	ARG	Renault - Clio	538	375
44442	ARG	Ford - Fiesta	506	347
44455	ARG	Renault - Mégane	474	309
44456	ARG	Renault - Clio	538	375
44457	ARG	Renault - R19	539	346
44465	ARG	GM - Tracker / Suzuki - Grand Vitara	463	299
44466	ARG	GM - Tracker / Suzuki - Grand Vitara	463	299
46050	BRA	VW - Quantum / Santana	564	370
46075	BRA	Fiat - Pick-up / Fiorino / Furgão	525	383
46077	BRA	GM - Vectra	536	369
46078	BRA	GM - Vectra	536	369
46081	BRA	VW - Gol / Parati / Voyage	559	371
46083	BRA	VW - Gol Furgão / Saveiro	554	371
46088	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	525	383
46089	BRA	Fiat - Elba / Prêmio / Uno	580	378
46091	BRA	VW - Gol / Parati / Parati Crossover / Track & Field	554	371
46093	BRA	VW - Saveiro Super Surf / Crossover	544	370
46401	ARG	GM - Space Van / Renault - Traffic	623,5	449,5
46402	ARG	GM - Space Van / Renault - Traffic	623,5	469,5
46503	ARG	Renault - R21	537	373
46504	ARG	Renault - R21	537	373
47002	BRA	GM - Ipanema	483	297
47006	BRA	GM - Kadett	579	341
47007	BRA	GM - Suprema	545	321
54342	BRA	MBB - Caminhões	675	414
54363	BRA	MBB - Ônibus	716	424
54371	BRA	Ford - Belina / Escala / Corcel	434	316
54382	BRA	Ford - Twin-I Beam	451	280
54386	BRA	MBB - Caminhões	773	473
54387	BRA	Ford - Belina / Escala / Corcel	423	320
54388	BRA	Ford - Caminhão / Puma - Caminhão	606	369
54398	BRA	VW - Variant	397	258
54410	BRA	Ford - A1000 / F-1000 / Twin-I-Beam	384	248
54411	BRA	Ford - A1000 / F-1000	441	276
54412	BRA	Ford - Twin-I Beam / Caminhão	412	262

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
54415	BRA	GM - Pick-up	362	242
54416	BRA	GM - Pick-up	506	315
54421	BRA	Toyota - Bandeirante	510	317
54425	BRA	MBB - Caminhões	814	484
54426	BRA	MBB - Caminhões	749	459
54427	BRA	MBB - Ônibus	760	460
54431	BRA	VW - Caminhão	686	405
54435	BRA	Toyota - Bandeirante	508	316
54437	BRA	VW - Kombi / Pick-up	593	359
54438	BRA	Scania - Caminhão	684	412
54441	BRA	VW - Caminhão / Micro-ônibus	693	412
54442	BRA	VW - Caminhão / Micro-ônibus	669	395
54443	BRA	MBB - Ônibus	652	410
54444	BRA	MBB - Ônibus	648	400
54446	BRA	Toyota - Bandeirante	546	342
54447	BRA	Toyota - Bandeirante	569	359
54448	BRA	MBB - Direção	878	558
54449	BRA	MBB - Caminhões	836	493
54451	BRA	VW - Kombi / Pick-up	498	308
54453	BRA	Ford - Pampa	499	315
54454	BRA	Agrale - Micro-ônibus	609	381
54455	BRA	Agrale - Micro-ônibus	670	435
54458	BRA	Scania - Caminhão	665	394
54459	BRA	Scania - Caminhão	700	414
54463	BRA	MBB - Caminhões	813	493
54465	BRA	Ford - Del Rey	423	320
54466	BRA	GM - Pick-up	362	242
54467	BRA	GM - Pick-up	505	313
54469	BRA	Ford - Pampa	423	320
54470	BRA	Ford - Belina / Escala	423	320
54475	BRA	MBB - Ônibus	615	365
54477	BRA	GM - Caminhão	375	253
54478	BRA	GM - Caminhão	587	356
54481	BRA	GM - Pick-up	420	281
54483	BRA	GM - Blazer	608	368
54485	BRA	GM - Pick-up	638	383
54486	BRA	MBB - Caminhões	660	400
54487	BRA	VW - Caminhão / Micro-ônibus	665	391
54488	BRA	Ford - Caminhão VW - Caminhão / Micro-ônibus	608	375
54489	BRA	Ford - Caminhão	702	460
54490	BRA	Ford - Caminhão	697	455
54495	BRA	Volvo - Ônibus / MBB - Ônibus	617	384
54496	BRA	Volvo - Caminhão	713	451
54497	BRA	Ford - Caminhão	741	461
54498	BRA	GM - Blazer	420	281
54499	BRA	MBB - Caminhões	715	422
54500	BRA	MBB - Caminhões / Ônibus	586	355
54502	BRA	MBB - Caminhões	731	438
54503	BRA	MBB - Caminhões	632	387
54505	BRA	MBB - Caminhões Axor	853	503
54506	BRA	MBB - Caminhões Axor	853	503
54509	BRA	MBB - Ônibus	485	305
54510	BRA	Volvo - Caminhão	704	448
54511	BRA	Agrale - Micro-ônibus	725	445

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
59059	ARG	GM - Space Van / Renault - Traffic	600	363
59626	ARG	MBB - 180D	451	301
59627	ARG	MBB - 180D	482	311
59649	ARG	Toyota - Hilux	433	271
59659	ARG	Peugeot - 504	621	398
60526	ARG	Ford - Caminhão	741	436
65402	BRA	MBB - Caminhões	904,5	539,5
65403	BRA	MBB - Ônibus	664,5	419,5
65405	BRA	MBB - Caminhões / Ônibus	854,5	514,5
65406	BRA	MBB - Caminhões	904,5	539,5
65407	BRA	MBB - Ônibus	660	423,5
65408	BRA	Scania - Ônibus	631	381
65409	BRA	Scania - Ônibus	600	362
65410	BRA	Scania - Ônibus	575,5	362
65412	BRA	MBB - Ônibus	773	460
65413	BRA	Volvo - Ônibus	707	440
65414	BRA	Volvo - Ônibus	564	378
65415	BRA	Guerra - Carreta / Volvo - Ônibus	564	378
65416	BRA	Volvo - Caminhão	716	454
65418	BRA	Scania - Caminhão	683	415,5
65419	BRA	Scania - Caminhão / Ônibus	678,5	413,5
65423	BRA	Scania - Caminhão / Ônibus	615,5	378,5
65428	BRA	VW - Caminhão	763,5	460,5
65437	BRA	GM - Caminhão	641	386
65440	BRA	MBB - Ônibus	754	436
65441	BRA	Scania - Ônibus	600	362
65442	BRA	Scania - Ônibus	781	463
65443	BRA	MBB - Caminhões	810	490
65444	BRA	MBB - Ônibus	813	485
65445	BRA	MBB - Caminhões	855	512
65447	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	832	507
65448	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	753	458
65449	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	743	458
65451	BRA	VW - Caminhão / Volvo - Susp. reforçada	763	460
65452	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	753	458
65454	BRA	Ford - Caminhão	849	515
65455	BRA	Volvo - Caminhão	696	410
65456	BRA	MBB - Ônibus	645	412
65457	BRA	MBB - Ônibus	782	475
65458	BRA	MBB - Ônibus	740	455
65459	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	801	484
65461	BRA	MBB - Caminhões	828	510
65462	BRA	Volvo - Caminhão	645	412
65463	BRA	Randon - Carretas	513	355
65464	BRA	MBB - Caminhões	697	437
65465	BRA	Scania - Ônibus	640	418
65466	BRA	Volvo - Ônibus	645	412
65467	BRA	Scania - Ônibus	704	415
65475	BRA	MBB - Ônibus	610	370
65478	BRA	Facchini - Carreta semirreboque rebaixada	587,5	377,5
65479	BRA	Facchini - Carreta semirreboque normal	740	455
65480	BRA	MBB - Ônibus	683	426
65482	BRA	MBB - Caminhão	665	423
65483	BRA	Ford - Caminhão canavieiro VW - Caminhão	832	507

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
65484	BRA	MBB - Caminhão	616	386
65485	BRA	Volvo - Caminhão	626	417
65486	BRA	Volvo - Caminhão	803	482
65487	BRA	MBB - Ônibus	525,5	304
65489	BRA	Facchini - Carreta	576	375
65490	BRA	VW - Ônibus	670	461
65491	BRA	VW - Ônibus	607	404
70402	BRA	MBB - Caminhões / Ônibus	904	539
70403	BRA	MBB - Ônibus	664	419
70406	BRA	MBB - Caminhões	904	539
70408	BRA	Scania - Ônibus	631	381
70409	BRA	Scania - Ônibus	600	365
70410	BRA	Scania - Ônibus	575	362
70419	BRA	Scania - Caminhão / Ônibus	678	413
70428	BRA	VW - Caminhão	763	460
70440	BRA	MBB - Ônibus	754	436
70441	BRA	Scania - Ônibus	595	360
70443	BRA	MBB - Caminhões	810	490
70444	BRA	MBB - Ônibus	813	485
70445	BRA	MBB - Caminhões	855	512
70448	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	753	458
70452	BRA	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	753	458
70454	BRA	Ford - Caminhão	849	515
70456	BRA	MBB - Ônibus	645	412
70461	BRA	MBB - Caminhões / Ônibus	828	510
70464	BRA	MBB - Caminhões	697	437
70465	BRA	Scania - Ônibus	640	418
70467	BRA	Scania - Ônibus	704	415
70475	BRA	MBB - Ônibus	610	370
70478	BRA	Facchini - Carreta semirreboque rebaixada	587,5	377,5
70479	BRA	Facchini - Carreta semirreboque normal	740	455
70480	BRA	MBB - Ônibus	683	426
70278	EUA	Nissan - Sentra	423,4	284
71293	EUA	Nissan - Maxima	450,4	315
71326	EUA	Hyundai - Sonata	568	400
71380	EUA	Honda - CR-V	399	278,7
71372	EUA	Honda - Accord	628	435
71441	EUA	Nissan - Pathfinder	574	405
71442	EUA	Nissan - Pathfinder	574	405
71573	EUA	Nissan - Pathfinder	574	405
71574	EUA	Nissan - Pathfinder	574	405
71583	EUA	Honda - CR-V	402,5	287,3
71616	EUA	Ford - Taurus	556	406
71682	EUA	Nissan - Maxima	551,2	361,1
71683	EUA	Nissan - Maxima	551,2	361,1
71780	EUA	Ford - Taurus	499	373
71871	EUA	Nissan - Sentra	500	341
71872	EUA	Nissan - Sentra	500	341
71873	EUA	Nissan - Sentra	586	378
71874	EUA	Nissan - Sentra	586	378
71929	EUA	Mazda - MX3	465	302
71930	EUA	Mazda - MX3	579	368
71959	EUA	Citroën - Neon	395	255
71960	EUA	Citroën - Neon	488	356

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
71968	EUA	Nissan - Sentra	509,9	364
71969	EUA	Nissan - Sentra	509,9	364
72047	ARG	Ford - Caminhão / VW - Caminhão	758	460
72060	ARG	Volvo - Ônibus	694	440
72123	EUA	Honda - Accord	420,5	307,3
72143	EUA	Honda - CR-V	536	365,9
72144	EUA	Honda - CR-V	536	365,9
72254	EUA	Chrysler - 300C	439,5	322,1
83721	ARG	Renault - R21	460	353
83736	ARG	Toyota - Hilux	344	230
83737	ARG	Toyota - Hilux	556	343
83738	ARG	Toyota - Hilux	363	231
83743	ARG	Ford - Explorer	455	332
83744	ARG	Ford - Explorer	635	380
83749	ARG	Renault - Kangoo	410	341
83750	ARG	Renault - Kangoo	410	341
83754	ARG	Ford - Focus	622,4	403
83757	ARG	Kia - Besta	334	226
83759	ARG	Renault - Clio / Symbol	567	376
83760	ARG	Kia - Sportage / Grand Sportage	341	217
83761	ARG	Kia - Sportage / Grand Sportage	341	217
83765	ARG	GM - Tracker / Suzuki - Grand Vitara	473	302
83766	ARG	GM - Tracker / Suzuki - Grand Vitara	473	302
83785	ARG	MBB - Sprinter	523,5	323,5
83805	ARG	Toyota - Hilux	552	431
83806	ARG	Toyota - Hilux	362	570
83807	ARG	Toyota - Hilux	555	356
83815	ARG	Toyota - Hilux	552	431
83816	ARG	Honda - Fit	518	445
83822	ARG	Citroën - C3	474	312
83831	ARG	Honda - New Fit / City	603	393
83833	ARG	VW - Amarok	582,9	350
83837	ARG	Ford - Focus	707,3	474,5
84727	ARG	Ford - Ranger	371	251
84728	ARG	Ford - Ranger	574	348
84729	ARG	Jeep - Cherokee	537	336
84730	ARG	Jeep - Cherokee	545	348
84731	ARG	Ford - Ranger	454	431
84732	ARG	Ford - Ranger	686	404
84736	ARG	Fiat - Ducato / Citroën - Jumper Peugeot - Boxer	489	317
84737	ARG	Renault - Mégane	480	405
84745	ARG	Renault - Master Furgão / Minibus	415	300
84746	ARG	Renault - Master Furgão	550	345
84751	ARG	VW - Amarok	609,9	482,6
94135	ARG	Renault - Twingo	447	297
94143	ARG	Renault - Kangoo	535	375
94146	ARG	Ford - Focus	532	365
94147	ARG	Ford - Focus	532	365
94151	ARG	Renault - Clio	521	333
94152	ARG	Renault - Clio / Symbol	524	338
94155	ARG	Fiat - Palio / Siena	546	384
94172	ARG	GM - Corsa / Meriva	495	332
94173	ARG	GM - Corsa / Meriva	495	332
94174	ARG	GM - Montana	500	337

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
94175	ARG	GM - Montana	500	337
94176	ARG	Fiat - Strada	545	369
94182	ARG	Fiat - Palio Adventure	545	369
94184	ARG	Fiat - Idea	551,5	389
94185	ARG	Honda - Fit	534,5	356,5
94186	ARG	Honda - Fit	534,5	356,5
94191	ARG	Citroën - C3	456	312
94192	ARG	Citroën - C3	456	312
94193	ARG	Fiat - Palio Weekend / Siena	546	384
94200	ARG	Fiat - Idea	568,3	410,8
94202	ARG	Fiat - Palio	581	410,5
95203	ARG	MBB - Sprinter	527	342,5
95301	ARG	Fiat - Ducato / Citroën - Jumper / Peugeot - Boxer	695	498
95501	ARG	Chrysler - Neon	560	359
95502	ARG	Chrysler - Neon	560	359
95601	ARG	Chrysler - Neon	456	301
95602	ARG	Chrysler - PT Cruiser	456	301
95603	ARG	Ford - Focus	474,9	307,6
95604	ARG	Ford - Focus	474,9	307,6
98036	ARG	Iveco - Eurotech	775	463
98503	ARG	Volvo - Ônibus B12M / Biarticulado	660	426
98514	ARG	Volvo - Ônibus	630	411
98515	ARG	Volvo - Ônibus	663	414
160426	AUST	GM - Omega	670	390
171525	EUA	VW - New Beetle		
350393	AUST	GM - Omega	563	375
350394	AUST	GM - Omega	563	375
5550053	EUA	VW - Fox	-	-
C1501	EUA	Volvo - CES	-	-
C1502	EUA	Volvo - CES	-	-
C1503	EUA	Volvo - CES	-	-
C2501	EUA	Volvo - CES	-	-
C2502	EUA	Volvo - CES	-	-
C2503	EUA	Volvo - CES	-	-
CB0004	BEL	Volvo - Cabine	411	360
CB0007	BEL	Volvo - Cabine	234	196
CB0040	BEL	Volvo - Cabine	336,3	226,3
D0009	BEL	Toyota - Rav	579,1	396,5
D0201	BEL	Suzuki - Vitara	387	223
D0801	BEL	Toyota - Rav	586,1	401,8
D2653	BEL	Mitsubishi - L200 4x4	359	233
D5470	BEL	Mitsubishi - Pajero	346	234
D5471	BEL	Mitsubishi - Pajero	459	296
D6437	BEL	Land Rover - Discovery	547,2	337,3
D6442	BEL	Mitsubishi - Pajero	524	339
D6628	BEL	Land Rover - Defender	547,2	337,3
D6629	BEL	Land Rover - Defender	558,8	353,9
D6643	BEL	Land Rover - Discovery	549,5	349,7
D7066	BEL	Honda - CR-V	580	385
D7624	BEL	Suzuki - Vitara	467	290

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)		Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado				Aberto	Fechado
D7633	BEL	Suzuki - Vitara	461	290	E2029	BEL	Peugeot - 406	578,4	401,5
D7694	BEL	Toyota - Rav	617,7	370,6	E2033	BEL	Peugeot - 406	579,4	401,5
D7699	BEL	Kia - Sportage	545	332	E2034	BEL	VW - Passat	597,4	457,8
D7841	BEL	Kia - Sportage	337	217	E2036	BEL	Audi - A4	497,9	442,1
D8020	BEL	Hyundai - Santa Fé	596,6	375,9	E2038	BEL	Peugeot - 406	558	393,3
D8068	BEL	Nissan - Pathfinder	371,5	262	E2040	BEL	BMW - Série 5	590	393,7
D8069	BEL	Nissan - Pathfinder	383,6	289,5	E2044	BEL	Audi - A6	597,4	457,8
D8481	BEL	Ssangyong - Musso	521,4	324,4	E2048	BEL	VW - Passat / Variant	560	557
D8486	BEL	Ssangyong - Musso	369,9	244,9	E2050	BEL	Audi - A6	593	458,2
D8902	BEL	Mitsubishi - L200 4x4	606	367	E2051	BEL	Audi - A6	474,5	350
E1003	BEL	GM - Astra	558	335	E2052	BEL	Audi - A6	474,5	350
E1008	BEL	VW - Golf	636	419	E2056	BEL	Peugeot - 307 / Citroën - C4 Pallas	644	397
E1020	BEL	BMW - 316 / 318 / 320 / 323 / 325 / 328	630	366	E3404	BEL	GM - Astra	504	364
E1024	BEL	Honda - Civic	390	256	E3420	BEL	Audi - 80	554,5	373,5
E1038	BEL	Mitsubishi - Colt / Lancer	540	349	E3817	BEL	Audi - 100	560	359,5
E1043	BEL	GM - Astra	479	296	E4010	BEL	Hyundai - Accent / Excel	560	355
E1054	BEL	Mitsubishi - Space Wagon	611	386	E4036	BEL	Hyundai - Accent / Excel	565	355
E1071	BEL	Seat - Ibiza / Cordoba	532	354	E4202	BEL	Seat - Ibiza	520	344
E1081	BEL	Mitsubishi - Galant	416	297	E4210	BEL	Renault - R19	519	347
E1087	BEL	Mitsubishi - Galant	551	371	E4249	BEL	Mitsubishi - Colt / Lancer	479	319
E1088	BEL	Audi - A4	600	403	E4273	BEL	Toyota - Corolla	570	398
E1089	BEL	Audi - A4	601	404	E4276	BEL	Toyota - Corolla	478	335
E1098	BEL	VW - Golf	661	444	E4279	BEL	Ford - Fiesta	506	345
E1113	BEL	BMW - 316 / 318	534	355	E4312	BEL	Suzuki - Swift	400	227
E1114	BEL	BMW - 316 / 318 / 320 / 323 / 325 / 328	595	366	E4315	BEL	Suzuki - Swift	455	313
E1115	BEL	BMW - 316 / 318	547	357	E4334	BEL	Hyundai - Accent / Excel	470	313
E1128	BEL	BMW - 323 / 328	602	367	E4353	BEL	Mitsubishi - Lancer	476	320
E1141	BEL	Honda - Civic	500	362	E4355	BEL	Seat - Ibiza / Cordoba / VW - Golf / Polo	528	363
E1166	BEL	Audi - A4	599	404	E4378	BEL	Toyota - Corolla	580	385
E1179	BEL	Honda - Civic	390	256	E4390	BEL	MBB - Classe A	515	342
E1180	BEL	Honda - Civic	488	336	E4422	BEL	Alfa Romeo - 164	774	555
E1181	BEL	Honda - Civic	390	255	E4475	BEL	Mitsubishi - Space Wagon	493	338
E1182	BEL	Honda - Civic	390	256	E4493	BEL	Ford - Mondeo	631	389
E1184	BEL	Honda - Accord	354	542	E4495	BEL	Renault - Laguna	504	324
E1261	BEL	Audi - TT	513,6	339	E4496	BEL	Renault - Laguna	504	324
E1264	BEL	Audi - TT	638,2	429	E4513	BEL	VW - Golf	531	367
E2003	BEL	Audi - A6	544	362,2	E4585	BEL	Ford - Mondeo	480	324
E2014	BEL	Audi - A6	518,3	345	E4622	BEL	BMW - Série 5	392	259
E2022	BEL	Audi - A4	597	461	E4723	BEL	GM - Combo	494,5	342,5
E2024	BEL	Audi - A4	504	364	E4729	BEL	Hyundai - Accent	478	318

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
E4749	BEL	Renault - Mégane	514,5	339,5
E4755	BEL	Peugeot - 307 / Citroën - C4 Pallas	516	323
E4950	BEL	Audi - TT	522	351,5
E5010	BEL	Renault - R19	556	405
E5026	BEL	MBB - C180 / C200 / C220	461	531
E5027	BEL	MBB - C180 / C200 / C220 / C280	500	391
E5054	BEL	MBB - S280 / 320 / 300 ...	520,4	481,7
E5055	BEL	MBB - C280	495	460
E5067	BEL	MBB - S280 / 320 / 300 ...	504,1	481,3
E5068	BEL	MBB - S280 / 320 / 300 ...	502,9	471,3
E5087	BEL	VW - Passat / Variant	608	379
E5090	BEL	MBB - Classe A	343	303
E5308	BEL	Ford - Mondeo	449	305
E5309	BEL	Renault - Laguna	464	389
E5313	BEL	MBB - S280 / 320 / 300 ...	491	436,7
E7032	BEL	BMW - 316 / 318 / 320 / 323 / 325 / 328	470	300
E7034	BEL	BMW - 316 / 318 / 320 / 323 / 325 / 328	460	300
G1055	BEL	Audi - A4	585,4	397,2
G2101	BEL	VW - Jetta	584,5	365,7
G7203	BEL	Renault - Logan / Sandero	525,3	359,4
G8063	BEL	Fiat - Punto	528	350
G8064	BEL	Fiat - Punto	528	350
MG233	BEL	Toyota - Camry	516	356
MG234	BEL	Toyota - Camry	612	407,5
R2661	BEL	GM - Combo	438,5	278,6
R3438	BEL	Mitsubishi - Space Wagon	612	385
R3784	BEL	Mitsubishi - Colt / Lancer	534	350
R3801	BEL	Mitsubishi - Galant	551	370
R3811	BEL	Mitsubishi - Galant	417,4	296,6
R3877	BEL	Mitsubishi - Eclipse	531	373
R3878	BEL	Mitsubishi - Eclipse	396	278
RS5113	EUA	Rancho - Jeep	514	328
RS5601	EUA	Rancho - Lada	502	313
RS5605	EUA	Rancho - Lada	350	224
RS5609	EUA	Rancho - Mitsubishi	365	232
RS5762	EUA	Rancho - Toyota	469,6	346
RS99008	EUA	Rancho - Toyota	546	353
RS99010	EUA	Rancho - Dakota / Ford	661	410
RS999116	EUA	Rancho - Troller	603	385
RS999118	EUA	Rancho - Mitsubishi	564	365

Código	Origem	Marca / Aplicação	Dimensional (mm)	
			Aberto	Fechado
RS99120	EUA	Rancho - GM	341	247
RS999123	EUA	Rancho - GM	441	297
RS99124	EUA	Rancho - GM	603	383
RS99126	EUA	Rancho - Ford	661	410
RS999128	EUA	Rancho - Jeep	520	340
RS999129	EUA	Rancho - Jeep	504	332
RS99136	EUA	Rancho - Toyota	427	287
RS999144	EUA	Rancho - Toyota	556	361
RS999145	EUA	Rancho - Toyota	339	244
RS999180	EUA	Rancho - Toyota	536	353
RS999185	EUA	Rancho - Ford	661	410
RS99186	EUA	Rancho - Ford	518	333
RS999187	EUA	Rancho - Toyota	521	337
RS999194	EUA	Rancho - Jeep / Ford - Ranger	586	373
RS99195	EUA	Rancho - Dakota	351	252
RS999213	EUA	Rancho - Suzuki	459	304
RS999214	EUA	Rancho - Dakota / Ford / Nissan	368	262
RS999223	EUA	Rancho - Mitsubishi	331	244
RS99229	EUA	Rancho - Ford	457	352
RS999239	EUA	Rancho - Jeep	586	367
RS99240	EUA	Rancho - Jeep	468	323
RS999350	EUA	Rancho - Troller / Mitsubishi	604	382
RS999782	EUA	Rancho - Toyota	556,5	430,9
S1082	BEL	Ford - Fiesta	681	455
S1084	BEL	VW - Polo	543	354
S1137	BEL	Renault - Twingo	685	473
S4317	BEL	Renault - Twingo	445	290
S4407	BEL	Peugeot - 405	520	320
S4601	BEL	Renault - R21	522	353
S5008	BEL	Peugeot - 405	371	272
S5014	BEL	Renault - R21	459	367
S5030	BEL	Renault - R21	452	371
V1012	BEL	Mitsubishi - L200 4x2	531	319
V1042	BEL	Mitsubishi - L300	353	224
V1109	BEL	Mitsubishi - L200 4x2	360	231
V1143	BEL	Hyundai - H1	389,1	252
V1149	BEL	Hyundai - H1	498,4	316,1
V2065	BEL	VW - Eurovan	289,5	210
V2077	BEL	VW - Eurovan	313,2	225,2
V2502	BEL	Mitsubishi - L300	472	304

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
5612							15737	SB27017					
5989							15784						
11170	E4249			E22301G E22303G		34610GLD	15822	SB27019					
11171	E4249			E22301G E22303G		34611GLE	15823	ST27033					
11234							15829	SB27003					
11235							15868						
11290							15899						
11291							15908	SL30200					
11456							15909	SB27020					
11457							15949						
11744							15954	SL30203					
11745							16024						
11679							16167				E8371G		
11753							16203						
11754							16244				E17309G		
15003	SL30202						16245				E17307G		
15005							16246				E22305G		34740GLD
15014	SL30204						16247				E22307G		34741GLE
15019							16248				E17308G		
15030							16249				E17306G		
15031							16253						
15058							16254						
15059							16264						
15065	SC32550						16289						
15067	SC32548						16312						34467GLD
15083	30105	CT30444 30826	HG30772 HG30139	1313	22908	22908G 22908G	16313						34468GLE
15232							16351						
15371	SL30021						16352						
15387	SL30022						16379						
15453							16380						
15464	SL30024						16430						35748G
15465	SL30023						16431						35749G
15468	SL30045						16451						
15469	SL30044						16470	GP32530 GP32417					
15728	SB27001						16471	GP32580LD					35564GLD
15736	SB27016						16472	GP32579LE					35565GLE

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
16498							27009	GL12577	AC30756				
16537							27010	GB47739					
16574	GP32338			E26307G		34032G	27011	G32111 G32189 G32375	HG32709 HG32741 HG32845	2319			
16575				E8373G		34061G	27012	G32112 G32190 G32376	HG32710 HG32846 HG32742	2320			
16598				E2335G		34144G	27013	GBL1119	HG31039	2330G			52298G
16607			HG78371	E1337	34402		27014	L12047 L12108 L12134 L12340	AC35481 AC35804 AC35721	5061			
20012							27015	L1210 L12048 L12135	AC35482 AC35805	5078			
20013						42469G	27016	GL12330 GL12331 GL12475 GL12549 GL12594	HG30811 HG31038	2032G			42237G 42715G 52347G 52298G
21638						52396	27017	GL12099	AC35864	2044G			
22709						44036GLD 44037GLE	27023	G32197 G32307	HG32768 HG32800				22297G
23442				E8126G		44025G	27024	GL12380	AC35866				52439
23765				E19301G		44093G	27027	MP27054 MP32043	SE30759				
23766				E19002G		44094G	27028	MP32042	SE32676	2311	34154		
23778			HG79378				27029	GP32355		HG33023			
23782	GB29979M			E8326G			27030	MP32226	SE32761				
23784				E8320G			27032	GP32230					
23853							27034	GB47061	AC30728	HG30854	5307	34301	34301G
23863							27035	GB47061	AC30728	HG30854	5094	42302	42302G 42548G
23864							27037	GP32205		CT30763			
23890							27039	GP32277 GP32388		HG32871 HG33006	5319G		34503G 34504G
23910							27040	GP32276 GP32387		HG32872 HG33007	5321G		34503G 34504G
23940							27042	GP32605					
23941							27043	GP32606					
23950							27044	GBL1228					
23956							27048		AC30726	HG30773	1030		44977G
23961							27050	G32118		HG32167	1311	22211	22211G
23964							27052	GP32212		HG32810	2341G		34453G
23983	GB47969						27053	MP30112	SE30829		5307		34901G
25001	27022 27297						27054	GBL1086	AC30747	HG30971	5074		
25002	27023 27298						27056	GB47554	AC30828	HG31073	1318		
26339													
26665													
27001	GB47636	AP25124											
27005	MP27226	SE30684	HG32620	2312	34157								
27007	GL12578	AC30756 AC30757											
27008	GL12788	AC35461											

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
27057		AC30827 AP30440	HG30140				27154	GP32477		HG33009	1353G		34529G
27058	GP32373			E2351G	34204	34747G	27164			HG30994			
27059	GP32319 GP32405			E2345G	34209		27166	GB27321		HG31040	1064G		42101G
27062	GP30100		HG32779	5309G		34056GLD	27182	GBL1206			7040		52407G 42517G
27063	GP30101		HG32778	5311G		35057GLE	27183				7040		52407G 42517G
27064	GB27268		HG30780	5088G		44258G	27184		HG30795		3337G		34420G
27065	32176 G32177 G32265	CT32593	HG32589	5305			27190				7048		52722G
27067	G32024	CT32552	HG32149	5301			27201				3009G		34383G
27071	GB30112	SE30727	HG30853	5307	34301	34301G	27202				3009G		
27072	GP32436			E2001G			27203	GB47728	AC30671	HG30672	5068		
27073	GP32452			E2001G			27205						
27074	GP47886			E20014G			27206				3319G		
27075	G32195	CT32735		2313G	34156		27211						
27076	GB47983						27213	GL12688	AC35862		2044G		52334
27077	32180	CT32723			22334		27214	GB47677	AC30688		5068		
27078	G32198		HG32729		22334		27216						
27079	GB47946						27224				3008G		42221G
27081	G32536	CT30444 30826	HG30772 HG31073	1313	22908 22208	22908G 22208G	27225	GP30179			7371G		34721GLE
27083	G32022	CT30444 30826	HG30772 HG30139	1313	22908 22208	22908G 22208G	27226	GP30178			7373G		34720GLD
27086	GP30074		HG30791	3323		34977G	27227						
27088		CT30731		2313G			27228						
27090	GB47778		HG30792	3082 3023		44319G	27229	GB48000M		HG30990			
27091		CT32771		1313	22908	22908G 22208G	27230	GB48001M		HG30991		42523	
27094	GB47965						27232	MP32225	SE32678		2313G 2311		
27095	GP30097		HG30795	3321G		34322G 34420G	27233		SE30858		2364G		
27096	GB47824		HG30796	3080G		44323G	27236						
27097	GB47833		HG77089			52382G	27237	GB27472	HG31103		3012G		42386G
27098	GP30079		HG30793	3325G		34366G	27242				13004		
27100	GB47780		HG30794	3084G		44367G	27243	GBL1085		HG30873	5110G		42225G
27102			HG30993				27245	GBL1105		HG31041	5010G		42553G
27103			HG30993	G1044G			27248			HG30992	G1030		
27105	GBL1078		HG30803	3086		52422G	27249	GB27596					44566G
27108	GP3008 GP30082 GP30083		HG30802	3333G		34377G	27251						
27148		AC30799		1076			27252	GBL1205		HG31115	8102G		44540G
							27253	GBL1189		HG31113			
							27254						

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
27255	GP32607						27326						
27256	GP32608						27327						
27257	GBL1035			5006G		42549G	27328						
27258	GL12926			8043G			27329						
27259	GB47867 GB47893			8090G	62502		27331	GP32253 GP32586	HG78185	7375 7339	34406 34331	34406G 34040G 34516G 34331G 34327G	
27260	GL12854			23043G	62503		27332	GP32585		7377 7339	34406 34331	34406G 34040G 34515G 34331G 34327G	
27261	GB47866			8090G	62504		27333	GBL1024					
27267	GP32535						27336	GP32253	7375GLE	7375 7339	34406 34331	34406G 34040G 34516G 34331G 34327G	
27268	GP32475			1315G			27337	GP32332	7377GLD	7377 7339	34406 34331	34406G 34040G 34515G 34331G 34327G	
27269	GP32476 GP32412			1315G		35545G	27338	GP32332		7339			34331G
27270	GB27320			1086G		42736G	27339	GP32253		HG78185	7339		34331G
27273	GP32498LE			8105G 8103G		34539GLE	27340	GP35950M					
27274	GP32497LD			8105G 8103G		34538GLD	27341	GB29949M					
27278							27377	GP32143		HG32622 HG32693	3303	34049	
27282	GB27337		HG31127				27378	GP32143		HG32622 HG32693	3303	34267 34049	
27283	L12680 GL12724	AC35972	HG36055	3011	62450		27380						
27284	L12066	AC35972		3010	62451		27381						
27285	GB48039						27382				3020	62060	52053
27287	GL12723		HG36054		62071		27385	GP32687		HG33049			
27297	GP32689						27386	GP32688		HG33049			
27298	GP32690						27387						
27299							27401	GL12789	AC35123				
27301	GL12797	AC35466			62054		27403	GL12790	AC35123				
27302	GL12798	AC35467			62060		27410		AC35466		3059	52052	
27303	GL12058 GL12416	AC35807		3059	62062		27411		AC35467			52053	
27304	GL12675	AC35808		3062	62063		27412				3017	62054	52052
27306	GL12059	AC35809					27480	GL12219	AC35764	8045G 5105	62375 52375		
27309	G32191	CT30762	HG32733				27481	GL12223	AC35765 35842	8043G 5059	62305 52305		
27312	GP32097		HG32621										
27314	G32196	CT32863		2313G									
27320	GP32814												
27321	GP32814												
27322	GB48089												
27324	G32370				22299								

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
27483	GL12460	AC35765 35973		5076	62306 52306		27930	GB7751		HG30694 HG30738	1044G 3060	34048 44268	
27485	GL12461	AC35765 35844		8044G	62306 52306		27931	GL27235		HG27521 HG30737	1044G 3060	44935	
27492	L12735 L12737	AC35764	HG36028	5105	62375 52375		27932	GL27234		HG30168 HG30736	3060	44904	44904G
27494	GL12725	AC35855		3023	62071		27936						
27495	L13000M GL12726	AC35856		3024	62074		27937						
27498	L12734 L12354 GL12736	AC35764	HG36027	5059	62305 52305		27941	GP32531		HG33008			
27506							27942	GP32348 GP32351		HG32768 HG32800	2329G		
27507							27949	GP27049 GP27137 GP27184	SE30852	HG30343	3304	34048	
27510	G32192		CT30734				27954		AC30591 AC30671	HG30590 HG30672	5068	42314	
27511	GP32098 GP32204		HG32619 CT30762				27970	GBL1015		HG30598		42072	
27512	GL12669	AC35807					37015				3055	62400	
27513	GL12675	AC35808					37027				12004G	62418	62418G
27514					62081		37081				12003G	62417	62417G
27515					62082		37082				12006G	62401	
27520	L12528						37083				12003G	62417	62417G
27523	GL12878						37204						
27525	GL12561						37728	B47945	AC31071				
27527	GL12935						37737	B47530	AC25016	HG30142	5046	42092	
27528	GL12833			2421	62404		37747	B47358	AC25041				
27529	GL12834			2422	62405		37754	B47270					
27603	GB47732		HG30672	5068			37763	B47538	AC25021		1024	42214	
27784							37771	B47417	AC30427		6423 6424	62164	
27822	GB47604		HG30596		42022		37772		AC31070				
27826	GB47554	AP30440		1318	44209		37780	B47422					
27868		AP25243					37784	30015	CT25001				
27885		AP30439			44909		37791	MP27001 MP27334	SE30526 SE32758			34148	
27886		AP30441					37792	MP27002	SE30527			34149	
27901	GP27048 GP30033 GP30036	SE30880	HG32622 HG30342		34047		37799	30013					
27908	GB47480	AC30553		5050	42311		37822	B47427	AC25013			42022	
27912		AP30459					37823	BL1006	AC30071			42073	
27921	G32536	AP30442					37826	B47554	AP30440		1318	44909	
27922		AP30460	HG30242	1028	44910		37829	B47506N	AP25001 AC31071				
27924			HG30403	2311									
27925	MP27054 MP32043	SE30759											

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
37832	MP27012 MP27336	SE30527		2304	34149		38017	B47686					
37837	MP27013 MP32073	SE30903 30759 SE30761					38018	B47232	AC25001			42213	
37855	B47568 B47537	AC30830		1019	42213		38019	B47509	AC25003			42214	
37876	B47363						38022	B47498 B47831	AC30975		6473	62125 62126	
37880	L27073	AP25551	HG27521	1044G	44335		38023	MP27001	SE30526 SE32758			38148	
37881	B27039	AP25543	HG30168	3060		44904	38024	B47775	AC30814		4060G		42137G
37885	B47559	AP30439			44909		38025	GB47826	AC27328		7020		42194G
37886	B47567	AP30441					38026	MP27012	SE30903 SE30527			34320	
37899	MP27092	SE30880 SE30851	HG30795		34047		38027	MP27054 MP32043	SE30759				
37901	MP27236	SE30880			34047		38028	MP32042	SE32758				
37906	BL1006	AC30071			42073		38029		AC27195	HG77014	7028		42401G
37908	B47480	AC30553	HG30150	5050	42311		38030	MP32226	SE32761				
37912	B47566	AP30459					38031	MP32225	SE32760				
37913	B47467						38033	BL1024					
37914	B47496 B47479						38034	MP30191 GP30192	SE30727	HG30853	5307	34301	34301G
37916	B47529	AC25015		5045	42091		38035	B47061	AC30728	HG30854	5094	42302	42302G
37917	B47478 B47430	AC25068			42092 42070		38037	B47765	AC30830		3307	42213	
37921	B47571	AP30442					38039			HG77025	4070		42270G
37922	B47570	AP30460	HG30242				38041	B47731	AC30724	HG30730	5068	42390 42335	
37924	MP27053 MP32042	SE32758	HG30403	2311			38042	L12896	AC31003		6463	62125	
37925	MP27054	SE30759		2312			38043	L12897	AC31004		6410	62166	
37927	MP32042	SE32676		2311	34154		38045	GB47842	AC27278		7032	42317	
37928	MP32043	SE30688	HG30547		34155		38048	B47097 B47099	AC30726	HG30773	1030		44977G
37936	MP32061	SE32676	HG30546				38053	MP30008	SE30829		5307		34301G 34901G
37948							38054	BL1051	AC30747	HG30971	5074	52383	
37949	MP27093 MP27237	SE30852	HG30343		34048		38055		AC30916		1040		52387
37953	B47753	AC30601	HG30592				38056	B47857	AC30828	HG31073	1318	44909	
37957	MP32073	SE30761			34320		38057	B47858	AP30440	HG30140		44909	
37984	MP32094	SE32760			38148		38058	B47558	AC25172		5045 5007	42091	
38005	MP27226	SE30684	HG32620	2312	34157		38059	B47464	AC25455		5046	42092 52397 42070	
38008	MP32120	SE32760		2303			38060	B47846 B47823	AC30825		1052		44979G
38009	MP32092	SE32688		2316			38061	B47776	AC30824			42438	
38013	MP32226	SE30679	HG32621		34157		38062	B47804	AC30847		8053	42167	
38016	MP32254						38063	B47805	AC30848		4032	42168	

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
38072	B47585				52543		38295						
38075	B47554	AP30440		1318	44909	44909	38296						
38110	B47069	AC30766		8067G	42328 62328		38297						
38111	B47070	AC30767		8090G	42329 62329		38298						
38112	L12129	AC30783		8002	42330		42056						
38119	B47193						42058	GB47615	AC27195	HG77014	7030		42037G 42333G
38120	B47195						43120						
38146		AC30850		22006	62339		43804	G32269		HG78171			22010G
38148	BL1053	AC30799		1076	44348		43806	G32337	CT29097		7343	22316	
38150		AC31036		8055	62506		43901	MP32262 MP32286	SE32787 SE32789		1347		34527G
38151		BL1161					44423	MP27262	SE30813		4319		34136G
38152	B47788						44424	GP27274	SE29400		7331		34193G
38153	BL1190						44429		SE29041		7335		34400G
38154	B47901						44439						
38203	GB47859		HG79423	4086G		44995G	44440						
38204		AC27683		3068	44272		44441		SE30815		4335		34269G
38209	B27106	AC30790		1046G		44976G	44442		SE29369		3313	34271	
38214			HG79331	E1054	44906		44455	GP32313		HG32828	4351		34697G
38230	MP27303				34437		44456		SE30896		4379		34413G
38231	MP27302				34436		44457				4359		34419G
38232	MP27225	SE32678		2311	34956		44465				8375G	34120LD	
38233	MB32226	SE30858		2364G			44466				8345G	34121LE	
38242				8090G	52170 62313 62234		46050	32016	CT32542	HG32167	1311	22211	22211G
38253	GL12900			4094G		52698G	46075	32168	CT32735		2303		
38258	BL1269						46077	32180	CT32723			22334	
38259	B47895					44787G	46078			HG32729		22334	
38260							46081	30056	CT30444 30826	HG30772 HG31073	1313	22908	22908G 22208G
38263							46083	30105	CT30444 30826	HG30772 HG30139	1313	22908	22908G 22208G
38264							46088	32193	CT30731		2313	34956	
38266							46089	32194	CT30732		2318	34157	
38268							46091	32532	CT32771		1313		22908G 22208G 22786G
38269							46093	32208	CT32771		1313		22908G 22208G 22786G
38272							46401		CT29386		4315	23003	
38283							46402		CT29387		4317	23002	

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
46503		SE29102		4321G	36509LE		54447	L12310 L12311	AC35837 AC35821				
46504		SE29103		4323G	36508LD		54448	CL12784					
54342	L12917	AC36014					54449	L12474					
54363	L12918				76111 81111 62125		54451	BL1007 L12057	AC30831		1024	42214	
54371	L12607	AC35001					54453	L12628	AC35461				
54382				3020	62060	52053	54454	L12472					
54386	L12296 L12670 L12794 L12983	AC36017			76357 81357 76007 81007		54455	L12473					
54387	L12609	AC35050			64552		54458	L12052			10435	76012 81012	
54388	L1275 L12977	AC35819		3058 3413 3409	62077 68084		54459	45033					
54398	BL1000 16138	MG16599					54463	L12143 L12752 L12796 45152			6426	76026 81026	
54410	L12750	AC35466		3059	52052		54465	L12138					
54411	L12613	AC35467			52053		54466		AC35481				
54412	L12680	AC35818		3023 3017	62054 62076	52052	54467		AC35482				
54415	L12780 L12901				62102		54469	L12138					
54416	L12136 L12744 L12765 L12781 L12892	AC35482			62103		54470						
54421	L12002 L12916	AC35821					54475	45167 L12657 L12661	AC36010		6489	62246 81246 81372	
54425	L12770 L12795	AC36016		6463 6465	76126 81126		54477	L12648	AC35495				
54426	L12646						54478	L12649	AC35496				
54427	L12757	AC36015		6431	62573 76401 81401		54481	L12378	AC35765 35842		5059	62305 52305	
54431	L12614						54483	L12350	AC35765 35973		5076	62306 52306	
54435	L12001 L12309 L12137 L12915	AC35820 AC35835					54485	L12412	AC35765 35844		8044	62306 52306	
54437	L12363	AC30786		3060	42214		54486						
54438	45155						54487	L12477 L12488 L12040	AC36011			76265	
54441	L12632						54488	L12476 L12590 L12040	AC36012			76266	
54442	L12631						54489	L12668					
54443	L12130						54490	L12994					
54444	L12448	AC36013		6485			54495	L12483			6487		
54446	L12310 L12311	AC35837					54496	45182			11474	76134 81134	
							54497	L12591					
							54498	L12734 L12354 GL12736	AC35764	HG36027	5059	62305 52305	

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
54499				6413 6408	76004 76005 81004 81005		65423	45051			10402	76247 81247	
54500	45173 L12334 L12333						65428	45036					
54502	L13183						65437	L12749					
54503	L12142						65440	45059			6489	62246 81371	
54505							65441	45077			10401	76021 81021	
54506	L13324						65442	45057					
54509							65443	45082					
54510							65444	45122 L12026			6463 6489	76004 81004 76401 81401 76235 81235	
54511							65445	45083					
59059		AC35607		4056	62140		65447	45054 45069 45086 46089			3417 3419	76340 81340	
59626	L12385	AC35840		6013	62167		65448	45087			3418	76341 81341	
59627	L12386	AC35841		6014	62168		65449	45090			3418	76341 81341	
59649							65451	45075			11474	81134	
59659							65452	45056					
60526	L12668 L12994			3007 3415	62263		65454	45058					
65402	45043			6410	76241 81241		65455	45093			11470		
65403	45003				76351 81351 76005 81005		65456	45126			6477		
65405	45123	AC25041		6410 6468	76005 81005		65457	45127			6476		
65406	45006						65458	45136			6410		
65407	45015				76003 81003		65459	45095 45096					
65408	45016			10402			65461	45123				76008 81008	
65409	45021 45078			10402	76022 81022		65462	45063			11471	76346 81346	
65410	45010			10429 10435	76244 81244		65463	45145					
65412	45027						65464	45146 45171			6474		
65413	45039			11463 11464			65465	45156			10469		
65414	45118			11464			65466	45120			11422	76346 81346	
65415	45117						65467	45074					
65416	45029				76143 81143		65475	L12661 L12657			6489		
65418	45033			10435	76025 81025 62582		65478						
65419	45050			10435	76021 81021		65479						

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
65480	45043						70467	45074					
65482	L12981 45227 45228						70475	L12661 L12657			6489		
65483	45094						70478						
65484	45210						70479						
65485	45092 45185						70480						
65486							71278						
65487	45173						71293						
65489							71326						
65490							71372						44096G
65491							71380						
70402	45043			6410	76241 81241		71441						
70403	45003				76351 81351 76005 81005		71442						
70406	45006						71435						
70408	45016			10402			71436						
70409	45021 45078			10402	76022 81022		71573						
70410	45010			10429 10435	76244 81244		71574						
70419	45050			10435	76021 81021		71583						
70428	45036						71616						
70440	45059			6489	62246 81371		71682						
70441	45077			10401	76021 81021		71683						
70443	45082						71780				3005		52039
70444	45122 L12026			6463 6489	76004 81004 76401 81401 76235 81235		71771						
70445	45083						71872						
70448	45087			3418	76341 81341		71873						
70452	45056						71874						
70454	45058						71929						
70456	45126			6477			71930						
70461	45123				76008 81008		71959				E12305G		
70464	45146 45171			6474			71960				E12300G		34364G
70465	45156			10469			71968						
							71969						
							72047						
							72060	45121					
							72123						44095G
							72143						
							72144						

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
72254							84746	GL23846			4096G	62457	
83721			HG77008	4062			84751						
83736	GB48003M	HG30923		8061G	52384 62258		94135	GP30152 GP30153	SE29291		4337G		34294G
83737	GB48004M	HG30924	HG30924	8062G	52385 62416		94143	MP30214			4355		34701G
83738		HG30924		8067G	52169 62257		94146	GP32581			3339G		34221GLE
83743			HG79465	3077	62425	52416G	94147	GP32582			3335G		34221GLE
83744			HG79464	3088	62430	52430G	94151	GP30108		HG33001	4339G		34214G
83749	B47597						94152	GP30110		HG33002	4381G		34214G
83750				4078		52702G	94155	GP30126		HG33008	2317G		34536G
83754	GB27364			3112G		42221G	94172	GP30132LD		HG31108LD	5021G		34946GLD
83757	GP31000M		HG30974		34521		94173	GP30131LE		HG31109LE	5023G		34947GLE
83759	GB47828		HG31007	4098G 4102G		42111G	94174	GP30181LD		HG31111LD			34546GLD
83760				13003G		42111G	94175	GP30180LE		HG31112LE			34547GLE
83761				13005G			94176	GP30120		HG33004			34537G
83765				8110G			94182	GP30190		HG33008			34537G
83766				8110G			94184	GP30188		HG33043			
83785	GB47594			6012	62374		94185			HG31117LD			34726G
83805						64116G	94186			HG31118LE			37727G
83806						62117G	94193	GP30130					34536G
83807	GB50960M						94200	GP30224					
83815	GB50961M						94202						
83816			HG31119			42728G	95203	GP38006		HG37001	6301G		36315G
83831							95301	GP38005	SE36006		2327G	34460G 36462	
83833							95501						35561G
83837							95502						35562G
84727	GL12342	AC35822			62400		95601						35560G
84728	GL12343	AC35823			62401		95602						
84729				12003G	62417	62417G	95603						
84730				12006G	62401		95604						
84731	L13001M	AC35859		3077G	62425	52416G	98036	L13333			2425	76107 81107	
84732	L13002M	AC35860		3106G	62426	52417G	98503						
84736	GL12831	AC36009		2040	62388		98514	45119			11421	76139 81139	
84737	GL12466		HG35879	4076G		52699G	98515	45121			11466		
84745	GL12845			4035G	62455		160426						

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
350393						
350394						
27005 27030						
27029 27941	GP32355		CT32865			
27034 27053	GP30192 GP30112	SE30727	HG30853			
27075 27056	GB47554	30828				
27801 27803	G32022	CT30444 30826	HG30139			
27232 27031		SE32678	HG32619			
27331 27332	GP32253 GP32332		HG78184 HG78185			
27480 27492	GL12219	AC35843				
27481 27498	GL12223	AC35482				
27925 27027		SE30677 MP30759	HG30403			
27927 27028		SE32676	HG30546			
37728 38019	B47509	AC31071 AC25003				
37772 38018	B47232	AC25001				
37791 38023	MP27001 MP32072	SE30526 SE32758				
37823 37906	BL1006	AC30071				
37832 38026	MP27012	SE30903				
37925 38027	MP27054	SE30677 MP30759	HG30403			
37927 38028	MP32042	SE32758	HG30546			
38005 38030	MP32226	SE30761				
38034 38053	MP30191 MP30088	SE30829	HG30853			
38042 38043	B47801 L12897					
38232 38031	MP32225	SE32678 SE32760	HG32619			
54464 54468	L12654	AC35122				
54465 54469	L12653	AC35123				
54481 54498	L12378 L12354	AC35764 AC35842				
54438	45155					
83750 73749	B47597					
CB0004						

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
CB0007				11476		
D0009						
D0201				8375G 8345G	34010LD 34011LE	
D0801						
D2653	L12133	AC31036		8133	52126 62338	
D5470			HG79745	8055	62506	
D5471			HG79746	8054	62507	52026G
D6437						
D6442						
D6628	L12210 L12213		HG79825	8051	62548	
D6629	L12211 L12216		HG79826	8050	62549	
D6643					62549	
D7006						
D7624				8110G	42150	
D7633				8110G		
D7694						
D7699				13004	52525	
D7841				E13001G	34524	
D8020						
D8068						
D8069						
D8481						
D8486						
D8902	B47788	AC30850		22006	52127 62339	
E1003	GB7732		HG30672	5068	42390	
E1008	B27255	AC30788		1046G		44976G
E1020	GB47830			E14018G		42745G
E1024	GB27366 GB27335			E8427G E8391G		44020GLD 44021GLE
E1038				E8320G		44030G
E1043	GB47732			E5100G		
E1054				E8128G		42041G
E1071	B47823		HG79379			44979G

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
E1081				E22001G		44054G	E2044						
E1087				E22002G			E2048				1345G		64098G
E1088			HG79986			44004G	E2050						
E1089	GB27282		HG79986			44004G	E2051						42103G
E1098		AC30790		1046G		44976G	E2052						
E1113						42745G	E2056	GL13081			E7002G		52723G
E1114				E14016G		42745G	E3404	G32269		HG78171			22010G
E1115	GB47830					42745G	E3420			HG78187			
E1128				E14016G		42745G	E3817	G32345					
E1141	GB27367						E4010				E17302G E17304G		52396
E1166	GB27282		HG79992	E1070G		44004G	E4036						
E1179						44020GLD 44021GLE	E4202						34527G
E1180	GB27367					44028G	E4210		SE30813		4319		
E1181	GB27366 GB27335					44021G	E4249				E22301G E22303G		
E1182	GB27367			E8084G		44028G	E4273	GP32577 GP32578			8078G 8092G		34373GLD 34374GLE
E1184				E19301G		44039GLD 44040GLE	E4276	GP32575 GP32576			8077G 8079G		34360GLD 34361GLE
E1261						42048G	E4279		SE29369		3313		
E1264						42570G	E4312				E25308G	34198	
E2003						44003G	E4315				E8385G		
E2014							E4334				E8333G E8331G		
E2022	GL12507		HG79993	E1345G		64097G	E4353				E22305G E22307G		34740GLD 34741GLE
E2024	GL12507		HG79993			64097G	E4355		SE32787	HG31018	1327G 1347G		34527G
E2029							E4378	GP35990M GP35989M			E8068G		34373GLD 34374GLE
E2033							E4390				6307G		
E2034				1345G	64098G	64098G	E4422	GP32339			E26302G		34066G
E2036							E4475				E8373G		34061G
E2038							E4493			HG78603	E3092G		34067G
E2040							E4495				4365		34222G

Tabela de equivalência

MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás	MONROE	COFAP	NAKATA	NAKATA Gás	SACHS	CORVEN Hidráulico	CORVEN Gás
E4496				4365		34222G	MG233						
E4513		SE32789		1347G			MG234						
E4585	GP32583		HG78666	E3331G		34060G	R2661						
E4622							R3438				E8128G		42041G
E4723							R3784				E8320G		44030G
E4729							R3801				E22002G		
E4749	GP30233						R3811				E22001G		
E4755	GP32691LE GP32262LD			E7003G E7005G		34723G	R3877						44010G
E4950						35569G	R3878						44052G
E5010		AC30814		4060G		42137G	S1082		AC27683		3068		
E5026							S1084	B47846	AC30825		1052		44979G
E5027						41006G	S1137	GB47859		HG79423	4086G		44995G
E5054							S4317	GP30152 GP30153	SE29291		4337G		34294G
E5055						41005G 41004G	S4407	GP27274	SE29400		7331		34193G
E5067							S4601		SE29103 SE29102		4321G 4323G		
E5068							S5008	GB47826	AC27328		7020		42194G
E5087				1068G		42103G	S5014			HG77024	4062		42057G
E5090				E6308G			S5030			HG77008	4062		
E5313							V1012	B48009	AC31035		8134	52337	
E5308	GP32584			E3108G		42261G	V1042				8053	52435	
E5309				4082G		42224G	V1109	B48008	AC31034		8133	52336	
E7032	GP32335 GP32336			E14305G E14307G		34186GLD 34187GLE	V1143						
E7034	GP32333 GP32334					35742GLD 35743GLE	V1149						
G1055							V2065						
G2101							V2077						
G7203	GP30314						V2502				8002	52436	
G8063	GP32643		HG33045										
G8064	GP32644		HG33046										

Dimensional de um amortecedor

Instruções para determinar o dimensional de um amortecedor:

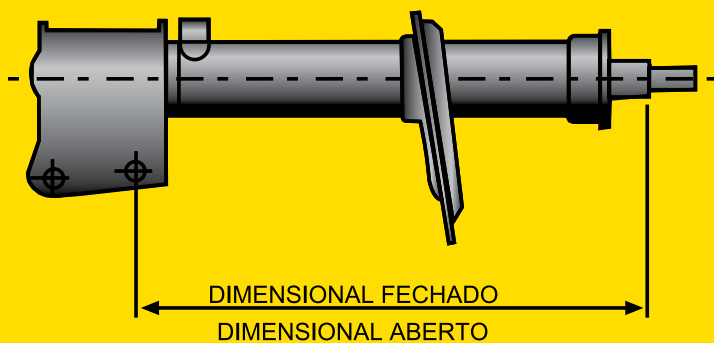
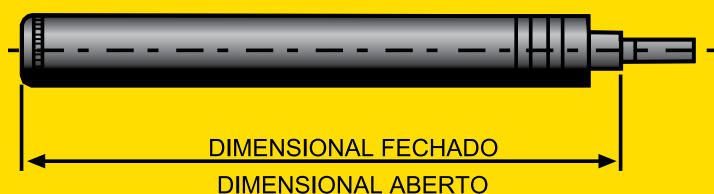
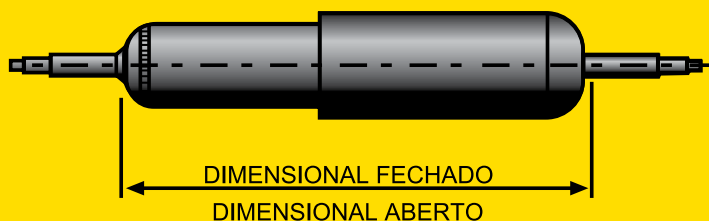
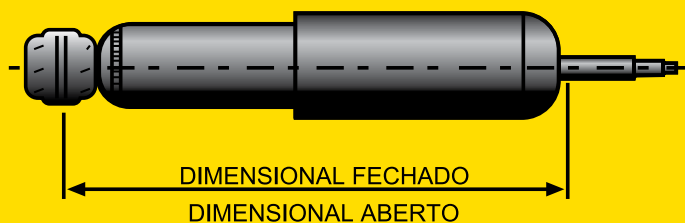
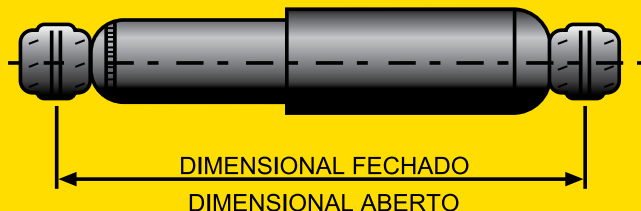
1. Feche totalmente o amortecedor;

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.

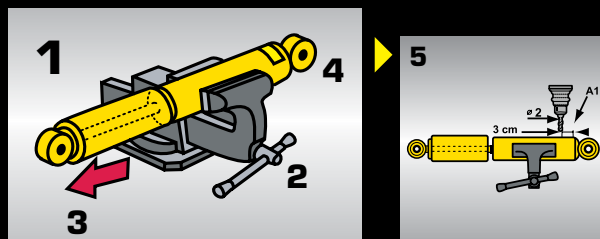


Repita esta operação **3** ou **4** vezes.

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.

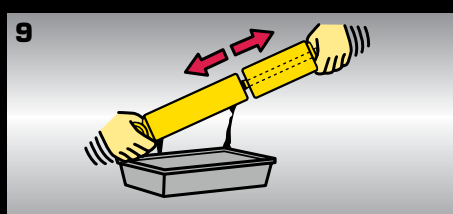
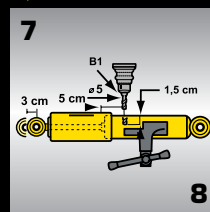
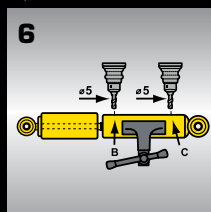
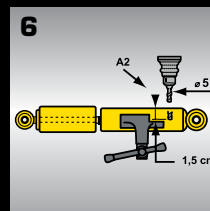
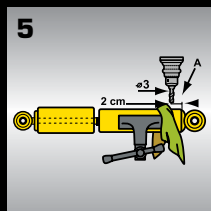
4. Verifique se o tipo de amortecedor é monotubo de alta pressão, bitubo de baixa pressão ou bitubo convencional. Todos os amortecedores monotubo de alta pressão tem uma gravação especial "high pressurized" (alta pressão) – Do not heat or open (não esquite ou abra).



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).



POR RAZÕES DE SEGURANÇA, SEMPRE UTILIZE ÓCULOS DE SEGURANÇA E LUVAS DE PROTEÇÃO.

Quando se tratar de amortecedores Max-air, recorte a Bolsa de Ar e trate-os como amortecedores convencionais bitubos.



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.



Desde a sua criação em 1998, o Monroe Club vem crescendo e inovando para oferecer o que há de melhor ao associado.

É o 15º ano de sucesso.

Saiba mais sobre este Programa de Fidelização direcionado a Revendedores de nossos produtos.

Ligue Grátis: **0800 771 1321**

monroclub@tenneco.com

Segurança se divide em 3:



Dos amortecedores nós cuidamos.

Satisfazer a necessidade do cliente, sua conveniência ou pedido (melhorar a performance e o rendimento do veículo, eliminar ruídos, etc.).

Cumprir com a manutenção recomendada pelo Fabricante Original do Equipamento do Veículo (OEM).

Recomendação do técnico baseada em uma experiência substancial e informativa.

Fábrica:

Praça Vereador Marcos Portioli, 26
Sta. Luzia - Mogi Mirim - SP - 13800-970
tel.: (19) 3805-7029 - fax: (19) 3805-7033

Vendas:

Rodovia Raposo Tavares, km 36,5
Cotia - SP - 06700-970
tel.: (11) 4615-5500 - fax: (11) 4616-1843

Monroe Resolve

Assistência Técnica, Aplicações,
Dúvidas Técnicas
tel.: 0800 166 004
atmogi@tenneco.com

Catálogo Eletrônico Monroe:
www.sa-tenneco-automotive.com

Catálogo Online

Consultas, aplicações e lançamentos.
Download do Catálogo Monroe

www.monroe.com.br

