



CÁTALOGO DE PRODUTOS

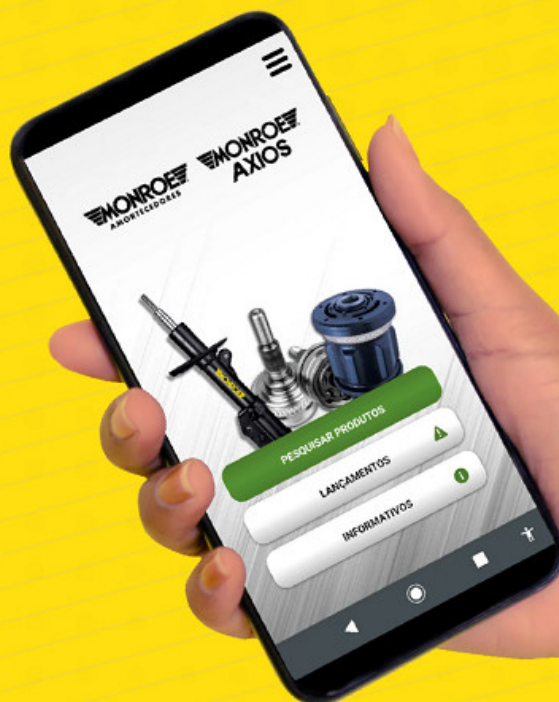
2023



PRODUTOS, SERVIÇOS E BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS A APENAS UM CLIQUE.

EFICIÊNCIA E NOVIDADE NA PALMA DA SUA MÃO

Baixe já nosso app e tenha acesso aos nossos lançamentos, catálogos e boletins informativos no momento que quiser.



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

ATENDIMENTO ONLINE

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



CATÁLOGO ELETRÔNICO MONROE

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



MONROE CLUB

O programa de fidelidade da Monroe está cada vez melhor e este ano traz novos e exclusivos benefícios para nossos parceiros.
www.monroeclub.com.br 08000 166 004





AMORTECEDOR

O que é?

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

Funcionamento

Localizados no sistema de suspensão do veículo, entre a roda e a carroceria, os amortecedores controlam os movimentos de extensão e compressão das molas, mantêm os pneus em contato permanente com o pavimento e asseguram a perfeita dirigibilidade do veículo. Os amortecedores também absorvem os impactos e irregularidades do pavimento, evitando que sejam transmitidos para a carroceria do veículo. Em mau funcionamento, os amortecedores afetam diretamente a segurança, estabilidade e conforto do veículo.

Substituição

Os amortecedores deverão ser imediatamente substituídos quando constatado qualquer problema no controle direcional do veículo. O desempenho irregular no funcionamento dos amortecedores pode ter sido provocado desde o desgaste natural dos seus componentes até um defeito na instalação. Aumento da distância de frenagem, balanços excessivos da carroceria, derrapagem nas curvas, desgaste irregular dos pneus, variação da luminosidade dos faróis e aquaplanagem em pavimentos molhados são algumas evidências de veículos equipados com amortecedores desgastados ou ineficientes. Valorize a sua segurança trocando os amortecedores do veículo. Na substituição, escolha Monroe, líder mundial de amortecedores.

AMORTECEDOR MONROE, PRESENTES NAS PRINCIPAIS MONTADORAS

AUDI
BMW
CADILLAC
CHRYSLER
CITROËN
DAEWOO
DODGE

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

NISSAN
PLYMOUTH
PONTIAC
PORSCHE
PEUGEOT
RANDON
RENAULT

SCANIA
SEAT
SKODA
SUZUKI
TOYOTA
VOLKSWAGEN
VOLVO

GARANTIA MONROE

PRODUTO	PERÍODO	QUILOMETRAGEM
Linha Leve	24 meses	50.000 km
Linha Pesada e Utilitários	06 meses	50.000 km



INFORMAÇÕES SOBRE A TROCA DO PRODUTO MONROE EM GARANTIA

Válidas a partir de 01/09/2021

Informações válidas somente para o mercado de reposição - aftermarket

A troca em garantia dos amortecedores Monroe é validada exclusivamente em casos de defeitos de fabricação, seguindo rigorosamente os prazos estabelecidos de instalação ou quilometragem, sempre o que acontecer primeiro e condicionado aos demais termos, normas e condições de garantia. O prazo estendido de garantia estabelecido já inclui os 90 dias previstos na Lei 8078/90 artigo 26, do Código de Defesa do Consumidor e será contado a partir da data da instalação do amortecedor.

GARANTIA MONROE

A solicitação da troca em garantia deverá ser feita preferencialmente no local de aquisição ou aplicação do produto ou assistência técnica autorizada, considerando a compra física ou pela internet, ou ainda na assistência técnica autorizada. Todos os assuntos relacionados com a garantia, como por exemplo, laudos técnicos, devoluções de produtos ou ressarcimentos de valores, deverão ser tratados preferencialmente com o revendedor autorizado Monroe ou diretamente com a fabricante.

Para validar a troca em garantia, o produto reclamado deverá apresentar defeitos de fabricação, e o Certificado de Garantia deverá estar totalmente e corretamente preenchido pelo revendedor no ato da venda, ou pelo aplicador no ato da instalação.

A garantia do produto somente será aceita com a apresentação do Certificado de Garantia preenchido, e da Nota Fiscal de Compra do produto, devidamente emitida para o consumidor final, e constando o código e a descrição do produto Monroe.

No preenchimento incorreto do Certificado, ou na ausência do mesmo, a troca em garantia poderá ser solicitada com a apresentação da Nota Fiscal, dentro do período de 90 (noventa) dias, a partir da data da emissão do documento. Na troca em garantia do amortecedor, o produto novo terá prazo e quilometragem complementar, desde que não seja inferior aos 90 dias, considerando a primeira venda ou instalação, conforme os termos do artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor.

A garantia consiste preferencialmente na troca do produto com comprovado vício de fabricação por um novo, ou no ressarcimento do valor pago pela peça defeituosa. Somente o produto que apresentar vício de fabricação será trocado ou indenizado, excluindo o mesmo direito para outros amortecedores em plenas condições de uso. A troca em garantia exclui despesas referentes à desmontagem, instalação, ou outros custos adicionais, diretos ou indiretos, relacionados à substituição.

Para outras ocorrências e solicitações, a possível substituição do amortecedor em garantia ficará condicionada à análise do produto reclamado pela fabricante Monroe, através de seus analistas técnicos ou de vendas, ou diretamente da área de qualidade.

GARANTIA MONROE



A SUBSTITUIÇÃO EM GARANTIA SERÁ RECUSADA SE OS AMORTECEDORES APRESENTAREM OS SEGUINTE PROBLEMAS:

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

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS

ALFA ROMEO.....	09
ASIA.....	09
AUDI.....	09
BMW.....	11
CHERY.....	13
CHRYSLER.....	13
CITROËN.....	14
DAEWOO.....	15
DODGE.....	15
FIAT.....	15
FORD.....	19
GENERAL MOTORS.....	21
HONDA.....	25
HYUNDAI.....	26
JAC MOTORS.....	27
JEEP.....	27
KIA.....	28
LAND - ROVER.....	29
LIFAN MOTORS.....	29
MERCEDES-BENZ.....	29
MINI.....	31
MAZDA.....	31
NISSAN.....	32
PEUGEOT.....	33
RENAULT.....	34
SEAT.....	35
SMART.....	36
SSANGYONG.....	36
SUZUKI.....	36
TOYOTA.....	36
TROLLER.....	37
VOLKSWAGEN.....	37
VOLVO.....	41

LINHA PESADA

AGRALE.....	42
DAF.....	43
FACCHINI.....	43
FORD.....	43
GENERAL MOTORS.....	45
GUERRA.....	45
IVECO.....	45
MERCEDES-BENZ.....	48
PUMA.....	53
RANDON.....	54
SCANIA.....	54
VOLKSWAGEN.....	59
VOLVO.....	61

LINHA RANCHO

DODGE.....	65
FORD.....	65
GENERAL MOTORS.....	65
JEEP.....	65
MAZDA.....	66
NISSAN.....	66
SUZUKI.....	66
TOYOTA.....	66
TROLLER.....	66

Ordem Numérica dos Amortecedores.....	68
---------------------------------------	----

Tabela de equivalência.....	78
-----------------------------	----

Dimensional de um amortecedor.....	93
------------------------------------	----

Sangria ou Escorvamento.....	94
------------------------------	----

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
ALFA ROMEO							
145/155							
Todos	95/99			334016MM			8
ASIA							
Topic							
Todos (imp.)	93/99		334110MM				⊕
AUDI							
A1							
1.4 TFSI 185 PS (Com Suspensão Esportiva)	05-10/04-15	742044SP			G1339		⊕ ⊕
1.4 TFSI 185 PS (Exceto Suspensão Esportiva)	05-10/04-15			G8109	G1339		⊕ ⊕
A3							
	13/...		376195SP				⊕
(Com manga de eixo 50mm)	13/...	742116SP	376195SP				⊕ ⊕
1.6 / 1.4 TFSI / 1.6 FSI / 1.8 TI / 1.8 TFSI / 2.0 FSI / 2.0 TFSI / 1.9 TDI / 2.0 TDI (Exceto suspensão esportiva / reforçada e Série Quattro)	07/12				G1057	16497GP	⊕ ⊕
Sportback 1.4 TFSI / 1.6 / 1.6 FSI / 1.8 TFSI / 2.0 FSI / 2.0 TFSI / 1.9 TDI / 2.0 TDI - (Manga de eixo 55mm) - (Exceto suspensão esportiva / reforçada e Série Quattro)	07/12				G1057	16497GP	⊕ ⊕
Todos	97/06	SP154	SP166				⊕ ⊕
A4							
1.6 / 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI	99/00		376235SP		26654		⊕ ⊕
1.8 (Exceto Turbo e Avant) (imp.)	95/99	376091SP	376017SP				⊕ ⊕
1.8 Avant (Exceto Turbo) (imp.)	96/99	376091SP					⊕
1.8 Avant Turbo (imp.)	95/99	376237SP	376235SP				⊕ ⊕
1.8 TFSI / 2.0 TFSI / 3.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 3.0 TDI (EXCETO SUSPENSÃO ESPORTIVA)	04-08/15	376042SP			G2514		⊕ ⊕
1.8 Turbo (imp.)	95/99	376237SP	376235SP				⊕ ⊕
2.4 30V (Exceto Avant) (imp.)	95/99	376091SP	376017SP				⊕ ⊕
2.4 Avant (imp.)	96/99	376091SP					⊕
2.8 30V (Exceto Avant) (imp.)	95/99	376091SP	376017SP				⊕ ⊕
2.8 Avant (imp.)	96/99	376091SP					⊕
A4 / A4 Avant / A4 Quattro / A4 Avant Quattro (Exceto Suspensão esportiva)	01/04					26665GP 23956GP	⊕ ⊕

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
AUDI							
A4							
A4 / A4 Avant / A4 Quattro / A4 Avant Quattro (Exceto Suspensão esportiva)	05/07					26665GP G1055GP	⌞ ⌟
A4 Avant 1.6 / 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI	99/00	376235SP		26654			⌞ ⌟
A4 Avant Quattro 1.8 20V / 1.8 20V Turbo / 2.4 V6 30V / 2.8 V6 30V / 1.9 TDI / 2.5 V6 24V TDI (Exceto Suspensão Esportiva)	99/00			26654			⌞
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			26654			⌞
A4 QUATTRO 1.8 TFSI / 2.0 TFSI / 3.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 3.0 TDI (EXCETO SUSPENSÃO ESPORTIVA)	04-08/05-16	376042SP		G2514			⌞ ⌟
AVANT 1.8 TFSI / 2.0 TFSI / 3.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 3.0 TDI (EXCETO SUSPENSÃO ESPORTIVA)	11-07/15	376042SP		G2514			⌞ ⌟
AVANT QUATTRO 1.8 TFSI / 2.0 TFSI / 3.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 3.0 TDI (EXCETO SUSPENSÃO ESPORTIVA)	11-07/...	376042SP		G2514			⌞ ⌟
Todos Suspensão Esportiva	08/...	376214SP					⌟
A5							
1.8 TFSI / 2.0 TFSI / 3.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 2.7 TDI / 3.0 TDI (EXCETO SUSPENSÃO ESPORTIVA E SÉRIE QUATTRO)	06-07/...	376042SP		G2514			⌞ ⌟
Todos Suspensão Esportiva	08/...	376214SP					⌟
A6							
2.0 TFSI / 2.4 I / 3.0 / 3.2 FSI / 4.2 FSI / 2.0 TDI / 2.7 TDI / 3.0 TDI (Exceto Suspensão a AR)	07-04/11	376024SP	376213SP				⌞ ⌟
A6 / A6 Avant	06-94/97			R6335			⌟
A6 / A6 Avant	98/04-00	376081SP					⌟
A6 1.8 / 1.8 Turbo / 2.0 / 2.4 V6 / 2.7 Turbo V6 / 2.8 V6 / 3.0 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (Exceto Suspensão Esportiva e Reforçada)	05-00/04	376081SP					⌟
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	376104SP	376081SP				⌞ ⌟
A6 Avant 1.8 / 1.8 Turbo / 2.0 / 2.4 V6 / 2.7 Turbo V6 / 2.8 V6 / 3.0 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (Exceto Suspensão Esportiva e Reforçada)	05-00/04	376081SP					⌟
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	376104SP	376081SP				⌞ ⌟

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
AUDI							
A6							
A6 Avant Quattro 1.8 / 1.8T / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI (Exceto Suspensão Esportiva)	98/04-00			26654			††
A6 Quattro 1.8 / 1.8T / 2.4 V6 / 2.8 V6 / 1.9 TDI / 2.5 TDI	98/04-00			26654			††
A6 Quattro V8 / A6 Avant Quattro V8 (Exceto Suspensão Esportiva)	98/04-00			26654			††
A6 Quattro V8 / A6 Avant Quattro V8 (Exceto Suspensão Esportiva)	05-00/04			26663			††
Q3							
1.4 TFSI / 2.0 TFSI / 2.0 TDI / 1.4 TFSI Quattro / 2.0 TFSI Quattro (Exceto Suspensão Eletrônica)	12/...	376000SP				16497GP	☐ ♂
Q5							
2.0 TFSI / 3.2 TFSI / 2.0 TDI / 3.0 TDI (Exceto Suspensão Reforçada / Linha S)	11-08/...	376049SP	376048SP				☐ ♂
Q7							
3.6 FSI / 4.2 FSI / 3.0 TDI / 4.2 TDI (Exceto Suspensão Esportiva / Suspensão a Ar)	03-06/05-10			D0301Ad			☐
TT							
1.8 / 3.2 / 2.0 (Exceto suspensão esportiva)	11-06/06-14	742253SP	376228SP				☐ ♂
1.8 / 3.2 / 2.0 Quattro (Exceto suspensão esportiva)	11-06/06-14	742253SP	376228SP				☐ ♂
1.8 Turbo	10-98/10-06	742043SP	376067SP				☐ ♂
1.8 Turbo Quattro	10-98/10-06	742043SP					☐
BMW							
316 / 318 Compact							
Todos (americano) (imp.)	94/99	742032SPLD 742033SPLE		23454			☐ ♂
Todos (europeu) (imp.)	91/99	742030SPLD 742031SPLE					☐
316 / 318 Sedan / Coupe							
Todos (europeu) (imp.)	06-92/99	742030SPLD 742031SPLE	376018SP				☐ ♂
316 / 318 Sedan / Coupe Conversível							
Todos (americano) (imp.)	06-92/99	742032SPLD 742033SPLE	376021SP				☐ ♂
320 / 323 / 325 / 328 Sedan / Coupe / Conversível							
Todos (americano) (imp.)	95/99	742032SPLD 742033SPLE	376021SP				☐ ♂
Todos (europeu) (imp.)	92/99	742030SPLD 742031SPLE	376018SP				☐ ♂

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
BMW							
							
323 / 328 Touring							
(Europeu) (imp.)	95/99	742030SPLD 742031SPLE	376056SP				☐ ☐
Série 1							
(Chassi E81/E87) 116i / 118i / 120i / 130i / 118d / 120d / 123d (Exceto Suspensão Esportiva)	04/11				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(Chassi E82) 125i / 128i / 120d / 123d / 135i (Exceto Suspensão Esportiva)	07/13				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(Chassi E88) Conversível 118i / 120i / 125i / 128i / 135i / 120d (Exceto Suspensão Esportiva)	07/14				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(F20 / F21) 116i / 125i (Exceto Susp. Eletrônica/Esportiva / X-Drive/M-Technik)	11-10/...	742132SP	376210SP				☐ ☐
(F20/F21) 116i / 125i Suspensão Esportiva (Exceto Susp. Eletrônica/X-Drive/M-Technik)	11-10/...	742132SP	376211SP				☐ ☐
Série 3							
(Chassi E90) 316i / 318i / 320i / 323i / 325i / 328i / 330i / 335i / 318d / 320d / 325d (Exceto Suspensão Esportiva)	05/12				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(Chassi E91) 318i / 320i / 320si / 323i / 325i / 328i / 330i / 335i / 318d / 320d / 325d / 330d / 335d (Exceto Suspensão Esportiva)	05/12				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(Chassi E92) 316i / 320i / 323i / 325i / 328i / 330i / 335i / 320d / 325d / 330d / 335d (Exceto Suspensão Esportiva)	07/13				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(Chassi E93) Conversível 320i / 325i / 328i / 330i / 335i / 320d / 325d / 330d (Exceto Suspensão Esportiva)	07/...				G8292LD G8293LE	G2232	☐ +
(F30) 320i (Exceto Susp. Eletrônica/Esportiva / X-Drive/M-Technik)	10-11/...	742132SP	376210SP				☐ ☐
(F30) 320i Suspensão Esportiva (Exceto Susp. Eletrônica / X-Drive/M-Technik)	10-11/...		376211SP				☐
Série 5							
(Chassi E39 - exceto 535i/540i)	09-95/04		376019SP		G8427LD G8428LE		☐ ☐
(Chassi E39)	09-95/04		376019SP				☐
(Chassi E60) 520i / 523i / 525i / 530i / 540i / 545i / 550i / 520d / 525d / 530d / 535d (Exceto Suspensão Esportiva / Touring)	06-03/08-10	742016SPLD 742017SPLE	376029SP				☐ ☐
(Chassi F10) 520i / 523i / 528i / 530i / 535i / 550i / 520d / 525d / 530d / 535d (Exceto Suspensão eletrônica / Xdrive)	03-10/...	376219SPLD 376220SPLE	376014SP				☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
BMW							
							
X1							
Sdrive 1.8i / 2.0i / 2.5i / 2.8 i / 1.6d / 1.8d / 2.0d / 2.3d / 2.5d	10/06-15			D0038Ad	D8080Ad		☐ +
Xdrive 1.8i / 2.0i / 2.5i / 2.8 i / 1.6d / 1.8d / 2.0d / 2.3d / 2.5d	10/06-15			D0036Ad	D8080Ad		☐ +
X3							
(Chassi E83) 2.0i/ 2.5i/ 2.5si/ 3.0i/ 3.0si/ 2.0d/ 3.0d/ 3.0ds	01-04/11			D0405Ad	D4005Ad		☐ ♂
18i/20i/28i/35i/18D/20D/30D/35D/ 1.8D/2.0D(EXCETO SUSP. ELETRÔNICA)	09-10/...				D4005Ad		♂
X5							
(Chassi E70) 3.0si/ 4.8i / 3.0d / 3.5d / XDRIVE 30i / 35i / 48i / 50i / 30d / 35d / 40d (Exceto Suspensão Eletrônica e Nivelamento de Suspensão)	07/13			D0305Ad	D0306Ad		☐ ♂
(Chassi E70) 3.0si/ 4.8i / 3.0d / 3.5d / XDRIVE 30i / 35i / 48i / 50i / 30d / 35d / 40d (Exceto Suspensão Eletrônica)	07/13			D0305Ad	D0309Ad		☐ ♂
X6							
(Chassi E71) XDRIVE 35i / 50i / 30d / 35d / 40d (Exceto Suspensão Eletrônica e Nivelamento de Suspensão)	08/07-14			D0305Ad	D0306Ad		☐ ♂
(Chassi E71) XDRIVE 35i / 50i / 30d / 35d / 40d (Exceto Suspensão Eletrônica)	08/07-14			D0305Ad	D0309Ad		☐ ♂
CHERY							
Face							
Todos	06/...		379009SP				⊗
QQ							
Todos	11/15		379010SP	806013MMLD 806014MMLLE			☐ ☐
Tiggo							
Todos	09/16			808243MMLD 808244MMLLE	D8020Ad		☐ ♂
CHRYSLER							
							
300C							
4x2	05/10	72248	5797				☐ ♂
4x4	05/10	72254			5612#		☐ ♂
PT Cruiser							
16V	01/10			808411MM	5989#	95602GP	☐ ⊗

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Original 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
CITROËN							
							
Aircross							
Todos	10/...	749018SPLD 749019SPLE	SP217				 
AX							
GTI	86/98			334286MM		43806GP 38045GP	 
Berlingo							
Todos	18/19			808336MMLE 808337MMLD	334183MM		 
Todos (imp.)	98/07			808336MMLE 808337MMLD	334183MM		 
C3							
Todos (Exceto Picasso)	01/12	SP191LD SP192LE	SP822	808425MMLD 808426MMLE	334320MM		 
Transmissão Automática	13/...	749012SPLD 749013SPLE	SP047				 
Transmissão Manual	13/...	749014SPLD 749015SPLE	SP047				 
C3 Picasso							
Todos	11/...	749016SPLD 749017SPLE	SP047				 
C4							
Grand Picasso	08/08-13				G2226	G7327GPLD G7328GPLE	 
Lounge	14/...	749054SPLD 749055SPLE	379019SP				 
Pallas / Hatch (Exceto Picasso e Grand Picasso)	07/14	749050SPLD 749051SPLE	379020SP				 
Picasso (Exceto suspensão bolsa de Ar)	11-06/08-13				G2226	G7327GPLD G7328GPLE	 
C4 GRAN Picasso							
Todos	09-13/....		376253SP				
C4 Picasso							
Todos	09-13/....		376253SP				
DS4							
Todos	12/16				G8383LD G8384LE		
Evasion							
GLX 2.0 8V	10-97/02					26662GP	
Jumper							
Todos	94/...			808410MM		95301GP 84736GP	 
Saxo							
Todos	96/03			334286MM		43806GP 38045GP	 
Xsara							
Todos (Exceto Break)	07-97/03			808331MMLE 808332MMLD	42041		 
Xsara Picasso							
Todos	01/...			808331MMLE 808332MMLD	334182MM		 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
CITROËN							
Zx							
1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 (Exceto Volcane) (imp.)	92/98		808331MMLE 808332MMLD		42041		☐ ♂
2.0 - 16V (imp.)	92/97		808331MMLE 808332MMLD				☐
DAEWOO							DAEWOO
Espero							
Todos (imp.)	94/98		334065MM 334003MM				☐ ♂
Lanos							
Todos (imp.)	97/02		334065MM 334003MM				☐ ♂
Racer							
Todos (imp.)	07-95/08-97		334065MM 334003MM				☐ ♂
DODGE							Dodge
Durango							
Todos	11/17				911304#		⊕
Journey							
Todos	08/10	72509LD 72510LE	72511				☐ ♂
Todos	11/...	72509LD 72510LE	72896				☐ ♂
RAM							
2500 4x4	04/10	911223	911222				⊕ ♂
FIAT							
500							
1.4 (Mexicano)	08-11/17	749041SPLE 749042SPLD				G1083GP	☐ ♂
1.4 (Polonês)	10-07/07-11					G7305GPLD G7306GPLE G1083GP	☐ ♂
Argo							
(Exceto Trekking)	17/...	749094SPLD 749095SPLE	379070SP				☐ ♂
Trekking	19/...		379078SP				☐
Brava							
ELX 1.6 16V	99/03		808058MM 334016MM				☐ ♂
HGT 1.8 16V	00/02		808058MM 334016MM				☐ ♂
SX 1.6 16V	99/03		808058MM 334016MM				☐ ♂
Bravo							
1.8 Tritec / 1.8 Tritec Sporting / 1.4 T-Jet	10/...	SP070	SP074				☐ ♂
Coupe							
Todos	95/96			334016MM			♂

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FIAT							
							
Cronos							
	18/...	749094SPLD 749095SPLE	379065SP				 
Doblò							
Adventure (Exceto Locker)	03/...		379523SP				
Attractive / ELX / EX / Essence 1.4	01/...		379527SP			16470GP	 
Cargo 1.3 / 1.4 / 1.6	01/...		379525SP			16470GP	 
Cargo 1.8	03/...		379525SP			16470GP	 
Ducato							
Todos	94/16			808410MM			95301GP 84736GP  
Elba							
Todos	89/92			808232MM			
Todos / Cartucho	93/97			334088MM 334089MM			 
Fiorino							
RST - Curta - Pick-up	93/95			334000MM 808009MM			 
RST - Longa Furgão	93/13			334075MM 334213MM			 
RST - Longa Furgão (estrutura)	93/13			808008MM 334213MM			 
Todos	91/92			808008MM 808009MM			 
Todos	13/...	749039SPLE 749040SPLD	379011SP				 
Trekking - Working (Pick-up)	96/13			334314MM 334017MM			 
Freemont							
Todos	11/...	72509LD 72510LE	72896				 
Furgoneta							
Do Chassi 3381847	78/92			808031MM 808030MM			 
Idea							
Adventure (Exceto Locker)	06/...	SP200	379094SP	808427MM			 
Todos (Exceto Adventure)	05/...	SP184	SP079	808424MM			 
Linea							
Todos	08/16	742108SPLD 742109SPLE	SP076				 
Marea							
2.0 20V Turbo	98/07			808059MM 334016MM			 
ELX 1.8 16V	02/08			808058MM 334016MM			 
ELX 2.0 20V / HLX 2.0 20V	98/00			808059MM 334016MM			 
ELX 2.4 20V	00/03			808059MM 334016MM			 
HLX 2.4 20V	00/07			808059MM 334016MM			 
SX 1.6 16V	05/08			808058MM 334016MM			 
SX 1.8 16V	99/05			808058MM 334016MM			 
SX 2.0	98/99			808059MM 334016MM			 
Weekend 2.0 20V Turbo	98/07			808059MM 334016MM			 
Weekend ELX 1.8 16V	02/08			808058MM 334016MM			 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FIAT							
							
Marea							
Weekend ELX 2.0 20V / HLX 2.0 20V	98/00		808059MM	334016MM			☐ ♂
Weekend ELX 2.4 20V	00/03		808059MM	334016MM			☐ ♂
Weekend HLX 2.4 20V	00/07		808059MM	334016MM			☐ ♂
Weekend SX 1.6 16V	05/07		808058MM	334016MM			☐ ♂
Weekend SX 1.8 16V	99/05		808058MM	334016MM			☐ ♂
Weekend SX 2.0	98/99		808059MM	334016MM			☐ ♂
Mobi							
Com barra estabilizadora	16/...	749080SPLD 749081SPLE	379073SP				☐ ♂
Sem barra estabilizadora (Exceto Way)	16/...	749082SPLD 749083SPLE	379073SP				☐ ♂
Way	16/...	749080SPLD 749081SPLE	379216SP				☐ ♂
Palio							
1.0 / 1.5 / 1.6 - 8V e 16V (Exceto Weekend)	95/98		379014SP	334023MM			☐ ♂
1.0 / 1.5 / 1.6 - 8V e 16V (Exceto Weekend)	95/00		379014SP	808608MM			☐ ♂
Adventure (estrutura)	96/00			334016MM			☐ ♂
Adventure 1.6 / 1.8 (Exceto Locker)	01/...	SP182		808423MM	334016MM		☐ ♂
Adventure Locker	07-08/...	SP002		808412MM	334016MM		☐ ♂
Attractive 1.0 / 1.4 / Essence 1.6	11/...	SP008LD SP009LE	379216SP	808414MMLD 808415MMLE			☐ ♂
Economy	09/...	749038SP	379014SP				☐ ♂
RST III 1.0	07/...	749038SP	379014SP				☐ ♂
Sporting	11/...	SP084LD SP085LE	SP037				☐ ♂
Todos (Exceto com ABS/ Economy)	01/09	749104SP	379014SP	808178MM			☐ ♂
Way	13/...	749038SP	379014SP				☐ ♂
Weekend	95/98			334023MM	334016MM		☐ ♂
Weekend	95/00			808608MM	334016MM		☐ ♂
Weekend 1.0	01/...	749104SP		808178MM	334016MM		☐ ♂
Weekend 1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8	01/...	SP193			334016MM		☐ ♂
Weekend Trekking	08/...	SP182		808423MM	334016MM		☐ ♂
Young 1.0	98/04-08		379014SP	808608MM			☐ ♂
Prêmio							
Todos	89/92			808232MM			☐ ♂
Todos os modelos - Cartucho	93/95			334088MM	334089MM		☐ ☐
Punto							
1.4 Attractive / 1.4 ELX / 1.8 HLX/ 1.8 Sporting (Exceto T-Jet 1.4 Turbo)	08-07/...		SP076			G8063GPLD G8064GPLE	☐ ♂

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação				
							D T				
FIAT											
FIAT											
Siena											
1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8 (Exceto Tetrafuel)	01/...	SP193	379014SP								☐ ♂
1.3/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.8 - Tetrafuel	01/...	SP193									☐
Fire 1.0 (Exceto com ABS e Tetrafuel)	01/...	749104SP	379014SP	808178MM							☐ ♂
Fire 1.0 - Tetrafuel (Exceto com ABS)	01/...	749104SP		808178MM							☐
Grand Siena (Exceto Tetrafuel)	12/...	SP008LD SP009LE	SP115	808414MMLD 808415MMLLE							☐ ♂
Grand Siena - Tetrafuel	12/...	SP008LD SP009LE		808414MMLD 808415MMLLE							☐
Todos	96/00		379014SP	808608MM							☐ ♂
Todos (imp.)	97/98		379014SP	334023MM							☐ ♂
Stilo											
1.8 - 8V e 16V	02/11	SP072	SP074								☐ ♂
2.4 Abarth- 20V	02/09	SP073	SP074								☐ ♂
Strada											
Adventure III Locker Working / Trekking - Cabine Dupla	08/20	SP006	379022SP	808413MM							☐ ♂
Todos (Exceto Locker)	01/20	749011SP	379024SP	808422MM							☐ ♂
Todos (cartucho)	98/09-00		379024SP	334324MM							☐ ♂
Todos (Estrutura)	98/00		379024SP	808607MM							☐ ♂
Todos (Modelo Novo)	20/...		379022SP								☐ ♂
Tempra											
8V / 16 V (Exceto Turbo e Stile)	91/99			334011MM	334012MM						☐ ☐
SW (imp.) (Exceto Turbo e Stile)	94/97			808052MM	334016MM						☐ ♂
Tipo											
1.6 / 2.0	93/97			808052MM	334016MM						☐ ♂
Uno											
(com barra estabilizadora e furação alinhada)	10/...	SP008LD SP009LE	379216SP	808414MMLD 808415MMLLE							☐ ♂
(sem barra estabilizadora e furação desalinhada)	10/...	SP106LD SP107LE	379216SP	808418MMLD 808419MMLLE							☐ ♂
1.5R / 1.6R	89/92			808232MM							☐
Economy	09/14			808232MM	808004MM						☐ ☐
Mille Way (Exceto Novo Uno Way)	08/14			334295MM	334296MM						☐ ☐
S / CS / CS TOP / Mille (e Argentino)	89/92			808232MM	808005MM						☐ ☐
Todos (Exceto Mille Way)	98/08			808232MM	808004MM						☐ ☐
Todos os modelos Uno e Mille	93/07-98			334088MM	334089MM						☐ ☐
Turbo	94/97			808232MM							☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FORD							
A1000							
Todos	80/03-90		334410MM 334411MM				⬇ ⬇
Belina / Scala							
1.8	11-89/91		334005MM				⬆
Iº - 2ª série	70/77		334371MM 334909MM				⬆ ⬆
II	78/02-81		334387MM 334909MM				⬆ ⬆
Todos	03-81/10-89		334464MM 334909MM				⬆ ⬆
Corcel							
Todos	70/77		334371MM 334909MM				⬆ ⬆
II / GT / Hobby	77/02-81		334387MM 334909MM				⬆ ⬆
Todos	03-81/86		334464MM 334909MM				⬆ ⬆
Courier							
Todos	97/...		808108MM 334105MM				⬇ ⬇
Del Rey							
1.8	11-89/91		334401MM 334005MM				⬆ ⬆
Ouro - 2/4 portas 1.6	81/10-89		334465MM 334909MM				⬆ ⬆
Todos	81/89		334464MM 334909MM				⬆ ⬆
Ecosport							
4x2 1.0 SC / LS / HS / 1.4 DSL / 1.6 e 2.0 (Exceto Automático)	02/12	SP206	SP237				⬇ ⬇
4x2 - Automático	02/12	SP236	SP237				⬇ ⬇
4x4 - Todos	04/12	SP236	SP237				⬇ ⬇
New 4X2	06-12/...	SP342LD SP343LE	SP344				⬇ ⬇
New 4X4	06-12/...	SP342LD SP343LE	SP345				⬇ ⬇
Edge							
Todos	07/10	749043SPLE 749044SPLD	37302				⬇ ⬇
Todos	11/14	749043SPLE 749044SPLD	37327				⬇ ⬇
Escort							
Básico / L / GL / Ghia	83/92		808899MM 808949MM				⬇ ⬇
Guarujá	91/94		808899MM 808949MM				⬇ ⬇
Hobby	93/96		808899MM 808949MM				⬇ ⬇
L / GL / Ghia / XR3 Conversível/Europeu	93/96		808378MM 334930MM				⬇ ⬇
Todos Zetec (Exceto SW)	09-96/09-98		334096MM				⬇
Todos Zetec (Exceto SW)	10-98/03		334096MM				⬇
XR3	93/96		808378MM 334930MM				⬇ ⬇
XR3 1.6 e 1.8	83/92		808949MM				⬇
XR3 Conversível 1.6 / 1.8	83/92		808899MM 808949MM				⬇ ⬇
Zetec SW	09-96/09-98		334097MM				⬇
Zetec SW	10-98/03		334097MM				⬇

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FORD 							
Explorer							
Todos (Exceto Limited e 4x4) (imp.)	95/98					83743GP 83744GP	 
F-250							
4 x 2 XL / XLT / Super Duty	98/12		334494MM 334495MM				 
Outboard - Motor MWM e Cummins	98/12		334506MM 334507MM				 
Pick-up 4x4 - Cabine Simples/ Cabine Dupla	06/11		334514MM 334515MM				 
F-1000							
4 x 2 (Exceto XL e XLT)	05-92/11		334303MM 334304MM				 
4 x 4 (Exceto XL e XLT)	93/...		334303MM 334306MM				 
Argentino (Exceto XL e XLT) (imp.)	92/...		334007MM 334013MM				 
Todos (Exceto XL e XLT)	79/03-90		334410MM 334411MM				 
Todos (Exceto XL e XLT)	04-90/04-92		334301MM 334302MM				 
XLT 4 x 4 Turbo	97/98		334303MM 334306MM				 
Fiesta							
1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 (Exceto imp.)	96/00	SP086	SP090				 
CLX / DLX (imp.)	94/96			334290MM		44442	 
New Fiesta Hatch / Sedan	10/...	SP357LD SP358LE	SP363				 
Sedan - (mexicano)	01/04			808012MM 334228MM			 
Sedan / Hatch 1.0 Supercharger / 1.6 NA	01/09-14	SP202	SP224				 
Sedan / Hatch NA 1.0	01/09-14	SP201	SP224				 
Street Hatch	01/07	SP086	SP090				 
Focus							
1.6 / 2.0	09-08/05-13			808395MMLE 808396MMLD	334449MM	95603GPLE 95604GPLD	 
1.6 / 2.0	06-13/...	SP112LD SP113LE	SP114				 
1.6/ 1.8 / 2.0	01/08-08			808408MMLD 808409MMLE			 
Fusion							
Todos	06/09	72261	379244SP				 
Todos	10/12		379244SP				 
Todos	13/...	72638					 
KA							
Freestyle	18/...	749076SPLD 749077SPLE	379057SP				 
Novo KA 1.0 / KA+ 1.0 (sem barra estabilizadora) (Exceto Trail / Freestyle)	07-14/...	SP066LD SP067LE	SP363				 
Novo KA 1.0 e 1.5 / KA+ 1.0 e 1.5 (com barra estabilizadora) (Exceto Trail / Freestyle)	07-14/...	SP357LD SP358LE	SP363				 
Todos	96/07			808098MM 334100MM			 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
FORD							
KA							
Todos	08/06-11	749340SP	SP341				☐ ☐
Todos	07-11/13	749340SP	SP352				☐ ☐
Trail	17/18	749074SPLD 749075SPLE	379056SP				☐ ☐
Mondeo							
SW (imp.)	02/06					16430GP	☐ ☐
Todos (Exceto SW) (imp.)	02/06					16430GP 16431GP	☐ ☐
Orion							
Todos	94/02-97			334930MM			☐ ☐
Pampa							
4 x 2 - 1.6	82/97		334468MM	334453MM			☐ ☐
4 x 2 - 1.8	11-89/97		334468MM	334453MM			☐ ☐
4 x 4 - 1.6	82/97		334469MM	334453MM			☐ ☐
Ranger							
Argentina e Americana (imp.)	97			334311MM		84727GP 84728GP	☐ ☐
Todos	07-12/05-19		334317MM	334316MM		84754GP 84753GP	☐ ☐
Todos	06-19/...					84753GP	☐ ☐
Todos (imp.) (Exceto Modelo Sport)	98/07		334312MM	334006MM		84731GP	☐ ☐
Todos (imp.) (Exceto Modelo Sport)	08/06-12		334312MM	334732MM		84731GP	☐ ☐
Royale							
Movido à Gás Natural Veicular (GNV)	92/96		334050MM	334102MM			☐ ☐
Todos	92/96	379931SP	334050MM				☐ ☐
Twin-I Beam							
4 cilindros	77/...		334410MM	334382MM			☐ ☐
F-100 1ª e 2ª Série	72/...		334412MM	334382MM			☐ ☐
Verona							
Todos	90/92		808899MM	808949MM			☐ ☐
Todos	93/97		808378MM	334930MM			☐ ☐
Versailles							
Movido à Gás Natural Veicular (GNV)	91/96		334050MM	334103MM			☐ ☐
Todos	91/97	379932SP	334050MM				☐ ☐
GENERAL MOTORS							
A-10 / A-13							
Pick up	64/92		334415MM	334416MM			☐ ☐
A-20							
Pick up - 4x4	85/92		334466MM	334467MM			☐ ☐
Pick up - 4x2	64/92		334415MM	334416MM			☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Original 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
GENERAL MOTORS							
A-20							
Pick up Cabine simples / Cabine dupla	93/97			334004MM	334015MM		⊗ ⊗
Agile							
Todos	09/...	SP045	SP205				⊞ ⊞
Astra							
8V e 16V - Nacional	98/12	SP039LD SP040LE	SP243				⊞ ⊗
SW (imp.)	91/98				R2655		⊞
Todos (Exceto SW) (imp.)	91/98			334041MM		43804	⊞ ⊞
Blazer							
Todos 4 x 2	95/12			334498MM	334483MM		⊗ ⊗
Todos 4 x 4	95/12			334492MM	334483MM		⊗ ⊗
Bonanza							
Pick up	89/92			334415MM	334416MM		⊗ ⊗
Pick up	93/97			334004MM	334015MM		⊗ ⊗
C-10 / C-13 / C-14 / C-14A / C-15 / C-15A / C-16							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		⊗ ⊗
C-20							
Pick up - 4x4	85/92			334466MM	334467MM		⊗ ⊗
Pick up - 4x2	64/92			334415MM	334416MM		⊗ ⊗
Pick up Cabine simples / Cabine dupla	93/97			334004MM	334015MM		⊗ ⊗
Camaro							
SS 6.2 V8	10/12		379015SP				⊞
SS 6.2 V8	13/15	72914LD 72915LE					⊞
SS 6.2 V8	16/...	73055LD 73056LE	5543				⊞ ⊞
Captiva							
Todos	08/...	72526LD 72527LE			911258#		⊞ ⊗
Caravan							
4/6 Cilindros Todas	74/88			334823MM			⊞
Celta							
Todos	01/...			808034MM	334035MM		⊞ ⊞
Chevette							
Hatch SL - DR	80/93			334917MM			⊞
SL - DL - JR	73/93			334736MM	334737MM		⊞ ⊞
Chevy							
500	83/95			334058MM	334059MM		⊞ ⊞
Cobalt							
	11/...	SP208LD SP209LE	SP005				⊞ ⊞

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
GENERAL MOTORS							
							
Corsa							
Classic	03/...			808034MM	334035MM		☐ ☐
GSI e 16V	94/02			808034MM	334035MM		☐ ☐
Novo Hatch / Sedan	06-02/12	SP018LD SP019LE			334035MM		☐ ☐
Pick up - Todos	95/03			808053MM	334054MM		☐ ☐
Todos (Exceto Pick-up)	94/06-02			808034MM	334035MM		☐ ☐
Cruze							
Todos	11/05-16	SP984LD SP985LE	SP051				☐ ☐
Todos	06-16/...		379069SP				☐
D-10 / D-13							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		☐ ☐
D-20							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		☐ ☐
Pick up 4x4	85/92			334466MM	334467MM		☐ ☐
Pick up Cabine simples / Cabine dupla	93/97			334004MM	334015MM		☐ ☐
Ipanema							
Todos	89/98			334065MM	334953MM		☐ ☐
Kadett							
Todos	89/90			334065MM	334954MM		☐ ☐
Todos	91/98			334065MM	334003MM		☐ ☐
Malibu							
LTZ	10/12	72199LD 72200LE	5778				☐ ☐
Marajó							
Todos	86/93			334736MM	334917MM		☐ ☐
Meriva							
Todos	02/12	SP018LD SP019LE	SP257				☐ ☐
Montana							
Todos	03/09	SP020LD SP021LE	SP263				☐ ☐
Todos	10/...	SP046	SP263				☐ ☐
Monza							
Todos	82/90			334067MM	334908MM		☐ ☐
Todos	91/98			334067MM	334014MM		☐ ☐
Ômega							
2.0 / 2.2 / 3.0 / 4.1	92/98				334010MM		☐
Onix							
Activ	16/19		379058SP				☐
G1/G2 Modelo Antigo (Exceto Activ)	12/19	SP208LD SP209LE	SP120				☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
GENERAL MOTORS							
Onix							
Hatch	10-19/...		379074SP				
Joy 1.0 (Exceto Activ)	19/...	SP208LD SP209LE	SP120				
Joy Plus 1.0 (Exceto Activ)	19/...	SP208LD SP209LE	SP120				
Plus	10-19/...		379074SP				
Todos (Exceto Activ)	12/19		SP120				
Opala							
4 / 6 Cilindros - Todos	69/88			334823MM			
Prisma							
	13/19	SP208LD SP209LE	SP120				
Todos	06/12		808034MM	334035MM			
S10							
Nova Todos	12/...		SP028			84756GP	
Todos 4x2	95/11			334481MM	334485MM		
Todos 4x4	95/11			334480MM	334485MM		
Silverado							
DLX / Diesel / Turbo Diesel	97/02			334004MM	334015MM		
Sonic							
	12/14	SP208LD SP209LE	SP005				
Spin							
(Exceto Activ)	12/...	SP208LD SP209LE	SP001				
Activ	12/...		SP001				
Suprema							
2.0 / 2.2	93/98			334333MM			
3.0 / 4.1	93/98			334333MM			
Tracker							
Todos	01/09			808160MMLD 808161MMLE		83765GPLD 83766GPLE	
Todos	13/19			808605MMLE 808606MMLD	334533MM		
Todos	20/...		379075SP				
Trailblazer							
Todos	12/16	379048SP	379049SP				
Vectra							
16 V - Todos	93/03-96			334078MM	334041MM		
2.0 - Mecânico	06/12	SP042LE SP043LD	SP044				
2.0 Automático / 2.4 - Todos	06/12	SP255LE SP256LD	SP044				
8 V - Todos	93/03-96			334077MM	334041MM		

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
GENERAL MOTORS							
Vectra							
GT / GTX	09-07/12	SP255LE SP256LD	SP044				☐ ♂
Movido à Gás Natural Veicular (GNV)	03-96/05			808062MMLE 808063MMLD			☐
Todos	03-96/05			808062MMLE 808063MMLD	334064MM		☐ ♂
Veraneio							
Pick up	64/92			334415MM	334416MM		⊗ ⊗
Pick up	93/97			334004MM	334015MM		⊗ ⊗
Zafira							
Todos	01/12	SP039LD SP040LE	SP245				☐ ♂
HONDA							
Accord							
Todos	08/12	72562	72563				☐ ⊕
Todos (Exceto EX-R)	03/07	72123	71372				☐ ♂
City							
Hatch	22/...		SP142				☐ ♂
Sedan	22/...		SP142				☐ ♂
Todos	09/13	SP110LD SP111LE	SP831		334321MM		☐ ♂
Todos	14/21	749020SPLE 749021SPLD	SP142				☐ ♂
Civic							
(Exceto SI)	06/11	72286LD 72287LE	SP251				☐ ♂
(Exceto SI)	16/...		379071SP	808523MMLD 808524MMLE			☐ ♂
1.6 V-Tec 3 e 4 portas (Nacional.)	98/00				23858		☐
1.8	12/15	749000SPLD 749001SPLE	SP049				☐ ♂
2.0	12/15	749047SPLE 749048SPLD	SP049				☐ ♂
Todos	01/02		SP249			16471GPLD 16472GPPE	☐ ♂
Todos	03/05	72616LD 72617LE	SP249				☐ ♂
Todos 2 e 4 portas (Imp.)	91/96				23859		⊕
Todos 3 e 4 portas (imp.)	96/98				23858		☐
CR-V							
4x2	15/16	73057LD 73058LE	72957				☐ ♂
4x4	15/16	73045LD 73046LE	72957				☐ ♂
Todos	97/01	71583			D7006Ad		☐ ♂

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
HONDA							
CR-V							
Todos	02/06	72143LD 72144LE	71380				☐ ☐
Todos	07/11	72491LD 72492LE	72497				☐ ☐
Todos	12/14	72491LD 72492LE	72957				☐ ☐
FIT							
Todos	03/08	SP025LD SP026LE	SP816	334319MM			☐ ☐
Todos	09/13	SP110LD SP111LE	SP831	334321MM			☐ ☐
Todos	14/21	749020SPLE 749021SPLD	SP142				☐ ☐
HR-V							
(Modelo Novo)	22/...		379002SP				☐
Todos	15/21	749024SPLD 749025SPLE	379002SP				☐ ☐
WR-V							
	17/...		379076SP				☐
HYUNDAI							
Azera							
Todos	07/11	379077SP	379254SP				☐ ☐
Todos	12/17		5646				☐
Creta							
Todos	17/07-21		379052SP	808533MMLD 808534MMLD			☐ ☐
Elantra							
Todos	11/16			808599MMLD 808600MMLD	334530MM		☐ ☐
H1							
H1 12 Lugares	97/09				V1143#	V1149#	☐ ☐
H-100							
Todos	94/08	379062SP	379063SP				☐ ☐
HB20							
Modelo Novo	09-19/...		379064SP				☐
Todos	12/08-19	SP978LE SP979LD	379064SP				☐ ☐
HB20S							
Modelo Novo	09-19/...		379064SP				☐
Todos	13/08-19	SP978LE SP979LD	379064SP				☐ ☐
HB20X							
Modelo Novo	09-19/...		379061SP				☐

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum 	Monro-Matic Plus 	Original 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
HYUNDAI							
HB20X							
Todos	13/08-19	SP960LE SP961LD	379061SP				 
HR							
Rodagem Dupla	05/...	379062SP	379298SP				 
Rodagem Simples	05/...	379062SP	379297SP				 
I30							
Todos	09/12	SP988LD SP989LE	SP990				 
IX35							
4x2	10/15			808525MMLD 808526MMLLE	334257MM		 
4x4	10/12			808525MMLD 808526MMLLE	334260MM		 
Santa Fé							
(Exceto suspensão com regulagem de altura)	07/09	749052SPLD 749053SPLE	379016SP				 
(Exceto suspensão com regulagem de altura)	10/12		379016SP	806127MMLD 806128MMLLE			 
4x2	13/...	746002SPLD 746003SPLE	370001SP				 
4x4 (Exceto suspensão com regulagem de altura)	13/...	746002SPLD 746003SPLE	370002SP				 
Todos	01/03-06				D8020Ad		
Sonata							
Todos	06/10	379077SP	379254SP				 
Todos	11/15		5646				
Tucson							
(Exceto New Tucson)	05/...	SP991LE SP992LD	SP993LE SP994LD				 
Veloster							
Todos	11/14			808597MMLD 808598MMLLE	334529MM		 
Vera Cruz							
(Exceto suspensão com regulagem de altura)	07/12		379016SP				
JAC MOTORS							
J3							
Todos	11/...	749028SPLD 749029SPLE	749030SPLD 749031SPLE				 
JEEP							
Cherokee							
4X2 / 4X4 (Exceto Grand) (imp.)	91/01		379018SP		37083*		 
Grand	99/04	37161	37162				 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Original 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
JEEP							
Cherokee							
Grand (Exceto 6.1)	05/10				71377*	911278#	 
Grand 4 x 2 / 4 x 4 (imp.)	93/98				37081*	37082*	 
Grand Cherokee							
(suspensão com mola)	11/15	749009SP				911304#	 
(suspensão com mola)	16/19					911304#	 
KIA							
Besta							
GS 12 lugares / Furgão	98/06			334173MM	334229MM		 
GS 16 lugares	98/06			334173MM	334230MM		 
Todos (Exceto GS) (imp.)	93/97			334110MM		38111	 
Bongo							
4x2	97/...	SP264	SP265				 
4x4	97/...		SP265				 
Cadenza							
Todos	14/14		5646				 
Cerato							
Todos	09/13	749034SPLD 749035SPLE	379004SP				 
Optima							
Todos	11/13		5646				 
Sorento							
(Exceto suspensão com regulagem de altura)	10/13		379016SP	806127MMLD 806128MMLE			 
4x2 (Exceto suspensão com regulagem de altura)	14/15	746002SPLD 746003SPLE	370001SP				 
4x4 (Exceto suspensão com regulagem de altura)	14/15	746002SPLD 746003SPLE	370002SP				 
Todos	04-02/09-06		37281				 
Todos	10-06/10-09		37323				 
Soul							
Todos	09/14			808527MMLD 808528MMLE	334136MM		 
Sportage							
4x2	11/15			808525MMLD 808526MMLE	334257MM		 
4x4	11/15			808525MMLD 808526MMLE	334260MM		 
Grand Sportage	99/04				334242MM	83760GPLD 83761GPLE	 
Todos	05/10	SP991LE SP992LD	SP993LE SP994LD				 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum 	Monro-Matic Plus 	Original 	Convencional 	Gás Premium Gold 	Fixação  
LAND - ROVER							
Defender							
Defender 90/ 110/ 130	83/...				D6628Ad	D6629Ad	 
Discovery							
Discovery II	94/99				D6643Ad		
LIFAN MOTORS							
X60							
Todos	13/...		379053SP	808535MMLE 808536MMLD			 
MERCEDES-BENZ							
C 180 / 200 / 220 Sedan							
Todos (imp.)	93/00				43081		
C 280 Sedan							
Todos (Exceto Sport) (imp.)	93/00				43081		
C-CLASS (CL203) C160 KOMPRESSOR							
(Exceto Suspensão Esportiva)	05-02/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C180							
(Exceto Suspensão Esportiva)	03-01/05-02	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C180 KOMPRESSOR							
(Exceto Suspensão Esportiva)	05-02/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C200 CDI							
(Exceto Suspensão Esportiva)	03-03/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C200 CGI KOMPRESSOR							
(Exceto Suspensão Esportiva)	03-03/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C200 KOMPRESSOR							
(Exceto Suspensão Esportiva)	03-01/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C220							
(Exceto Suspensão Esportiva)	05-02/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C220 CDI							
(Exceto Suspensão Esportiva)	03-01/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C230							
(Exceto Suspensão Esportiva)	01-05/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C230 KOMPRESSOR							
(Exceto Suspensão Esportiva)	03-01/05-08	742002SP	376045SP				 
C-CLASS (CL203) C320							
(Exceto Suspensão Esportiva)	09-02/05-08	742002SP	376045SP				 
Classe A							
Todos	10-98/08-04				G16277	43112	 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
MERCEDES-BENZ							 Mercedes-Benz
Classe C							
S203 - C180/ C240/ C320/ C200CDI/ C220CDI/ C270CDI/ C180 Kompr./ C220 Kompr. (Exc.susp.esportiva e Nivel.de susp.)	03-01/...	742001SP	376034SP				☐ ☐
S204 - C180CGI / C200CGI / C250CGI / C300 / C350 / C180CDI / C200CDI / C220CDI / C250CDI / C350CDI (Exceto suspensão eletrônica / 4 - Matic)	07/14	742071SP					☐
W203 - C180/ C230/ C240/ C280/ C320/ C350/ C200CDI/ C220CDI/ C270CDI/ C320CDI/ C200CGI/ C180 Kompr./ C200 Kompr./ C230 Kompr./ C200 CGI Kompr. (Exc.susp.esportiva / 4-Matic e Nivel.de susp.)	05-00/07	742001SP	376034SP				☐ ☐
W204 - C180 CGI / C200CGI / C230 / C250CGI / C300 / C350CGI / C180CDI / C200CDI / C220CDI / C250CDI / C350CDI (Exceto suspensão eletrônica / 4 - Matic)	07/14	742071SP	376039SP				☐ ☐
Classe CLK							
A209 - CLK200/ CLK240/ CLK280/ CLK320/ CLK350/ CLK500/ CLK230 CDI/ CLK200 CGI/ CLK200 Kompr. (Exc.susp.esportiva e Nivel.de susp.)	04-02/...	742001SP	376034SP				☐ ☐
C209 - CLK200/ CLK240/ CLK280/ CLK320/ CLK350/ CLK500/ CLK220 CDI/ CLK270 CDI/ CLK320 CDI/ CLK200 CGI/ CLK200 Kompr. (Exc.susp.esportiva e Nivel.de susp.)	04-02/...	742001SP					☐
E200 / E220 / E240 / E280							
(Todos com Chassi W210) Exceto Sport	95/02			43096	43097		☐ ☐
E320 / E420 / E430 / E450 AMG							
(Todos com chassi W210)	95/02			43096	43097		☐ ☐
MB 180 D							
Todos (imp.)	94/98				59626		☐
Sprinter							
308/310/311/312/313 (Pneus 195/70/15)	97/11		334785MM			95203GP	☐ ☐
415	12/...	749027SP	379003SP				☐ ☐
515	12/...	749032SP	379006SP				☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
MINI 							
CLUBMAN							
(R55)	09-07/15					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP  
COOPER							
(R56 e R57)	10-06/14					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP  
COOPER D							
(R56 e R57)	10-06/14					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP  
COOPER S							
(R56 e R57)	10-06/14					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP  
ONE							
(R56 e R57)	10-06/14					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP  
ONE D							
(R56 e R57)	10-06/14					G8095GPLD G8096GPLE	G1086GP  
MITSUBISHI 							
ASX							
(Exceto Outdoor)	11/...	749036SPLD 749037SPLE	379005SP				 
Colt							
1.3 / 1.6 / 1.6 (4 x 4) (Exceto GTI) (imp.)	92/96					11170LD 11171LE	23784GP  
1.3/1.6	06-97/06-03						23784GP 
1.5	06-97/05-00						23784GP 
Eclipse							
Todos (imp.)	96/99					R3877	
Galant							
2.0 / 2.5 V6 (imp.)	93/97					R3811	
L200							
4 x 4 (imp.)	93/95				D2653Ad	D8902Ad	 
L200 4x4 - L/ GL/ GLS/ Savana	98/...	379150SP	379146SP				 
L200 Savana 4x4 - modelo c/ 8 am's	03/14	379151SP					
Outdoor 4x2 / 4x4	07/12	379151SP	379152SP				 
Savana 4x4 - modelo c/ 8 am's	03/14		379152SP				
Sport 4x2 / 4x4	04/...	379153SP	379154SP				 
Triton	07/...	SP995	379299SP				 
Triton (suspensão SDS)	13/...	SP995	379299SP				 
Lancer							
1.6 - 16V (Exceto GTI) (imp.)	92/10-95					11170LD 11171LE	23784GP  
1.6 - 16V (Exceto GTI) (imp.)	11-95/07-01						23784GP 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
MITSUBISHI							
Lancer							
Todos	13/...		808529MMLE 808530MMLD	334486MM			⬇ ⬇
Outlander							
Todos (Exceto CW5W)	07/06-13	37310	808056MMLD 808057MMLE				⬇ ⬇
Pajero							
(Exceto 3.0 / 3.5 / V6 e GLX) (imp.) (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	91/99			D5470Ad	D5471Ad		⬇ ⬇
Pajero IO (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	00/...	379262SP					⊗
Pajero TR4 (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	03/...	379262SP					⊗
Sport (Eixo traseiro c/ mola helicoidal)	99/...			D5470Ad	D6442Ad		⬇ ⊗
NISSAN							
Altima							
Todos	13/...	5637					⬇
Frontier							
Frontier 4x2	02/08-08		334278MM	334280MM			⬇ ⊗
Frontier 4x2	09-08/16	379327SP	379329SP				⬇ ⊗
Frontier 4x4	02/08-08		334279MM	334281MM			⬇ ⊗
Frontier 4x4	09-08/16	379326SP	379328SP				⬇ ⊗
Todos	17/...	379327SP	379068SP				⬇ ⊗
Grand Livina							
Todos	09/15	SP996LD SP997LE	379054SP				⬇ ⊗
Kicks							
Todos	16/...	749059SPLD 749060SPLE	379021SP				⬇ ⬇
Livina							
Todos	09/15	SP996LD SP997LE	SP223				⬇ ⬇
Todos	16/...		SP223				⬇
March							
Sport	11/...	SP288LD SP289LE	SP290				⬇ ⬇
Todos	11/...	SP288LD SP289LE	SP290				⬇ ⬇
Pathfinder							
Todos	99/04	37204					⊗
Todos	05/...			D8069Ad	D8068Ad		⬇ ⊗
Sentra							
Todos	07/12	5639	808218MMLD 808219MMLE				⬇ ⊗

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
NISSAN							
Sentra							
Todos	13/...			334200MM			
Tiida							
Todos	07/13	SP986LD SP987LE	SP041				
Versa							
Todos	11/09-20	SP144LD SP145LE	SP146				
X-Terra							
Todos	03/10		334278MM	334280MM			
PEUGEOT							
106							
1.0 - Todos (imp.)	91/...			334286MM		43806GP	
1.4 / 1.6 - Todos (imp.)	91/96			334286MM		43806GP	
206							
SW (Exceto Escapade)	05/09	SP225LE SP226LD	SP278				
SW Escapade	07/08	SP297LE SP298LD	SP278				
Todos (Exceto SW / SW Escapade)	99/10	SP225LE SP226LD	SP190				
207							
Sedan/ Hatch/ SW (Exceto Escapade) - 1.4 / 1.6	08/...	SP385LE SP386LD	379387SP				
SW Escapade - 1.4/ 1.6	08/...	SP297LE SP298LD	379387SP				
208							
Transmissão Automática (Exceto GT)	13/19	749012SPLD 749013SPLE	379001SP				
Transmissão Manual (Exceto GT)	13/19	749014SPLD 749015SPLE	379001SP				
306							
1.4 / 1.6 / 1.8 - Cabriolet / GTI 16V (imp.) - Todos (Exceto Break Passion Perua)	93/04		808338MMLE 808339MMLD		42041		
Break Passion (perua) (imp.) - Todos	98/02		808338MMLE 808339MMLD				
307							
Todos	03-01/12	749050SPLD 749051SPLE	379020SP				
308							
1.4 / 1.6 / 2.0 (Exceto turbo)	07/...	749054SPLD 749055SPLE	379019SP				
1.6 Turbo	07/...					G8127GPLD G8128GPLE	

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							 
PEUGEOT							 PEUGEOT
408							
Todos	11/...	749054SPLD 749055SPLE	379019SP				 
2008							
Todos	15/19	749012SPLD 749013SPLE	379001SP				 
Todos	20/...	749012SPLD 749013SPLE					
3008							
Todos	09/16				G8383LD G8384LE	G2241	 
Boxer							
Todos	94/...		808410MM			95301GP 84736GP	 
Hoggar							
Todos	10/14	749045SPLD 749046SPLE		334183MM			 
Partner							
Todos (imp.)	98/...		808336MMLE 808337MMLD	334183MM			 
RENAULT							 RENAULT
Captur							
4X2 - Transmissão automática	17/...	749003SP	379008SP				 
4X2 - Transmissão manual	17/...	749005SP	379008SP				 
4X4 - Transmissão automática	17/...	749003SP	379008SP				 
4X4 - Transmissão manual	17/...	749005SP	379008SP				 
Clio							
1.0 (Nacional) Hatch	12-12/...	SP036	SP759	808417MM	334318MM		 
1.0 (Nacional) Hatch / Sedan	00/10-11	SP151	SP759	808420MM	334318MM		 
1.0 (Nacional) Hatch / Sedan	11-11/11-12	SP207	SP759	808429MM	334318MM		 
1.6 (Nacional) Hatch / Sedan	00/09	SP152	SP759	808421MM	334318MM		 
Todos modelos antigos (imp.)	96/04-99					44441GP 38039GP	 
Todos modelos antigos (imp.)	05-99/...					38039GP	 
Duster							
4X2 - Transmissão automática	11/...	749003SP	379008SP				 
4X2 - Transmissão manual	11/...	749005SP	379008SP				 
4X4 - Transmissão automática	11/...	749003SP			G7386		 
4X4 - Transmissão manual	11/...	749005SP			G7386		 
Fluence							
Todos (Exceto Turbo)	11/...	749033SP	379007SP				 
Kangoo							
Furgão (imp.)	99/12		808407MM	334305MM		94143GP 83750GP	 
Furgão (imp.)	13/...	SP033	808416MM	334305MM		83750GP	 
Passeio (imp.)	99/12		808407MM			94143GP 83749GP	 

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
RENAULT							 RENAULT
Kangoo							
Passeio (imp.)	13/...	SP033	808416MM			83749GP	
Logan							
Todos	08/13	SP203	SP285				
Todos	14/...	749006SP	SP130				
Master							
	03-13/...		808566MM	334508MM			
Furgão	02/13					84745GP	
Minibus	02/13					84745GP	
Mègane							
1.6 / 2.0 (imp.)	95/05		808404MM	334294MM		44455GP	
Grand Tour	06/13			G16387	23967		
Todos	06/11	749002SP			23967		
Oroch							
Transmissão Automática	15/...		749026SP				
Transmissão Manual	15/...	749023SP	749026SP				
Sandero							
(Exceto Stepway e RS)	07-14/...	749006SP	SP130				
Stepway	08/06-14	SP204	SP211	808428MM			
Stepway	07-14/...	749007SP	SP214				
Todos (Exceto Stepway)	08/06-14	SP203	SP285				
Scenic							
Todos	99/...		808404MM	334313MM		44455GP	
Symbol							
1.6	09/...	SP152	SP759	808421MM	334318MM		
Twingo							
Todos (imp.) (Com barra estabilizadora)	94/08-00			334289MM		38203GP	
Todos (imp.) (Sem barra estabilizadora)	94/08-00			334289MM		94135GP	
SEAT							
Cordoba							
Todos (imp.)	95/02		808400MM	334288MM		43901GP	
Ibiza							
Todos (imp.)	95/02		808400MM	334288MM		43901GP	
Inca							
Todos (imp.)	98/08		808400MM	334287MM		43901GP	
Toledo							
1.6/ 1.8/ 1.9TD/ 2.0i	91/99		808400MM	334288MM		43901GP	
Todos	00/...	SP154	SP166				

Veículo Modelo	Ano	OE Spectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
SMART							
Fortwo							
(Exceto Brabus)	07/06-14			G7104	43133		☐ ☐
SSANGYONG							
							
Rexton							
Todos	02/...	749010SP					☐
SUZUKI							
							
Grand Vitara							
Todos	98/03		808160MMLD 808161MMLE			83765GPLD 83766GPLE	☐ ☐
Todos	09/16		808531MMLD 808532MMLE	334487MM			☐ ☐
SX4							
4X4	06-06/15					G1116GP	☐ ☐
Vitara							
1.6/1.9/2.6	09/16		808531MMLD 808532MMLE	334487MM			☐ ☐
2/3 portas (imp.)	89/99				D7624Ad		☐ ☐
TOYOTA							
							
Bandeirante							
Jeep - Todos	15.03.93/01		334435MM	334447MM			☐ ☐
Jeep Pick-Up Todos	60/14.03.93		334435MM	334421MM			☐ ☐
Pick-up - Todos	15.03.93/01		334435MM	334446MM			☐ ☐
Camry							
Todos	07/11	72307LD 72308LE	72309LD 72310LE				☐ ☐
Corolla							
	03-14/08-19	749078SPLD 749079SPLE	SP218				☐ ☐
1.8	98/02				G16175LD G16176LE		☐ ☐
Fielder SW	03/08	SP273LE SP274LD	SP252				☐ ☐
Todos	03/08	SP273LE SP274LD	SP252				☐ ☐
Todos	09/02-14	SP116LD SP117LE	SP218				☐ ☐
Etios							
Todos	12/...	SP003	SP004				☐ ☐
Hilux							
4 x 2 Argentino (Exceto SW e DLX) (imp.)	96/04					83738GP	☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
TOYOTA							
Hilux							
4 x 4 (Exceto SW e Cab. Dupla) (imp.)	93/95					59649GP	⊕
4 x 4 Argentina (Exceto SW) (imp.)	96/04		334298MM 334022MM			83736GP	⊕ ⊗
Pick up	15/...	379050SP 379051SP					⊕ ⊗
Pick up 4x2 / 4 x4 - Cabine simples, Cabine Dupla	05/14		SP806			83805GP	⊕ ⊗
SW4	05/14		334309MM 334308MM			83815GP 83807GP	⊕ ⊕
SW4	15/...	379066SP 379067SP					⊕ ⊕
Land Cruiser							
Prado	02/09			D8024Ad D8019Ad			⊕ ⊕
RAV 4							
Todos	12-05/12		808541MMLD 808542MMLD	334490MM			⊕ ⊗
TROLLER							
Jeep Troller T4							
Todos	01/09-14		334255MM 334255MM				⊗ ⊗
Todos	10-14/...	379017SP 379017SP					⊗ ⊗
VOLKSWAGEN							
Amarok							
Todos	10/...		334032MM			84751GP 83833GP	⊕ ⊗
Apollo							
Todos	90/92		808949MM				⊕
Bora							
Todos	00/11	SP154 SP166					⊕ ⊕
Brasília							
Todos	73/82		334829MM 334728MM				⊕ ⊗
Caddy							
Todos (imp.)	98/...		808400MM 334287MM			43901GP 38055GP	⊕ ⊗
Cross up!							
Todos	15/...		SP038				⊕
CrossFox							
Todos	05/...	SP267 SP282					⊕ ⊕
EOS							
Todos (Exceto suspensão eletrônica)	08/12					16497GP	⊕
Eurovan							
Todos	98/00			V2077#			♀
Fox							
1.0/1.6 com barra estabilizadora	03/09	SP269 SP270					⊕ ⊕

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação				
							D T				
VOLKSWAGEN											
Volkswagen											
Fox											
1.0/1.6 com barra estabilizadora	10/...	SP269	SP271								☐ ☐
1.0/1.6 sem barra estabilizadora	03/09	SP268	SP270								☐ ☐
1.0/1.6 sem barra estabilizadora	10/...	SP268	SP271								☐ ☐
Fusca											
Sport / TSI	04-11/19								16497GP		☐
Fusca / Karmann Ghia											
1300 (até 12/8/81) / 1200	53/81			334772MM	334728MM						☐ ☐
1300 (de 15/8/81) / 1500 - 1600	81/...			334829MM	334728MM						☐ ☐
Gol											
1.8 / 2.0 / GT / GTI	80/94			334081MM	334826MM						☐ ☐
1000 - 1.6 - 1.8 até 12/82 e de 10/83 (modelo Antigo)	80/95			334081MM	334826MM						☐ ☐
1000 / 1.6 / 1.8 / 2.0 (Exceto GTI 2.0 16V) - Geração 2, 3 e 4	95/...			334081MM	334048MM						☐ ☐
Geração 5 - 1.0/ 1.6 - Sem Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP321	SP322								☐ ☐
Geração 5 - 1.0/ 1.6 - Com Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP320	SP322								☐ ☐
Geração 6 - 1.0/ 1.6 - Sem Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP321	SP322								☐ ☐
Geração 6 - 1.0/ 1.6 - Com Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP320	SP322								☐ ☐
Geração 7 - 1.0/ 1.6 - Com Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP320	SP322								☐ ☐
Geração 7 - 1.0/ 1.6 - Sem Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP321	SP322								☐ ☐
Geração 8 - 1.0/ 1.6 - Com Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP320	SP322								☐ ☐
Geração 8 - 1.0/ 1.6 - Sem Barra estabilizadora (Exceto Rallye / Track)	08/...	SP321	SP322								☐ ☐
GTI 2.0 16V	95/...			334091MM	334048MM						☐ ☐
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV) (Exceto GTI 2.0 16V) - Ger. II/ Ger. III/ Ger. IV	95/...			334081MM	334248MM						☐ ☐
Rallye	04/09			334091MM	334259MM						☐ ☐
Rallye	10/...	749049SP	379013SP								☐ ☐
Todos de 06/12/82 até 05/10/83	82/83			334081MM							☐
Todos GTI 2.0 16V Movidos à Gás Natural Veicular (GNV)	95/...			334091MM	334248MM						☐ ☐
Track	13/...	749049SP	379013SP								☐ ☐

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							D T
VOLKSWAGEN							
Gol Furgão							
Todos	80/94		334083MM				
Todos até 12/82 e de 10/83	80/94		334056MM				
Golf							
1.4 Highline (Com manga de eixo 50mm)	09-13/...	742116SP	376195SP				 
1.4 Tsi Turbo Highline/Confortline	13/...	742116SP	376195SP				 
GL / 1.6 / 1.8 / 2.0 (imp.)	94/98		808400MM	334291MM		43901GP 38209GP	 
GLX (imp.)	91/07-98		808400MM	334291MM		43901GP 38209GP	 
GTI (imp.)	91/98		808400MM			43901GP	
Todos (nacional) (Exceto Turbo)	98/09-13	SP154	SP166				 
Golf Variant							
Exceto Suspensão Eletrônica	13/...	742116SP	376195SP				 
Jetta							
1.4 (Com manga de eixo 50 mm)	16/17		379072SP		G16495		 
1.4 (Com manga de eixo 55 mm)	16/17		379072SP			16498GP	 
2.0 (Com manga de eixo 50 mm / Com Suspensão Traseira Dependente E Furo Inferior Da Fixação 10mm)	11/14		379055SP		G16495		 
2.0 (Com manga de eixo 50 mm / Com Suspensão Traseira Independente E Furo Inferior Da Fixação 14mm)	11/17		379072SP		G16495		 
2.0 (Com manga de eixo 55 mm / Com Suspensão Traseira Dependente E Furo Inferior Da Fixação 10mm)	11/14		379055SP			16498GP	 
2.0 (Com manga de eixo 55 mm / Com Suspensão Traseira Independente E Furo Inferior Da Fixação 14mm)	11/17		379072SP			16498GP	 
2.5 (Com manga de eixo 50 mm / Exceto Suspensão elevada)	07/11		379072SP		G16495		 
2.5 (Com manga de eixo 55 mm / Exceto Suspensão elevada)	07/11		379072SP			16498GP	 
Kombi/Pick up							
Carat	97/...		334037MM	334437MM			 
Cliper	75/77		334855MM	334763MM			 
Cliper	78/96		334855MM	334451MM			 
Pick up / cabine simples / dupla	82/96		334855MM	334451MM			 
Todos	53/75		334018MM	334019MM			 
Logus							
Todos	93/...		808378MM	334930MM			 
New Beetle							
Todos	98/03-11	SP154	SP166				 

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum		Monro-Matic Plus		Original		Convencional		Gás Premium Gold		Fixação			
															
VOLKSWAGEN														 Volkswagen	
Parati															
1.6 / 1.8 / 2.0 (Exceto GTI 2.0 16V)	96/...			334081MM	334048MM										
Crossover 1.0 / 2.0	02/...			334091MM	334259MM										
GTI 2.0 16V	96/...			334091MM	334048MM										
S / LS / GLS 1.6 e 1.8 de 13/10/83	10-83/95			334081MM	334921MM										
S / SL / GLS até 13/10/83	82/10-83			334081MM					37886						
Surf	07/12			334091MM	334259MM										
Titan	09/11			334091MM	334259MM										
Treck & Field - Todos	00/...			334091MM	334259MM										
Passat															
Passat / Variant	98/09-99		376081SP			26654									
Passat / Variant (Exceto suspensão esportiva e eletrônica)	06/14		376082SP							16498GP					
Passat / Variant 1.8 / 2.0 / VR6 (imp.)	93/96				334292MM				38214						
Passat CC (Exceto suspensão eletrônica)	03-08/14		376082SP							16497GP					
Passat/Variant (Exceto Suspensão Reforçada)	09-99/05		376081SP			26663									
Todos (Exceto imp.)	74/...			334784MM	334868MM										
Pointer															
Todos	93/...			808378MM	334930MM										
Polo															
Classic (imp.) - Modelo Antigo	96/01			808400MM	334288MM					43901GP	38060GP				
Hatch - Sedan	02/06	SP269	SP270												
Hatch - Sedan	07/14	SP269	SP271												
Quantum															
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV)	84/98			334050MM	334102MM										
Todos	84/90		379931SP	334050MM	334880MM										
Todos	91/02		379931SP	334050MM											
Santana															
Executivo	84/94		379932SP	334050MM											
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV) (Exceto modelo novo)	84/98			334050MM	334103MM										
Movidos à Gás Natural Veicular (GNV) (Modelo novo)	98/...			334050MM	334102MM										
Todos	84/90		379932SP	334050MM	334881MM										
Todos (Exceto modelo novo)	84/98		379932SP	334050MM											
Todos (Exceto modelo novo)	91/98		379932SP												
Todos (modelo novo)	98/06		379931SP	334050MM											
Saveiro															
Cross / Cabine Dupla	15/...	749380SP	379381SP												
Crossover - Todos	05/...			334093MM	334258MM										

Veículo Modelo	Ano	OESpectrum	Monro-Matic Plus	Original	Convencional	Gás Premium Gold	Fixação
							 
VOLKSWAGEN							
Saveiro							
Geração 5	08/16	749380SP	379381SP				 
Geração 6	08/16	749380SP	379381SP				 
Robust	16/...	749380SP	379381SP				 
SuperSurf	02/...			334093MM	334258MM		 
Todos (Exceto super surf)	98/...			334083MM	334148MM		 
Todos até 3/10/83	82/10-83			334083MM			 
Todos de 3/10/83	10-83/97			334083MM	334922MM		 
SpaceCross							
Todos	12/...	SP267	SP282				 
SpaceFox							
Todos	06/09	SP269	SP270				 
Todos	10/...	SP269	SP271				 
TC/TL/1600							
TL- 2 / 4 portas / TC / 1600 - 4 portas	71/76			334829MM	334728MM		 
Tiguan							
Todos (Exceto suspensão eletrônica)	11-07/17				G1364	16497GP	 
Touareg							
3.6 FSI/4.2 FSI (Exceto Susp. Eletrônica/Esportiva/Nivelamento De Susp.)	05-10/18				D0312Ad	D0314Ad	 
Todos (Exceto suspensão esportiva)	10-02/04-10				D0303Ad	D8072Ad	 
Up!							
Todos	14/...		SP038				
Van							
Todos (imp.)	98/...			808400MM	334287MM	43901GP	38055GP  
Variant							
Variant	71/76			334829MM	334728MM		 
Voyage							
1.8 / 2.0 / GT / GTS	81/95			334081MM	334826MM		 
Todos - Com barra estabilizadora	08/...	SP320	SP322				 
Todos - Sem barra estabilizadora	08/...	SP321	SP322				 
Todos até 13/10/83	81/10-83			334081MM			 
Todos de 13/10/83	10-83/95			334081MM	334826MM		 
VOLVO							
XC60							
2.0 / 3.0 (Exceto Nivelamento de Suspensão)	05-08/02-17	742240SPLD 742241SPLE	376157SP				 

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					
AGRALE					
Amortecedor de Cabine					
A8W RHD	Todos		38072		8
Furgo Van	6000		38072		8
Volare	W8 / W9 Cabine	09/...	38072		8
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
14000S				650505MG	+
7000	Furgovan - Netuno - Todos os modelos	93/03		640524MG	8
7500	Furgovan - Netuno - Todos os modelos	94/05		640524MG	8
8500	Furgovan - Todos os modelos	97/09		640524MG	8
8700S	Furgovan - Todos os modelos	11/...		640524MG	8
MA - 7.5 T	Furgovan - Todos os modelos	93/05		640524MG	8
TX	1200	86/87		640527MG	8 8
TX	1600	86/94		640527MG	8 8
TX	1800	91/98		640527MG	8 8
Amortecedor de Suspensão Caminhão / Micro Ônibus					
10000S	Caminhão		54512	54511	8 8
8700S	Caminhão		54512	54511	8 8
8700TR	Caminhão		54512	54511	8 8
MA-10.0	Micro Ônibus	00/11	54512	54511	8 8
MA-8.7	Micro Ônibus		54512		8
Volare	Fly - Micro Ônibus	11/14	54512 54512	54514 54514	8 8
Volare	Ikarus - Micro Ônibus	11/14	54512 54512	54514 54514	8 8
Volare	MA9.2 TCA Executivo - Micro Ônibus	Todos	54512	54511	8 8
Amortecedor de Suspensão Micro Ônibus					
7000	Netuno	93/03	54454		8
7500	Netuno	94/05	54454		8
8500		97/09	54454		8
MA 6.0	(A6/A8) Volare / Senior	98/06	54454		8
MA 7.5T	Netuno	93/05	54454		8
Volare	A6/A8 Sênior / MA-7.5T/ MA-8.0T/ MA-8.5T/ MA-8.5T/ Super Senior MA - 7.5T/ MA-8.0T/ MA-8.5T/ Super/ Microônibus Volare W8		54454	54455	8 8
Volare	A8W RHD	05/12		54513	8
Volare	Fly - Micro Ônibus	11/14	54512 54512	54514 54514	8 8
Volare	Fly - Micro Ônibus	15/...		54514	8
Volare	Ikarus - Micro Ônibus	11/14	54512 54512	54514 54514	8 8
Volare	Ikarus - Micro Ônibus	15/...		54514	8
Volare	W8 / W9	09/...		54513	8
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
MA - 17.0		12/...		650500MG	8
MA-10.0		00/12		650505MG	+

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
AGRALE 					
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
MA-12.0		06/11			650505MG +
DAF					
Amortecedor de Cabine					
XF105 510		15/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 510A		15/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FT 410		13/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTS	6X2	15/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTS	6X4	13/15		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTS 410		13/18		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTS 410A		13/18		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTS 460		14/18		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTS 460A		14/18		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTT	6X2	15/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTT	6X4	13/15		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTT 410		15/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTT 460		12/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
XF105 FTT 460A		12/...		CB0235	CB0042 CB0237 ♀ ♀
FACCHINI FACCHINI					
Amortecedor de Carreta					
Carreta Semi-Reboque	Suspensão normal - 3º eixo				65479 ♂
Carreta Semi-Reboque	Suspensão pneumática				65489 ♂
Carreta Semi-Reboque	Suspensão rebaixada				65478 ♂
FORD 					
Amortecedor de Cabine					
Caminhão Ford Cabine	Todos		38072	38072	♂ ♂
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Caminhão Canavieiro				65483	♂
Cargo	1113 / 1114 / 1117 / 1215 / 1218	07-91/...		65454	65449 ♂ ♂

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
FORD 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Cargo	1119	12/...	54497		⊗
Cargo	1215 / 1217 / 1415 / 1417 / 1421 / 1422			65447	⊗ ⊗
Cargo	1313 / 1314 / 1317 / 1418	85/06-91		65452	⊗
Cargo	1313 / 1314 / 1317 / 1418 / 1419	.../06-91		65447	⊗
Cargo	1314 / 1317 / 1418	07-91/...		65447	⊗
Cargo	1314 / 1317 / 1418 / 1419	07-91/...		65449	⊗
Cargo	1317 H S34 13T			65447	⊗
Cargo	1317E	08/10		65447	⊗
Cargo	1419	90/92		65447	⊗ ⊗
Cargo	1514 / 1517 / 1615 / 1615T / 1617 / 1618 / 1618T / 1619 / 1622	07-91/...		65447	⊗ ⊗
Cargo	1517E	08/10		65447	⊗
Cargo	1521	02/05		65447	⊗ ⊗
Cargo	1617 / 1621 / 1630			65447	⊗ ⊗
Cargo	1717/ 1717E/ 1722E/ 2421/ 2422E/ 2428/ 2428E/ 2622			65447	⊗
Cargo	1721 / 1731	02/05		65452	⊗
Cargo	2213 / 2217 / 2218 / 2218T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2630 / 2631 / 3222 / 3224 / 3530	07-91/...		65447	⊗
Cargo	2322 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530			65447	⊗
Cargo	2622E/ 2628E/ 2632E/ 2932E/ 5032E/ 6332E			65483	⊗
Cargo	2626 / 4031	02/06		65447	⊗
Cargo	2831	02/05		65483	⊗
Cargo	3031			65447	⊗
Cargo	4331	03/06		65448	⊗
Cargo	4432	06/08		65448	⊗
Cargo	4432E	03/06		65448	⊗
Cargo	4532E	03/06		65448	⊗
Cargo	5031	05/05		65483	⊗
Cargo	712	05-96/...	54497	54488	⊗ ⊗
Cargo	814 / 814C/ 914	.../00	54497	54488	⊗ ⊗
Cargo	815/ 815S / C815E / 915		54497	54488	⊗ ⊗
Cargo	816	12/...	54497		⊗
Cargo	Actions 15T			65447	⊗ ⊗
Cargo 1119		12/...		650518MG	⊗
Cargo 816		12/...		650518MG	⊗
F-350	4 x 2	96/...	54517	54518	⊕ ⊗
F-350	Todos	72/95	334412MM*		⊕
F-400 / F-2000 / F-4000	Todos (Exceto repowering)	75/97	334412MM*	54388	⊕ ⊗
F-600 / 700 / 750	Todos	.../79	54388		⊗
F-4000	4x2 (repowering)	98/...	54518	54519	⊗ ⊗
F-4000	4x4 (repowering)	98/...		54519	⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
FORD 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
F-7000 / 8100 / 8500 / 11000 / 12000 / 13000 / FT-7000 / 8000	Todos	77/...	54388		⊗
F-8500 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000		.../04-92	60526		⊗
F-11000 / 14000 HD	Todos	05-92/...	60526		⊗
F-12000	Modelo novo	98/...	54489		⊗
F-12000 / 14000	Modelo antigo	05-92/98	60526		⊗
F-16000			54490		⊗
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
Beta / B12000 / B1618 / B1621				65459	⊗ ⊗
FB 4000		82/85		65459	⊗ ⊗
GENERAL MOTORS 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
A, C, D, 40 / 6000 / 6000T / 6100 / 6150		85/...	54477	54478	⊗ ⊗
GUERRA					
Amortecedor de Suspensão Carreta					
Carreta Guerra	Suspensão Pneumatica			65415	⊗
IVECO					
Amortecedor de Cabine					
EUROTECH	440E42TZ/ 440E42T/ 450E37TP/ 450E37HR/ 450E37	92/...		CB0095 CB0099	⊗
EUROTECH	CURSOR 450E31T/ CURSOR 190E31	92/...		CB0095 CB0099	⊗
Eurotech 440	Série E			CB0073	⊗
Eurotech 450				CB0073	⊗
Eurotech 450	Série E			CB0073	⊗
Eurotech 740	Série E			CB0073	⊗
EUOTRAKKEK	190E42/ 450E37T	93/..		CB0095 CB0099	⊗
Eurotrakker 190	Série E			CB0073	⊗
Eurotrakker 380	Série E			CB0073	⊗
Eurotrakker 450				CB0073	⊗
Eurotrakker 450	Série E			CB0073	⊗
Eurotrakker 720	Série E			CB0073	⊗
Power Star 450E37T				CB0073	⊗
Stralis	200S38			CB0137	⊗ ⊗
Stralis	200S41 Nr			CB0137	⊗ ⊗
Stralis	200S42			CB0137	⊗ ⊗
Stralis	200S44 At Ecoline			CB0137	⊗ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
IVECO					
IVECO					
Amortecedor de Cabine					
Stralis	200S44 At Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	200S46 Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	450S38Hr				CB0149 ♂
Stralis	450S38T				CB0149 ♂
Stralis	450S38Tp			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	450S42Hr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	450S42T			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	450S42Tp			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	49046T Nr				CB0149 ♂
Stralis	490S38T			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S38T Hr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S38T/P			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S41T Hr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S41T Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S42T			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S42T Hr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S44 At Ecoline			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S44T As Eurotronic-Ecoline				CB0136 ♂
Stralis	490S44T At Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S44T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0136 ♂ ♂
Stralis	490S46T Hr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S46T Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	490S48T As Ecoline				CB0136 ♂
Stralis	490S48T As Eurotronic-Ecoline				CB0136 ♂
Stralis	490S48T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0136 ♂ ♂
Stralis	570S38T			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	570S41T Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	570S42T			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	570S46T Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	570S46T Nr Eurotronic			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	600S44T As Eurotronic-Ecoline				CB0136 ♂
Stralis	600S44T At Ecoline			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	600S44T At Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0136 ♂ ♂
Stralis	600S44T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0136 ♂ ♂
Stralis	600S48T As Eurotronic-Ecoline				CB0136 ♂
Stralis	600S48T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0136 ♂ ♂
Stralis	600S56T As Eurotronic-Ecoline				CB0136 ♂
Stralis	600S56T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137	CB0136 ♂ ♂
Stralis	740S41Tz Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	740S42Tz			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	740S46T Nr Eurotronic			CB0137	CB0149 ♂ ♂
Stralis	740S46Tz Nr			CB0137	CB0149 ♂ ♂

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
IVECO					
Amortecedor de Cabine					
Stralis	740T48T Ad Ecoline			CB0137	
Stralis	800S44T As Eurotronic-Ecoline			CB0136	
Stralis	800S44T At Ecoline			CB0137 CB0149	 
Stralis	800S44T At Eurotronic-Ecoline			CB0137 CB0136	 
Stralis	800S44T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137 CB0136	 
Stralis	800S48T As Ecoline			CB0136	
Stralis	800S48T As Eurotronic-Ecoline			CB0137 CB0136	 
Stralis	800S48T At Eurotronic-Ecoline			CB0137 CB0149	 
Stralis	800S48T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137 CB0136	 
Stralis	800S56T As Eurotronic-Ecoline			CB0136	
Stralis	800S56T Hi-Way Eurotronic-Ecoline			CB0137 CB0136	 
Trakker	380T38			CB0149	
Trakker	720T42T			CB0149	
Trakker	740T48T Ad Ecoline			CB0136	
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Daily	30S13	18/...	54521		
Daily	35.10	97/07	54520 54521		 
Daily	35.13	05/07	54521		
Daily	35S14	07/...	54523 54521		 
Daily	38.13	05/08	54521		
Daily	40.12	01/05	54521		
Daily	40.13	05/07	54521		
Daily	45S14	08/11	54523 54521		 
Daily	45S17	12/...	54523 54521		 
Daily	49.10	97/07	54520 54521		 
Daily	49.12	97/07	54520 54521		 
Daily	50.13	05/07	54521		
Daily	50C13	99/04	54521		
Daily	55C16	12/...	54523 54521		 
Daily	55C17	08/16	54523 54521		 
Daily	59.12	02/04	54522	640540MG	 
Daily	60.12	02/04	54522	640540MG	 
Daily	70C16	08/16	54523 54521		 
Eurotech		92/12		640539MG	
Eurotech 450E			98036		
Scudato	59.12	01/...	54522	640540MG	 
Stralis	Todos			65492 65493	 
Tector	Todos	08/...	54501		
Vertis		10/12	54504 54507		 

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
MERCEDES-BENZ  Mercedes-Benz					
Amortecedor de Cabine					
Actros	2041S			CB0116	⊗
Actros	2044S			CB0116	⊗
Actros	2644			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	2646			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	2646S			CB0116	⊗
Actros	2648			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	2651			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	2653			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	2655			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	3355			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros	4144			CB0115 CB0148	⊗ ⊗
Actros 2644				CB0097	⊗
Actros 2646				CB0097	⊗
Actros 2648				CB0097	⊗
Actros 2651				CB0097	⊗
Actros 2653				CB0097	⊗
Actros 2655				CB0097	⊗
Actros 3355				CB0097	⊗
Actros 4140		03-02/07-11		CB0122	⊗
Actros 4144				CB0097	⊗
Actros 4148		03-02/07-11		CB0122	⊗
Axor	2533			CB0148	⊗ ⊗
Axor	2535			CB0236	⊗
Axor	2536			CB0236	⊗
Axor	2540			CB0148 CB0236	⊗ ⊗
Axor	2640			CB0236	⊗
Axor	2644			CB0236	⊗
Axor	3341			CB0148	⊗ ⊗
Axor	3344			CB0236	⊗
Axor	4140			CB0236	⊗
Axor 1933				CB0163	⊗ ⊗
Axor 2035S				CB0163	⊗ ⊗
Axor 2040				CB0163	⊗ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
MERCEDES-BENZ  Mercedes-Benz					
Amortecedor de Cabine					
Axor 2533				CB0163 CB0097 CB0150	⊗ ⊗
Axor 2540				CB0163 CB0097 CB0150	⊗ ⊗
Axor 2644				CB0163 CB0097 CB0150	⊗ ⊗
Axor 2649				CB0163 CB0097 CB0150	⊗ ⊗
Axor 3341				CB0163 CB0097 CB0150	⊗ ⊗
L, LS, LK, LA	Cabine simples		37747		⊗
Todos os caminhões	Cabine dupla		37876		⊗
Amortecedor de Direção					
O 370 / 371				640549MG	⊥
O 500		01/...		640550MG	⊥
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
1215C		99/04	54386 54386	65458 65458	⊗ ⊗
1618M		89/96	54386 54386	65458 65458	⊗ ⊗
1622L - Eletrônico		01/05	54386		⊗
1938 / 1938S			54463	65464	⊗ ⊗
1938 LS Eletronic			54449		⊗
1938 LS/ 1946 LS			54449	65464	⊗ ⊗
1944 / 1944S			54463	65464	⊗ ⊗
2038	Caminhão	94/98		640525MG	⊗
2414	Caminhão	94/94		640525MG	⊗
2416	Caminhão	94/94		640525MG	⊗
2418	Caminhão	92/99		640525MG	⊗
2423	Caminhão	99/09		640525MG	⊗
2428	Caminhão	01/06		640525MG	⊗
Accelo	Novo Accelo	12/13	54503	65484	⊗ ⊗
Accelo 1016		11/...	54503	65484	⊗ ⊗
Accelo 1316	4x2		54503		⊗
Accelo 715C		02/11	54503	65484	⊗ ⊗
Accelo 815		11/...	54503	65484	⊗ ⊗
Accelo 915C		02/13	54503	65484	⊗ ⊗
Actros 2646	6x4	09/...		640543MG	⊗
Atego 1315/ 1418/ 1518/ 1718/ 1725/ 1728/ 2425/ 2428	Todos		54502	65482	⊗ ⊗
Atego 1419/48	(Distância entre eixo 4800mm)	07-14/...		65502	⊗
Atego 1719/36	(Distância entre eixo 3600mm)	07-14/...		65501	⊗
Atego 1719/48	(Distância entre eixo 4800mm)	07-14/...		65502	⊗
Atron 1719			54425 54425	65458 65458	⊗ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
MERCEDES-BENZ  Mercedes-Benz					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Axor	2036	12/...	54505		⊗
Axor	2041	12/...	54505		⊗
Axor	2535	09/11	54505		⊗
Axor	2536	12/...	54505		⊗
Axor	2541	12/...	54505		⊗
Axor	2625	11/11	54505		⊗
Axor	2641	12/...	54505		⊗
Axor	2828K	06/11	54505		⊗
Axor	2831	06/11	54505		⊗
Axor	3131		54505		⊗
Axor 1933		05/...		640542MG	⊗
Axor 2644	(CÓDIGO ORIGINAL A.958.323.1300)	05/11		640543MG	⊗
Axor 2644S	(CÓDIGO ORIGINAL A.958.323.1200)	05/11		640542MG	⊗
Axor 2826	Caminhão	06/11		640531MG	⊗
Axor 3131	Caminhão	11/...		640531MG	⊗
Axor 3340	Caminhão	05/11		640530MG	⊗
Axor 3340K	Caminhão	05/11		640530MG	⊗
Axor 3340S	Caminhão	06/11		640530MG	⊗
Axor 3344		05/...		640543MG	⊗
Axor 3344	Caminhão	06/12		640530MG	⊗
Axor 3344K	Caminhão	06/12		640530MG	⊗
Axor 3344S	Caminhão	05/12		640530MG	⊗
Axor 4140K	Caminhão	06/11		640530MG	⊗
Axor 4144		05/...		640543MG	⊗
Axor 4144K	Caminhão	06/12		640530MG	⊗
Axor Rodoviário 2540S		06/11	54506		⊗
Axor Rodoviário 2640		06/11	54506		⊗
Axor Rodoviário 1933 / 2035 / 2040 / 2044			54505		⊗
Axor Rodoviário 2533			54506		⊗
Axor Rodoviário 2544S		06/11	54506		⊗
Axor Rodoviário 2644S	(Referencia original A.958.323.0700)	06/11	54506		⊗
K1418			54425		⊗ ⊗
L 1625 / L, LK 1214/ L, LK 1218 / 1414 / 1418E / 1420 / 1513 / 1514 / 1516 / 1517 / 1518 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1621 / 1714 / 1718 / 1720 / 1721 / 1723			54386 54386	65461 65461	⊗ ⊗
L 508 / 608 / 610 / 708			37771	37771	⊗ ⊗
L 709 / 710 / 712			38022	38022	⊗ ⊗
L 709* / 710* / 712*	Suspensão reforçada		38042	38043	⊗ ⊗
L, LK, LS 1113 / 1116 / 1117 / 1118			54342		⊗
L, LK, LS 1313 / 1314 / 1316 / 1317 / 1318 / 1319			54386		⊗
L, LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114			38042	38043	⊗ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					
MERCEDES-BENZ  Mercedes-Benz					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
L, LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114	Suspensão reforçada		54499	54499	 
L,LK, LB 2013, / 2014 / 2016 / 2017 / 2213 / 2214 / 2215 / 2216 / 2217 / 2219 / 2220 / 2225 / 2314 / 2316/ 2318 / 2325			54463		65405  
L / LS / LK 2638			54425		
L1620 / 1935 / 1941 / 2635			54425	54463	 
LA, LAK 1313 / 1314 / 1316/ 1317 / 1414 / 1418			54425		65402  
LA, LAK, LAS 1113 / 1116			37780		
LK1114			54425		65402  
LK1935			54425	54463	 
LS 1519 / 1520 / 1524 / 1525			54386		
LS 1620 / 1632 / 1935 / 1941 / 2635			54425	54463	 
LS 1625			54463		65443  
LS 1630			54463		
LS 1924 / 1926 / 1929 / 1930 / 1932 / 1933 / 1934			54426		
LS1634			54425	54463	 
Amortecedor de Suspensão Caminhão / Ônibus					
L 1625 / L ,LK 1214/ L, LK 1218 / 1414 / 1418E / 1420 / 1513 / 1514 / 1516 / 1517 / 1518 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1621 / 1714 / 1718 / 1720 / 1721 / 1723			54386 54386		65461 65461  
OH	1621	97/05	54443 54443		65461 65461  
OH	1623	00/06	54443 54443		65461 65461  
OH	1625	96/99	54443 54443		65461 65461  
OH	1628	98/06	54443 54443		65461 65461  
OH	1630	98/00	54443 54443		65461 65461  
OH	1635	95/98	54443 54443		65461 65461  
OH	1636	98/00	54443 54443		65461 65461  
Amortecedor de Suspensão Micro Ônibus					
LO 608 / 610 / 708 / 809 / 812 / 814 - OF 809 / 812			38042	38043	 
LO 915		04/09	54503		
LO, OF 812 / 814 / 912 / 914 / 1114			38042	38043	 
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
1215C		99/04	54386 54386		65458 65458  
1618M		89/96	54386 54386		65458 65458  
1622L	Eletrônico	01/05			65458 

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação	
					D T	
MERCEDES-BENZ  Mercedes-Benz						
Amortecedor de Suspensão Ônibus						
3º Eixo			54475		+	
Atron 1719		54425 54425		65458 65458	⊗ ⊗	
LO1116		54463		65403	⊗ ⊗	
LP 1111 / 1113, LPO 1111 / 1113 / 1114 / 1313 / 321 / 344, OF 1115		54363		65403	⊗ ⊗	
O 321 / 326 / 352 / 355 / 362 / 366				65407	⊗	
O 364 / 365				65407	⊗	
O 370	Suspensão reforçada			65444	⊗	
O 370 / 371 / 400 - R, RS, RSL	Suspensão a ar	54475	54475		+	
O 370 / 371 / 400 - R, RS, RSL	Suspensão a ar (Susp. Reforçada)			65475	65475	+
O 370 / 371 / 400 - U, UP	Suspensão feixe de mola	54475		65440	+	
O 370 / 371 / 400 - U, UP	Suspensão feixe de mola (Susp. Reforçada)			65475	65440	+
O 500 - Articulado		01/...	54500	65487	+	
O 500 - U		01/12	54500	65487	+	
O 500 - U		13/...		65487	640561MG	+
O 500 - UDA / MDA	1º Eixo suspensão dianteira (Utilizado no sistema BRT)			65487	+	
O 500 - UDA / MDA	2º Eixo Intermediário Traseiro (Utilizado no sistema BRT)		54500		+	
O 500 - UDA / MDA	3º Eixo Traseiro (Utilizado no sistema BRT)		54500		+	
O 500 - UDA / MDA	4º Eixo Traseiro (Utilizado no sistema BRT)			65494	+	
O 500 - Articulado - Eixo Central		54509	54509		+	
O 500 - CBC 2632			54500		+	
O 500 - R / RS / M		01/...	54500	54500	+	
O 500 - RSD		01/13	54500	54500	+	
O 500 - RSD		14/...		640560MG	640560MG	+
O-500	3º Eixo - RSD 2036	04/05			650504MG	⊗
O-500	3º Eixo - RSD 2236	05/09			650504MG	⊗
O-500	3º Eixo - RSD 2336	07/07			650504MG	⊗
O-500	3º Eixo - RSD 2436	09/09			650504MG	⊗
OF 1113/ 1114/ 1217/ 1313/ 1314/ 1315/ 1316/ 1317/ 1318/ 1318E/ 1320/ 1513/ 1618/ 1620				65444	65405	⊗ ⊗
OF 1218	Mini ônibus			650519MG		⊗
OF 1313 / 1314 / 1315 / 1317 / 1318		54427			65405	⊗ ⊗
OF 1417 / 1418	Suspensão reforçada			65444	65405	⊗ ⊗
OF 1417/ OF 1418		54495	65480			⊗ ⊗
OF 1421		80/06		65456	650457MG	⊗ ⊗
OF 1519	Euro V		54495	65480		⊗ ⊗
OF 1621		80/06		65456	650457MG	⊗ ⊗
OF 1623		80/06		65456	650457MG	⊗ ⊗
OF 1625		80/06		65456	650457MG	⊗ ⊗
OF 1630		80/06		65456	650457MG	⊗ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					 
MERCEDES-BENZ  Mercedes-Benz					
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
OF 1635		80/06		65456	650457MG  
OF 1721	Ciferal Citmax		54495	65480	 
OF 1721/OF 1722				54444	65458  
OF 1724		12/...			650509MG  
OF 1732 - Todos				54444	
OH	1621	97/05	54443 54443		65461 65461  
OH	1623	00/06	54443 54443		65461 65461  
OH	1625	96/99	54443 54443		65461 65461  
OH	1628	98/06	54443 54443		65461 65461  
OH	1630	98/00	54443 54443		65461 65461  
OH	1635	95/98	54443 54443		65461 65461  
OH	1636	98/00	54443 54443		65461 65461  
OH - 1417		03/04			640536MG 
OH 1313 / 1314 / 1315 / 1316 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / 1421 / 1513/ 1517 / 1518 / 1520 / 1620				65444	650457MG  
OHL 1421		96/...		65456	650457MG  
OHL 1621		97/05		65456	650457MG  
OHL 1623		00/06		65456	650457MG  
OHL 1625		96/99		65456	650457MG  
OHL 1630		85/06		65456	650457MG  
OHL 1635		95/98		65456	650457MG  
OHL, OF 1621 / 1636	Suspensão a ar		54443		650457MG  
ÔNIBUS	BRT Capachassis / piso baixo com eixo era				650510MG  
Ônibus 10 / 12 Toneladas				650519MG	
Motor					
O 370				640552MG	
OM-447				640552MG	
OM-449				640552MG	
PUMA 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
914	Cabine dupla		54388	54388	 
7900CB / 7900 CD			38042	38042	 

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação	
					 	
RANDOM						
RANDOM						
Amortecedor de Carreta						
Caminhão Reboque	Suspensão Pneumática 3º eixo			650515MG 650515MG	65463 65463	 
Carretas Randon	Suspensão Pneumática (diam. Bucha de aço 24mm)				65463	
Amortecedor de Suspensão Caminhão						
Caminhão Fora De Estrada		96/...		650516MG		
Caminhão Reboque	Suspensão Pneumática 3º eixo			650515MG 650515MG	65463 65463	 
SCANIA						
SCANIA						
Amortecedor de Cabine						
"G" Série 5 Caminhão Scania		04/...		38272		
"P" Serie 4 Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...		38260		
"P" Serie 4 Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...		38272		
"P" Série 4 Traseiro Caminhão Scania 124		98/04	38266			
"P" Série 5 Caminhão Scania		04/...		38272		
"R" Série 3 Caminhão Scania 113				38283		
"R" Serie 4 Caminhão Scania 124		.../04		38264		
"R" Serie 4 Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...		38272		
"R" Serie 4 Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...		38260		
"R" Serie 4 Dianteiro Caminhão Scania 124			38263			
"R" Série 5 Caminhão Scania		04/...		38272		
"T" Serie 4 Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Monroe)		05/...		38260		
"T" Serie 4 Caminhão Scania 124 (somente p/ caminhões c/ bolsa Ar Outros - Exc. Bolsa Ar Monroe)		05/...		38272		
"T" Serie 4 Caminhão Scania 124		99/04		38269		
"T" Serie 4 Traseiro Caminhão Scania 124		95/04	38266			
G230 / P230	Com mola helicoidal	09-07/...		CB0202		
G340 / G380 / P340 / P380 / P500 / P560 / P580 / R340 / R380 / R480 / R500 / R560 / R580	Com mola helicoidal	04-04/...		CB0202		
G360	Highline CR19	12/...			CB0194	
G360	Topline CR19	12/...			CB0194	
G360 / P360 / P400 / P440 / P480 / R360 / R400 / R440	Com mola helicoidal	04-10/...		CB0202		
G380	Cabine Curta CG	08/12		CB0196		
G380	Cabine Day CG	08/12		CB0196		
G400	Cabine Curta CG	12/...		CB0196		

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
SCANIA  SCANIA					
Amortecedor de Cabine					
G400	Cabine Day CG	12/...		CB0196	
G400	CR	12/...		CB0196	
G400	Highline CR19	12/...			CB0194 ♂
G400	Topline CR19	12/...			CB0194 ♂
G400 / G440 / P400 / R400 / R440	Com mola helicoidal	03-08/...		CB0202	
G410	Cabine Curta CG	18/...		CB0196	
G410	Cabine Day CG	18/...		CB0196	
G410	CR	18/...		CB0196	
G410	Highline CR19	19/...			CB0194 ♂
G410 / G490 / R410 / GR490	Com mola helicoidal	09-13/...		CB0202	
G420	Cabine Curta CG	08/12		CB0196	
G420	Cabine Day CG	08/12		CB0196	
G420	CR	08/12		CB0196	
G420	Highline CR19	08/...			CB0194 ♂
G420 / G470 / P420 / P470 / R340 / R380 / R420 / R470 / R500 / R560 / R580	Com mola helicoidal	03-04/...		CB0202	
G440	Cabine Curta CG	01-10/...		CB0196	
G440	Cabine Day CG	01-10/...		CB0196	
G440	CR	03-08/...		CB0196	
G440	Highline CR19	03-08/...			CB0194 ♂
G440	Topline CR19	04-10/...			CB0194 ♂
G450	Cabine Curta CG	18/...		CB0196	
G450	Cabine Day CG	18/...		CB0196	
G450 / R450	Com mola helicoidal	01-12/...		CB0202	
G470	CR	08/...		CB0196	
G470	Highline CR19	08/...			CB0194 ♂
G480	Cabine Curta CG	04-04/...		CB0196	
G480	Cabine Day CG	04-04/...		CB0196	
G480	CR	07-04/...		CB0196	
G480	Highline CR19	12/...			CB0194 ♂
G480	Topline CR19	12/...			CB0194 ♂
LK 140 / 141			37914		♂
P/G/R	Série 5	.../11	38263		+
P230	CR	09/...		CB0196	
P230	Highline CR19	09/12			CB0194 ♂
P280	CR	18/...		CB0196	
P320	CR	18/...		CB0196	
P340	Cabine Curta CG	08/12		CB0196	
P340	Cabine Day CG	08/12		CB0196	
P340	CR	08/12		CB0196	
P340	Highline CR19	08/12			CB0194 ♂
P340	Topline CR19	08/12			CB0194 ♂

Veículo	Modelo	Ano	 Convencional	 Monro - Magnum 65	Fixação 
SCANIA 					
Amortecedor de Cabine					
P360	CR	12/...		CB0196	
P360	Highline CR19	12/...			CB0194 
P360	Topline CR19	12/...			CB0194 
P420	Cabine Curta CG	03-04/...		CB0196	
P420	Cabine Day CG	03-04/...		CB0196	
P420	CR	03-04/...		CB0196	
P420	Highline CR19	08/12			CB0194 
P420	Topline CR19	08/12			CB0194 
P440	CR	04-10/...		CB0196	
P620 / R620	Com mola helicoidal	08-06/...		CB0202	
R380	Cabine Curta CG	10/12		CB0196	
R380	Cabine Day CG	10/12		CB0196	
R380	CR	10/12		CB0196	
R380	Highline CR19	10/...			CB0194 
R380	Topline CR19	10/...			CB0194 
R400	Cabine Curta CG	12/...		CB0196	
R400	Cabine Day CG	12/...		CB0196	
R400	CR	12/...		CB0196	
R400	Highline CR19	12/...			CB0194 
R400	Topline CR19	12/...			CB0194 
R410	Cabine Curta CG	19/...		CB0196	
R410	Cabine Day CG	19/...		CB0196	
R410	CR	19/...		CB0196	
R410	Highline CR19	19/...			CB0194 
R420	Cabine Curta CG	07/12		CB0196	
R420	Cabine Day CG	07/12		CB0196	
R420	CR	07/12		CB0196	
R420	Highline CR19	07/12			CB0194 
R420	Topline CR19	07/12			CB0194 
R440	Cabine Curta CG	01-10/...		CB0196	
R440	Cabine Day CG	01-10/...		CB0196	
R440	CR	03-08/...		CB0196	
R440	Highline CR19	04-10/...			CB0194 
R440	Topline CR19	04-10/...			CB0194 
R450	Cabine Curta CG	18/...		CB0196	
R450	Cabine Day CG	18/...		CB0196	
R470	CR	07/...		CB0196	
R470	Highline CR19	08/...			CB0194 
R480	Cabine Curta CG	06/...		CB0196	
R480	Cabine Day CG	06/...		CB0196	
R480	CR	06/...		CB0196	
R480	Highline CR19	06/...			CB0194 

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
SCANIA  SCANIA					
Amortecedor de Cabine					
R480	Topline CR19	01-08/...			CB0194
R500	CR	07/...		CB0196	
R500	Highline CR19	07/...			CB0194
R500	Topline CR19	07/...			CB0194
R560	CR	12/...		CB0196	
R560	Highline CR19	11/...			CB0194
R560	Topline CR19	11/...			CB0194
R580	CR	08/12		CB0196	
R580	Highline CR19	08/12			CB0194
R620	CR	11/...		CB0196	
R620	Highline CR19	11/...			CB0194
R620	Topline CR19	11/...			CB0194
Serie 3 T 113		90/04	38268		
Serie 3 T 143		88/96	38268		
Serie 4 Cabines P / G / R / T				CB0172	CB0245
Série 4 CP/CR					CB0173
Série 5	Streamline PGRT	12/...		CB0184	CB0182
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
G420 / P420 / R420 / P470 / R470 / R340 / R380 / R500 / R580		03-04/...	54438		
L, LK, LS 110 / 111 / 112 / LT 110/111			54458		
LK / LKS / LT / LKT / LHS 140 / 141		78/...	54459		
P93		83/...		65419	65423
P124			54438		
P230 / R230 / P270 / P310 / R310 / P340 / P420 / P380 / R620		09-04/...	54438		
Amortecedor de Suspensão Caminhão / Ônibus					
A	6x2/6x4	07/12		65418	
B 420	6x4	08/12		65418	
CAMINHÃO SERIE 4	P93/94/114/124/R/T-114/12	Todos		65418	
CB	6x4	12/...		65418	
CB 360	6X4/ 8X4	12/...		65418	
DB	4X2/6X2/8X2	12/...		65418	
F112 / 113		Todos		65418	
G / P 360LA	4X2/6X2	12/...		65418	
G / P 420A	4X2/6X2/6X4	08/12		65418	
G / R 400CB	6X4 /8X4	12/...		65418	
G / R 400LA	4X2/6X2/6X4	12/...		65418	
G / R 440A	6X2/6X4	08/12		65418	
G / R 440CA	6X4	12/...		65418	
G / R 400 CA		12/...		65418	

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
SCANIA  SCANIA					
Amortecedor de Suspensão Caminhão / Ônibus					
G / R 400CA		12/...		65418	⌋
G / R 480CA	6X4	12/...		65418	⌋
G / R 480CB	8X4/10X4	12/...		65418	⌋
G / R 480LA	4X2/6X2/6X4	12/...		65418	⌋
G 380A	4X2/6X2	08/12		65418	⌋
G 440A	4X2	08/10		65418	⌋
G 470A	4X2/6X2/6X4	08/12		65418	⌋
G 470B	6X2/8X4	10/12		65418	⌋
G 480A	6X2	08/12		65418	⌋
H / T / R112 / 113 / 142 / 143		Todos		65418	⌋
LA	4x2	12/...		65418	⌋
LA	4x2/6x2	12/...		65418	⌋
P 250 / 310 CB	6X4/8X4	12/...		65418	⌋
P / R 124 CB		98/05		65418	⌋
P / R 124 GA 360		98/05		65418	⌋
P / R 124 GA 400X		05/05		65418	⌋
P / R 124 GA 420X		05/05		65418	⌋
P / R 124 GB 400		05/05		65418	⌋
P / R 124CA 360		05/05		65418	⌋
P 114 CA / (P / R / T) 114GA 320		98/99		65418	⌋
P 114 CB 340		06/07		65418	⌋
P 114 GA 330		04/04		65418	⌋
P 114 GA 340		98/05		65418	⌋
P 114 GB 330		05/07		65418	⌋
P 114 LA 340		06/06		65418	⌋
P 114CB / GA 360		98/00		65418	⌋
R 420	4x2 3. Eixo	07/12		65418	⌋
R 420A	4x2	10/12		65418	⌋
R 440A	4x2	09/12		65418	⌋
R 440A	4x2 3. Eixo	07/12		65418	⌋
T 142	EW / HW INTERCOOLER	89/91		65418	⌋
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
3º eixo				65442	⌋
B110 / 111				65410	⌋
B111 / BR 115/ 116 - L111	Suspensão a ar			65410	65409 ⌋ +
BR115 / 116 suspensão c/ mola				65410	⌋
K112 / 113 / L113	Suspensão a ar			65441	65409 + +
K112 / K113 / L113 / K124 / K94 / L94 - Susp. a ar					65409 +
K114 / K124 / K94 / L94 - 4x2 / 6x2	Todos			65465	65409 ⌋ +
K124	3º EIXO	98/09			650508MG +
K124/ K94/ L94 - Susp. a ar				65465	⌋

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
SCANIA  SCANIA					
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
K230		05/12		650498MG	+
K270		05/...		650498MG	+
K310		05/...		650498MG	+
K340		05/12		650498MG	+
K380		05/...		650498MG	+
K420		05/...		650498MG	+
K94	3º EIXO	98/09		650508MG	+
KS112 / 113 / S112 / S113	Suspensão c/ mola			65419 65423	+
L94	3º EIXO	98/09		650508MG	+
Bolsa de Ar Para Amortecedor					
Bolsa de Ar para Cab "P" - Série 4		Todos	16024		
Bolsa de Ar para Cab "R" - Série 4		05/...	16024		
Bolsa de Ar para Cab "T" Traseiro - Série 4		Todos	16024		
VOLKSWAGEN  Volkswagen					
Amortecedor					
Beta 17230				65459 65459	65503 65503
Amortecedor de Cabine					
Caminhão VW	Todos Cabine	Todos	38072	38072	
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
6.90 / 6.80 / 7.90S / 7.110S		87/03-94	54442	54441	
9-150 NFB				54388	
11130 / 11140/ 11160 / 13130 / 14210		.../10-89	54431		65428
12140A / 12170BT / 12180 / 12210 / 13150 / 13170 / 13180 / 13190 / 13210 / 14140 / 14150 / 14170BT / 14180 / 14200 / 14220 / 15170 / 15180 / 15190 / 17210 / 17220 / 17300 / 17310 / 18310 (Exc. Caminhão de Lixo)				65447	65449
14210		11-89/...	54431		65452
15210 / 16210 / 16210H		.../90		65451	
15210 / 16210 / 16210H		88/90			65452
16200		89/90			65452
16200/ 16300/ 35700/40300				65447	
16220/ 16170 BT				65447	65448
16300		91/00			65452
17180EIII/ 25360				65447	
17220				65483	
19320	(Suspensão Suspensys)				650514MG
23210/23220/23250/23310/24220/24250/26220/ 26260/26300/26310/31260/31310/31320				65483	
35300H / 35300				65447	
35700		07/...			65452

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
VOLKSWAGEN					
					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
40300		99/00			65452 ♂
7100 / 7120 / 8100 / 8120 / 8140 / 8150 /9150		01/...	54487	54488	♂ ♂
Caminhão de Lixo		80/06		650507MG	♂
Constellation	13-190	12/...			65449 ♂
Constellation	13.180 E III / 15.180 / 13.190 / 17.190	12/...		65447	♂
Constellation	15-190	12/...			65449 ♂
Constellation	17-190	12/...			65449 ♂
Constellation	17-260	12/...			65449 ♂
Constellation	17-320	10/12			65449 ♂
Constellation	17-330	12/...			65449 ♂
Constellation	17.260	12/...		65447	♂
Constellation	17.320	10/12		65447	♂
Constellation	17.330	12/...		65447	♂
Constellation	19-330	12/...			65449 ♂
Constellation	19-390	12/...			65449 ♂
Constellation	19.330 Tractor	12/...		65447	♂
Constellation	19.390 Tractor	12/...		65447	♂
Constellation	31-320	07/12			65449 ♂
Constellation	31-370	07/12			65449 ♂
Constellation	31.320	07/12		65447	♂
Constellation	31.370	07/12		65447	♂
Constellation 13180E/ 15180E	Todos	06/...		65447	65449 ♂ ♂
Constellation 17.190	& Worker			65447	65452 ♂ ♂
Constellation 17.230	& Worker			65447	65452 ♂ ♂
Constellation 17.280					65452 ♂
Constellation 17.330					65452 ♂
Constellation 17250E / 24250E - Dist. Entre eixo 4340/4800/5207MM		05/...		65447	65452 ♂ ♂
Constellation 17250E/ 24250E - Dist. Entre eixo 3560MM				65447	65448 ♂ ♂
Constellation 19.330	Titan 4x2				650514MG ♂
Constellation 19.360	4X2				650514MG ♂
Constellation 19.370	(Suspensão Traseira Mecânica)	07/...			650514MG ♂
Constellation 19.390	4X2				650514MG ♂
Constellation 19.420	4X2				650514MG ♂
Constellation 19320E/ 25370E	Suspensão traseira mecânica			65447	♂
Constellation 23.230	& Worker			65447	65452 ♂ ♂
Constellation 24.280					65452 ♂
Constellation 24.330				65447	65452 ♂ ♂
Constellation 25.320	(Suspensão Traseira Mecânica)	07/...			650514MG ♂
Delivery	10-160	13/...	54487		♂
Delivery	11.180 3.8L	17/...		640554MG	640553MG ♂ ♂

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
VOLKSWAGEN 					
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
Delivery	13-160	13/...	54487		⌋
Delivery	6.160 2.8L	17/...		640555MG	⊗
Delivery	8-160	12/...	54487		⌋
Delivery	9-160	12/...	54487		⌋
Delivery	9-170 (Parabólica / Trapezoidal)	17/..		640556MG 640557MG	⊗ ⊗
Delivery	Express 2.8L	17/...		640558MG	⊗
Delivery 5140 / 8150 Chassi 2850MM e Chassi 4300MM		05/...	54487 54488		⌋ ⊗
Worker	13.190	11/...		65447	⊗
Amortecedor de Suspensão Caminhão / Micro Ônibus					
7 Toneladas / 8 Toneladas	Caminhão	82/94		640535MG	⊗
Dedalus Delivery 5.140	Micro Ônibus	05/...		640559MG 640559MG 640535MG 640535MG	⊗ ⊗
Dedalus Delivery 8.150	Micro Ônibus	01/...		640559MG 640559MG 640535MG 640535MG	⊗ ⊗
Delivery 8.160	Caminhão			640535MG	⊗
Delivery 9.160	Caminhão			640535MG	⊗
Amortecedor de Suspensão Micro Ônibus					
7.90 / 7110			54442 54441		⌋ ⊗
8.140		94/01	54487		⌋
8.150		01/...	54487		⌋
9.150		01/..	54487		⌋
Dedalus Delivery 5.140	Micro Ônibus	05/...		640559MG 640559MG 640535MG 640535MG	⊗ ⊗
Dedalus Delivery 8.150	Micro Ônibus	01/...		640559MG 640559MG 640535MG 640535MG	⊗ ⊗
Amortecedor de Suspensão Ônibus					
Beta 16180	Urbano / Rodoviário			65459 65459	⊗ ⊗
Beta 16210 / 17210				65459 65459	⊗ ⊗
Beta 17230				65459 65459 65503 65503	⊗ ⊗
Ônibus 15180 / 15190	Urbano / Rodoviário			65459 65459	⊗ ⊗
Ônibus 17230 / 17230EOD				65459 65459	⊗ ⊗
Ônibus 17260E OT	Queops/Proteus	06-06/...		65491	⊗
Ônibus 18310 - OT				65491	⊗
Ônibus 18320E OT	Queops/Proteus	06-06/...		65491	⊗
Ônibus Proteus 17240/17260	Motor traseiro			65490 65491	⊗ ⊗
VOLVO 					
Amortecedor de Cabine					
FH	16 540	05-12/...		CB0208	⌋
FH	380	09-12/...		CB0208	⌋
FH	400	09-12/...		CB0208	⌋

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação		
					 		
VOLVO							
Amortecedor de Cabine							
FH	420	01-12/...			CB0213		⊗
FH	420	09-12/...			CB0208		⊕
FH	440	09-12/...			CB0208		⊕
FH	460	01-12/...			CB0213		⊗
FH	460	09-12/...			CB0208		⊕
FH	500	01-12/...			CB0213		⊗
FH	540	01-12/...			CB0213		⊗
FH	550	05-12/...			CB0208		⊕
FH	600	05-12/...			CB0208		⊕
FH	610	05-12/...			CB0208		⊕
FH	650	05-12/...			CB0208		⊕
FH	700	05-12/...			CB0208		⊕
FH	750	05-12/...			CB0208		⊕
FH	Lateral Damper - Nacional	98/...			CB0007		⊗
FH 12/380	Chassi Nº: 2806854, A257343, B162550, C754615, D100895 (Pino 12,4mm)	93/...			CB0003	CB0002	⊗ ⊗
FH 12/380	Chassi Nº: A291152 até A544695 e Chassi Nº: B216585 até B311773 (Pino 18mm)	93/...			CB0003	CB0006	⊗ ⊗
FH 12/420	Chassi Nº: 2806854, A257343, B162550, C754615, D100895 (Pino 12,4mm)	93/...			CB0003	CB0002	⊗ ⊗
FH 12/420	Chassi Nº: A291152 até A544695 e Chassi Nº: B216585 até B311773 (Pino 18mm)	93/...			CB0003	CB0006	⊗ ⊗
FH 12/460	Chassi Nº: 2806854, A257343, B162550, C754615, D100895 (Pino 12,4mm)	98/...			CB0003	CB0002	⊗ ⊗
FH 12/460	Chassi Nº: A291152 até A544695 e Chassi Nº: B216585 até B311773 (Pino 18mm)	98/...			CB0003	CB0006	⊗ ⊗
FH 400		04/14			CB0212		⊕
FH 400	Caminhão	05/...				CB0006	⊗
FH 420	Caminhão	09/...				CB0006	⊗
FH 440		04/14			CB0212		⊕
FH 440	Caminhão	05/...				CB0006	⊗
FH 460		04/14			CB0212		⊕
FH 480		04/14			CB0212		⊕
FH 480	Caminhão	05/...				CB0006	⊗
FH 500		04/14			CB0212		⊕
FH 500	Caminhão	07/...				CB0006	⊗
FH 520		04/14			CB0212		⊕
FH 520	Caminhão	05/...				CB0006	⊗
FH 540		04/14			CB0212		⊕
FH 540	Caminhão	09/...				CB0006	⊗
FH 12		98/06-08			CB0040	CB0004	♀ ⊗
FH 400		06/12			CB0040	CB0004	♀ ⊗
FH 400	Lateral Damper - Nacional	06/12				CB0007	⊗
FH 420		12/...			CB0040	CB0004	♀ ⊗

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
VOLVO					
AMORTECEDORES					
Amortecedor de Cabine					
FH 420	Lateral Damper - Nacional	12/...			CB0007 ♂
FH 440		06/12		CB0040	CB0004 ♀ ♂
FH 440	Lateral Damper - Nacional	06/12			CB0007 ♂
FH 460		12/...		CB0040	CB0004 ♀ ♂
FH 460	Lateral Damper - Nacional	12/...			CB0007 ♂
FH 480		06/12		CB0040	CB0004 ♀ ♂
FH 480	Lateral Damper - Nacional	06/12			CB0007 ♂
FH 500		08/...		CB0040	CB0004 ♀ ♂
FH 500	Lateral Damper - Nacional	08/...			CB0007 ♂
FH 540		08/...		CB0040	CB0004 ♀ ♂
FH 540	Lateral Damper - Nacional	08/...			CB0007 ♂
FH II 420		15/...		CB0207	♂
FH II 460		15/...		CB0207	♂
FH II 500		15/...		CB0207	♂
FH II 540		15/...		CB0207	♂
FM 10/320		04-99/01			CB0005 ♂
FM 12/340		08-98/09-05			CB0005 ♂
FM 12/380		08-98/09-05			CB0005 ♂
FM 12/420		08-98/09-05			CB0005 ♂
FM 12/460		08-98/09-05			CB0005 ♂
FM 12340		04/14		CB0212	♂
FM 12380		04/14		CB0212	♂
FM 12420		04/14		CB0212	♂
FM 380		04/14		CB0212	♂
FM 400		04/14		CB0212	♂
FM 440		04/14		CB0212	♂
FM 480		04/14		CB0212	♂
FM 500		04/14		CB0212	♂
FM 7/250		08-98/01			CB0005 ♂
FM 7/290		08-98/01			CB0005 ♂
N 10			37913		♂
Amortecedor de Suspensão Caminhão					
FH 12	Nacionais	94/08	54496		65486 ♂ ♀
FH 12	Nacionais - Suspensão reforçada	94/08		65451	65486 ♂
FM 10	4x2 / 6x4 Suspensão Mola	00/02		65451	65486 ♂ ♀
FM 12	Nacionais	00/20	54496		65486 ♂ ♀
FM 12	Nacionais - Suspensão reforçada	00/20		65451	65486 ♂ ♀
N 10/12		.../83			65416 ♂
N 10/12		84/...		65462	65455 ♂ +

Veículo	Modelo	Ano	Convencional	Monro - Magnum 65	Fixação
					D T
VOLVO					
AMORTECEDOR DE SUSPENSÃO CAMINHÃO					
NH 12	Nacionais	99/06	54496		65486 ♂ ♀
NH 12	Nacionais - Suspensão reforçada	99/06		65451	65486 ♂ ♀
NL 10/12					65455 ♂ ♂
NL 10/12		84/...		65462	65455 ♂ ♂
NL 10/12 c/ mola Parabólica / NL 12/ NL10	Mola parabólica	93/...		65485	65455 ♂ ♂
VM 210 / 220/ 260/ 270/ 310/ 330			54510		65455 ♂ ♂
AMORTECEDOR DE SUSPENSÃO ÔNIBUS					
B 10 M					65466 ♂ ♂
B 10 R					65466 ♂ ♂
B 12 B/R					65466 ♂ ♂
B 12 M					65466 ♂ ♂
3º eixo					65413 ♂ ♂
B 58	Articulado (trailer final) bi-articulado (trailer intermediário)				650414MG ♂ ♂
B 58	Suspensão a ar			65415	650414MG ♂ ♂
B 58	Suspensão com Mola			65413	65413 ♂ ♂
B270F		11/...	54515	54516	65495 ♂ ♀
B340M	EURO V	11/...		65495	65496 ♂ ♂
B9S	TODOS		65497		65496 ♂ ♂

Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional dianteiro (mm)		Dimensional traseiro (mm)	
				Superior	Inferior			Superior	Inferior	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado
DODGE													
Dodge													
Dakota													
Nacional	99/02	RS999214	⊕		1	RS999010	⊗	2	2	368,3	262,6	661,0	410,0
RAM													
1500 / 2500 / 3500 - 4 x 2	94/98	RS999195	⊕		2					351,0	252,0		
FORD													
Ford													
Explorer													
4 x 2 / 4 x 4	95/01	RS999229	⊕			RS999185	⊗		2	457,0	352,0	661,0	410,0
Sport 4x2 / 4x4	01/03	RS999229	⊕			RS999185	⊗		2	457,0	352,0	661,0	410,0
Sport Trac 4x2 / 4x4	01/05	RS999229	⊕			RS999185	⊗		2	457,0	352,0	661,0	410,0
F-250													
4 x 2	98/12					RS999126	⊗		2			661,0	410,0
F-1000													
4 x 2	92/98	RS999214	⊕		2	RS999186	⊕		2	368,3	262,6	518,0	333,0
4 x 4	93/98	RS999214	⊕							368,3	262,6		
Ranger													
4 x 2 / 4 x 4 Argentina	98/12	RS999229	⊕	2	2					457,0	352,0		
4 x 2 Argentina	94/97	RS999214	⊕		3	RS999194	⊗	7	2	368,3	262,6	586,0	373,0
4 x 2 importada	90/97	RS999214	⊕		3	RS999194	⊗		6	368,3	262,6	586,0	373,0
4 x 4 importada	90/97	RS999214	⊕		3	RS999010	⊗	4	4	368,3	262,6	661,0	410,0
4 x 4 importada	98/12	RS999229	⊕	2	2					457,0	352,0		
GENERAL MOTORS													
GM BRASIL													
Blazer													
4x2	95/12					RS999124	⊗		2			603,0	383,0
4x4	95/12	RS999123	⊗	2	5	RS999124	⊗		2	441,0	297,0	603,0	383,0
D-20													
4 x 2	62/92	RS999120	⊗	2	2					341,0	247,0		
4 x 4	85/92	RS999120	⊗	2	2					341,0	247,0		
S10													
4x4 (2.2 / 2.5 / 2.8 / 4.3)	95/11	RS999123	⊗	2	5					441,0	297,0		
Silverado													
Todos	97/...	RS999120	⊗	2	2					341,0	247,0		
JEEP													
Jeep													
4WD TJ Wrangler													
4 cilindros Soft Top - Suspensão Elevada	97/06	RS999239	⊕							586,0	372,0		
6 e 4 cilindros Hard Top - Suspensão Elevada	97/06	RS999239	⊕							586,0	372,0		
Exceto Suspensão Elevada	97/06	RS999128	⊕			RS999240	⊗			520,0	340,0	468,0	323,0

Modelo	Ano	Código	Fixação	*Modificação das fixações		Código	Fixação	*Modificação das fixações		Dimensional dianteiro (mm)		Dimensional traseiro (mm)	
				Superior	Inferior			Superior	Inferior	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado
JEEP													
Jeep													
Cherokee													
Todos	84/98	RS999128	⊕			RS999129	⊗			520,0	340,0	504,0	332,0
Grand Cherokee													
4 x 2 / 4 x 4	92/98	RS999128	⊕			RS999194	⊗		2	520,0	340,0	586,0	373,0
MITSUBISHI													
MITSUBISHI MOTORS													
L200													
4x4 - L/ GL/ GLS/ Savana com 4 am's	98/...					RS999350	⊗					604,0	382,0
Pajero													
Com feixe de molas	91/...	RS999223	⊕		1	RS999118	⊗			331,0	244,0	564,0	365,0
NISSAN													
NISSAN													
Pathfinder													
Todos	91/96	RS999214	⊕			RS999118	⊗			368,3	262,6	564,0	365,0
SUZUKI													
SUZUKI													
Samurai													
Todos	91/96					RS999123	⊗	4	4			441,0	297,0
Vitara													
Todos	91/99					RS999213	⊕		2			459,5	310,4
TOYOTA													
TOYOTA													
Hilux													
4 x 2 Argentina	96/04					RS999008	⊗					546,0	353,0
4 x 4 Argentina	96/04					RS999180	⊗					536,0	353,0
4 x 4 importada	93/96					RS999144	⊗					555,7	361,4
Pick-up	05/14	RS999782	♀			RS999144	⊗			556,5	430,9	555,7	361,4
SW	05/14	RS999782	♀			RS999187	⊕			556,5	430,9	521,0	343,2
SW 4 x 4	98/04	RS5762	⊕			RS999187	⊕			462,0	346,0	521,0	343,2
Runner													
4 x 4	90/95					RS999187	⊕					521,0	343,2
TROLLER													
TROLLER													
Jeep Troller													
T4	01/09-14	RS999350	⊗			RS999350	⊗			604,0	382,0	604,0	382,0

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

1 - Substituir tubo de aço pelo enviado no acessório	5 - Acrescentar trava de acessório
2 - Acrescentar tubo de aço do acessório	6 - Acrescentar tubo de aço de 37,0 mm do acessório
3 - Retirar tubo de aço	7 - Acrescentar tubo de aço de 36,0 mm do acessório
4 - Não utilizar acessório enviado	8 - Substituir tubo de aço pela trava do acessório

Ordem Numérica dos Amortecedores



Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado	
5543	GM	512,8	326,3	22
5612	CHRYSLER	641,1	556,3	13
5637	NISSAN	701,3	307,1	32
5639	NISSAN	498,5	330,7	32
5646	HYUNDAI / KIA	567,2	369,8	26-27 / 28
5778	GM	454,2	293,1	23
5797	CHRYSLER	635,0	535,0	13
5989	CHRYSLER	461,4	295,9	13
11170	MITSUBISHI	476,0	320,0	31
11171	MITSUBISHI	476,0	320,0	31
16024	SCANIA			59
16430	FORD	424,5	312,5	21
16431	FORD	542,5	370,0	21
16470	FIAT	557,0	387,0	16
16471	HONDA	485,0	320,0	25
16472	HONDA	485,0	320,0	25
16497	AUDI / VW	553,0	391,0	9-11 / 37-38-40-41
16498	VW	553,0	391,0	39-40
23454	BMW	546,2	357,4	11
23784	MITSUBISHI	540,0	352,0	31
23858	HONDA	389,0	255,5	25
23859	HONDA	487,0	336,0	25
23956	AUDI	597,7	397,5	9
23967	RENAULT	480,6	313,8	35
26654	AUDI / VW	559,5	457,8	9-10-11 / 40
26662	CITROËN	400,0	290,0	14
26663	AUDI / VW	559,6	457,8	11 / 40
26665	AUDI	622,8	485,0	9-10
37081	JEEP	541,0	331,0	28
37082	JEEP	559,0	345,0	28
37083	JEEP	551,0	337,0	27
37161	JEEP	514,4	333,2	27
37162	JEEP	554,0	350,5	27
37204	NISSAN	612,9	384,0	32
37281	KIA	474,9	312,4	28
37302	FORD	663,4	394,5	19
37310	MITSUBISHI	426,5	312,1	32
37323	KIA	495,8	311,2	28
37327	FORD	672,5	399,3	19
37747	MB	369,0	240,0	49
37771	MB	626,5	373,5	50
37780	MB	722,0	429,0	51
37876	MB	350,0	250,0	49
37886	VW	670,0	458,0	40
37913	VOLVO	227,0	170,0	63
37914	SCANIA	231,0	179,0	55
38022	MB	626,5	373,5	50
38039	RENAULT	385,0	355,0	34
38042	MB / PUMA	632,0	384,0	50-51 / 53
38043	MB	626,5	373,5	50-51
38045	CITROËN / PEUGEOT	296,0	215,0	14 / 33
38055	SEAT / VW	420,0	267,0	35 / 37-41
38060	SEAT / VW	553,0	368,0	35 / 40
38072	AGRALE / FORD / VW	215,5	163,0	42 / 43 / 59
38111	KIA	550,0	330,0	28
38203	RENAULT	681,0	429,0	35
38204	FORD	684,0	456,0	20

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado	
38209	VW	720,0	511,0	39
38214	VW	604,0	393,0	40
38253	RENAULT	464,0	401,0	35
38260	SCANIA	341,5	241,5	54
38263	SCANIA	312,5	212,5	54-55
38264	SCANIA	312,5	212,5	54
38266	SCANIA	312,5	212,5	54
38268	SCANIA	328,0	230,0	57
38269	SCANIA	312,5	212,5	54
38272	SCANIA	338,5	241,5	54
38283	SCANIA	328,0	230,0	54
42041	CITROËN / PEUGEOT	314,9	240,0	14-15 / 33
43081	MB	498,0	391,4	29
43096	MB	504,1	481,3	30
43097	MB	502,9	471,3	30
43112	MB	346,1	303,5	29
43133	SMART	410,5	296,0	36
43804	GM	510,0	355,0	22
43806	CITROËN / PEUGEOT	550,0	376,0	14 / 33
43901	SEAT / VW	469,0	317,0	35 / 37-39-40-41
44441	RENAULT	538,0	375,0	34
44442	FORD	506,0	347,0	20
44455	RENAULT	474,0	309,0	35
54342	MB	675,0	414,0	50
54363	MB	715,0	426,0	52
54386	MB	773,0	473,0	49-50-51
54388	FORD / PUMA / VW	606,0	369,0	44-45 / 53 / 59
54425	MB	814,0	484,0	49-50-51-52
54426	MB	749,5	459,5	51
54427	MB	792,0	465,0	52
54431	VW	686,0	405,0	59
54438	SCANIA	684,0	412,0	57
54441	VW	693,0	412,5	59-61
54442	VW	669,0	396,0	59-61
54443	MB	652,0	410,0	51-53
54444	MB	648,0	400,0	53
54449	MB	836,0	493,0	49
54454	AGRALE	609,0	381,0	42
54455	AGRALE	717,0	435,0	42
54458	SCANIA	665,0	396,0	57
54459	SCANIA	700,0	414,0	57
54463	MB	813,0	493,0	49-51-52
54475	MB	610,0	370,0	52
54477	GM	375,0	253,0	45
54478	GM	587,0	358,0	45
54487	VW	656,0	398,0	60-61
54488	FORD / VW	608,0	375,0	44 / 60-61
54489	FORD	702,0	460,0	45
54490	FORD	697,3	455,0	45
54495	MB	617,0	384,0	52-53
54496	VOLVO	713,0	451,0	63-64
54497	FORD	741,0	461,0	44
54499	MB	715,0	422,0	51
54500	MB	586,0	355,0	52
54501	IVECO	776,0	451,0	47
54502	MB	731,0	438,0	49

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
54503	MB	632,0	387,0	49-51		65475	MB	610,0	370,0	52
54504	IVECO	544,0	345,0	47		65478	FACCHINI	587,5	377,50	43
54505	MB	853,0	503,0	50		65479	FACCHINI	740,0	455,0	43
54506	MB	853,0	503,0	50		65480	MB	683,0	426,0	52-53
54507	IVECO	583,0	362,0	47		65482	MB	665,0	423,0	49
54509	MB	485,0	305,0	52		65483	FORD / VW	832,0	507,0	43-44 / 59
54510	VOLVO	704,0	448,0	64		65484	MB	616,0	386,0	49
54511	AGRALE	725,0	445,0	42		65485	VOLVO	626,0	417,0	64
54512	AGRALE	613,0	376,0	42		65486	VOLVO	715,0	422,0	63-64
54513	AGRALE	717,0	435,0	42		65487	MB	521,5	311,2	52
54514	AGRALE	695,0	432,0	42		65489	FACCHINI	574,0	375,0	43
54515	VOLVO	613,2	388,0	64		65490	VW	670,0	461,0	61
54516	VOLVO	614,7	387,8	64		65491	VW	607,0	404,0	61
54517	FORD	410,1	287,1	44		65492	IVECO	769,0	454,0	47
54518	FORD	577,3	350,0	44		65493	IVECO	709,0	416,0	47
54519	FORD	626,0	382,0	44		65494	MB	530,0	331,0	52
54520	IVECO	431,0	282,0	47		65495	VOLVO	713,0	443,0	64
54521	IVECO	577,0	355,0	47		65496	VOLVO	657,0	412,0	64
54522	IVECO	447,0	292,0	47		65497	VOLVO	525,0	336,0	64
54523	IVECO	457,0	295,0	47		65501	MB	730,0	480,0	49
59626	MB	451,0	301,0	30		65502	MB	730,0	480,0	49
59649	TOYOTA	433,0	271,0	37		65503	VW	628,0	408,0	59-61
60526	FORD	741,0	436,0	45		71372	HONDA	628,0	435,0	25
65402	MB	904,0	539,5	50-51		71377	JEEP	514,3	357,4	28
65403	MB	664,5	419,5	52		71380	HONDA	399,0	278,7	26
65405	MB	854,5	514,5	51-52		71583	HONDA	402,5	287,3	25
65407	MB	660,0	423,5	52		72123	HONDA	420,5	307,3	25
65409	SCANIA	600,0	362,0	58		72143	HONDA	536,0	365,9	26
65410	SCANIA	575,5	362,0	58		72144	HONDA	536,0	365,9	26
65413	VOLVO	707,0	440,0	64		72199	GM	458,3	296,0	23
65415	GUERRA / VOLVO	564,0	378,0	45 / 64		72200	GM	458,3	296,0	23
65416	VOLVO	716,0	454,0	63		72248	CHRYSLER	634,5	503,7	13
65418	SCANIA	683,0	415,0	57-58		72254	CHRYSLER	439,5	322,1	13
65419	SCANIA	678,5	413,5	57-59		72261	FORD	457,5	346,6	20
65423	SCANIA	615,5	378,5	57-59		72286	HONDA	444,3	269,3	25
65428	VW	763,5	460,5	59		72287	HONDA	444,3	269,3	25
65440	MB	754,0	436,0	52		72307	TOYOTA	546,1	370,0	36
65441	SCANIA	600,0	362,0	58		72308	TOYOTA	546,1	370,0	36
65442	SCANIA	781,0	463,0	58		72309	TOYOTA	612,0	405,5	36
65443	MB	810,0	490,0	51		72310	TOYOTA	612,0	405,5	36
65444	MB	813,0	485,0	52-53		72491	HONDA	521,5	311,2	26
65447	FORD / VW	832,0	507,0	44 / 59-60-61		72492	HONDA	521,5	311,2	26
65448	FORD / VW	753,0	458,0	44 / 59-60		72497	HONDA	396,9	289,8	26
65449	FORD / VW	743,0	458,0	43-44 / 59-60		72509	DODGE / FIAT	477,8	316,4	15 / 16
65451	VOLVO / VW	761,0	463,0	63-64 / 59		72510	DODGE / FIAT	477,8	316,4	15 / 16
65452	FORD / VW	753,0	458,0	44 / 59-60		72511	DODGE	543,9	356,8	15
65454	FORD	849,0	515,0	43		72526	GM	534,2	347,3	22
65455	VOLVO	696,0	410,0	63-64		72527	GM	534,2	347,3	22
65456	MB	645,0	412,0	52-53		72562	HONDA	425,9	314,9	25
65458	MB	740,0	455,0	49-51-52-53		72563	HONDA	585,9	409,7	25
65459	FORD / VW	853,0	503,0	45 / 59-61		72616	HONDA	485,0	340,0	25
65461	MB	854,0	516,0	50-51-53		72617	HONDA	485,0	340,0	25
65462	VOLVO	645,0	412,0	63-64		72638	FORD	526,2	356,0	20
65463	RANDON	513,0	355,0	54		72896	DODGE / FIAT	485,3	313,1	15 / 16
65464	MB	697,0	437,0	49		72914	GM	503,5	331,0	22
65465	SCANIA	640,0	418,0	58		72915	GM	503,5	331,0	22
65466	VOLVO	645,0	412,0	64		72957	HONDA	427,5	311,9	25-26

Ordem Numérica dos Amortecedores



Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
73045	HONDA	547,7	324,2	25		334019MM	VW	391,0	252,0	39
73046	HONDA	547,7	324,2	25		334022MM	TOYOTA	556,0	343,0	37
73055	GM	486,0	324,3	22		334023MM	FIAT	532,0	374,5	17-18
73056	GM	486,0	324,3	22		334032MM	VW	582,9	350,0	37
73057	HONDA	540,3	312,2	25		334035MM	GM	444,0	269,0	22-23-24
73058	HONDA	540,3	312,2	25		334037MM	VW	388,0	252,0	39
83736	TOYOTA	344,0	230,0	37		334041MM	GM	566,0	331,0	22-24
83738	TOYOTA	363,0	231,0	36		334048MM	VW	666,0	465,0	38-40
83743	FORD	455,0	332,0	20		334050MM	FORD / VW	554,0	370,0	21 / 40
83744	FORD	635,0	380,0	20		334054MM	GM	439,0	275,0	23
83749	RENAULT	410,0	341,0	34-35		334056MM	VW	650,0	438,0	39
83750	RENAULT	410,0	341,0	34		334058MM	GM	386,5	240,0	22
83754	FORD	622,4	403,0	20		334059MM	GM	466,0	284,0	22
83757	KIA	334,0	226,0	28		334064MM	GM	600,0	383,0	25
83760	KIA	341,0	217,0	28		334065MM	DAEWOO / GM	501,5	356,0	15 / 23
83761	KIA	341,0	217,0	28		334067MM	GM	520,5	369,5	23
83765	GM / SUZUKI	473,0	302,0	24 / 36		334075MM	FIAT	515,5	383,5	16
83766	GM / SUZUKI	473,0	302,0	24 / 36		334077MM	GM	531,5	374,5	24
83805	TOYOTA	578,0	431,0	37		334078MM	GM	531,5	374,5	24
83807	TOYOTA	555,0	356,0	37		334081MM	VW	544,0	371,5	38-40-41
83815	TOYOTA	552,0	431,0	37		334083MM	VW	554,0	371,5	39-41
83833	VW	582,9	350,0	37		334088MM	FIAT	525,5	383,5	16-17-18
83837	FORD	707,3	474,5	20		334089MM	FIAT	580,0	378,0	16-17-18
84727	FORD	371,0	251,0	21		334091MM	VW	544,0	370,0	38-40
84728	FORD	574,0	348,0	21		334093MM	VW	544,0	370,0	40-41
84731	FORD	454,0	431,0	21		334096MM	FORD	634,0	431,0	19
84736	CITROËN / FIAT / PEUGEOT	489,0	317,0	14 / 16 / 34		334097MM	FORD	476,0	305,0	19
84737	RENAULT	480,0	405,0	35		334100MM	FORD	701,2	450,0	20
84745	RENAULT	415,0	300,0	35		334102MM	FORD / VW	692,0	470,0	21 / 40
84746	RENAULT	550,0	345,0	35		334103MM	FORD / VW	677,0	455,0	21 / 40
84751	VW	609,9	482,6	37		334105MM	FORD	451,7	289,6	19
84753	FORD	617,0	379,0	21		334110MM	ASIA / KIA	383,0	255,0	9 / 28
84754	FORD	439,0	385,9	21		334136MM	KIA	367,0	259,0	28
84756	GM	486,0	353,0	24		334148MM	VW	632,0	428,0	41
94135	RENAULT	447,0	297,0	35		334173MM	KIA	334,0	226,0	28
94143	RENAULT	535,0	375,0	34		334182MM	CITROËN	385,0	263,1	14
95203	MB	527,0	342,5	30		334183MM	CITROËN / PEUGEOT	385,0	263,1	14 / 34
95301	CITROËN / FIAT / PEUGEOT	695,0	498,0	14 / 16 / 34		334200MM	NISSAN	550,0	470,0	33
95602	CHRYSLER	456,0	301,0	13		334213MM	FIAT	401,0	249,5	16
95603	FORD	474,9	307,6	20		334228MM	FORD	664,5	454,0	20
95604	FORD	474,9	307,6	20		334229MM	KIA	545,0	349,5	28
98036	IVECO	775,0	463,0	47		334230MM	KIA	611,5	362,0	28
334000MM	FIAT	525,5	383,5	16		334242MM	KIA	545,0	334,0	28
334003MM	DAEWOO / GM	579,0	341,0	15 / 23		334248MM	VW	665	463	38
334004MM	GM	367,0	250,0	22-23-24-25		334255MM	TROLLER	604,0	375,0	37
334005MM	FORD	579,5	371,5	19		334257MM	HYUNDAI / KIA	572,0	383,0	27 / 28
334006MM	FORD	685,0	407,0	21		334258MM	VW	650,0	446,0	40-41
334007MM	FORD	385,0	252,0	20		334259MM	VW	678,0	483,0	38-40
334010MM	GM	670,5	381,0	23		334260MM	HYUNDAI / KIA	577,0	399,0	27 / 28
334011MM	FIAT	532,5	380,0	18		334278MM	NISSAN	290,0	203,0	32-33
334012MM	FIAT	753,5	534,5	18		334279MM	NISSAN	304,0	210,0	32
334013MM	FORD	509,0	312,0	20		334280MM	NISSAN	572,5	351,5	32-33
334014MM	GM	566,0	330,0	23		334281MM	NISSAN	546,5	331,0	32
334015MM	GM	534,0	334,0	22-23-24-25		334286MM	CITROËN / PEUGEOT	296,0	215,0	14 / 33
334016MM	ALFA ROMEO / FIAT	321,0	225,0	9 / 15-16-17-18		334287MM	SEAT / VW	420,0	267,0	35 / 37-41
334017MM	FIAT	430,0	265,0	16		334288MM	SEAT / VW	553,0	368,0	35 / 40
334018MM	VW	390,5	252,0	39		334289MM	RENAULT	681,0	429,0	35

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
334290MM	FORD	684,0	456,0	20		334492MM	GM	421,0	280,0	22
334291MM	VW	720,0	511,0	39		334494MM	FORD	376,0	253,0	20
334292MM	VW	604,0	393,0	40		334495MM	FORD	697,3	420,0	20
334294MM	RENAULT	464,0	401,0	35		334498MM	GM	425,0	284,0	22
334295MM	FIAT	480,0	320,0	18		334506MM	FORD	375,9	252,7	20
334296MM	FIAT	530,0	314,0	18		334507MM	FORD	597,0	359,0	20
334298MM	TOYOTA	344,0	230,0	37		334508MM	RENAULT	434,0	299,0	35
334301MM	FORD	374,5	252,0	20		334514MM	FORD	580,5	358,2	20
334302MM	FORD	441,0	277	20		334515MM	FORD	699,0	419,0	20
334303MM	FORD	374,0	245,0	20		334529MM	HYUNDAI	385,0	265,0	27
334304MM	FORD	510,5	311,0	20		334530MM	HYUNDAI	398,0	276,0	26
334305MM	RENAULT	410,0	341,0	34		334533MM	GM	641,0	412,0	24
334306MM	FORD	501,0	312,5	20		334728MM	VW	391,0	252,0	37-38-41
334308MM	TOYOTA	555,0	356,0	37		334732MM	FORD	685,0	407,0	21
334309MM	TOYOTA	552,0	431,0	37		334736MM	GM	386,0	240,0	22-23
334311MM	FORD	574,0	348,0	21		334737MM	GM	605,0	354,0	22
334312MM	FORD	454,0	431,0	21		334763MM	VW	425,0	285,0	39
334313MM	RENAULT	480,0	405,0	35		334772MM	VW	390,5	252,0	38
334314MM	FIAT	532,0	416,0	16		334784MM	VW	560,0	370,0	40
334316MM	FORD	617,0	379,0	21		334785MM	MB	523,5	323,5	30
334317MM	FORD	439,0	385,9	21		334823MM	GM	475,0	289,0	22-24
334318MM	RENAULT	567,0	376,0	34-35		334826MM	VW	650,0	438,0	38-41
334319MM	HONDA	518,0	445,0	26		334829MM	VW	424,0	315,0	37-38-41
334320MM	CITROËN	474,0	312,0	14		334855MM	VW	390,5	252,0	39
334321MM	HONDA	603,0	393,0	25-26		334868MM	VW	456,0	291,0	40
334324MM	FIAT	543,0	391,0	18		334880MM	VW	682,0	470,0	40
334333MM	GM	544,5	322,0	24		334881MM	VW	667,0	455,0	40
334371MM	FORD	433,0	320,5	19		334908MM	GM	563,5	332,5	23
334382MM	FORD	450,0	282,0	21		334909MM	FORD	594,5	371,5	19
334387MM	FORD	423,5	320,5	19		334917MM	GM	466,0	284,0	22-23
334401MM	FORD	423,5	320,5	19		334921MM	VW	670,0	458,0	40
334410MM	FORD	384,5	249,0	19-20-21		334922MM	VW	670,0	458,0	41
334411MM	FORD	440,0	276,5	19-20		334930MM	FORD / VW	688,0	471,0	19-21 / 39-40
334412MM	FORD	412,0	262,5	21		334953MM	GM	483,0	297,0	23
334415MM	GM	367,0	250,0	21-22-23-25		334954MM	GM	579,0	341,0	23
334416MM	GM	511,0	320,0	21-22-23-25		370001SP	HYUNDAI / KIA	480,0	329,0	27 / 28
334421MM	TOYOTA	508,0	318,0	36		370002SP	HYUNDAI / KIA	431,0	300,0	27 / 28
334435MM	TOYOTA	508,0	318,0	36		376000SP	AUDI	642,2	378,3	11
334437MM	VW	592,5	362,0	39		376014SP	BMW	665,3	438,9	12
334446MM	TOYOTA	546,0	342,0	36		376017SP	AUDI	600,9	403,7	9
334447MM	TOYOTA	569,0	359,0	36		376018SP	BMW	593,6	364,8	11
334449MM	FORD	707,3	474,5	20		376019SP	BMW	590,0	393,0	12
334451MM	VW	498,5	308,5	39		376021SP	BMW	625,2	368,3	11
334453MM	FORD	499,0	314,0	21		376024SP	AUDI	698,9	536,1	10
334464MM	FORD	423,5	320,5	19		376029SP	BMW	576,0	378,0	12
334465MM	FORD	423,5	320,5	19		376034SP	MB	571,0	480,4	30
334466MM	GM	359,0	244,0	21-22-23		376039SP	MB	590,0	408,2	30
334467MM	GM	505,0	315,0	21-22-23		376042SP	AUDI	523,0	371,0	9-10
334468MM	FORD	423,5	320,5	21		376045SP	MB	570,0	466,4	29
334469MM	FORD	423,5	320,5	21		376048SP	AUDI	666,0	439,0	11
334480MM	GM	421,0	280,0	24		376049SP	AUDI	523,1	371,5	11
334481MM	GM	420,0	281,0	24		376056SP	BMW	608,2	364,1	12
334483MM	GM	608,0	368,0	22		376067SP	AUDI	638,2	429,0	11
334485MM	GM	638,0	383,0	24		376081SP	AUDI / VW	606,5	387,2	10 / 40
334486MM	MITSUBISHI	443,0	300,0	32		376082SP	VW	596,0	366,0	40
334487MM	SUZUKI	532,0	331,0	36		376091SP	AUDI	597,4	457,8	9
334490MM	TOYOTA	414,00	292,00	37		376104SP	AUDI	597,4	457,8	10

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
376157SP	VOLVO	534,0	370,0	41		379073SP	FIAT	655,3	457,0	17
376195SP	AUDI / VW	615,0	409,9	9 / 39		379074SP	GM	605,6	387,0	24
376210SP	BMW	537,2	376,8	12		379075SP	GM	625,1	422,8	24
376211SP	BMW	537,2	376,8	12		379076SP	HONDA	765,0	536,0	26
376213SP	AUDI	628,0	412,2	10		379077SP	HYUNDAI	421,0	313,0	26-27
376214SP	AUDI	666,5	439,0	10		379078SP	FIAT	723,0	483,5	15
376219SP	BMW	696,5	554,5	12		379094SP	FIAT	668,0	432,5	16
376220SP	BMW	696,5	554,5	12		379146SP	MITSUBISHI	618,0	363,0	31
376228SP	AUDI	571,3	349,4	11		379150SP	MITSUBISHI	359,0	231,0	31
376235SP	AUDI	600,0	403,7	9-10		379151SP	MITSUBISHI	359,0	231,0	31
376237SP	AUDI	597,4	457,8	9		379152SP	MITSUBISHI	616,0	363,0	31
376253SP	CITROËN	445,0	283,0	14		379153SP	MITSUBISHI	346,0	224,0	31
379001SP	PEUGEOT	509,3	324,7	33-34		379154SP	MITSUBISHI	633,0	373,0	31
379002SP	HONDA	680,0	437,0	26		379216SP	FIAT	675,0	466,5	17-18
379003SP	MB	515,0	318,0	30		379244SP	FORD	449,0	297,0	20
379004SP	KIA	373,0	264,0	28		379254SP	HYUNDAI	619,0	456,0	26-27
379005SP	MITSUBISHI	457,0	301,0	31		379262SP	MITSUBISHI	522,0	329,0	32
379006SP	MB	523,5	323,5	30		379297SP	HYUNDAI	537,0	327,0	27
379007SP	RENAULT	493,0	320,0	34		379298SP	HYUNDAI	483,0	301,0	27
379008SP	RENAULT	672,1	444,2	34		379299SP	MITSUBISHI	525,0	331,0	31
379009SP	CHERY	393,0	255,0	13		379326SP	NISSAN	377,5	282,5	32
379010SP	CHERY	387,0	258,0	13		379327SP	NISSAN	377,5	282,5	32
379011SP	FIAT	437,0	285,0	16		379328SP	NISSAN	543,0	357,0	32
379013SP	VW	678,2	481,7	38		379329SP	NISSAN	537,0	344,0	32
379014SP	FIAT	596,0	401,0	17-18		379381SP	VW	692,5	431,5	40-41
379015SP	GM	400,0	286,0	22		379387SP	PEUGEOT	354,0	269,0	33
379016SP	HYUNDAI / KIA	435,0	291,0	27 / 28		379523SP	FIAT	506,0	319,5	16
379017SP	TROLLER	605,0	375,0	37		379525SP	FIAT	479,0	304,5	16
379018SP	JEEP	524,0	325,0	27		379527SP	FIAT	479,0	304,5	16
379019SP	CITROËN / PEUGEOT	652,3	389,5	14 / 33-34		379931SP	FORD / VW	692,0	470,0	21 / 40
379020SP	CITROËN / PEUGEOT	643,0	415,0	14 / 33		379932SP	FORD / VW	667,0	455,0	21 / 40
379021SP	NISSAN	654,0	417,0	32		640524MG	AGRALE	717,0	435,0	42
379022SP	FIAT	433,0	267,0	18		640525MG	MB	919,4	561,8	49
379024SP	FIAT	433,0	267,0	18		640526MG	AGRALE	511,0	320,0	42
379048SP	GM	486,0	353,0	24		640527MG	AGRALE	481,0	301,0	42
379049SP	GM	576,0	355,0	24		640530MG	MB	772,0	460,0	50
379050SP	TOYOTA	550,0	429,0	37		640531MG	MB	806,0	479,0	50
379051SP	TOYOTA	620,0	390,0	37		640535MG	VW	609,5	373,0	61
379052SP	HYUNDAI	561,0	357,0	26		640536MG	MB	731,0	449,5	53
379053SP	LIFAN MOTORS	615,0	362,0	29		640539MG	IVECO	797,0	459,0	47
379054SP	NISSAN	658,0	454,0	32		640540MG	IVECO	539,5	341,0	47
379055SP	VW	632,3	425,1	39		640542MG	MB	853,0	503,0	50
379056SP	FORD	704,2	445,7	21		640543MG	MB	806,0	503,0	49-50
379057SP	FORD	697,7	427,7	20		640549MG	MB	878,0	558,0	49
379058SP	GM	678,0	427,0	23		640550MG	MB	878,0	558,0	49
379061SP	HYUNDAI	606,0	423,0	26-27		640552MG	MB	230,0	171,0	53
379062SP	HYUNDAI	355,0	227,0	26-27		640553MG	VW	704,0	429,0	60
379063SP	HYUNDAI	504,0	307,0	26		640554MG	VW	704,0	429,0	60
379064SP	HYUNDAI	581,0	372,0	26		640555MG	VW	606,0	380,0	61
379065SP	FIAT	611,0	398,0	16		640556MG	VW	704,0	429,0	61
379066SP	TOYOTA	550,0	429,0	37		640557MG	VW	690,5	422,5	61
379067SP	TOYOTA	563,5	364,5	37		640558MG	VW	565,0	359,0	61
379068SP	NISSAN	580,0	393,2	32		640559MG	VW	688,0	413,0	61
379069SP	GM	619,0	388,0	23		640560MG	MB	586,0	355,0	52
379070SP	FIAT	698,0	475,0	15		640561MG	MB	620,0	386,6	52
379071SP	HONDA	685,0	448,3	25		650414MG	VOLVO	564,0	378,0	64
379072SP	VW	586,7	366,0	39		650457MG	MB	782,0	475,0	52-53

Ordem Numérica dos Amortecedores



Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
650498MG	SCANIA	580,0	354,5	59		749027SP	MB	440,0	260,0	30
650500MG	AGRALE	669,0	419,0	42		749028SP	JAC MOTORS	493,0	353,0	27
650504MG	MB	549,7	361,3	52		749029SP	JAC MOTORS	493,0	353,0	27
650505MG	AGRALE	636,5	386,5	42-43		749030SP	JAC MOTORS	591,0	371,0	27
650507MG	VW	837,0	512,0	60		749031SP	JAC MOTORS	591,0	371,0	27
650508MG	SCANIA	580,0	354,0	58-59		749032SP	MB	455,0	275,0	30
650509MG	MB	562,0	354,0	53		749033SP	RENAULT	515,0	346,0	34
650510MG	MB	516,0	329,0	53		749034SP	KIA	513,0	339,0	28
650514MG	VW	701,0	443,0	59-60		749035SP	KIA	513,0	339,0	28
650515MG	RANDON	597,0	387,0	54		749036SP	MITSUBISHI	564,0	399,0	31
650516MG	RANDON	603,0	387,0	54		749037SP	MITSUBISHI	564,0	399,0	31
650518MG	FORD	634,0	403,0	44		749038SP	FIAT	546,0	386,0	17
650519MG	MB	690,0	425,0	52-53		749039SP	FIAT	549,3	373,5	16
742001SP	MB	437,0	369,2	30		749040SP	FIAT	549,3	373,5	16
742002SP	MB	637,5	569,5	29		749041SP	FIAT	541,0	363,0	15
742016SP	BMW	429,8	246,6	12		749042SP	FIAT	541,0	363,0	15
742017SP	BMW	429,8	246,6	12		749043SP	FORD	613,0	416,0	19
742030SP	BMW	458,6	298,7	11-12		749044SP	FORD	613,0	416,0	19
742031SP	BMW	458,6	298,7	11-12		749045SP	PEUGEOT	503,0	335,0	34
742032SP	BMW	468,0	298,7	11		749046SP	PEUGEOT	503,0	335,0	34
742033SP	BMW	468,0	298,7	11		749047SP	HONDA	516,0	348,0	25
742043SP	AUDI	522,0	351,5	11		749048SP	HONDA	516,0	348,0	25
742044SP	AUDI	510,0	361,6	9		749049SP	VW	537,4	379,2	38
742071SP	MB	543,4	381,5	30		749050SP	CITROËN / PEUGEOT	516,0	345,0	14 / 33
742108SP	FIAT	528,0	350,0	16		749051SP	CITROËN / PEUGEOT	516,0	345,0	14 / 33
742109SP	FIAT	528,0	350,0	16		749052SP	HYUNDAI	584,0	414,0	27
742116SP	AUDI / VW	548,6	382,2	9 / 39		749053SP	HYUNDAI	584,0	414,0	27
742132SP	BMW	458,4	277,9	12		749054SP	CITROËN / PEUGEOT	521,0	350,0	14 / 33-34
742240SP	VOLVO	468,0	306,0	41		749055SP	CITROËN / PEUGEOT	521,0	350,0	14 / 33-34
742241SP	VOLVO	468,0	306,0	41		749059SP	NISSAN	548,6	386,9	32
742253SP	AUDI	522,0	382,0	11		749060SP	NISSAN	548,6	386,9	32
746002SP	HYUNDAI / KIA	570,0	381,0	27 / 28		749074SP	FORD	462,0	288,0	21
746003SP	HYUNDAI / KIA	570,0	381,0	27 / 28		749075SP	FORD	462,0	288,0	21
749000SP	HONDA	517,0	350,0	25		749076SP	FORD	462,0	293,0	20
749001SP	HONDA	517,0	350,0	25		749077SP	FORD	462,0	293,0	20
749002SP	RENAULT	514,5	339,5	35		749078SP	TOYOTA	519,5	340,0	36
749003SP	RENAULT	558,3	401,0	34		749079SP	TOYOTA	519,5	340,0	36
749005SP	RENAULT	558,3	401,0	34		749080SP	FIAT	552,0	375,0	17
749006SP	RENAULT	562,0	412,0	35		749081SP	FIAT	552,0	375,0	17
749007SP	RENAULT	586,0	443,0	35		749082SP	FIAT	490,0	381,7	17
749009SP	JEEP	779,0	671,0	28		749083SP	FIAT	490,0	381,7	17
749010SP	SSANGYONG	339,0	230,0	36		749094SP	FIAT	529,5	356,0	15-16
749011SP	FIAT	545,0	369,0	18		749095SP	FIAT	529,5	356,0	15-16
749012SP	CITROËN / PEUGEOT	459,0	292,5	14 / 33-34		749104SP	FIAT	546,0	384,0	17-18
749013SP	CITROËN / PEUGEOT	459,0	292,5	14 / 33-34		749340SP	FORD	478,0	306,0	21
749014SP	CITROËN / PEUGEOT	480,0	306,5	14 / 33		749380SP	VW	537,0	379,0	40-41
749015SP	CITROËN / PEUGEOT	480,0	306,5	14 / 33		806013MM	CHERY	469,0	308,0	13
749016SP	CITROËN	457,0	293,5	14		806014MM	CHERY	469,0	308,0	13
749017SP	CITROËN	457,0	293,5	14		806127MM	HYUNDAI / KIA	605,0	403,0	27 / 28
749018SP	CITROËN	467,0	297,5	14		806128MM	HYUNDAI / KIA	605,0	403,0	27 / 28
749019SP	CITROËN	467,0	297,5	14		808004MM	FIAT	505,0	304,0	18
749020SP	HONDA	551,0	360,0	25-26		808005MM	FIAT	505,0	304,0	18
749021SP	HONDA	551,0	360,	25-26		808008MM	FIAT	473,0	326,0	16
749023SP	RENAULT	594,00	407,00	35		808009MM	FIAT	531,0	379,0	16
749024SP	HONDA	550,0	398,0	26		808012MM	FORD	468,0	329,0	20
749025SP	HONDA	550,0	398,0	26		808030MM	FIAT	505,0	304,0	16
749026SP	RENAULT	628,00	420,00	35		808031MM	FIAT	473,0	326,0	16

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
808034MM	GM	465,0	318,0	22-23-24		808527MM	KIA	554,0	387,0	28
808052MM	FIAT	469,5	300,5	18		808528MM	KIA	554,0	387,0	28
808053MM	GM	465,0	318,0	23		808529MM	MITSUBISHI	546,0	364,0	32
808056MM	MITSUBISHI	532,0	382,0	32		808530MM	MITSUBISHI	546,0	364,0	32
808057MM	MITSUBISHI	532,0	382,0	32		808531MM	SUZUKI	577,0	358,0	36
808058MM	FIAT	509,0	362,0	15-16-17		808532MM	SUZUKI	577,0	359,0	36
808059MM	FIAT	503,0	356,0	16-17		808533MM	HYUNDAI	527,0	389,0	26
808062MM	GM	514,0	360,0	25		808534MM	HYUNDAI	527,0	389,0	26
808063MM	GM	514,0	360,0	25		808535MM	LIFAN MOTORS	580,0	390,0	29
808098MM	FORD	491,5	327,7	20		808536MM	LIFAN MOTORS	580,0	390,0	29
808108MM	FORD	468,0	321,0	19		808541MM	TOYOTA	548,00	371,00	37
808160MM	GM / SUZUKI	462,0	298,0	24 / 36		808542MM	TOYOTA	548,00	371,00	37
808161MM	GM / SUZUKI	423,0	298,0	24 / 36		808566MM	RENAULT	600,0	372,0	35
808178MM	FIAT	546,0	384,0	17-18		808597MM	HYUNDAI	469,0	345,0	27
808218MM	NISSAN	506,0	331,4	32		808598MM	HYUNDAI	469,0	345,0	27
808219MM	NISSAN	506,0	331,4	32		808599MM	HYUNDAI	483,0	345,0	26
808232MM	FIAT	473,0	326,0	16-17-18		808600MM	HYUNDAI	483,0	345,0	26
808243MM	CHERY	518,00	387,00	13		808605MM	GM	570,0	388,0	24
808244MM	CHERY	518,00	387,00	13		808606MM	GM	570,0	388,0	24
808331MM	CITROËN	486,0	297,5	14-15		808607MM	FIAT	543,0	389,0	18
808332MM	CITROËN	486,0	297,5	14-15		808608MM	FIAT	527,0	369,0	17-18
808336MM	CITROËN / PEUGEOT	486,0	297,5	14 / 34		808899MM	FORD	494,0	343,0	19-21
808337MM	CITROËN / PEUGEOT	486,0	297,5	14 / 34		808949MM	FORD / VW	495,0	300,0	19-21 / 37
808338MM	PEUGEOT	476,0	297,5	33		911222	DODGE	698,5	420,4	15
808339MM	PEUGEOT	476,0	297,5	33		911223	DODGE	597,2	371,3	15
808378MM	FORD / VW	491,0	334,0	19-21 / 39-40		911258	GM	547,9	347,7	22
808395MM	FORD	474,9	307,6	20		911278	JEEP	617,7	385,5	28
808396MM	FORD	474,9	307,6	20		911304	DODGE / JEEP	533,1	409,5	15 / 28
808400MM	SEAT / VW	469,0	317,0	35 / 37-39-40-41		CB0002	VOLVO	398,6	363,9	62
808404MM	RENAULT	474,0	309,0	35		CB0003	VOLVO	430,0	300,4	62
808407MM	RENAULT	535,0	375,0	34		CB0004	VOLVO	411,0	360,0	62-63
808408MM	FORD	532,0	365,0	20		CB0005	VOLVO	392,6	250,6	63
808409MM	FORD	532,0	365,0	20		CB0006	VOLVO	408,2	363,3	62
808410MM	CITROËN / FIAT / PEUGEOT	695,0	498,0	14 / 16 / 34		CB0007	VOLVO	256,9	235,6	62-63
808411MM	CHRYSLER	456,0	301,0	13		CB0040	VOLVO	336,3	226,3	62-63
808412MM	FIAT	581,0	410,5	17		CB0042	DAF	249,2	227,9	43
808413MM	FIAT	581,0	401,5	18		CB0073	IVECO	269,5	197,1	45
808414MM	FIAT	549,3	373,5	17-18		CB0095	IVECO	356,0	282,0	45
808415MM	FIAT	549,3	373,5	17-18		CB0097	MB	371,6	302,1	48-49
808416MM	RENAULT	534,5	374,5	34-35		CB0099	IVECO	415,0	363,0	45
808417MM	RENAULT	462,0	332,5	34		CB0115	MB	350,2	283,2	48
808418MM	FIAT	537,5	377,5	18		CB0116	MB	323,5	283,2	48
808419MM	FIAT	537,5	377,5	18		CB0122	MB	347,6	277,4	48
808420MM	RENAULT	521,0	333,0	34		CB0136	IVECO	330,4	294,9	46-47
808421MM	RENAULT	524,0	338,0	34-35		CB0137	IVECO	425,6	362,8	45-46-47
808422MM	FIAT	545,0	369,0	18		CB0148	MB	210,0	166,0	48
808423MM	FIAT	545,0	369,0	17		CB0149	IVECO	443,1	381,6	45-46-47
808424MM	FIAT	551,5	389,0	16		CB0150	MB	327,9	282,4	48-49
808425MM	CITROËN	456,0	312,0	14		CB0163	MB	349,6	276,9	48-49
808426MM	CITROËN	456,0	312,0	14		CB0172	SCANIA	315,8	216,7	57
808427MM	FIAT	568,3	410,8	16		CB0173	SCANIA	316,1	217,1	57
808428MM	RENAULT	560,0	393,0	35		CB0182	SCANIA	329,0	229,0	57
808429MM	RENAULT	520,8	332,5	34		CB0184	SCANIA	380,1	278,7	57
808523MM	HONDA	426,0	272,0	25		CB0194	SCANIA	344,0	245,0	54-55-56-57
808524MM	HONDA	426,0	272,0	25		CB0196	SCANIA	380,1	285,1	54-55-56-57
808525MM	HYUNDAI / KIA	544,0	365,0	27 / 28		CB0202	SCANIA	378,0	280,4	54-55-56
808526MM	HYUNDAI / KIA	544,0	365,0	27 / 28		CB0207	VOLVO	351,1	235,1	63

Ordem Numérica dos Amortecedores

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
CB0208	VOLVO	184,7	162,0	61-62		G8063	FIAT	528,0	350,0	17
CB0212	VOLVO	351,1	235,1	62-63		G8064	FIAT	528,0	350,0	17
CB0213	VOLVO	377,0	332,9	62		G8095	MINI	418,0	280,0	31
CB0235	DAF	331,1	277,2	43		G8096	MINI	418,0	280,0	31
CB0236	MB	341,5	279,4	48		G8109	AUDI	510,0	361,6	9
CB0237	DAF	279,0	236,6	43		G8127	PEUGEOT	515,0	330,0	33
CB0245	SCANIA	345,7	246,7	57		G8128	PEUGEOT	515,0	330,0	33
D0036	BMW	400,0	244,0	13		G8292	BMW	351,4	242,6	12
D0038	BMW	450,0	295,0	13		G8293	BMW	351,4	242,6	12
D0301	AUDI	673,0	543,9	11		G8383	CITROËN / PEUGEOT	516,0	335,0	14 / 34
D0303	VW	668,0	543,0	41		G8384	CITROËN / PEUGEOT	516,0	335,0	14 / 34
D0305	BMW	546,8	408,8	13		G8427	BMW	387,6	258,4	12
D0306	BMW	542,0	390,2	13		G8428	BMW	387,6	258,4	12
D0309	BMW	500,0	347,7	13		R2655	GM	478,5	296,1	22
D0312	VW	683,0	540,0	41		R3811	MITSUBISHI	417,4	296,6	31
D0314	VW	568,0	380,0	41		R3877	MITSUBISHI	531,0	373,0	31
D0405	BMW	426,5	317,5	13		R6335	AUDI	544,0	362,2	10
D2653	MITSUBISHI	359,9	235,8	31		RS5762	TOYOTA	462,0	346,0	66
D4005	BMW	612,6	435,0	13		RS999008	TOYOTA	546,0	353,0	66
D5470	MITSUBISHI	342,3	232,4	32		RS999010	DODGE / FORD	661,0	410,0	65 / 65
D5471	MITSUBISHI	459,0	296,0	32		RS999118	MITSUBISHI / NISSAN	564,0	365,0	66 / 66
D6442	MITSUBISHI	524,0	339,0	32		RS999120	GM	341,0	247,0	65
D6628	LAND - ROVER	547,2	337,3	29		RS999123	GM / SUZUKI	441,0	297,0	65 / 66
D6629	LAND - ROVER	558,8	353,9	29		RS999124	GM	603,0	383,0	65
D6643	LAND - ROVER	549,5	349,7	29		RS999126	FORD	661,0	410,0	65
D7006	HONDA	580,0	385,0	25		RS999128	JEEP	520,0	340,0	65-66
D7624	SUZUKI	456,6	287,2	36		RS999129	JEEP	504,0	332,0	66
D8019	TOYOTA	574,9	353,7	37		RS999144	TOYOTA	555,7	361,4	66
D8020	CHERY / HYUNDAI	596,6	375,9	13 / 27		RS999180	TOYOTA	536,0	353,0	66
D8024	TOYOTA	553,2	427,7	37		RS999185	FORD	661,0	410,0	65
D8068	NISSAN	371,5	262,0	32		RS999186	FORD	518,0	333,0	65
D8069	NISSAN	383,6	289,5	32		RS999187	TOYOTA	521,0	343,2	66
D8072	VW	540,0	392,0	41		RS999194	FORD / JEEP	586,0	373,0	65 / 66
D8080	BMW	584,8	433,2	13		RS999195	DODGE	351,0	252,0	65
D8902	MITSUBISHI	606,0	367,0	31		RS999213	SUZUKI	459,5	310,4	66
G1055	AUDI	585,4	397,2	10		RS999214	DODGE / FORD / NISSAN	368,3	262,6	65 / 65 / 66
G1057	AUDI	593,0	370,9	9		RS999223	MITSUBISHI	331,0	244,0	66
G1083	FIAT	371,8	251,3	15		RS999229	FORD	457,0	352,0	65
G1086	MINI	416,0	295,0	31		RS999239	JEEP	586,0	372,0	65
G1116	SUZUKI	674,8	445,0	36		RS999240	JEEP	468,0	323,0	65
G1339	AUDI	616,2	420,0	9		RS999350	MITSUBISHI / TROLLER	604,0	382,0	66 / 66
G1364	VW	632,0	383,5	41		RS999782	TOYOTA	556,5	430,9	66
G16175	TOYOTA	480,0	333,4	36		SP001	GM	651,0	388,0	24
G16176	TOYOTA	480,0	333,4	36		SP002	FIAT	581,0	410,5	17
G16277	MB	515,0	342,0	29		SP003	TOYOTA	554,3	397,5	36
G16387	RENAULT	506,0	325,0	35		SP004	TOYOTA	597,7	380,4	36
G16495	VW	553,0	391,6	39		SP005	GM	651,0	388,0	22-24
G2226	CITROËN	389,1	279,1	14		SP006	FIAT	581,0	401,5	18
G2232	BMW	559,5	407,0	12		SP008	FIAT	549,3	373,5	17-18
G2241	PEUGEOT	650,0	420,0	34		SP009	FIAT	549,3	373,5	17-18
G2514	AUDI	666,5	439,0	9-10		SP018	GM	498,0	335,0	23
G7104	SMART	313,0	186,0	36		SP019	GM	498,0	335,0	23
G7305	FIAT	544,0	390,0	15		SP020	GM	498,0	335,0	23
G7306	FIAT	544,0	390,0	15		SP021	GM	498,0	335,0	23
G7327	CITROËN	520,0	330,0	14		SP025	HONDA	534,5	356,5	26
G7328	CITROËN	520,0	330,0	14		SP026	HONDA	534,5	356,5	26
G7386	RENAULT	679,0	445,5	34		SP028	GM	530,0	327,0	24

Ordem Numérica dos Amortecedores



Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página		Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado					Aberto	Fechado	
SP033	RENAULT	534,5	374,5	34-35		SP204	RENAULT	560,0	393,0	35
SP036	RENAULT	462,0	332,5	34		SP205	GM	465,0	285,0	22
SP037	FIAT	646,0	466,0	17		SP206	FORD	535,3	383,1	19
SP038	VW	709,0	473,0	37-41		SP207	RENAULT	520,8	332,5	34
SP039	GM	514,0	360,0	22-25		SP208	GM	529,0	356,0	22-23-24
SP040	GM	514,0	360,0	22-25		SP209	GM	529,0	356,0	22-23-24
SP041	NISSAN	616,0	449,5	33		SP211	RENAULT	655,0	422,0	35
SP042	GM	514,0	360,0	24		SP214	RENAULT	637,0	397,0	35
SP043	GM	514,0	360,0	24		SP217	CITROËN	493,0	333,0	14
SP044	GM	416,0	269,0	24-25		SP218	TOYOTA	542,0	372,0	36
SP045	GM	517,0	354,0	22		SP223	NISSAN	658,0	454,0	32
SP046	GM	517,0	354,0	23		SP224	FORD	686,0	420,0	20
SP047	CITROËN	489,0	322,0	14		SP225	PEUGEOT	485,3	323,0	33
SP049	HONDA	619,5	455,5	25		SP226	PEUGEOT	485,3	323,0	33
SP051	GM	652,0	401,5	23		SP236	FORD	573,8	411,6	19
SP066	FORD	449,0	280,0	20		SP237	FORD	727,0	461,0	19
SP067	FORD	449,0	280,0	20		SP243	GM	385,5	255,5	22
SP070	FIAT	536,0	355,0	15		SP245	GM	410,0	266,0	25
SP072	FIAT	542,0	369,0	18		SP249	HONDA	448,0	338,0	25
SP073	FIAT	536,0	363,0	18		SP251	HONDA	628,5	455,5	25
SP074	FIAT	644,0	401,0	15-18		SP252	TOYOTA	542,0	372,0	36
SP076	FIAT	637,0	405,0	16-17		SP255	GM	524,0	360,0	24-25
SP079	FIAT	637,0	405,0	16		SP256	GM	524,0	360,0	24-25
SP084	FIAT	533,0	373,5	17		SP257	GM	410,0	266,0	23
SP085	FIAT	533,0	373,5	17		SP263	GM	428,0	277,0	23
SP086	FORD	478,0	306,0	20		SP264	KIA	375,0	239,0	28
SP090	FORD	688,4	477,8	20		SP265	KIA	514,0	323,0	28
SP106	FIAT	537,5	377,5	18		SP267	VW	541,0	387,0	37-41
SP107	FIAT	537,5	377,5	18		SP268	VW	485,0	354,0	38
SP110	HONDA	541,0	350,0	25-26		SP269	VW	501,0	362,0	37-38-40-41
SP111	HONDA	541,0	350,0	25-26		SP270	VW	683,1	468,2	37-38-40-41
SP112	FORD	457,4	287,2	20		SP271	VW	663,0	416,0	38-40-41
SP113	FORD	457,4	287,2	20		SP273	TOYOTA	519,5	340,0	36
SP114	FORD	720,0	513,0	20		SP274	TOYOTA	519,5	340,0	36
SP115	FIAT	608,0	382,0	18		SP278	PEUGEOT	364,0	260,6	33
SP116	TOYOTA	519,5	340,0	36		SP282	VW	729,0	494,0	37-41
SP117	TOYOTA	519,5	340,0	36		SP285	RENAULT	616,0	392,0	35
SP120	GM	653,0	401,0	23-24		SP288	NISSAN	538,0	392,0	32
SP130	RENAULT	606,0	362,0	35		SP289	NISSAN	538,0	392,0	32
SP142	HONDA	728,0	511,0	25-26		SP290	NISSAN	602,0	399,0	32
SP144	NISSAN	538,0	384,0	33		SP297	PEUGEOT	509,7	341,8	33
SP145	NISSAN	538,0	384,0	33		SP298	PEUGEOT	509,7	341,8	33
SP146	NISSAN	593,0	390,0	33		SP320	VW	495,5	360,0	38-41
SP151	RENAULT	521,0	333,0	34		SP321	VW	495,5	360,0	38-41
SP152	RENAULT	524,0	338,0	34-35		SP322	VW	666,0	474,5	38-41
SP154	AUDI / SEAT / VW	547,5	395,0	9 / 35 / 37-39		SP341	FORD	708,4	450,0	21
SP166	AUDI / SEAT / VW	701,5	490,5	9 / 35 / 37-39		SP342	FORD	479,0	315,0	19
SP182	FIAT	545,0	369,0	17		SP343	FORD	479,0	315,0	19
SP184	FIAT	551,5	389,0	16		SP344	FORD	723,0	473,0	19
SP190	PEUGEOT	364,0	260,6	33		SP345	FORD	731,5	487,0	19
SP191	CITROËN	456,0	312,0	14		SP352	FORD	680,0	452,0	21
SP192	CITROËN	456,0	312,0	14		SP357	FORD	449,0	280,0	20
SP193	FIAT	546,0	384,0	17-18		SP358	FORD	449,0	280,0	20
SP200	FIAT	568,3	410,8	16		SP363	FORD	671,7	411,7	20
SP201	FORD	487,3	340,1	20		SP385	PEUGEOT	504,0	335,0	33
SP202	FORD	487,3	340,1	20		SP386	PEUGEOT	504,0	333,5	33
SP203	RENAULT	523,3	358,5	35		SP759	RENAULT	567,0	376,0	34-35

Código	Montadora	Dimensional (mm)		Página
		Aberto	Fechado	
SP806	TOYOTA	570,0	362,0	37
SP816	HONDA	518,0	445,0	26
SP822	CITROËN	474,0	312,0	14
SP831	HONDA	603,0	393,0	25-26
SP960	HYUNDAI	537,0	369,0	27
SP961	HYUNDAI	537,0	369,0	27
SP978	HYUNDAI	505,0	354,0	26
SP979	HYUNDAI	505,0	354,0	26
SP984	GM	557,0	382,0	23
SP985	GM	557,0	382,0	23
SP986	NISSAN	518,0	370,5	33
SP987	NISSAN	518,0	370,5	33
SP988	HYUNDAI	509,0	325,0	27
SP989	HYUNDAI	509,0	325,0	27
SP990	HYUNDAI	527,0	362,0	27
SP991	HYUNDAI / KIA	546,5	385,5	27 / 28
SP992	HYUNDAI / KIA	546,5	385,5	27 / 28
SP993	HYUNDAI / KIA	594,0	404,0	27 / 28
SP994	HYUNDAI / KIA	594,0	404,0	27 / 28
SP995	MITSUBISHI	423,5	313,5	31
SP996	NISSAN	508,0	356,0	32
SP997	NISSAN	508,0	356,0	32
V1143	HYUNDAI	389,0	252,0	26
V1149	HYUNDAI	498,4	316,1	26

Tabela de Equivalência



CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
5543	M59P05543	004717/2013				
5612	BR620005612N	004717/2013				
5637	M5EJ05637	004717/2013				
5639	M59P05639	004717/2013	GB48231		HG 41057	
5646	M59P05646	004717/2013	GB48270			
5778	M59P05778	004717/2013				
5797	M5EJ05797	004717/2013				
5989	BR620005989N	004717/2013				
11170	BR660011170N	001529/2013				
11171	BR660011171N	001529/2013				
16024	BR120016024	ISENTO				
16430	BR660016430N	001529/2013				
16431	BR660016431N	001529/2013				
16470	BR660016470N	001529/2013	GP32417 GP32530		HG 33064 HG 33066	
16471	BR660016471N	004718/2013	GP32580			
16472	BR660016472N	004718/2013	GP32579			
16497	M53Z16497	001529/2013				
16498	BR660016498N	005121/2019	GP33212			
23454	E1115 M5EN23454	001671/2017	GB47830			
23784	BR670023784N R3784	001669/2017				
23858	376180SP E1179 E1181 M5EN23858	001529/2013	GB27335 GB27366			
23859	23782 M5EN23859	001669/2017	GB29979M			
23956	BR620023956N	001671/2017				
23967	23983 M5EN23967	001671/2017	GB47969			
26654	376028SP E2034 M5EN26654	001669/2017				
26662	BR630026662N	001671/2017				
26663	376054SP E2048 M5EN26663	001669/2017				
26665	BR630026665N	001669/2017 004949/2019				
37081	BR630037081N	004717/2013				
37082	BR630037082N	004717/2013				
37083	BR630037083N	004717/2013				
37161	M59P37161	004717/2013				
37162	M59P37162	004717/2013				
37204	BR630037204N	004717/2013				
37281	M53Z37281	004717/2013				
37302	M53Z37302	004717/2013				
37310	M53Z37310	004717/2013	GB48230M			
37323	M53Z37323	004717/2013				
37327	M53Z37327	004717/2013				
37747	BR120037747	ISENTO	B47358		AC 25041	
37771	BR120037771	002404/2012	B.47417		AC 30427	
37780	BR120037780	002404/2012	B.47422			
37876	BR120037876	ISENTO	B47363			
37886	BR120037886	002406/2012	B.47567		AP 30441	
37913	BR120037913	ISENTO	B.47467		AC 31191	
37914	BR120037914	ISENTO	B.47479			
38022	BR120038022	002404/2012	B.47498 B.47801		AC30975	
38039	BR620038039N	002399/2012				HG 77025
38042	BR120038042	002404/2012	L12896		AC31003 AC36014	
38043	BR120038043	002404/2012	B47801 L12896 L12897		AC31004	
38045	334286MM BR630038045N	002399/2012 007706/2017	GB47698 GB47842		AC27278	
38055	334287MM BR620038055N	002399/2012 007706/2017	B.48029		AC30916	
38060	334288MM BR620038060N	002402/2012 007709/2017	B.47823 B47846		AC 30825	
38072	BR120038072	ISENTO	B47585		AC 31159	
38111	BR120038111	002404/2012	B.47070		AC30767	
38203	334289MM BR620038203N	002402/2012 007706/2017	GB47859			HG 79423
38204	334290MM BR620038204N	002402/2012 007709/2017			AC27683	
38209	334291MM BR620038209N	002402/2012 007709/2017	B.27106 B.27255		AC 30790 AC 31123	
38214	334292MM BR620038214N	002402/2012 007709/2017				HG 79331
38253	334294MM BR620038253N	002399/2012 007706/2017	GL12900		HG 31192	
38260	BR120038260	ISENTO				
38263	BR120038263	ISENTO				
38264	BR120038264	ISENTO				
38266	BR120038266	ISENTO	B.50928M			
38268	BR120038268	ISENTO	B.50930M			
38269	BR120038269	ISENTO				
38272	BR120038272	ISENTO				
38283	BR120038283	ISENTO				
42041	42058 M5EN42041	001671/2017	GB47615		AC 27195 HG 31168	HG 77014
43081	E5027 M5EN43081	001671/2017				
43096	E5067 M5EN43096	001671/2017				
43097	E5068 M5EN43097	001671/2017				
43112	E5090 M5EN43112	001671/2017				
43133	M53Z43133	001671/2017				
43804	BR650043804N	002395/2012	G.32269		HG 31089	HG 78171
43806	BR650043806N	002395/2012	G.32337 G32228		CT29097	
43901	808400MM BR650043901N	002401/2012 007707/2017	MP32262 MP32286 MP32755		HG 31018 SE 32787 SE 32789	
44441	BR660044441N	002401/2012			SE30815	
44442	BR660044442N	002401/2012			SE29369	

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
44455	808404MM BR620044455N	002401/2012 007707/2017	GP32313		HG 31190	HG 32828
54342	BR130054342	002404/2012	L12917		AC36014	
54363	BR130054363	002404/2012	L12918		AC 36021	
54386	BR130054386	002404/2012	L.12296 L.12794 L.12983 L12670		AC 36017	
54388	BR130054388	002404/2012	L.12755 L12977		AC35819	
54425	640425MG BR130054425	002404/2012	L.12128 L.12770 L.12795		AC36016	
54426	BR130054426	002404/2012	L12646		AC 36022	
54427	BR130054427	002404/2012	L12757		AC36015	
54431	BR130054431	002404/2012	L12614		AC36024	
54438	640438MG BR130054438	002404/2012	45155			
54441	BR130054441	002404/2012	L12632		AC 36020	
54442	BR130054442	002404/2012	L12631		AC 36019	
54443	BR130054443	002404/2012	L12130			
54444	640444MG BR130054444	002404/2012	L12448		AC36013	
54449	BR130054449	002404/2012	L12474			
54454	BR130054454	002404/2012	L.12024 L.12120 L12472 L12503		AC36056	
54455	BR130054455	002404/2012	L12473		AC36057	
54458	BR130054458	002404/2012	L12052			
54459	BR130054459	002404/2012	45033			
54463	BR130054463	002404/2012	45152 L.12752 L.12796 L12143		AC36016	
54475	640475MG BR130054475	002404/2012	L12657			
54477	BR130054477	002404/2012	L12648		AC 35495 AC35945	
54478	BR130054478	002404/2012	L12649		AC35496	
54487	640487MG BR130054487	002404/2012	L12040 L12477 L12488		AC 36011	
54488	640488MG BR130054488	002404/2012	L12040 L12476 L12590		AC36012	
54489	BR130054489	002404/2012	L.12668 L.13297			
54490	BR130054490	002404/2012	L12994			
54495	BR130054495	002404/2012	L.12483 L.13274		AC 36067	
54496	BR130054496	002404/2012	45182		AC 36023	
54497	640497MG BR130054497	002404/2012	L12591 L13348			
54499	640499MG BR130054499	002404/2012	L12896		AC36018	
54500	640500MG BR130054500	002404/2012	45854			
54501	BR130054501	002404/2012				
54502	BR130054502	002404/2012	L13183		AC 36064	

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
54503	BR130054503	002404/2012	L12142			
54504	BR130054504	002404/2012	GL13256			
54505	640505MG BR130054505	002404/2012	L.13282 L.13326 L.13327		AC 36076	
54506	640506MG BR130054506	002404/2012	L.13324			
54507	BR130054507	002404/2012	GL13257			
54509	BR130054509	002404/2012				
54510	BR130054510	002404/2012				
54511	BR130054511	002404/2012	L.13054 L.13160			
54512	BR130054512	002404/2012	L.13053 L.13159			
54513	BR130054513	002404/2012	L.13059			
54514	BR130054514	002404/2012				
54515	640515MG BR130054515	002404/2012			AC 42003	
54516	640516MG BR130054516	002404/2012	45841		AC 42004	
54517	27287 BR130054517	002404/2012	GL12723		HG 36054	
54518	27283 BR130054518	002404/2012	GL12724 L12680		HG 36055	
54519	27284 640284MG BR130054519	002404/2012	L12066		AC35972	
54520	27528 640528MG BR130054520	002404/2012	GL12833		HG 36044	
54521	27529 640529MG BR130054521	002404/2012	GL12834		HG 36045	
54522	27101 BR130054522	002404/2012	GL12880		HG 36046	
54523	27600 640600MG BR130054523	002404/2012	GL12814			
59626	BR630059626N	002399/2012	L12385		AC35840	
59649	BR620059649N	002399/2012				
60526	BR630060526N	002399/2012	L.12668 L12994			
65402	650402MG BR140065402	002404/2012	45043 45123		AC 45006	
65403	BR140065403	002404/2012	45003 45021		AC 45015	
65405	650405MG BR140065405	002404/2012	45123		AC 25041	
65407	BR140065407	002404/2012	45015			
65409	650409MG BR140065409	002399/2012	45021 45078			
65410	BR140065410	002404/2012	45010			
65413	BR140065413	002404/2012	45039			
65415	BR140065415	002404/2012	45117			
65416	650416MG BR140065416	002404/2012	45029			
65418	650418MG BR140065418	002404/2012	45033		AC 45011	
65419	BR140065419	002404/2012	45050 45155			

Tabela de Equivalência



CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
65423	BR140065423	002404/2012	45051			
65428	BR140065428	002404/2012	45036			
65440	BR140065440	002404/2012	45059		AC36010	
65441	650441MG BR140065441	002404/2012	45077		AC 45013	
65442	BR140065442	002404/2012	45057		AC 45017	
65443	BR140065443	002404/2012	45082			
65444	650444MG BR140065444	002404/2012	45122 L12026		AC36010	
65447	650447MG BR140065447	002404/2012	45069 45086 45802		AC45002	
65448	650448MG BR140065448	002404/2012	45087 45804		AC45003	
65449	650449MG BR140065449	002404/2012	45090		AC45004	
65451	650451MG BR140065451	002404/2012	45075 (Volkswagen) 45837 (Volvo)			
65452	BR140065452	002404/2012	45056		AC 45004	
65454	650454MG BR140065454	002404/2012	45058			
65455	650455MG BR140065455	002404/2012	45093		AC45020	
65456	650456MG BR140065456	002404/2012	45126			
65458	650458MG BR140065458	002404/2012	45136		AC 45007	
65459	650459MG BR140065459	002404/2012	45095 45096		AC45001	
65461	650461MG BR140065461	002404/2012	45123		AC 45006	
65462	650462MG BR140065462	002404/2012	45063		AC45019	
65463	650463MG BR140065463	002404/2012	45145			
65464	650464MG BR140065464	002404/2012	45146 45171			
65465	BR140065465	002404/2012	45156		AC 45014	
65466	650466MG BR140065466	002404/2012	45120			
65475	650475MG BR140065475	002404/2012	L12657 L12661			
65478	650478MG BR140065478	002404/2012				
65479	650479MG BR140065479	002404/2012				
65480	650480MG BR140065480	002404/2012	45158		AC 45010	
65482	650482MG BR140065482	002404/2012	45227 45228 L12981		AC 36065 AC 45008	
65483	650483MG BR140065483	002404/2012	45094			
65484	650484MG BR140065484	002404/2012	45210			
65485	BR140065485	002404/2012	45092			
65486	650486MG BR140065486	002404/2012	45185			

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
65487	650487MG BR140065487	002404/2012	45173			
65489	650489MG BR140065489	002404/2012				
65490	BR140065490	002404/2012	L12151 L12198			
65491	650491MG BR140065491	002404/2012	45160			
65492	650492MG BR140065492	002404/2012	L13331		AC36083	
65493	BR140065493	002404/2012	L13332		AC45024	
65494	650494MG BR140065494	002404/2012				
65495	BR140065495	002404/2012	45838			
65496	650496MG BR140065496	002404/2012	45842			
65497	650497MG BR140065497	002404/2012				
65501	BR140065501	002404/2012				
65502	650502MG BR140065502	002404/2012				
65503	650503MG BR140065503	002399/2012				
71372	BR660071372N	004719/2013	GB27653			
71377	M59P71377	004718/2013				
71380	BR660071380N	004719/2013				
71583	BR660071583N	004718/2013				
72123	BR660072123N	004719/2013	GP30522			
72143	BR660072143N	004718/2013				
72144	BR660072144N	004718/2013				
72199	M59P72199	004718/2013				
72200	M59P72200	004718/2013				
72248	M5EJ72248	004718/2013				
72254	BR660072254N	004718/2013				
72261	BR660072261N	004718/2013	GP33236 GP33237			
72286	M5EJ72286	004718/2013	GP35983 GP35984		HG 31138 HG 31139	
72287	M5EJ72287	004718/2013	GP35983 GP35984		HG 31138 HG 31139	
72307	M5EJ72307	004718/2013				
72308	M5EJ72308	004718/2013				
72309	M5EJ72309	004718/2013				
72310	M5EJ72310	004718/2013				
72491	BR660072491N	004718/2013	GP35970 GP35971			
72492	BR660072492N	004718/2013	GP35970 GP35971			
72497	BR620072497N	004719/2013	GB50969	GB50969M	HG 41075	
72509	M59P72509	004721/2013	GP33240			
72510	M59P72510	004721/2013	GP33241			
72511	M59P72511	004719/2013	GB48267			
72526	M59P72526	004718/2013				
72527	M59P72527	004718/2013				
72562	M59P72562	004718/2013				

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
72563	M59P72563	004719/2013				
72616	BR660072616N	004718/2013	GP35977M GP35978M			
72617	BR660072617N	004718/2013	GP35977M GP35978M			
72638	M5EJ72638	004718/2013				
72896	M5EJ72896	004728/2013				
72914	M5EJ72914	004718/2013				
72915	M5EJ72915	004718/2013				
72957	M59P72957	004719/2013				
73045	M59P73045	004718/2013				
73046	M59P73046	004718/2013				
73055	M59P73055	004718/2013				
73056	M59P73056	004718/2013				
73057	M59P73057	004718/2013				
73058	M59P73058	004718/2013				
83736	334298MM BR620083736N	002399/2012 007706/2017	GB48003M		HG 30923	
83738	BR620083738N	002399/2012			HG 30924	
83743	BR690083743N	002399/2012				HG 79465
83744	BR690083744N	002399/2012				HG 79464
83749	BR620083749N	002399/2012	B47597 GB48273		HG 31163	
83750	334305MM BR620083750N	002399/2012 007706/2017	MP30214		HG 31164	
83754	BR620083754N	002399/2012	GB27364		HG 31060	
83757	334173MM BR660083757N	002401/2012 007707/2017	GP31000M			HG30974
83760	BR660083760N	002401/2012				
83761	BR660083761N	002401/2012				
83765	BR620083765N	002399/2012	GB50985M			
83766	BR620083766N	002399/2012	GB50985M			
83805	BR620083805N	002402/2012	GB48277		HG 31144	
83807	334308MM BR620083807N	002399/2012 007706/2017	GB50960M		HG 31149	
83815	334309MM BR620083815N	002402/2012 007709/2017	GB50961M		HG 31148	
83833	334032MM BR620083833N	002399/2012 007706/2017	GB48237		HG 31201	
83837	334449MM BR620083837N	002399/2012 007706/2017			HG 31200	
84727	BR630084727N	002399/2012	GL12342		AC 35822 HG 36039	
84728	334311MM BR630084728N	002399/2012 007706/2017	GL12343		AC 35823 HG 36040	
84731	334312MM BR630G84731N	002399/2012 007706/2017	L13001M		AC 35859 HG 36039	
84736	BR630084736N	002399/2012	GL12831		AC36009 HG 36043	
84737	334313MM BR620084737N	002399/2012 007706/2017	GL12466		HG 36068	HG 35879
84745	BR630084745N	002399/2012	GL12845		HG 36052	
84746	BR630084746N	002399/2012	GL12844 GL23846		HG 36053	
84751	BR670084751N	002401/2012	GL13685		HG 36081	

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
84753	334316MM BR630084753N	002399/2012 007706/2017	GB 48238		HG 41040	
84754	334317MM BR630084754N	002402/2012 007709/2017	GL13683		HG 41039	
84756	M5LE84756	002402/2012	GL13703		HG 41035 HG 41037	
94135	BR660094135N	002401/2012	GP30152 GP30153		SE29291	
94143	808407MM BR620094143N	002401/2012 007707/2017	MP30214		HG 31162 HG 31164	
95203	BR660095203N	002401/2012	GP38006	GL15000M		HG37001
95301	808410MM BR660095301N	002401/2012 007707/2017	GP38005 GP52948M		SE30684 SE36006	HG37002
95602	808411MM BR660095602N	002401/2012 007707/2017				
95603	808395MM BR660095603N	002401/2012 007707/2017	GP33234 GP33235		HG 33069 HG 33070	
95604	808396MM BR660095604N	002401/2012 007707/2017	GP33234 GP33235		HG 33069 HG 33070	
98036	BR690098036N	002399/2012	L13333			
334000MM	46075 M334000MM	002403/2012	32168		CT 32735 HG 33024	
334003MM	15003 27603 M334003MM	002404/2012	SL30202	B47727	AC30671	
334004MM	27014 334420MM M334004MM	002404/2012	L.12047 L.12108 L.12134 L.12340		AC 35481 AC 35804 AC35721	
334005MM	27001 M334005MM	002404/2012	GB47636		AP 25124	
334006MM	M334006MM	002404/2012			HG 36040	
334007MM	20012 M334007MM	002404/2012	GL2058			
334010MM	27010 38017 M334010MM	002404/2012	GB47739			
334011MM	27011 M334011MM	002403/2012	G.32111 G32189 G32375			HG 32709 HG 32741 HG 32845
334012MM	27012 M334012MM	002403/2012	G.32112 G.32190 G.32376			HG 32710 HG 32742 HG 32846
334013MM	20013 M334013MM	002404/2012	GL12675		HG 36035	
334014MM	15014 M334014MM	002404/2012	B.47677 SL30204		AC30668	
334015MM	27015 334423MM M334015MM	002404/2012	L.12048 L.12109 L.12135		AC 35482 AC35722 AC35805	
334016MM	27016 334391MM M334016MM	002404/2012	GL 12330 GL12331 GL12475 GL12549 GL1			HG 30811 HG 31038
334017MM	27017 M334017MM	002404/2012	GL12099		AC 35864 HG 36033	
334018MM	38018 M334018MM	002404/2012	B.47232		AC25001	
334019MM	15019 M334019MM	002404/2012	B47509		AC25003	
334022MM	M334022MM	002404/2012	GB48004M			HG 30924
334023MM	27023 M334023MM	002403/2012	G.32197 G.32307			HG 32768 HG 32800

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334032MM	83833	007706/2017				
334035MM	38035 M334035MM SP035	002404/2012	B.47061		AC30728	HG 30854
334037MM	38037 M334037MM	002404/2012	B.47765		AC30830	
334041MM	38041 M334041MM	002404/2012	B.47731 GB47732		AC30724 HG 30672	HG30730
334048MM	334441MM 38048 M334048MM	002406/2012	B.47097 B.47099		AC 30726 AC 31005	
334050MM	46050 M334050MM	002403/2012	32016 G32113		CT 32542	HG 32167
334054MM	38054 M334054MM SP054	002404/2012	BL.1051		AC 30747	HG 30971
334056MM	334445MM 38056 M334056MM	002406/2012	B.47554 B.47857		AC30828 AP30440	HG 31073
334058MM	15058 M334058MM	002404/2012	B.47558		AC25172	
334059MM	15059 M334059MM	002404/2012	B.47464		AC25455	
334064MM	M334064MM SP064	002406/2012		GB27268	HG 30994	HG30780
334065MM	15065 M334065MM	002403/2012	G32265 SC32550	32176	CT32593	
334067MM	15067 M334067MM	002403/2012	32014 SC32548		CT32552	
334075MM	27075 M334075MM	002403/2012	G.32195 MP32227		CT 32735 SE32760	
334077MM	46077 M334077MM	002403/2012	32180		CT 32723	
334078MM	46078 M334078MM	002403/2012	G.32198			HG 32729
334081MM	27081 M334081MM	002403/2012	30056 G32536		30826 CT 30444	HG 30772 HG 31073
334083MM	46083 M334083MM	002403/2012	30105 32208		30826 CT 30444 CT30826	HG 30139 HG 30772
334088MM	46088 M334088MM	002403/2012	32193	SC30320	CT 30731	
334089MM	46089 M334089MM	002403/2012	32194	SC30321	CT 30732	
334091MM	46091 M334091MM	002403/2012	32532		CT 32771	
334093MM	46093 M334093MM	002403/2012	32208		CT30826 CT32771	
334096MM	27096 M334096MM	002406/2012	GB47824 GB47851			HG 30796
334097MM	27097 M334097MM	002404/2012	GB47833		HG 31076	HG 77089
334100MM	27100 M334100MM	002406/2012	GB47780			HG 30794
334102MM	27102 M334102MM	002406/2012				HG 30993
334103MM	27103 M334103MM	002406/2012				HG 30993
334105MM	27105 M334105MM	002404/2012	GBL1078			HG 30803
334110MM	38110 M334110MM	002404/2012	B.47069		AC30766	
334136MM	M5P334136	007706/2017	GB48245			

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334148MM	38148 M334148MM	002406/2012	BL.1053		AC 30799	
334173MM	83757	007707/2017				
334182MM	27182 M334182MM	002404/2012	GB47595 GBL1206		HG 31150	
334183MM	27183 M334183MM	002404/2012			HG 31150	
334200MM	M5P334200	007706/2017	GB48307		HG 41215	
334213MM	27213 M334213MM	002404/2012	GL12688		AC 35862 HG 36032	
334228MM	27228 M334228MM	002406/2012	GB47897		HG 31088	
334229MM	27229 M334229MM	002404/2012	GB48000M			HG 30990
334230MM	27230 M334230MM	002404/2012	GB48001M			HG 30991
334242MM	27242 M334242MM	002404/2012				
334248MM	27248 M334248MM	002406/2012			HG 30992	
334255MM	27520 334369MM M334255MM	002404/2012	L.12528			
334257MM	M5P334257	007706/2017	GB48260		HG 41054	
334258MM	38258 M334258MM	002406/2012	BL.1269		AC31207	
334259MM	38259 M334259MM	002406/2012	B.47895		AC31206	
334260MM	M5P334260	007706/2017				
334278MM	27258 334426MM M334278MM	002404/2012	GL12926		HG 36062	
334279MM	27260 334418MM M334279MM	002404/2012	GL12854		HG 36063	
334280MM	27259 M334280MM	002404/2012	GB47867 GB47893		HG 31157	
334281MM	27261 M334281MM	002404/2012	GB47866		HG 31158	
334286MM	38045	007706/2017				
334287MM	38055	007706/2017				
334288MM	38060	007709/2017				
334289MM	38203	007706/2017				
334290MM	38204	007709/2017				
334291MM	38209	007709/2017				
334292MM	38214	007709/2017				
334294MM	38253	007706/2017				
334295MM	38295 M334295MM	002405/2012	MP27538		SE31142	
334296MM	38296 M334296MM	002405/2012	MP27539		SE31143	
334298MM	83736	007706/2017				
334301MM	27301 M334301MM	002404/2012	GL12797		AC 35466	
334302MM	27302 M334302MM	002404/2012	GL12798		AC 35467	
334303MM	27303 334399MM M334303MM	002404/2012	GL12058 GL12416		AC 35807 HG 36034	

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás	CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334304MM	27304 334413MM M334304MM	002404/2012	GL12675		AC 35808 HG 36035		334447MM	54447 M334447MM	002404/2012	L12310 L12311		AC35821 AC35837	
334305MM	83750	007706/2017					334449MM	83837	007706/2017				
334306MM	27306 M334306MM	002404/2012	GL12059		AC 35809 HG 36036		334451MM	334422MM 54451 M334451MM	002404/2012	BL.1007 L.12057		AC30831	
334308MM	83807	007706/2017					334453MM	15453 334407mm M334453MM	002404/2012	L.12628		AC35461	
334309MM	83815	007709/2017					334464MM	15464 M334464MM	002406/2012	L12654 SL30024		AC35122	
334311MM	84728	007706/2017					334465MM	15465 M334465MM	002406/2012	SL30023			
334312MM	84731	007706/2017					334466MM	334380MM 54466 M334466MM	002404/2012			AC35481	
334313MM	84737	007706/2017					334467MM	54467 M334467MM	002404/2012			AC35482	
334314MM	27314 M334314MM	002403/2012	G.32196		CT32863 HG 33025		334468MM	15468 M334468MM	002406/2012	L12139 SL30045		AC30756	
334316MM	84753	007706/2017					334469MM	15469 M334469MM	002406/2012	L12138 SL30044		AC30757	
334317MM	84754	007709/2017					334480MM	27480 334408MM M334480MM	002404/2012	GL12219 L12122 L12316		AC35764	
334318MM	SP759	007706/2017					334481MM	27481 334390MM M334481MM	002404/2012	GL12223 L12378		35842 AC 35765 AC35764	
334319MM	SP816	007706/2017					334483MM	27483 M334483MM	002404/2012	GL12460 L12350		35973 AC35765	
334320MM	SP822	007706/2017					334485MM	27485 334392MM M334485MM	002404/2012	GL12461 L12412		35844 AC35765	
334321MM	SP831	007706/2017					334486MM	M334486MM	007709/2017	GB48212		HG 41112	
334324MM	27324 M334324MM	002403/2012	G.32370		HG 33023		334487MM	M334487MM	007706/2017			HG 41094	
334333MM	27333 38033 M334333MM	002404/2012	GBL1024				334490MM	M334490MM	007706/2017				
334371MM	15371 M334371MM	002406/2012	L12607 SL30021		AC35001		334492MM	27492 334419MM M334492MM	002404/2012	L12735 L12737		AC35764	HG 36028
334382MM	54382 M334382MM	002404/2012			AC35904		334494MM	27494 334424MM M334494MM	002404/2012	GL12725		AC 35855 HG 36037	
334387MM	15387 M334387MM	002406/2012	L12609 SL30022		AC35050		334495MM	27495 M334495MM	002404/2012	GL12726 L13000M		AC 35856	
334401MM	27401 M334401MM	002406/2012	GL12789		AC 35123		334498MM	27498 334396MM M334498MM	002404/2012	GL12736 L12354 L12734		AC35764	HG36027
334410MM	334393MM 54410 M334410MM	002404/2012	L.12750		AC 35466		334506MM	27506 334417MM M334506MM	002404/2012	GL13689		HG 36072 HG 36078	
334411MM	334395MM 54411 M334411MM	002404/2012	L.12613		AC 35467		334507MM	27507 334425MM M334507MM	002404/2012	GL13690		HG 36073	
334412MM	334394MM 54412 M334412MM	002404/2012	L.12680		AC 35818 AC35610		334508MM	M5P334508	007706/2017	GB48291		HG 41114	
334415MM	334397MM 54415 M334415MM	002404/2012	L.12901 L12003 L12780		AC35481		334514MM	27514 M334514MM	002404/2012				
334416MM	334404MM 54416 M334416MM	002404/2012	L.12136 L.12744 L.12892 L12765 L1278		AC35482		334515MM	27515 334414MM M334515MM	002404/2012				
334421MM	334405MM 54421 M334421MM	002404/2012	L12002 L12916		AC 35821		334529MM	M334529MM	007706/2017	GB48325		HG 41060	
334435MM	334409MM 54435 M334435MM	002404/2012	L.12001 L12137 L12309 L12915		AC 35835 AC35820		334530MM	M334530MM	007706/2017	GB48296			
334437MM	334402MM 54437 M334437MM	002404/2012	L.12363		AC30786		334533MM	M334533MM	007706/2017	GB48305		HG 41259	
334446MM	54446 M334446MM	002404/2012	L12310 L12311		AC 35837								

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás	CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
334728MM	15728 M334728MM	002404/2012	B47945 SB27001		AC31071		376029SP	E2065 M5P376029	001669/2017				
334732MM	M334732MM	002404/2012	GB50943M		HG 36040		376034SP	M5P376034	001671/2017				
334736MM	15736 M334736MM	002404/2012	B.47529 SB27016		AC25015		376039SP	E5117 M5P376039	001671/2017				
334737MM	15737 M334737MM	002404/2012	B.47530 SB27017		AC25016		376042SP	E8502 M5P376042	001529/2013				
334763MM	37763 M334763MM	002404/2012	B.47538		AC25021		376045SP	M5P376045	001671/2017				
334772MM	37772 M334772MM	002404/2012	B47944		AC31070		376048SP	E7811 M5P376048	001671/2017				
334784MM	15784 M334784MM	002403/2012	30015		CT25001		376049SP	E8501 M5P376049	001529/2013				
334785MM	M334785MM	002404/2012	B48002M GB47594		AC30911		376056SP	E1128 M5P376056	001671/2017				
334823MM	15823 M334823MM	002404/2012	BL1006 ST27033		AC30071		376067SP	E1264 M5P376067	001671/2017				
334826MM	27826 M334826MM	002406/2012	B.47554 GB.47554		AP30440		376081SP	E5087 M5P376081	001671/2017				
334829MM	15829 M334829MM	002404/2012	B47506N SB27003		AC31070		376082SP	E1357 G1057 M5P376082	001671/2017				
334855MM	37855 M334855MM	002404/2012	B.47537 B.47568		AC30830		376091SP	E2022 M5P376091	001669/2017				
334868MM	15868 M334868MM	002404/2012					376104SP	E2044 M5P376104	001669/2017				
334880MM	37880 M334880MM	002406/2012	B.27073 GL27235		AP 25551 HG 30737	HG 27521	376157SP	M5P376157	001671/2017				
334881MM	37881 M334881MM	002406/2012	B.27039 GL27234		AP 25543 HG 30736	HG 30168	376195SP	M5P376195	001671/2017	GB48308			
334908MM	15908 M334908MM	002404/2012	B.47480 SL30200		AC30553		376210SP	E1377 M5P376210	001671/2017				
334909MM	15909 M334909MM	002404/2012	B47542 B47581 SB27020		AP25124		376211SP	M5P376211	001671/2017				
334917MM	37917 M334917MM	002404/2012	B47430 B47478		AC25068		376213SP	E7805 M5P376213	001671/2017				
334921MM	37921 M334921MM	002406/2012	B.47571		AP 30442		376214SP	E7814 M5P376214	001671/2017				
334922MM	37922 M334922MM	002406/2012	B.47570		AP30460	HG 30242	376219SP	E4038 M5P376219	001669/2017				
334930MM	27930 M334930MM	002406/2012	GB7751			HG 30694 HG30738	376220SP	E4038 M5P376220	001669/2017				
334953MM	37953 M334953MM	002404/2012	B.47753		AC30601	HG 30592	376228SP	E7812 M5P376228	001671/2017				
334954MM	15954 M334954MM	002404/2012	B.47605 SL30203				376235SP	E1089 M5P376235	001669/2017	GB27282			HG79986
370001SP	M5P370001	007706/2017					376237SP	E2024 M5P376237	001669/2017	GL12507 GL12658			HG79993
370002SP	M5P370002	007706/2017					376253SP	M5P376253	001671/2017				
376000SP	M5P376000	001671/2017					379001SP	M379001SP	002404/2012	GB27576			
376014SP	E2082 M5P376014	001669/2017					379002SP	M379002SP	007706/2017	GB48301			
376017SP	E1088 M5P376017	001669/2017				HG79986	379003SP	M379003SP	002399/2012	GB48282		HG 41208	
376018SP	E1114 M5P376018	001671/2017					379004SP	M379004SP	007706/2017	GB48283			
376019SP	E2040 M5P376019	001669/2017					379005SP	M379005SP	007709/2017	GB48166		HG 41206	
376021SP	E1020 M5P376021	001671/2017	GB47830				379006SP	M379006SP	002399/2012	GB48281		HG 41280	
376024SP	E2070 M5P376024	001669/2017					379007SP	M379007SP	007706/2017	GB48261			
							379008SP	M379008SP	002404/2012	GB48099		HG 41005	
							379009SP	M379009SP	002399/2012				
							379010SP	M379010SP	002399/2012				
							379011SP	M379011SP	002404/2012				
							379013SP	M379013SP	002406/2012	GB48103 GB48171			

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás	CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
379014SP	27013 379023SP M379014SP	002404/2012	GBL1119			HG 31039	379150SP	38150 M379150SP	002404/2012	B.29994		AC31036	
379015SP	M379015SP	007709/2017					379151SP	38151 M379151SP	002404/2012	B.47885		AC31153 BL1161	
379016SP	M379016SP	007706/2017			HG 41200		379152SP	38152 M379152SP	002404/2012	B.47879		AC 31154 B47788	
379017SP	M379017SP	002404/2012					379153SP	38153 M379153SP	002404/2012	BL.1190		AC 31155 BL1190	
379018SP	37027 M379018SP	007706/2017					379154SP	38154 M379154SP	002404/2012			AC 31156 B47901	
379019SP	G2217 M379019SP	002399/2012					379216SP	27216 M379216SP	002404/2012	GB48213	GB48091	HG 31184	HG31208
379020SP	E2056 M379020SP	002399/2012	GL13081		HG 31131		379244SP	27244 M379244SP	002404/2012	GB48266			
379021SP	M379021SP	002404/2012	GB48309		HG 41136		379254SP	27254 M379254SP	002404/2012	GB27660			
379022SP	27022 M379022SP	002404/2012	GL13136				379262SP	27262 M379262SP	002404/2012		GB47878	HG 79746	
379024SP	27024 M379024SP	002404/2012	GL12380		HG 36031	AC35866	379297SP	38297 M379297SP	002404/2012	B29993M		AC31147 AC31182	
379048SP	M379048SP	002402/2012					379298SP	38298 M379298SP	002404/2012				
379049SP	M379049SP	002399/2012					379299SP	27299 M379299SP	002404/2012		GB48085	HG 41042	
379050SP	M379050SP	002402/2012					379326SP	27326 M379326SP	002406/2012			HG 41086	
379051SP	M379051SP	002404/2012	GB27674				379327SP	27327 M379327SP	002406/2012			HG 41086	
379052SP	M379052SP	002404/2012					379328SP	27328 M379328SP	002404/2012			HG 41087	
379053SP	M379053SP	002404/2012					379329SP	27329 M379329SP	002404/2012			HG 41087	
379054SP	M379054SP	002404/2012	GB48255		HG 31174		379381SP	27381 M379381SP	002404/2012	GB48084			HG31152
379055SP	M379055SP	002404/2012					379387SP	27387 M379387SP	002404/2012	GBL1220		HG 31032	
379056SP	M379056SP	002404/2012					379523SP	27523 379032SP M379523SP	002404/2012	GL12878		HG 36070	
379057SP	M379057SP	002404/2012					379525SP	27525 379029SP M379525SP	002404/2012	GL12561		HG 36069	
379058SP	M379058SP	002404/2012	GB27667		HG 31251		379527SP	27527 379033SP M379527SP	002404/2012	GL12935		HG 36071	
379061SP	379012SP M379061SP	002404/2012					379931SP	27931 M379931SP	002406/2012	GL27335		HG 27521	HG 30737
379062SP	38062 M379062SP	002404/2012	B.47804		AC30847		379932SP	27932 M379932SP	002406/2012	GL27334		HG 30168	HG 30736
379063SP	38063 M379063SP	002404/2012	B.47805		AC30848		640524MG	M640524MG	002399/2012	L.12025 L.12121			
379064SP	379000SP M379064SP	002404/2012	GB48246		HG 41015		640525MG	M640525MG	002399/2012	L.12131			
379065SP	M379065SP	002404/2012	GB48310				640526MG	M640526MG	002399/2012	L.12787			
379066SP	M379066SP	002402/2012					640527MG	M640527MG	002399/2012	L.12786			
379067SP	M379067SP	002399/2012					640530MG	M640530MG	002399/2012	L.13322			
379068SP	M379068SP	002404/2012					640531MG	M640531MG	002399/2012	L.13325			
379069SP	M379069SP	002404/2012					640535MG	M640535MG	002399/2012	L.13093 L.13221			
379070SP	M379070SP	002404/2012	GB48294		HG 31253		640536MG	M640536MG	002399/2012	L.12146			
379071SP	M379071SP	002404/2012			HG 41163		640539MG	M640539MG	002399/2012	L.13334			
379072SP	G2101 M379072SP	002404/2012	GB48240				640540MG	M640540MG	002399/2012	GL12879		HG 36047	
379073SP	M379073SP	002404/2012	GB48292		HG 31249								
379074SP	M379074SP	002404/2012											
379075SP	M379075SP	002404/2012											
379076SP	M379076SP	002404/2012	GB48316		HG 41147								
379077SP	M379077SP	007707/2017	GP30563										
379078SP	M379078SP	002404/2012	GB48322										
379094SP	27094 M379094SP	002404/2012	GB47965		HG 31134								
379146SP	38146 M379146SP	002404/2012	B.47788		AC 30850								

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás	CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
640541MG	M640541MG	002399/2012			HG 41344		742071SP	E4654 M5P742071	001529/2013				
640542MG	M640542MG	002399/2012	L.13347				742108SP	M5P742108	001529/2013	GP32662		HG 33047	
640543MG	M640543MG	002399/2012	L.13323				742109SP	M5P742109	001529/2013	GP32663		HG 33048	
640549MG	54448 M640549MG	ISENTO	CL12784				742116SP	M5P742116	001529/2013	GP33296			
640550MG	M640550MG	ISENTO					742132SP	M5P742132	001529/2013				
640552MG	M640552MG	ISENTO	B.47710				742240SP	M5P742240	001529/2013				
640553MG	M640553MG	002404/2012					742241SP	M5P742241	001529/2013				
640554MG	M640554MG	002404/2012	L.13814				742253SP	E7094 M5P742253	001529/2013				
640555MG	M640555MG	002404/2012					746002SP	M5P746002	007707/2017				
640556MG	M640556MG	002404/2012					746003SP	M5P746003	007707/2017				
640557MG	M640557MG	002404/2012					749000SP	M749000SP	007707/2017				
640558MG	M640558MG	002404/2012					749001SP	M749001SP	007707/2017				
640559MG	M640559MG	002404/2012	L.13092				749002SP	M749002SP	007707/2017	GP30233			
640560MG	M640560MG						749003SP	M749003SP	002401/2012				
640561MG	M640561MG	002404/2021					749005SP	M749005SP	002401/2012				
650414MG	65414 M650414MG	002399/2012	45118				749006SP	M749006SP	002401/2012				
650457MG	65457 M650457MG	002399/2012	45123 45127				749007SP	M749007SP	002401/2012				
650498MG	M650498MG	002399/2012					749009SP	M749009SP	002401/2012				
650500MG	M650500MG	002399/2012	45379				749010SP	M749010SP	002401/2012				
650504MG	M650504MG	002399/2012	45188				749011SP	808422MM M749011SP SP176	002405/2012 007707/2017		GP30120		HG 33004
650505MG	M650505MG	002399/2012	45275 / 45220				749012SP	M749012SP	007707/2017	GP30370 GP30384 GP30570		HG 41108 HG 41191 HG 41221	
650507MG	M650507MG	002399/2012	45174				749013SP	M749013SP	007707/2017	GP30369 GP30383 GP30571		HG 41109 HG 41192 HG 41222	
650508MG	M650508MG	002399/2012	45163				749014SP	M749014SP	007707/2017				
650509MG	M650509MG	002399/2012	45321		AC 45030		749015SP	M749015SP	007707/2017				
650510MG	M650510MG	002399/2012	45491				749016SP	M749016SP	007707/2017				
650514MG	M650514MG	002399/2012	45189 45231				749017SP	M749017SP	007707/2017				
650515MG	M650515MG	002399/2012	45193				749018SP	M749018SP	007707/2017				
650516MG	M650516MG	002399/2012	45011				749019SP	M749019SP	007707/2017				
650518MG	M650518MG	002399/2012	45384				749020SP	M749020SP	007707/2017			HG 41156 HG 41168	
650519MG	M650519MG	002399/2012	45311				749021SP	M749021SP	007707/2017			HG41155 HG41167	
650526MG	M650526MG	002399/2012	45178				749023SP	M749023SP	007707/2017				
742001SP	M5P742001	001529/2013					749024SP	M749024SP	007707/2017	GP33286		HG 41164	
742002SP	M5P742002	001529/2013					749025SP	M749025SP	007707/2017	GP33285		HG41165	
742016SP	E4644 M5P742016	001529/2013					749026SP	M749026SP	007707/2017				
742017SP	E4644 M5P742017	001529/2013					749027SP	M749027SP	002401/2012			HG 41207	
742030SP	E7034 M5P742030	001529/2013	GP32335 GP32336				749028SP	M749028SP	007707/2017	GP33208			
742031SP	E7034 M5P742031	001529/2013	GP32335 GP32336				749029SP	M749029SP	007707/2017	GP33209			
742032SP	E7032 M5P742032	001529/2013	GP32333 GP32334				749030SP	M749030SP	007707/2017	GP33210			
742033SP	E7032 M5P742033	001529/2013	GP32333 GP32334				749031SP	M749031SP	007707/2017	GP33211			
742043SP	E4950 M5P742043	001529/2013					749032SP	M749032SP	002401/2012			HG 41279	
742044SP	E7097 M5P742044	001529/2013					749033SP	M749033SP	007707/2017	GP30558		HG41001	
							749034SP	M749034SP	007707/2017	GP33232 GP33233		HG 41059 HG 41058	

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás	CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
749035SP	M749035SP	007707/2017	GP33232 GP33233		HG 41058 HG 41059		806128MM	M5P806128	007707/2017			HG 41199	
749036SP	M749036SP	007707/2017					808004MM	38233 M808004MM	002405/2012	MB32226 MP27537 MP27560		SE 30858 SE31161	
749037SP	M749037SP	007707/2017					808005MM	15005 M808005MM	002405/2012		MP32226		
749038SP	M749038SP	007707/2017	GP32800PS		HG 41357		808008MM	38008 M808008MM	002405/2012	MP32120 MP32227		SE 32760	
749039SP	M749039SP	002401/2012					808009MM	38009 M808009MM	002405/2012	MP32092		SE 32688	
749040SP	M749040SP	002401/2012					808012MM	27227 M808012MM	002405/2012	GP30074		HG 30791	
749041SP	M749041SP	007707/2017	GP33242				808030MM	15030 808478MM M808030MM	002405/2012	M808478MM MP27560 MP32226			
749042SP	M749042SP	007707/2017	GP33243				808031MM	15031 M808031MM	002405/2012	MP27559 MP32225			
749043SP	M749043SP	007707/2017					808034MM	38034 M808034MM SP034 SP071	002405/2012	GP30192 MP30191		SE30727	HG30853
749044SP	M749044SP	007707/2017					808052MM	27052 M808052MM	002405/2012	GP32212			HG 32810
749045SP	M749045SP	007707/2017	GP32722		HG33059		808053MM	38053 M808053MM SP053	002405/2012	MP30008		HG 30970 SE30829	
749046SP	M749046SP	007707/2017	GP32721		HG33060		808056MM	M5P808056	007707/2017				
749047SP	M749047SP	007707/2017	GP33259				808057MM	M5P808057	007707/2017				
749048SP	M749048SP	007707/2017	GP33258				808058MM	27058 M808058MM	002405/2012	GP32373		HG 33020	
749049SP	M749049SP	002405/2012	GP32988				808059MM	27059 M808059MM	002405/2012	GP32319 GP32405		HG 33021	
749050SP	E4755 M749050SP	002401/2012	GP32691LE GP32692LD				808062MM	M808062MM SP062	002405/2012	GP30101	GP30100	HG 32779	HG 32778
749051SP	E4755 M749051SP	002401/2012					808063MM	M808063MM SP063	002405/2012	GP30100	GP30101	HG 32778	HG 32779
749052SP	M749052SP	007707/2017	GP35938M		HG 41077		808098MM	27098 M808098MM	002405/2012	GP30079			HG 30793
749053SP	M749053SP	007707/2017	GP35939M		HG 41078		808108MM	27108 M808108MM	002405/2012	GP30081 GP30082 GP30083			HG 30802
749054SP	G7329 M749054SP	002401/2012					808160MM	44465 M5P808160	007707/2017	MP35986M			
749055SP	G7330 M749055SP	002401/2012					808161MM	44466 M5P808161	007707/2017	MP35986M			
749059SP	M749059SP	002405/2012	GP30584		HG 41134		808178MM	SP155	007707/2017				
749060SP	M749060SP	002405/2012	GP30585		HG 41135		808218MM	M5P808218	007707/2017	GP33202		HG 41055	
749074SP	M749074SP	002405/2012					808219MM	M5P808219	007707/2017	GP33203		HG 41056	
749075SP	M749075SP	002405/2012					808232MM	15232 38232 M808232MM	002405/2012	MP27559 MP32225		HG 32619	
749076SP	M749076SP	002405/2012					808243MM	M5P808243	007707/2017				
749077SP	M749077SP	002405/2012					808244MM	M5P808244	007707/2017				
749078SP	M749078SP	002405/2012	GP33290		HG 41241		808331MM	27331 M808331MM	002405/2012	GP32253 GP32586		HG 33015	HG 78185
749079SP		002405/2012 M749079SP	GP33289		HG 41242		808332MM	27332 M808332MM	002405/2012	GP32585		HG 33014	
749080SP	M749080SP	002401/2012	GP33262 GP33264		HG 33101 HG 33103		808336MM	27336 M808336MM	002405/2012	GP32253 GP32586		7375GLE HG 33015	
749081SP	M749081SP	002401/2012	GP33263 GP33265		HG 33102 HG 33104		808337MM	27337 M808337MM	002405/2012	GP 32585 GP32332		7377GLD HG 33014	
749082SP	M749082SP	002401/2012	GP33260PS		HG 41368								
749083SP	M749083SP	002401/2012	GP33261PS		HG 41369								
749094SP	M749094SP	002405/2012	GP33266 GP33298		HG 33109								
749095SP	M749095SP	002405/2012	GP33267 GP33297		HG 33110								
749104SP	808178MM M749104SP SP155	002405/2012 007707/2017		GP30126		HG 33008							
749340SP	27340 M749340SP	002405/2012	GP35950M		HG 33032								
749380SP	27380 M749380SP	002405/2012	GP32801			HG 33053							
806013MM	M5P806013	007707/2017	GP30564										
806014MM	M5P806014	007707/2017	GP30565										
806127MM	M5P806127	007707/2017			HG 41198								

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
808338MM	27338 M808338MM	002405/2012	GP32332 GP32585 GP32586		HG 78184 HG 78185	
808339MM	27339 M808339MM	002405/2012	GP32253 GP32585 GP32586		HG 78184	HG 78185
808378MM	27377 27378 M808378MM	002405/2012	GP32143			HG 32622 HG 32693
808395MM	95603	007707/2017				
808396MM	95604	007707/2017				
808400MM	43901	007707/2017				
808404MM	44455	007707/2017				
808407MM	94143	007707/2017				
808408MM	94146 M808408MM	007707/2017	GP32581			
808409MM	94147 M808409MM	007707/2017	GP32582			
808410MM	95301	007707/2017				
808411MM	95602	007707/2017				
808412MM	SP002	007707/2017				
808413MM	SP006	007707/2017				
808414MM	SP008	007707/2017				
808415MM	SP009	007707/2017				
808416MM	SP033	007707/2017				
808417MM	SP036	007707/2017				
808418MM	SP106	007707/2017				
808419MM	SP107	007707/2017				
808420MM	SP151	007707/2017				
808421MM	SP152	007707/2017				
808422MM	SP176	007707/2017				
808423MM	SP182	007707/2017				
808424MM	SP184	007706/2017				
808425MM	SP191	007707/2017				
808426MM	SP192	007707/2017				
808427MM	SP200	007707/2017				
808428MM	SP204	007707/2017				
808429MM	SP207	007707/2017				
808523MM	M808523MM	007707/2017			HG 41161	
808524MM	M808524MM	007707/2017			HG 41162	
808525MM	M808525MM	007707/2017	GP33222			
808526MM	M808526MM	007707/2017	GP33223			
808527MM	M808527MM	007707/2017	GP30532			
808528MM	M808528MM	007707/2017	GP30533			
808529MM	M808529MM	007707/2017	GP33113		HG 41111	
808530MM	M808530MM	007707/2017	GP33114		HG 41110	
808531MM	M808531MM	007707/2017	GP33302		HG 41092	
808532MM	M808532MM	007707/2017	GP33301		HG41093	
808533MM	M808533MM	007707/2017	GP33307		HG 41290	
808534MM	M808534MM	007707/2017	GP33306		HG 41289	
808535MM	M808535MM	007707/2017				
808536MM	M808536MM	007707/2017				

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
808541MM	M808541MM	007707/2017				
808542MM	M808542MM	007707/2017				
808566MM	M5P808566	00707/2017	GP33291		HG 41113	
808597MM	M808597MM	007707/2017	GP33320		HG 41260	
808598MM	M808598MM	007707/2017	GP33319		HG 41261	
808599MM	M808599MM	007707/2017	GP33270			
808600MM	M808600MM	007707/2017	GP33271			
808605MM	M808605MM	007707/2017	GP33293		HG 41258	
808606MM	M808606MM	007707/2017	GP33292		HG 41257	
808607MM	27029 808029MM M808607MM	007707/2017	GP32355		SE32688	
808608MM	27942 808942MM M808608MM	007707/2017	GP32348 GP32351		HG32768 HG32800	
808899MM	15899 M808899MM	002405/2012	MP27092		SE30851	
808949MM	15949 M808949MM	002405/2012	MP27093 MP27237		SE30852	
911222	M5P911222	004717/2013				
911223	M5P911223	004717/2013				
911258	M5P911258	004717/2013	GL13083			
911278	M5P911278	004717/2013				
911304	M5P911304	004717/2013				
CB0002	MP9CB0002	ISENTO				
CB0003	MP9CB0003	ISENTO				
CB0004	BR6200CB0004N	ISENTO				
CB0005	MP9CB0005	ISENTO				
CB0006	MP9CB0006	ISENTO				
CB0007	BR6200CB0007N	ISENTO				
CB0040	BR6200CB0040N	ISENTO				
CB0042	MP9CB0042	ISENTO				
CB0073	MP9CB0073	ISENTO				
CB0095	MP9CB0095	ISENTO				
CB0097	MP9CB0097	ISENTO				
CB0099	MP9CB0099	ISENTO				
CB0115	MP9CB0115	ISENTO				
CB0116	MP9CB0116	ISENTO				
CB0122	MP9CB0122	ISENTO				
CB0136	MP9CB0136	ISENTO				
CB0137	MP9CB0137	ISENTO				
CB0148	MP9CB0148	ISENTO				
CB0149	MP9CB0149	ISENTO				
CB0150	MP9CB0150	ISENTO				
CB0163	MP9CB0163	ISENTO				
CB0172	MP9CB0172	ISENTO				
CB0173	MP9CB0173	ISENTO				
CB0176	MP9CB0176	ISENTO				
CB0178	MP9CB0178	ISENTO				
CB0182	MP9CB0182	ISENTO				
CB0184	MP9CB0184	ISENTO				
CB0194	MP9CB0194	ISENTO				

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
CB0196	MP9CB0196	ISENTO				
CB0202	MP9CB0202	ISENTO				
CB0207	MP9CB0207	ISENTO				
CB0208	MP9CB0208	ISENTO				
CB0212	MP9CB0212	ISENTO				
CB0213	MP9CB0213	ISENTO				
CB0235	MP9CB0235	ISENTO				
CB0236	MP9CB0236	ISENTO				
CB0237	MP9CB0237	ISENTO				
CB0245	MP9CB0245	ISENTO				
D0036	M54ND0036	001529/2013				
D0038	M54ND0038	001529/2013				
D0301	M54ND0301	001529/2013				
D0303	M54ND0303	001669/2017				
D0305	M54ND0305	001529/2013				
D0306	M54ND0306	001671/2017				
D0309	M54ND0309	001671/2017				
D0312	M54ND0312	001529/2013				
D0314	M54ND0314	001669/2017				
D0405	M54ND0405	001529/2013				
D2653	BR6600D2653N	001671/2017	B29994M L12133		AC31036	
D4005	M54ND4005	001671/2017				
D5470	BR6300D5470N	001671/2017	BL1204			HG79745
D5471	BR6300D5471N	001671/2017				HG 79746
D6442	BR6300D6442N	001671/2017		GL12719		
D6628	BR6300D6628N	001671/2017	L12210 L12213			HG79825
D6629	BR6300D6629N	001671/2017	L12211 L12216			HG79826
D6643	BR6200D6643N	001671/2017				
D7006	BR6200D7006N	001669/2017				
D7624	BR6900D7624N	001671/2017				
D8019	M54ND8019	001671/2017				
D8020	BR6300D8020N	001671/2017				
D8024	M54ND8024	001669/2017				
D8068	BR6200D8068N	001671/2017				
D8069	BR6300D8069N	001669/2017				
D8072	M54ND8072	001669/2017				
D8080	M54ND8080	001671/2017				
D8902	BR6300D8902N	001671/2017	B47788		AC30850	
G1055	BR6200G1055N	001671/2017				
G1057	23978 M53ZG1057	001671/2017				
G1083	M53ZG1083	001671/2017	GB48268			
G1086	M53ZG1086	001669/2017				
G1116	M53ZG1116	001671/2017				
G1339	376041SP E1309 M53ZG1339	001671/2017				

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
G1364	376063SP E7813 M53ZG1364	001671/2017	GB48269			
G16175	M5EN16175	001529/2013				
G16176	M5EN16176	001529/2013				
G16277	E4390 M5EN16277	001529/2013				
G16387	M5EN16387	005121/2019	GP30233			
G16495	16496 M5EN16495	001529/2013				
G2226	376079SP E2076 M53ZG2226	001671/2017				
G2232	376001SP E2068 M53ZG2232	001671/2017				
G2241	376151SP E2079 M53ZG2241	001671/2017				
G2514	376023SP E7808 M53ZG2514	001671/2017				
G7104	M53ZG7104	001529/2013				
G7305	M53ZG7305	001529/2013	GP33242			
G7306	M53ZG7306	001529/2013	GP33243			
G7327	M53ZG7327	001529/2013				
G7328	M53ZG7328	001529/2013				
G7386	749004SP M53ZG7386	001529/2013				
G8063	BR6600G8063N	001529/2013		GP32643		HG33045
G8064	BR6600G8064N	001529/2013		GP32644		HG33046
G8095	M53ZG8095	001529/2013				
G8096	M53ZG8096	001529/2013				
G8109	742036SP E7091 M53ZG8109	001529/2013				
G8127	M53ZG8127	001529/2013				
G8128	M53ZG8128	001529/2013				
G8292	742069SP E7072 M53ZG8292	001529/2013				
G8293	742070SP E7072 M53ZG8293	001529/2013				
G8383	742190SP E7106 M53ZG8383	001529/2013				
G8384	742191SP E7106 M53ZG8384	001529/2013				
G8427	742026SP E4622 M53ZG8427	001529/2013				
G8428	742027SP E4622 M53ZG8428	001529/2013				
R2655	E1043 M5ENR2655	001671/2017	GB47647			
R3811	BR6700R3811N	001529/2013				
R3877	BR6700R3877N	001669/2017				

Tabela de Equivalência



CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
R6335	E2003 M53ZR6335	001669/2017				
RS5762	M5RS55762 RS5762	004719/2013				
RS999008	BR630RS999008N	004717/2013				
RS999010	BR630RS999010N	004717/2013				
RS999118	BR630RS999118N	004717/2013				
RS999120	BR630RS999120N	004717/2013				
RS999123	BR630RS999123N	004717/2013				
RS999124	BR630RS999124N	004717/2013				
RS999126	BR630RS999126N	004717/2013				
RS999128	BR630RS999128N	004717/2013				
RS999129	BR630RS999129N	004717/2013				
RS999144	BR630RS999144N	004717/2013				
RS999180	BR630RS999180N	004717/2013				
RS999185	BR630RS999185N	004717/2013				
RS999186	BR630RS999186N	004717/2013				
RS999187	BR630RS999187N	004717/2013				
RS999194	BR630RS999194N	004717/2013				
RS999195	BR630RS999195N	004717/2013				
RS999213	BR630RS999213N	004717/2013				
RS999214	BR630RS999214N	004717/2013				
RS999223	BR630RS999223N	004717/2013				
RS999229	BR630RS999229N	004717/2013				
RS999239	BR630RS999239N	004717/2013				
RS999240	BR630RS999240N	004717/2013				
RS999350	BR630RS999350N	004717/2013				
RS999782	BR630RS999782N	004719/2013				
SP001	M53ZSP001	002404/2012	GB27585 GB27618		HG 31212	
SP002	808412MM M53ZSP002	002401/2012 007707/2017		GP30352PS	HG 41365	
SP003	M53ZSP003	002405/2012	GP30527		HG 41016 HG 41209 HG 41267	
SP004	M53ZSP004	002404/2012	GB48304		HG 41017 HG 41268	
SP005	M53ZSP005	002404/2012	GB27654		HG 31213	
SP006	808413MM M53ZSP006	002401/2012 007707/2017		GP30352PS	HG 41365	
SP008	808414MM M53ZSP008	002401/2012 007707/2017	GP32827 GP33116PS GP33281		HG 33075	
SP009	808415MM M53ZSP009	002401/2012 007707/2017	GP32867 GP33115PS GP33280		HG 33076	
SP018	M53ZSP018 SP172	002405/2012	GP30382	GP30132 GP30134		HG31104 HG31108
SP019	M53ZSP019 SP173	002405/2012	GP30381	GP30131 GP30133		HG31105 HG31109
SP020	M53ZSP020	002405/2012		GP30181		HG 31111
SP021	M53ZSP021	002405/2012		GP30180		HG31112
SP025	M53ZSP025	002405/2012	GP30347M GP30348M	GP30348	HG 31118	HG 31117
SP026	M53ZSP026	002405/2012	GP30348	GP30347	HG 31117	HG31118
SP028	M53ZSP028	002404/2012				
SP033	808416MM M53ZSP033	002401/2012 007707/2017				
SP036	808417MM M53ZSP036	002401/2012 007707/2017	GP30562		HG 41227	
SP037	M53ZSP037	002404/2012	GB48115		HG 41364	
SP038	M53ZSP038	002404/2012				
SP039	M53ZSP039	002405/2012		GP32277 GP32388		HG32871 HG33006
SP040	M53ZSP040	002405/2012		GP32276 GP32387		HG32872 HG33007
SP041	M53ZSP041	002404/2012	GB48233		HG 31179	
SP042	M53ZSP042	002405/2012		GP32605		HG33027
SP043	M53ZSP043	002405/2012		GP32606		HG33028
SP044	M53ZSP044	002404/2012		GBL1217 GBL1228		HG 31124 HG31189
SP045	M53ZSP045	002405/2012	GP30316		HG 33042	
SP046	M53ZSP046	002405/2012	GP30373		HG 33056	
SP047	M53ZSP047	002404/2012		GB27503 GB27567		
SP049	M53ZSP049	002404/2012	GB48248			
SP051	M53ZSP051	002404/2012	GBL1269			
SP066	M53ZSP066	002405/2012				
SP067	M53ZSP067	002405/2012				
SP070	M53ZSP070	002405/2012	GP32802		HG 33068	
SP072	M53ZSP072	002405/2012		GP32436		HG33022
SP073	M53ZSP073	002405/2012		GP32452		
SP074	M53ZSP074	002404/2012	GB48088	GB47886	HG 31199	HG31122
SP076	M53ZSP076	002404/2012		GB47963		HG 31136
SP079	M53ZSP079	002404/2012		GB47946		HG 31133
SP084	M53ZSP084	002401/2012	GP32927		HG 41362	
SP085	M53ZSP085	002401/2012	GP32926		HG 41363	
SP086	M53ZSP086	002405/2012		GP30074		HG30791
SP090	M53ZSP090	002406/2012		GB47778		HG 30792
SP106	808418MM M53ZSP106	002401/2012 007707/2017	GP32823			
SP107	808419MM M53ZSP107	002401/2012 007707/2017	GP32822			
SP110	M53ZSP110	002405/2012	GB35936 GP35936M		H31193 H31196 HG 31193 HG 31194	
SP111	M53ZSP111	002405/2012	GB35936 GP35936M		H31194 H31197 HG 31196 HG 31197	
SP112	M53ZSP112	002401/2012			HG 41131	
SP113	M53ZSP113	002401/2012			HG 41132	
SP114	M53ZSP114	002399/2012				
SP115	M53ZSP115	002404/2012	GB48125		HG 31202	
SP116	M53ZSP116	002405/2012	GP35948M GP35955M		HG 33051 HG 33052	
SP117	M53ZSP117	002405/2012	GP35948M GP35955M		HG 33051 HG 33052	
SP120	M53ZSP120	002404/2012	GB27608		HG 31214	
SP130	M53ZSP130	002404/2012				

Tabela de Equivalência

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
SP142	M53ZSP142	002404/2012				
SP144	M53ZSP144	002405/2012	GP30530		HG 41216	
SP145	M53ZSP145	002405/2012	GP30531		HG 41217	
SP146	M53ZSP146	002404/2012	GB48244		HG 41030	
SP151	808420MM M53ZSP151	002401/2012 007707/2017		GP30108		HG 33001
SP152	808421MM M53ZSP152	002401/2012 007707/2017		GP30110		HG33002
SP154	M53ZSP154	002405/2012		GP32477		HG 33009
SP166	M53ZSP166	002404/2012		GB27395		HG 31040
SP182	808423MM M53ZSP182	002401/2012 007707/2017		GP30120 GP30190		HG 33008
SP184	808424MM M53ZSP184	002401/2012 007706/2017		GP30188		HG 33043
SP190	M53ZSP190	002404/2012		GBL1206		HG31032
SP191	808425MM M53ZSP191	002401/2012 007707/2017		GP30345M		HG33033
SP192	808426MM M53ZSP192	002401/2012 007707/2017		GP30346M		HG 33034
SP193	M53ZSP193	002401/2012		GP30130		
SP200	808427MM M53ZSP200	002401/2012 007707/2017		GP30224		
SP201	M53ZSP201	002405/2012		GP30231		HG 31100
SP202	M53ZSP202	002405/2012		GP30231		HG 31100
SP203	M53ZSP203	002401/2012	GP30314			HG 33037
SP204	808428MM M53ZSP204	002401/2012 007707/2017		GP30318		HG 33061
SP205	M53ZSP205	002404/2012	GB48043		HG 31151	
SP206	M53ZSP206	002405/2012		GP30313		HG 31102
SP207	808429MM M53ZSP207	002401/2012 007707/2017				
SP208	M53ZSP208	002405/2012	GP30520		HG 33087	
SP209	M53ZSP209	002405/2012	GP30521		HG 33088	
SP211	M53ZSP211	002404/2012		GB48033		HG 31183
SP214	M53ZSP214	002404/2012				
SP217	M53ZSP217	002404/2012		GB27504		
SP218	M53ZSP218	002406/2012	GB50954M		HG 31141	
SP223	M53ZSP223	002404/2012	GB48263		HG 31171	
SP224	M53ZSP224	002404/2012		GB27471 GB47897	HG 31088	HG31101
SP225	M53ZSP225	002405/2012		GP30179		HG33013
SP226	M53ZSP226	002405/2012	GP30178	GP30180		HG33012
SP236	M53ZSP236	002405/2012				
SP237	M53ZSP237	002404/2012		GB27472		HG 31103
SP243	M53ZSP243	002404/2012		GBL1085		HG 30873
SP245	M53ZSP245	002404/2012		GBL1105		HG 31041
SP249	M53ZSP249	002406/2012	GB27596 GB29976M			
SP251	M53ZSP251	002404/2012	GB29982M			
SP252	M53ZSP252	002406/2012		GBL1205		HG 31115
SP255	M53ZSP255	002405/2012	GP32608	GP32607 GP32682	HG 33030	HG 33029
SP256	M53ZSP256	002405/2012	GP32682	GP 32681 GP32608	HG 33029	HG 33030

CÓD.NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
SP257	M53ZSP257	002404/2012	GBL1035 GBL1256			
SP263	M53ZSP263	002404/2012	GBL1252	GL1189		HG31113
SP264	M53ZSP264	002404/2012	B.50931M			
SP265	M53ZSP265	002404/2012	GB48265		HG 31667	
SP267	M53ZSP267	002405/2012	GP33124	GP32535		HG 33031
SP268	M53ZSP268	002405/2012		GP32475		HG 33016
SP269	M53ZSP269	002405/2012		GP32412 GP32476		HG 33017
SP270	M53ZSP270	002404/2012		GB27320		HG 31107
SP271	M53ZSP271	002404/2012	GB27611		HG 31248	
SP273	M53ZSP273	002405/2012		GP32498M		HG33018
SP274	M53ZSP274	002405/2012		GP32497M		HG33019
SP278	M53ZSP278	002404/2012		GBL1247		HG 31185
SP282	M53ZSP282	002404/2012	GB27631	GB27337		HG 31127
SP285	M53ZSP285	002404/2012		GB48039		HG 31129
SP288	M53ZSP288	002405/2012	GP30528		HG 41028	
SP289	M53ZSP289	002405/2012	GP30529		HG 41029	
SP290	M53ZSP290	002404/2012	GB48243		HG 41030	
SP297	M53ZSP297	002405/2012		GP32689		HG33057
SP298	M53ZSP298	002405/2012	GP32689	GP32690	HG 33057	HG33058
SP320	27320 M53ZSP320	002405/2012	GP32986	GP32814		HG 33036
SP321	M53ZSP321	002405/2012		GP32814		HG 33035
SP322	379025SP M53ZSP322	002406/2012	GB48167	GB48089		HG 31128
SP341	M53ZSP341	002406/2012	GB29949M		HG 31126	
SP342	M53ZSP342	002405/2012	GP30544		HG 41008 HG 41010	
SP343	M53ZSP343	002405/2012	GP30545		HG 41009 HG 41011	
SP344	M53ZSP344	002404/2012	GB27657			
SP345	M53ZSP345	002404/2012				
SP352	M53ZSP352	002406/2012	GB27656			
SP357	M53ZSP357	002405/2012	GP30542		HG 41023	
SP358	M53ZSP358	002405/2012	GP30543		HG 41024	
SP363	M53ZSP363	002404/2012	GB48250		HG 41142	
SP385	M53ZSP385	002405/2012	GP32688	GP32687	HG 33050	HG 33049
SP386	M53ZSP386	002405/2012	GP32697 GP32698	GP32688	HG 33049	HG 33050
SP759	334318MM M53ZSP759	002399/2012 007706/2017		GP47828		HG 31007
SP806	83806 M53ZSP806	002404/2012	GB27663		HG 31145	
SP816	334319MM M53ZSP816	002399/2012 007706/2017	GB27532M	GB27532		HG 31119
SP822	334320MM M53ZSP822	002399/2012 007706/2017	GB27531M	GB27531		HG 31125
SP831	334321MM M53ZSP831	002399/2012 007706/2017	GB29945M		HG 31198	
SP960	M53ZSP960	007707/2017				
SP961	M53ZSP961	007707/2017				
SP978	M53ZSP978	007707/2017	GP30534			
SP979	M53ZSP979	007707/2017	GP30535			

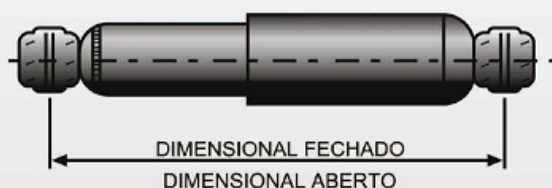
Tabela de Equivalência

CÓD. NOVO	CÓD. ANTIGO / CÓD. COMPLETO	REGISTRO DO PRODUTO	COFAP	COFAP Gás	NAKATA	NAKATA Gás
SP984	M53ZSP984	007707/2017	GP32960		HG 33095	
SP985	M53ZSP985	007707/2017	GP32959		HG 33096	
SP986	M53ZSP986	007707/2017	GP33206		HG 31177	
SP987	M53ZSP987	007707/2017	GP33207		HG 31178	
SP988	M53ZSP988	007707/2017	GP33204		HG 31216	
SP989	M53ZSP989	007707/2017	GP33205		HG 31217	
SP990	M53ZSP990	007706/2017	GP48232		HG 31218	
SP991	M53ZSP991	007707/2017	GP35964M		HG 33078	
SP992	M53ZSP992	007707/2017	GP35965M		HG 33077	
SP993	M53ZSP993	007707/2017	GP35944M		HG 33080	
SP994	M53ZSP994	007707/2017	GP35944M		HG 33079	
SP995	M53ZSP995	007709/2017	GL13110 GL13377		HG 41041	
SP996	M53ZSP996	007707/2017	GP30560		HG 31169 HG 31172	
SP997	M53ZSP997	007707/2017	GP30561		HG 31170 HG 31173	
V1143	BR6200V1143N	001671/2017				
V1149	BR6200V1149N	001671/2017				
V2077	BR6300V2077N	001671/2017				

Dimensional de um Amortecedor

Instruções para determinar o dimensional de um amortecedor:

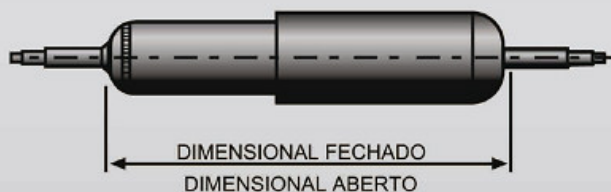
1. Feche totalmente o amortecedor;



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



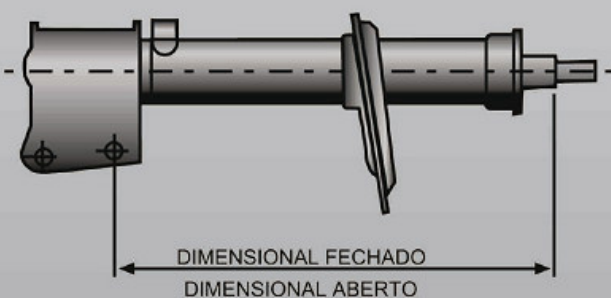
3. Abra totalmente o amortecedor;



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.

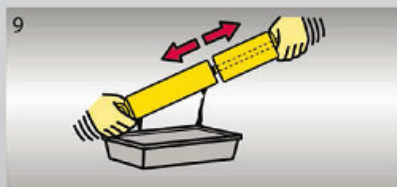
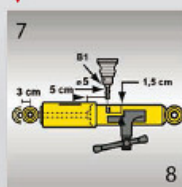
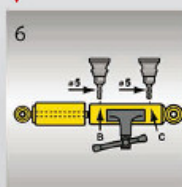
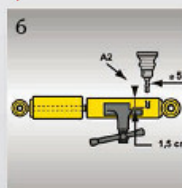
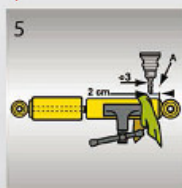
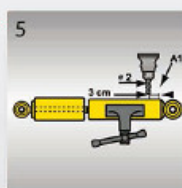
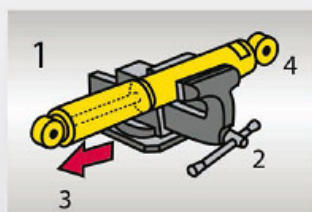
Informações técnicas sobre remoção do gás e óleo de amortecedores velhos ou defeituosos.

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 monotubos de alta pressão têm uma gravação especial "high pressurized" (alta pressão) – Do not heat or open (não esquentar ou abrir).

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

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



Para amortecedores bitubos de baixa pressão ou convencional bitubo.

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



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



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

MONROE
AMORTECEDORES



A PRIMEIRA



PARA O MUNDO



PARA VOCÊ



ORIGINAL EQUIPMENT

EXPERTISE
INSIDE



ASSISTÊNCIA TÉCNICA E APLICAÇÕES

08000 166 004

ATMOGI@TENNECO.COM

www.monroe.com.br



SOORTE TÉCNICO Y APLICACIONES

0800 555 5635

CTECNICAS@TENNECO.COM

www.monroe.com.ar

TENNECO AUTOMOTIVE BRASIL LTDA.

CNPJ: 44.023.471/0002-71

Rodovia Raposo Tavares Km 36,5

Bairro da Graça - Cotia / SP - CEP: 06701-000

FRIC ROT S.A.I.C

CUIT: 33-50173213-9

Uruguay 2627, Rosario

Argentina

