Catálogo Catalogo Catalog

NAKATA®

AMORTECEDORES

Amortiguadores / Shock Absorbers

KIT DE AMORTECEDOR

Kit de Amortiguador / Shock Absorber Repair Kit

MOLAS A GÁS

Resortes Neumáticos / Gas Springs

Março / 2015

2015

Vehículos: Liviano y Pesado | **Veículos: Leve e Pesado** | Vehicles: Light and Heavy Duty

QUER TER ACESSO FÁCIL, RÁPIDO E ATUALIZADO A TODAS AS APLICAÇÕES?

A1 CATÁLOGO ELETRÔNICO

affinia1.com.br

ACERTE NA BUSCA E NÃO PERCA MAIS VENDAS.

Com mais agilidade na busca de informação você faz mais negócios em menos tempo! Quem já usa o catálogo eletrônico da Affinia recomenda. É só ter Internet que o acesso ao Affinia1 é aberto e irrestrito para qualquer pessoa. Acesse e bons negócios.

AGILIDADE EM UM CLIQUE. CONFIRA OS TIPOS DE CONSULTA DISPONÍVEIS:

- Por tipo de veículo: caminhões & ônibus, máquinas agrícolas e fora de estrada, motor, veículos de passeio e pick-up.
- Por categoria de produto: freios, motor externo, motor interno, suspensão e direção, transmissão ou todas as categorias.
- Por modelo de carro, código Affinia, código original, ou por segmento.
- Tabelas de equivalência de códigos.
- Últimos lançamentos.
- Busca de todos os componentes disponíveis para determinado modelo de veículo.
- Informação atualizada em tempo real para consulta de itens lançados ou substituídos.

AFFINIA

NAKATA®

AMORTECEDORES

Amortiguadores / Shock Absorbers

Veículos: Leve e Pesado
Vehículos: Liviano y Pesado
Vehicles: Light and Heavy Duty

NAKATA	Descrição / Descrición / Description		Páginas / Páginas / Pages
HG 31214	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	GM Onix 01/12 12/14 Traseiro Dir/ Esq / GM Prisma Novo 01/13 12/14 Traseiro Dir/ Esq	Pag 15, 16
HG 33089	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	GM Onix 01/12 12/14 Dianteiro Direito / GM Prisma Novo 01/13 12/14 Dianteiro Direito	Pag 15, 16
HG 33090	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	GM Onix 01/12 12/14 Dianteiro Esquerdo / GM Prisma Novo 01/13 12/14 Dianteiro Esquerdo	Pag 15
HG 31215	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	GM Sonic 01/12 12/14 Traseiro Dir/ Esq	Pag 16
HG 33091	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	GM Sonic 01/12 12/14 Dianteiro Direito	Pag 16
HG 33092	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	GM Sonic 01/12 12/14 Dianteiro Esquerdo	Pag 16
HG 33008	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	FIAT Palio Sem ABS 01/01 12/14 Sem ABS Exceto Power Shock Dianteiro Sem ABS Exceto Power Shock Dir/ Esq / FIAT Palio Weekend Sem ABS 01/01 12/14 Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno / Plato P Dianteiro Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq / FIAT Palio Weekend Adventure Sem ABS 01/01 12/14 Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno / Plato P Dianteiro Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq / FIAT Siena Sem ABS 01/01 12/14 Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno / Plato P Dianteiro Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq	Pag 11, 12
HG 33094	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	FIAT Palio Com ABS 01/01 12/14 Com ABS Exceto Power Shock Dianteiro Com ABS Exceto Power Shock Dir/ Esq / FIAT Palio Weekend Com ABS 01/01 12/14 Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno/ Plato Pe Dianteiro Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq / FIAT Palio Weekend Adventure Com ABS 01/01 12/14 Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno/ Plato Pe Dianteiro Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq / FIAT Siena Com ABS 01/01 12/14 Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno/ Plato Pe Dianteiro Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq	Pag 11, 12
HG 33004	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	FIAT Strada Sem ABS 01/01 12/12 Dianteiro Exceto Locker / Cabine Dupla Dir/ Esq / FIAT Strada Adventure Sem ABS 01/01 12/12 Dianteiro Prato Pequeno Dir/ Esq	Pag 12
HG 33093	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	FIAT Strada Com ABS 01/01 12/12 Com ABS Exceto Power Shock Dianteiro Com ABS Exceto Power Shock / Locker / Cabine Dupla Dir/ Esq / FIAT Strada Adventure Com ABS 01/01 12/12 Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno/ Plato Pe Dianteiro Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno Dir/ Esq	Pag 12
HG 31169	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Livina 01/09 12/12 Dianteiro Direito / NISSAN Livina X-Gear 01/09 12/12 Dianteiro Direito	Pag 18
HG 31170	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Livina 01/09 12/12 Dianteiro Esquerdo / NISSAN Livina X-Gear 01/09 12/12 Dianteiro Esquerdo	Pag 18
HG 31171	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Livina 01/09 12/12 Traseiro Dir/ Esq / NISSAN Livina X-Gear 01/09 12/12 Traseiro Dir/ Esq	Pag 18
HG 31172	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Grand Livina 01/09 12/12 Dianteiro Direito	Pag 18,19
HG 31173	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Grand Livina 01/09 12/12 Dianteiro Esquerdo	Pag 18
HG 31174	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Grand Livina 01/09 12/12 Traseiro Dir/ Esq	Pag 18
AC 45027	Amortecedor Convencional / Amortiguador Hidraulico / Hydraulic Shock Absorber	SCANIA K124 01/98 12/05 Traseiro Eixo Intermediário Dir/ Esq / SCANIA K380 01/05 12/14 Traseiro Eixo Intermediário Dir/ Esq / SCANIA K420 01/05 12/14 Traseiro Eixo Intermediário Dir/ Esq / SCANIA K94 01/98 12/05 Traseiro Eixo Intermediário Dir/ Esq / SCANIA L94 01/98 12/05 Traseiro Eixo Intermediário Dir/ Esq	Pag 34

NAKATA	Descrição / Descrición / Description		Páginas / Páginas / Pages
HG 33077	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	HYUNDAI Tucson 01/05 12/14 Dianteiro Direito / KIA MOTORS Sportage 01/06 12/10 Dianteiro Direito	Pag 17, 18
HG 33078	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	HYUNDAI Tucson 01/05 12/14 Dianteiro Esquerdo / KIA MOTORS Sportage 01/06 12/10 Dianteiro Esquerdo	Pag 17
HG 33079	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	HYUNDAI Tucson 01/05 12/14 Traseiro Direito / KIA MOTORS Sportage 01/06 12/10 Traseiro Direito	Pag 17
HG 33080	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	HYUNDAI Tucson 01/05 12/14 Traseiro Esquerdo / KIA MOTORS Sportage 01/06 12/10 Traseiro Esquerdo	Pag 17
HG 31177	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Tiida Hatch 1.8 16V 01/07 12/14 Dianteiro Direito / NISSAN Tiida Sedan 1.8 16V 01/10 12/14 Dianteiro Direito	Pag 18
HG 31178	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Tiida Hatch 1.8 16V 01/07 12/14 Dianteiro Esquerdo / NISSAN Tiida Sedan 1.8 16V 01/10 12/14 Dianteiro Esquerdo	Pag 18
HG 31179	Amortecedor Pressurizado HG / Amortiguador Pressurizado HG / HG Gascharged Shock Absorber	NISSAN Tiida Hatch 1.8 16V 01/07 12/14 Traseiro Dir/ Esq / NISSAN Tiida Sedan 1.8 16V 01/10 12/14 Traseiro Dir/ Esq	Pag 18

Como utilizar este catálogo

Como usar el catálogo

How to use this catalog

Neste catálogo você encontrará todas as aplicações da linha de ***Amortecedores NAKATA***. O catálogo está dividido em três tabelas e um índice por código.

Aplicação por montadora e veículo: localizada a partir da página 10 apresenta todas as aplicações de amortecedores, divididas de acordo com a montadora do veículo.

Tabela de ilustrações: localizada a partir da página 38, relaciona a foto de cada família de produtos com seus respectivos códigos.

Tabela de equivalência: localizada a partir da página 47, mostra os códigos dos produtos que devem ser aplicados no lugar de modelos fabricados por outras marcas.

En este catálogo usted encontrará todas las aplicaciones de la línea de ***Amortiguadores NAKATA***. El catálogo está dividido en tres tablas y un índice por código.

Aplicación por marca y modelo: esta tabla presenta todas las aplicaciones de amortiguadores, dividida de acuerdo com la ensambladora del vehículo.

Tabla de ilustraciones: esta tabla presenta la foto de cada familia de productos con sus respectivos códigos.

Cruce de referencias: esta tabla indica los códigos de intercambio con otras marcas de la competencia.

In this catalog, you will find all information about ***NAKATA Shock Absorbes***. This catalog is divided in three charts and one Index code.

Application by maker and model: this section presents all applications about shock absorbers, divided according to the car maker.

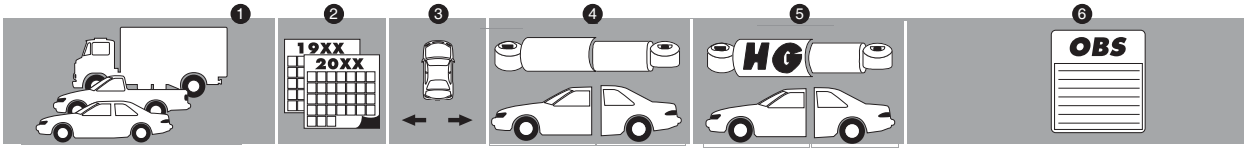
Illustrations Chart: this section presents a photo of each family product with their respective part numbers.

Cross reference list: this section presents all competitors cross reference part numbers, divided by competitors

Aplicação por Montadora e veículo / Amortecedores

Aplicación por marca y modelo / Amortiguadores

Application by maker and model / Shock Absorbers



Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups

ASIA MOTORS								
Topic	01/97	12/99	●	●	**AC 30766**	**AC 30783**		
Towner	01/93	12/99	●	●		**AC 30824**		
Towner Truck	01/93	12/99	●	●		**AC 30832**		
AUDI								
A3	05/99	12/08	●	●			**HG 33009**	**HG 31040**
CITROËN								
Berlingo	01/98	06/12		●			**HG 33054**	**HG 31150**
	01/98	06/12	●				**HG 33055**	**HG 31150**
C 3	01/03	06/12		●			**HG 33033**	**HG 31125**
	01/03	06/12	●				**HG 33034**	**HG 31125**
C 4	01/07	06/12		●			**HG 33040**	**HG 31132** Exceto C4 Picasso/Grand / Exceto C4 Picasso/Grand / C4 Picasso/Grand Except

Como utilizar este catálogo

Como usar el catálogo

How to use this catalog

A estrutura das tabelas é similar, apresentando as seguintes informações:

La estructura de las tablas es similar, presentando las siguientes informaciones:

The structure from the tables is similar, presenting the following information:

❶ Veículo / Vehículo / Vehicle

❷ Ano (Ano Inicial / Ano Final)
Año (Año Inicial / Año Final)
Year (Start Year / End Year)

❸ Lado (esquerdo / direito)
Lado (izquierdo / derecho)
Side (left / right)

❹ Amortecedor convencional / Amortiguador hidraulico / Hydraulic shock absorber

❺ Amortecedor pressurizado HG / Amortiguador pressurizado HG / HG gaschargerd shock absorber

❻ Observação / Observación / Remark

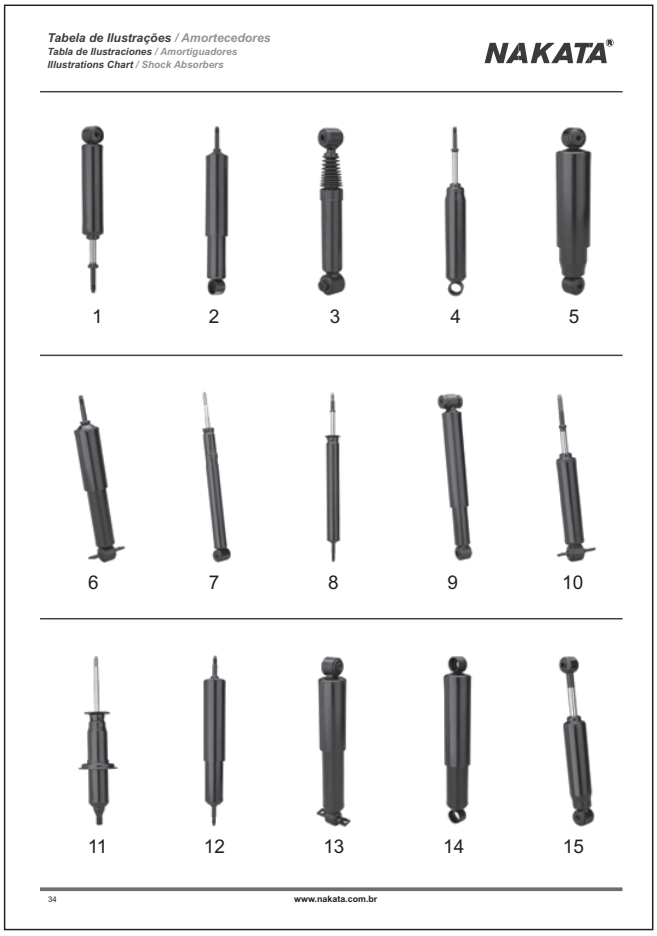


***Tabela de Ilustrações** / Amortecedores*
***Tabla de Ilustraciones** / Amortiguadores*
***Illustrations Chart** / Shock Absorbers*

NAKATA®

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

11 12 13 14 15

34 www.nakata.com.br

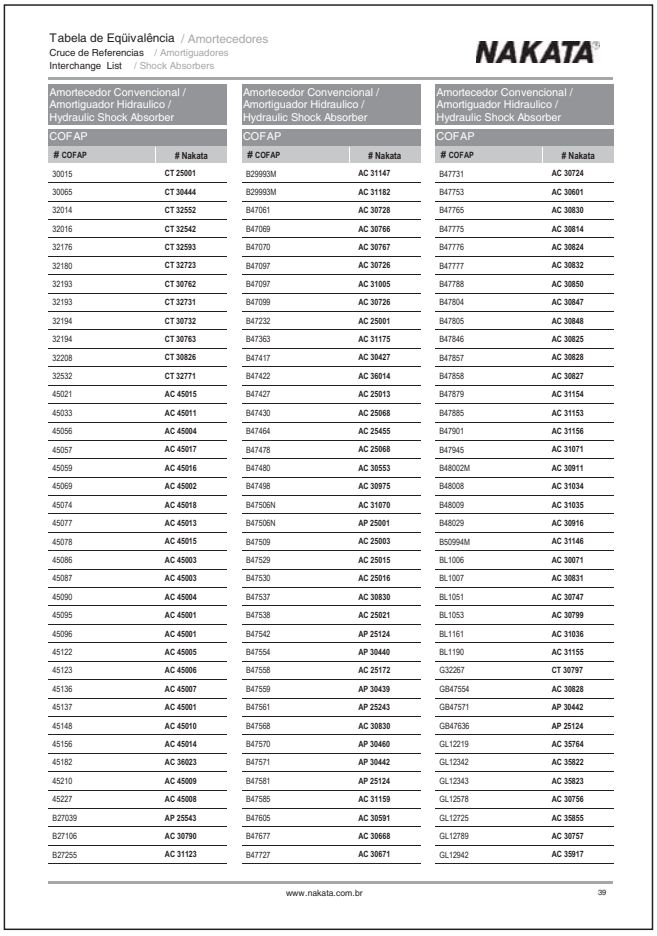


Tabela de Eqüivalência / Amortecedores
Cruce de Referencias / Amortiguadores
Interchange List / Shock Absorbers

NAKATA®

Amortecedor Convencional / Amortiguador Hidraulico / Hydraulic Shock Absorber		Amortecedor Convencional / Amortiguador Hidraulico / Hydraulic Shock Absorber		Amortecedor Convencional / Amortiguador Hidraulico / Hydraulic Shock Absorber	
COFAP		COFAP		COFAP	
# COFAP	# Nakata	# COFAP	# Nakata	# COFAP	# Nakata
30015	CT 25001	B29993M	AC 31147	B47731	AC 30724
30065	CT 30444	B29993M	AC 31182	B47753	AC 30601
32014	CT 32552	B47061	AC 30728	B47765	AC 30830
32016	CT 32542	B47069	AC 30766	B47775	AC 30814
32176	CT 32593	B47070	AC 30767	B47776	AC 30824
32180	CT 32723	B47097	AC 30726	B47777	AC 30832
32193	CT 30762	B47097	AC 31005	B47788	AC 30850
32193	CT 32731	B47099	AC 30726	B47804	AC 30847
32194	CT 30732	B47232	AC 25001	B47805	AC 30848
32194	CT 30763	B47363	AC 31175	B47846	AC 30825
32208	CT 30826	B47417	AC 30427	B47857	AC 30828
32532	CT 32771	B47422	AC 36014	B47858	AC 30827
45021	AC 45015	B47427	AC 25013	B47879	AC 31154
45033	AC 45011	B47430	AC 25068	B47885	AC 31153
45056	AC 45004	B47464	AC 25455	B47901	AC 31156
45057	AC 45017	B47478	AC 25068	B47945	AC 31071
45059	AC 45016	B47480	AC 30553	B48002M	AC 30911
45069	AC 45002	B47498	AC 30975	B48008	AC 31034
45074	AC 45018	B47506N	AC 31070	B48009	AC 31035
45077	AC 45013	B47506N	AP 25001	B48029	AC 30916
45078	AC 45015	B47509	AC 25003	B50994M	AC 31146
45086	AC 45003	B47529	AC 25015	BL1006	AC 30071
45087	AC 45003	B47530	AC 25016	BL1007	AC 30831
45090	AC 45004	B47537	AC 30830	BL1051	AC 30747
45095	AC 45001	B47538	AC 25021	BL1053	AC 30799
45096	AC 45001	B47542	AP 25124	BL1161	AC 31036
45122	AC 45005	B47554	AP 30440	BL1190	AC 31155
45123	AC 45006	B47558	AC 25172	G32267	CT 30797
45136	AC 45007	B47559	AP 30439	GB47554	AC 30828
45137	AC 45001	B47561	AP 25243	GB47571	AP 30442
45148	AC 45010	B47568	AC 30830	GB47636	AP 25124
45156	AC 45014	B47570	AP 30460	GL12219	AC 35764
45182	AC 36023	B47571	AP 30442	GL12342	AC 35822
45210	AC 45009	B47581	AP 25124	GL12343	AC 35823
45227	AC 45008	B47585	AC 31159	GL12578	AC 30756
B27039	AP 25543	B47605	AC 30591	GL12725	AC 35855
B27106	AC 30790	B47677	AC 30668	GL12789	AC 30757
B27255	AC 31123	B47727	AC 30671	GL12942	AC 35917

www.nakata.com.br 39

www.affinia.com.br **0800 707 80 22**

AFFINIA, 100% DEDICADA AO MERCADO DE REPOSIÇÃO.

100% DEDICADA À VOCÊ.

A Affinia oferece a você produtos e marcas que são referência de qualidade e que estão presentes em oficinas e lojas de autopeças de todo o país. E para apoiá-lo ainda mais, criou um amplo pacote de serviços que facilitam o seu dia a dia e garantem que você aproveite melhor tudo o que os produtos Affinia têm a oferecer. **Conheça, use, aproveite. Eles foram feitos pensando em você.**

EQUIPE DE PROMOTORES

Promotores em todo o Brasil para atender rapidamente as suas solicitações.

SAC

Um canal aberto de comunicação feito especialmente para você.

CATÁLOGOS

Catálogos e manuais com as informações técnicas e tabelas que você utiliza no seu dia a dia.

SITES

Cada marca tem seu website exclusivo, com todas as informações de que você precisa. Assim, você não perde tempo.

EQUIPE DE GARANTIA PARA ATENDIMENTO EM CAMPO

Agilidade e flexibilidade para resolver eventuais imprevistos.

NEWSLETTER

Você fica por dentro de tudo o que está acontecendo no mercado, através de textos claros e informações precisas.

CCTA

Ciclo de Capacitação Técnica Affinia

Uma série de treinamentos e incentivos que valorizam o reparador brasileiro: treinamentos no Centro de Treinamento Affinia, palestras técnicas em todo o Brasil, encontros de mecânicos, treinamentos programados em oficinas.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Profissionais especializados, preparados para atender você e acabar com todas as suas dúvidas.

COM A AFFINIA É ASSIM: QUANDO VOCÊ ESCOLHE OS MELHORES PRODUTOS DO MERCADO, LEVA TAMBÉM O MAIS COMPLETO PACOTE DE SERVIÇOS.

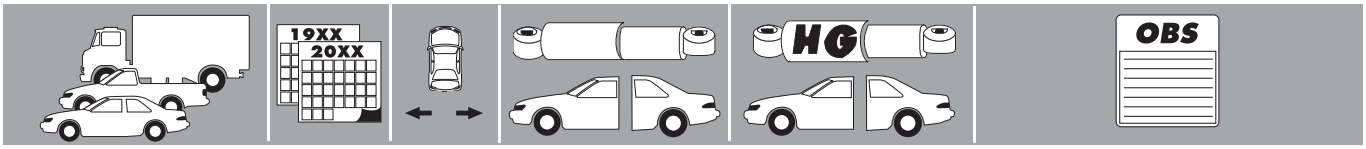
AFFINIA

	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
ASIA MOTORS	10
AUDI	10
CITROËN	10
DAEWOO	10
DODGE	10
FIAT	10
FORD	13
GENERAL MOTORS	14
HONDA	16
HYUNDAI	17
KIA MOTORS	17
MERCEDES BENZ	17
MITSUBISHI	17
NISSAN	18
PEUGEOT	18
RENAULT	19
SEAT	19
TOYOTA	20
VOLKSWAGEN	22
	20
Exportação / Exportación / Export	
FIAT	22
FORD	23
GENERAL MOTORS	23
ISUZU	23
MITSUBISHI	23
NISSAN	24
PEUGEOT	24
RENAULT	24
SEAT	25
VOLKSWAGEN	25
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses	
AGRALE	25
FORD	25
GENERAL MOTORS	27

	Página/ Pagina/ Page
IVECO	27
MARCOPOLO	27
MERCEDES BENZ	27
PUMA	33
SCANIA	33
VOLKSWAGEN	34
VOLVO	37

Consulte nosso Catálogo Eletrônico - www.affinia.com.br/catalogos

"Affinia reserva o direito de realizar as atualizações nesse catálogo sem prévio aviso a partir da data de impressão (capa) até a próxima impressão"



Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups

ASIA MOTORS									
Topic	01/97	12/99	●	●	AC 30766	AC 30783			
Towner	01/93	12/99	●	●		AC 30824			
Towner Truck	01/93	12/99	●	●		AC 30832			
AUDI									
A3	05/99	12/08	●	●			HG 33009	HG 31040	Exceto Tiptronic / Excepto Tiptronic / Except Tiptronic
CITROËN									
Berlingo	01/98	12/14		●			HG 33054	HG 31150	
	01/98	12/14	●				HG 33055	HG 31150	
C 3	01/03	12/12		●			HG 33033	HG 31125	Exceto C 3 Picasso / Excepto C 3 Picasso / Except C 3 Picasso
	01/03	12/12	●				HG 33034	HG 31125	Exceto C 3 Picasso / Excepto C 3 Picasso / Except C 3 Picasso
C 4 Hatch	01/07	06/12	●				HG 33039	HG 31131	Exceto C4 Picasso/Grand / Exceto C4 Picasso/Grand / C4 Picasso/Grand Except
	01/07	06/12		●			HG 33038	HG 31131	Exceto C4 Picasso/Grand / Exceto C4 Picasso/Grand / C4 Picasso/Grand Except
C 4 Pallas	01/07	06/12		●			HG 33038	HG 31131	Exceto C4 Picasso/Grand / Exceto C4 Picasso/Grand / C4 Picasso/Grand Except
	01/07	06/12	●				HG 33039	HG 31131	Exceto C4 Picasso/Grand / Exceto C4 Picasso/Grand / C4 Picasso/Grand Except
Jumper	01/98	12/14	●	●			HG 37002	HG 36043	
Xsara	07/97	12/03		●			HG 33014		Exceto Break / Excepto Break / Except Break
	07/97	12/03	●				HG 33015		Exceto Break / Excepto Break / Except Break
Xsara Picasso	01/01	06/12		●			HG 33014	HG 31093	
	01/01	06/12	●				HG 33015	HG 31093	
ZX	01/92	12/97		●			HG 33014		Exceto Volcane / Excepto Volcane / Except Volcane
	01/92	12/97	●				HG 33015		Exceto Volcane / Excepto Volcane / Except Volcane
DAEWOO									
Racer	01/94	12/97	●	●	CT 32593	AC 30671			
DODGE									
Dakota	01/98	12/01	●	●			HG 36041	HG 36042	
FIAT									
147	01/76	12/86	●	●	SE 30526	SE 30527			
147 Pick-up	01/76	12/86	●	●	SE 30526	SE 30903			
Brava	01/99	12/03	●	●			HG 33020	HG 31038	
Bravo	01/10	12/15	●	●			HG 33068	HG 31199	Exceto Sporting / T-jet / Excepto Sporting / T-jet / Except Sporting / T-jet
Bravo Sporting	01/10	12/15	●	●			HG 33068		
Bravo T-jet	01/10	12/15	●	●			HG 33068		
Dobló	01/01	12/14	●	●			HG 33066	HG 36071	Exceto Cargo / Adventure / Excepto Cargo / Adventure / Except Cargo / Adventure

FIAT

Dobló Adventure	01/03	12/15	●	●			HG 33065	HG 36070	
Dobló Cargo	01/01	12/15	●	●			HG 33064	HG 36069	
Ducato	01/94	12/14	●	●			HG 37002	HG 36043	
Elba	01/86	10/88	●	●	SE 32676	SE 30677			
	01/88	12/96	●	●	SE 32678	SE 30679			
	01/89	12/92	●	●			HG 32619		
	01/93	12/96	●	●	CT 30762	CT 30763			
Fiorino Furgão	01/85	10/88	●	●	SE 32758	SE 32688			
	01/93	12/12	●	●	SE 32760		HG 33024	HG 36032	Chassis Longo / Chassis Longo / Chassis Longo
	11/88	12/94	●	●	SE 32760	SE 32688			Chassis Curto / Chassis Curto / Chassis Short
Fiorino Pick-up	01/85	10/88	●	●	SE 32758	SE 32688			Chassis Curto / Chassis Curto / Chassis Short
	01/93	12/12	●	●	SE 32760		HG 33024	HG 36032	Chassis Longo / Chassis Longo / Chassis Longo
	11/88	12/94	●	●	SE 32760	SE 32688			Chassis Curto / Chassis Curto / Chassis Short
Fiorino Trekking	01/96	12/99	●	●			HG 33025	HG 36033	
Fiorino Working	01/96	12/08	●	●			HG 33025	HG 36033	
Grand Siena	01/12	12/15		●			HG 33075	HG 31202	Execeto Power Shock / Excepto Power Shock / Except Power Shock
	01/12	12/15	●				HG 33076	HG 31202	Execeto Power Shock / Excepto Power Shock / Except Power Shock
Idea	01/06	12/15	●	●			HG 33043	HG 31133	Exceto Adventure / Excepto Adventure / Except Adventure
Idea Adventure	01/06	12/12	●	●				HG 31134	
Idea Adventure Locker	01/06	12/12	●	●				HG 31134	
Linea	01/08	12/14	●				HG 33048	HG 31136	Exceto T-JET / Excepto T-JET / Except T-JET
	01/08	12/14		●			HG 33047	HG 31136	Exceto T-JET / Excepto T-JET / Except T-JET
Marea 1.6 16V	01/99	12/08	●	●			HG 33020	HG 31038	
Marea 1.8 16V	01/99	12/08	●	●			HG 33020	HG 31038	
Marea 2.0	01/98	12/07	●	●			HG 33021	HG 31038	
Marea 2.4 Turbo	01/98	12/07	●	●			HG 33021	HG 31038	
Marea Weekend 1.6 16V	01/99	12/08	●	●			HG 33020	HG 31038	
Marea Weekend 1.8 16V	01/99	12/08	●	●			HG 33020	HG 31038	
Marea Weekend 2.0	01/98	12/07	●	●			HG 33021	HG 31038	
Marea Weekend 2.4 Turbo	01/98	12/07	●	●			HG 33021	HG 31038	
Oggi	01/76	12/86	●	●	SE 30526	SE 30527			
Palio	01/01	12/15	●	●			HG 33094	HG 31039	Com ABS Exceto Power Shock
	01/01	12/15	●	●			HG 33008	HG 31039	Sem ABS Exceto Power Shock
	01/96	12/00	●	●			HG 31186		Prato grande
	01/96	12/98	●	●			HG 32768	HG 31039	Cartucho
Palio Attractive	01/12	12/15		●			HG 33073	HG 31208	Sem Barra Estabilizadora
	01/12	12/15	●				HG 33074	HG 31208	Sem Barra Estabilizadora
Palio Essence	01/12	12/15		●			HG 33073	HG 31208	Sem Barra Estabilizadora
	01/12	12/15	●				HG 33074	HG 31208	Sem Barra Estabilizadora
Palio Weekend	01/01	12/15	●	●			HG 33094	HG 31038	Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno
	01/01	12/15	●	●			HG 33008	HG 31038	Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno

FIAT

Palio Weekend	01/97	12/00	●	●			HG 31186		Prato grande
	01/97	12/98	●	●			HG 32768	HG 31038	Cartucho
Palio Weekend Adventure	01/01	12/15	●	●			HG 33094	HG 31038	Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno
	01/01	12/15	●	●			HG 33008	HG 31038	Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno
	01/97	12/00	●	●			HG 31188		
Palio Young	01/01	12/08	●	●				HG 31039	
	01/01	12/08	●	●			HG 31186		Prato grande
Panorama	01/76	12/87	●	●	SE 30526	SE 30527			
Premio	01/85	10/88	●	●	SE 32676	SE 30677			
	01/93	12/95	●	●	CT 30762	CT 30763			
	12/88	12/95	●	●	SE 32678	SE 30679	HG 32619		
Punto	01/07	12/12		●			HG 33045	HG 31136	Exceto T-JET / Excepto T-JET / Except T-JET
	01/07	12/12	●				HG 33046	HG 31136	Exceto T-JET / Excepto T-JET / Except T-JET
Siena	01/01	12/15	●	●			HG 33094	HG 31039	Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno
	01/01	12/15	●	●			HG 33008	HG 31039	Sem ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno
	01/97	12/00	●	●			HG 31186		Prato grande
	01/97	12/98	●	●			HG 32768	HG 31039	
Spazio	01/76	12/86	●	●	SE 30526	SE 30527			
Stilo	01/02	12/10	●	●			HG 33022	HG 31122	
Stilo Abarth	01/02	12/10	●	●				HG 31122	
Strada	01/01	12/13	●	●			HG 33093	HG 36031	Com ABS Exceto Power Shock / Locker / Cabine Dupla
	01/01	12/13	●	●			HG 33004	HG 36031	Exceto Locker / Cabine Dupla
	01/98	12/00	●	●			HG 31187	HG 36031	
	01/99	12/00	●	●				HG 36031	Cartucho
	01/99	12/00	●	●			HG 33023		Cartucho
Strada Adventure	01/01	12/13	●	●			HG 33093	HG 36031	Com ABS Exceto Power Shock Prato Pequeno
	01/01	12/13	●	●			HG 33004	HG 36031	Prato Pequeno / Plato Pequeño / Small Coil suport
Tempra	01/92	12/99	●	●			HG 32741	HG 32742	Exceto Turbo/Stile / Excepto Turbo/Stile / Except Turbo/Stile
Tempra SW	01/95	12/97	●	●			HG 32810	HG 31038	
Tipo	01/93	12/97	●	●			HG 32810	HG 31038	
Uno	01/89	12/92	●	●	SE 32678	SE 30684	HG 32619		
	01/93	07/98	●	●	CT 30762	CT 30763			Exceto Turbo / Excepto Turbo / Except Turbo
	08/98	12/13	●	●	SE 32678	SE 30858			
	11/85	10/88	●	●	SE 32676	SE 30677			
Uno 1.5R	01/87	12/96	●	●	SE 32678	SE 30679			
Uno 1.6R	01/87	12/96	●	●	SE 32678	SE 30679			
Uno Fire	01/90	12/13	●	●	SE 32678	SE 30858			
Uno Furgoneta	01/88	12/13	●	●	SE 32760	SE 30761			
	01/93	07/98	●	●	CT 32731	CT 30732			
	08/98	12/13	●	●	SE 32760	SE 30761			
	11/85	10/88	●	●	SE 32758	SE 30759			

							HG		OBS
FIAT									
Uno Mille	01/90	12/92	●	●	SE 32678	SE 30684	HG 32619		
	01/93	07/98	●	●	CT 30762	CT 30763			
	08/98	12/13	●	●	SE 32678	SE 30858			
Uno Mille Economy	01/09	12/13	●	●	SE 31160	SE 31161			Exceto modelo novo / Excepto nuevo modelo / Except new model
Uno Mille Way Economy	01/08	12/13	●	●	SE 31142	SE 31143			Exceto modelo novo / Excepto nuevo modelo / Except new model
Uno Vivace Novo	01/10	12/15		●			HG 33062	HG 31184	Com Barra Estabilizadora / Con Barra Estabilizadora / Witht Stabilizer Bar
	01/10	12/15	●				HG 33063	HG 31184	Com Barra Estabilizadora / Con Barra Estabilizadora / Witht Stabilizer Bar
FORD									
Belina I	01/68	12/77	●	●	AC 35001	AP 25124			
Belina II	01/78	04/81	●	●	AC 35050	AP 25124			
	05/81	10/89	●	●	AC 35122	AP 25124			
	11/89	12/92	●	●	AC 35123	AP 25124			
Corcel I	01/68	12/77	●	●	AC 35001	AP 25124			
Corcel II	01/78	04/81	●	●	AC 35050	AP 25124			
	05/81	12/86	●	●	AC 35122	AP 25124			
Courier	01/97	12/14	●	●			HG 30802	HG 30803	
Del Rey	01/81	12/91	●	●	AC 35123	AP 25124			
EcoSport 4X2	01/03	12/12	●	●			HG 31102	HG 31103	Exceto Automático / Excepto Automatico / Except Automatic
EcoSport 4X4	01/03	12/12	●	●				HG 31103	Automático / Automatico / Automatic
Escort	01/83	12/92	●	●	SE 30851	SE 30852			
	01/93	08/96	●	●			HG 32693	HG 30738	
	05/99	12/03	●	●			HG 30891	HG 30796	Zetec
	09/96	04/99	●	●			HG 30795	HG 30796	Zetec
Escort Guarujá	01/90	12/94	●	●	SE 30851	SE 30852			
Escort Hobby	01/93	12/96	●	●	SE 30851	SE 30852			
Escort Sedan	05/99	12/03	●	●			HG 30891	HG 30796	
	09/96	04/99	●	●			HG 30795	HG 30796	
Escort SW	05/99	12/03	●	●			HG 30891	HG 31076	
	09/96	04/99	●	●			HG 30795	HG 31076	
Escort XR3	01/83	12/92	●	●	SE 30880	SE 30852			Exceto Conversível / Excepto Convertíble / Except Convertible
	01/93	08/96	●	●			HG 32693	HG 30738	Exceto Conversível / Excepto Convertíble / Except Convertible
Escort XR3 Conversível	01/84	12/92	●	●	SE 30851	SE 30852			
	01/93	08/96	●	●			HG 32693	HG 30738	
Explorer	01/95	12/06	●	●			HG 79465		Exceto Automatic Ride Control / Excepto Automatic Ride Control / Except Automatic Ride Control
F 1000 4x2	01/75	04/92	●	●	AC 35466	AC 35467			
	05/92	12/98	●	●			HG 36034	HG 36035	
F 1000 4x4	05/92	12/98	●	●			HG 36034	HG 36036	

	19XX 20XX					HG		OBS
FORD									
F 250	01/04	07/13	●	●			HG 36078	HG 36079	
	10/98	12/12	●	●			HG 36037	HG 36038	
F 250 Outboard	01/04	07/13	●	●			HG 36072	HG 36073	
F 350 4x2	01/96	12/12	●	●			HG 36054	HG 36055	
Fiesta	01/03	12/14	●	●			HG 31100	HG 31101	Exceto New Fiesta / Excepto New Fiesta / Except New Fiesta
	01/96	12/02	●	●			HG 30791	HG 30792	Modelo Antigo / Modelo Antigo / Old model
Fiesta Sedan	01/01	12/04	●	●			HG 30791	HG 31088	Modelo Antigo / Modelo Antigo / Old model
	01/03	12/14	●	●			HG 31100	HG 31101	Exceto New Fiesta / Excepto New Fiesta / Except New Fista
Fiesta Sedan Street	01/01	12/07	●	●			HG 30791	HG 31088	Modelo Antigo / Modelo Antigo / Old model
Fiesta Street	01/01	12/07	●	●			HG 30791	HG 30792	
Focus	06/08	12/13	●				HG 33070	HG 31200	
	06/08	12/13		●			HG 33069	HG 31200	
Focus Hatch	01/00	12/08		●			HG 31058	HG 31060	
	01/00	12/08	●				HG 31059	HG 31060	
Focus Sedan	01/00	12/08		●			HG 31058	HG 31060	
	01/00	12/08	●				HG 31059	HG 31060	
	06/08	12/13		●			HG 33069	HG 31200	
	06/08	12/13	●				HG 33070	HG 31200	
Ka	01/97	12/07	●	●			HG 30793	HG 30794	
Ka Novo	01/08	12/13	●	●			HG 33032	HG 31126	Exceto New Ka / Excepto New Ka / Except New Ka
Pampa 1.6	01/82	12/97	●	●	AC 30756	AC 35461			
Pampa 1.8	01/84	12/97	●	●	AC 30757	AC 35461			
Ranger	10/98	12/12	●	●			HG 36039	HG 36040	
Royale	01/92	12/96	●	●			HG 32167	HG 30737	
Scala	01/83	12/86	●	●	AC 35122	AP 25124			
Verona	01/89	10/91	●	●	SE 30851	SE 30852			
	01/93	12/96	●	●			HG 32693	HG 30738	
	11/91	12/92	●	●		SE 30852			
Versailles	01/91	12/96	●	●			HG 32167	HG 30736	
GENERAL MOTORS									
A/C/D 10	01/64	12/92	●	●	AC 35481	AC 35482			
A/C/D 14	01/64	12/92	●	●	AC 35481	AC 35482			
A/C/D 20	01/83	12/92	●	●	AC 35481	AC 35482			
	01/93	12/97	●	●	AC 35721	AC 35722			
Agile	01/09	12/14	●	●			HG 33042	HG 31151	
Astra	01/95	12/97	●	●			HG 31089		Importado exceto SW/GSI / Importado excepto SW/GSI / Imported except SW/GSI
	01/98	12/12		●			HG 32871	HG 30873	
	01/98	12/12	●				HG 32872	HG 30873	
Astra SW	01/95	12/97	●	●			HG 31089		Importado / Importado / Imported
Blazer 4x2	01/95	06/99	●	●		AC 35765			

GENERAL MOTORS

Blazer 4x2	01/95	12/12	●	●			HG 36027	HG 36030	Exceto Gran Blazer / Excepto Gran Blazer / Except Gran Blazer
Blazer 4x4	01/95	06/99	●	●		AC 35765			
	01/95	12/12	●	●			HG 36028	HG 36030	Exceto Gran Blazer / Excepto Gran Blazer / Except Gran Blazer
Bonanza	01/89	12/92	●	●	AC 35481	AC 35482			
	01/93	12/97	●	●	AC 35804	AC 35805			
Caravan GM	01/74	08/87	●	●	AC 25013	AC 30071			
	09/87	12/93	●	●			HG 30596	HG 30598	
Celta	01/00	12/14	●	●	SE 30727	AC 30728	HG 30853	HG 31106	
Chevette	01/73	12/93	●	●	AC 25015	AC 25016			
Chevette Hatch	01/80	12/89	●	●	AC 25015	AC 25068			
Chevy 500	01/83	12/95	●	●	AC 25172	AC 25455			
Cobalt	01/12	12/15		●			HG 33087	HG 31213	
	01/12	12/15	●				HG 33088	HG 31213	
	06/12	12/15	●				HG 33088		
Corsa	01/94	05/02	●	●	SE 30727	AC 30728	HG 30853	HG 31106	Exceto GSI / Excepto GSI / Except GSI
Corsa Classic	01/03	12/12	●	●	SE 30727	AC 30728	HG 30853	HG 31106	
Corsa Novo Hatch	06/02	12/12	●				HG 31105	HG 31106	
	06/02	12/12		●			HG 31104	HG 31106	
Corsa Novo Sedan	06/02	12/12		●			HG 31104	HG 31106	
	06/02	12/12	●				HG 31105	HG 31106	
Corsa Pick-up	01/95	12/03	●	●	SE 30829	AC 30747	HG 30970	HG 30971	
Corsa Sedan	01/95	05/02	●	●	SE 30727	AC 30728	HG 30853	HG 31106	
Corsa Wagon	01/97	12/02	●	●	SE 30727	AC 30728	HG 30853	HG 31106	
Ipanema	01/89	12/98	●	●	CT 32593	AC 30601			
Kadett	01/89	12/90	●	●	CT 32593	AC 30591			
	01/91	12/98	●	●	CT 32593	AC 30671			
Marajó	01/80	12/89	●	●	AC 25015	AC 25068			
Meriva	01/03	12/12	●				HG 31109	HG 31110	
	01/03	12/12		●			HG 31108	HG 31110	
Montana	01/03	09/10		●			HG 31111	HG 31113	Exceto modelo novo / Excepto nuevo modelo / Except new model
	01/03	09/10	●				HG 31112	HG 31113	Exceto modelo novo / Excepto nuevo modelo / Except new model
	10/10	12/15	●	●			HG 33056	HG 31176	Modelo Novo / Nuevo Modelo / New Model
Monza	01/82	12/90	●	●	CT 32552	AC 30553			
	01/91	12/96	●	●	CT 32552	AC 30668			
Onix	01/12	12/15		●			HG 33089	HG 31214	
	01/12	12/15	●				HG 33090	HG 31214	
Opala	01/67	08/87	●	●	AC 25013	AC 30071			
	09/87	12/92	●	●			HG 30596	HG 30598	
Prisma	01/07	12/12	●	●			HG 30853	HG 31106	
Prisma Novo	01/13	12/15	●				HG 33090	HG 31214	

			19XX 20XX			HG		OBS	
GENERAL MOTORS									
Prisma Novo	01/13	12/15		●			HG 33089	HG 31214	
S10 4x2	01/95	05/06	●	●			HG 36027	HG 36029	
	01/95	06/99	●	●	AC 35764	AC 35765			
	06/06	12/11	●	●			HG 36048	HG 36051	Cabine Dupla
	06/06	12/11	●	●			HG 36048	HG 36050	Cabine Simples
S10 4x4	01/95	05/06	●	●			HG 36028	HG 36029	
	01/95	06/99	●	●		AC 35765			
	06/06	12/11	●	●			HG 36049	HG 36051	Cabine Dupla
	06/06	12/11	●	●			HG 36049	HG 36050	Cabine Simples
Silverado	01/97	12/02	●	●	AC 35804	AC 35805			
Sonic	01/12	12/14	●				HG 33092	HG 31215	
	01/12	12/14		●			HG 33091	HG 31215	
Space Van	01/97	12/98	●	●		AC 35607			
Spin	01/12	12/15		●			HG 33085	HG 31212	
	01/12	12/15	●				HG 33086	HG 31212	
Trafic	01/92	12/98	●	●		AC 35607			
Vectra	04/96	06/05	●				HG 32779	HG 30780	
	04/96	06/05		●			HG 32778	HG 30780	
Vectra 16V	01/93	03/96	●	●			HG 32729	HG 30730	
Vectra 8V	01/93	03/96	●	●	CT 32723	AC 30724			
Vectra GT	01/07	12/11		●			HG 33029	HG 31189	
	01/07	12/11	●				HG 33030	HG 31189	
Vectra GTX	01/07	12/11	●				HG 33030	HG 31189	
	01/07	12/11		●			HG 33029	HG 31189	
Vectra Novo 2.0	06/06	12/11		●			HG 33029	HG 31124	Cambio Automático / Caja Cambio Automatico / Automatic Gear Box
	06/06	12/11	●				HG 33030	HG 31124	Cambio Automático / Caja Cambio Automatico / Automatic Gear Box
	06/06	12/11		●			HG 33027	HG 31124	Cambio Manual / Caja Cambio Manual / Manual Gear Box
	06/06	12/11	●				HG 33028	HG 31124	Cambio Manual / Caja Cambio Manual / Manual Gear Box
Vectra Novo 2.4	01/06	12/11		●			HG 33029	HG 31124	
	01/06	12/11	●				HG 33030	HG 31124	
Veraneio	01/89	12/92	●	●	AC 35481	AC 35482			
	01/93	12/97	●	●	AC 35804	AC 35805			
Zafira	01/01	12/12		●			HG 33006	HG 31041	
	01/01	12/12	●				HG 33007	HG 31041	
HONDA									
City	01/09	12/13		●			HG 31193	HG 31195	
	01/09	12/13	●				HG 31194	HG 31195	
Fit	01/03	12/08	●				HG 31118	HG 31119	Modelo Antigo / Modelo Antigo / Old model
	01/03	12/08		●			HG 31117	HG 31119	Modelo Antigo / Modelo Antigo / Old model
New Civic	05/06	12/11		●			HG 31138	HG 31140	Exceto Si / Excepto Si / Except Si

	19XX 20XX					HG		OBS
HONDA									
New Civic	05/06	12/11	●				HG 31139	HG 31140	Exceto Si / Excepto Si / Except Si
New Fit	01/09	06/14		●			HG 31196	HG 31198	Exceto modelo antigo / Excepto modelo antigo / Except old model
	01/09	06/14	●				HG 31197	HG 31198	Exceto modelo antigo / Excepto modelo antigo / Except old model
HYUNDAI									
H100	01/94	12/04	●	●	AC 30847	AC 30848			
HB20	01/12	12/15		●			HG 41013	HG 41015	
	01/12	12/15	●				HG 41014	HG 41015	
HB20 S	01/13	12/15	●				HG 41014	HG 41015	
	01/13	12/15		●			HG 41013	HG 41015	
HR	01/05	12/14	●	●	AC 31146	AC 31147			Rodagem Dupla / Rodaje Dúo / Double Shooting
	01/05	12/14	●	●	AC 31146	AC 31182			Rodagem Simples / Rodaje Simple / Simple Shooting
i30	01/09	12/13	●				HG 31217	HG 31218	
	01/09	12/13		●			HG 31216	HG 31218	
i30 CW	01/11	12/13	●				HG 31217	HG 31218	
	01/11	12/13		●			HG 31216	HG 31218	
Tucson 2.0	01/05	12/14	●				HG 33078	HG 33080	
	01/05	12/14		●			HG 33077	HG 33079	
Tucson 2.7 V6	01/05	12/10		●			HG 33077	HG 33079	
	01/05	12/10	●				HG 33078	HG 33080	
KIA MOTORS									
Besta	01/93	12/06	●	●	AC 30766	AC 30767			Exceto GS / Excepto GS / Except GS
Besta GS Full	01/97	12/06	●	●			HG 30974	HG 30990	12 Lugares / 12 Pasajeros / 12 Passengers
Besta GS Grand	01/97	12/06	●	●			HG 30974	HG 30991	16 Lugares / 16 Pasajeros / 16 Passengers
Bongo K2500 4x2	01/08	12/15	●	●			HG 31166	HG 31167	
Bongo K2500 4x4	01/08	12/15	●	●				HG 31167	
Bongo K2700 4x2	01/97	12/15	●	●			HG 31166	HG 31167	
Bongo K2700 4x4	01/97	12/15	●	●				HG 31167	
Cerato	01/08	12/12		●			HG 41058	HG 41060	
	01/08	12/12	●				HG 41059	HG 41060	
Sportage	01/06	12/10		●			HG 33077	HG 33079	
	01/06	12/10	●				HG 33078	HG 33080	
MERCEDES BENZ									
Sprinter 308 / 310 / 311 / 312 / 313	01/97	12/12	●	●		AC 30911	HG 37001		Exceto 412 / 413 / Excepto 412 / 413 / Except 412 / 413
MITSUBISHI									
L 200 4x2	01/93	12/03	●	●	AC 31034	AC 31035			
L 200 4x4	01/93	12/03	●	●	AC 31036	AC 30850			
L 200 Outdoor 4x2	01/07	12/12	●	●	AC 31153	AC 31154			Exceto Triton / Excepto Triton / Except Triton
L 200 Outdoor 4x4	01/07	12/12	●	●	AC 31153	AC 31154			Exceto Triton / Excepto Triton / Except Triton
L 200 Savana 4x4	01/04	12/12	●	●	AC 31153	AC 31154			Exceto Triton / Excepto Triton / Except Triton

	19XX 20XX			HG			OBS	
MITSUBISHI								
L 200 Sport 4x2	01/04	12/07	●	●	AC 31155	AC 31156		Exceto Triton / Excepto Triton / Except Triton
L 200 Sport 4x4	01/04	12/07	●	●	AC 31155	AC 31156		Exceto Triton / Excepto Triton / Except Triton
NISSAN								
D 21 4x2	01/86	12/96	●	●	AC 25418	AC 30883		
Frontier 4x2	01/02	08/08	●	●			HG 36062	HG 31157
Frontier 4x4	01/02	08/08	●	●			HG 36063	HG 31158
Grand Livina	01/09	12/15	●				HG 31173	HG 31174
	01/09	12/15		●			HG 31172	HG 31174
Livina	01/09	12/15		●			HG 31169	HG 31171
	01/09	12/15	●				HG 31170	HG 31171
Livina X-Gear	01/09	12/15		●			HG 31169	HG 31171
	01/09	12/15	●				HG 31170	HG 31171
March	01/11	12/15		●			HG 41028	HG 41030
	01/11	12/15	●				HG 41029	HG 41030
Tiida Hatch	01/07	12/15		●			HG 31177	HG 31179
	01/07	12/15	●				HG 31178	HG 31179
Tiida Sedan	01/10	12/15		●			HG 31177	HG 31179
	01/10	12/15	●				HG 31178	HG 31179
X-terra	01/03	12/08	●	●			HG 36062	HG 31157
PEUGEOT								
206	01/99	12/09	●				HG 33013	HG 31032
	01/99	12/09		●			HG 33012	HG 31032
206 Conversivel	01/01	12/05	●				HG 33013	HG 31032
	01/01	12/05		●			HG 33012	HG 31032
206 SW	01/05	12/08	●	●				HG 31185
	01/05	12/08	●				HG 33013	Exceto Escapade / Excepto Escapade / Except Escapade
	01/05	12/08		●			HG 33012	Exceto Escapade / Excepto Escapade / Except Escapade
206 SW Escapade	01/07	12/08	●	●				HG 31185
207 Hatch	01/08	12/15	●				HG 33050	HG 31137
	01/08	12/15		●			HG 33049	HG 31137
207 Passion	01/08	12/15		●			HG 33049	HG 31137
	01/08	12/15	●				HG 33050	HG 31137
207 SW	01/08	12/12		●			HG 33049	HG 31137	Exceto Escapade / Excepto Escapade / Except Escapade
	01/08	12/12	●				HG 33050	HG 31137	Exceto Escapade / Excepto Escapade / Except Escapade
207 SW Escapade	01/08	12/12		●			HG 33057	HG 31180
	01/08	12/12	●				HG 33058	HG 31180
306	01/93	12/03	●	●				HG 31168	Exceto Station Wagon / Excepto Station Wagon / Except Station Wagon
307	01/02	06/12	●				HG 33039	HG 31131	Exceto SW / Excepto SW / Except SW
	01/02	06/12		●			HG 33038	HG 31131	Exceto SW / Excepto SW / Except SW

PEUGEOT									
307 Sedan	01/02	06/12	●				HG 33039	HG 31131	Exceto SW / Excepto SW / Except SW
	01/02	06/12		●			HG 33038	HG 31131	Exceto SW / Excepto SW / Except SW
308	02/12	12/15		●			HG 33071	HG 36082	
	02/12	12/15	●				HG 33072	HG 36082	
408 Sedan	02/11	12/13		●			HG 33071	HG 36082	
	02/11	12/13	●				HG 33072	HG 36082	
504 Pick-up	01/90	12/06	●	●	CT 30797	AC 35798			
508 L	01/75	12/05	●	●	AC 30427	AC 30427			
Boxer	01/94	12/12	●	●			HG 37002	HG 36043	
Hoggar	05/10	12/14	●				HG 33060	HG 31181	
	05/10	12/14		●			HG 33059	HG 31181	
Partner	01/98	12/14	●				HG 33055	HG 31150	
	01/98	12/14		●			HG 33054	HG 31150	
RENAULT									
Clio	01/96	04/99	●	●	SE 30815				
	05/99	12/99	●	●	SE 30896				
Clio 1.0	01/00	12/13	●	●			HG 33001	HG 31007	
Clio 1.6	01/00	12/13	●	●			HG 33002	HG 31007	
Clio Sedan	01/96	04/99	●	●	SE 30815				
	05/99	12/99	●	●	SE 30896				
Clio Sedan 1.0	01/00	12/13	●	●			HG 33001	HG 31007	
Clio Sedan 1.6	01/00	12/13	●	●			HG 33002	HG 31007	
Kangoo Furgão	01/99	12/14	●	●			HG 31162	HG 31164	
Kangoo Passeio	01/99	12/14	●	●			HG 31162	HG 31163	
Logan	01/07	12/13	●	●			HG 33037	HG 31129	
Master	01/02	06/14	●	●			HG 36052	HG 36053	
Master Furgão	01/02	06/14	●	●			HG 36052	HG 36053	
Master Minibus	01/02	06/14	●	●			HG 36052	HG 36053	
Megane	01/96	12/05	●	●			HG 31190	HG 31192	
Megane Grand Tour	01/06	12/12	●	●			HG 33067		
R19	01/88	12/05	●	●	SE 30813	AC 30814			
Sandero	01/07	12/15	●	●			HG 33037	HG 31129	Exceto Stepway / Excepto Stepway / Except Stepway
Sandero Stepway	01/08	12/15	●	●			HG 33061	HG 31183	
Scénic	01/99	12/10	●	●			HG 31190	HG 36068	
Symbol	01/09	12/12	●	●			HG 33002	HG 31007	
Traffic	01/86	12/02	●	●		AC 35607			
SEAT									
Cordoba	01/94	12/09	●	●	SE 32787		HG 31018		
Ibiza	01/93	12/11	●	●	SE 32787		HG 31018		
Inca	01/98	12/02	●	●	SE 32787	AC 30916	HG 31018		
Toledo	01/91	08/95	●	●	SE 32787				

TOYOTA									
Bandeirantes Jeep	01/60	03/93	●	●	AC 35820	AC 35821			
	03/93	04/94	●	●	AC 35820	AC 35837			
	04/94	12/01	●	●	AC 35835	AC 35837			
Bandeirantes Pick-up	01/60	03/93	●	●	AC 35820	AC 35821			
	03/93	04/94	●	●	AC 35820	AC 35836			
	04/94	12/01	●	●	AC 35835	AC 35836			
Corolla	01/02	02/08	●				HG 33019	HG 31115	Exceto modelo novo / Excepto nuevo modelo / Except new model
	01/02	02/08		●			HG 33018	HG 31115	Exceto modelo novo / Excepto nuevo modelo / Except new model
	03/08	12/13	●				HG 33052	HG 31141	
	03/08	12/13		●			HG 33051	HG 31141	
Fielder	01/04	12/08	●				HG 33019	HG 31115	
	01/04	12/08		●			HG 33018	HG 31115	
Hilux 4x2	01/05	12/14	●	●			HG 31144	HG 31145	Exceto SW4 / Excepto SW4 / Except SW4
Hilux 4x4	01/05	12/14	●	●			HG 31144	HG 31145	Exceto SW4 / Excepto SW4 / Except SW4
	01/96	12/04	●	●			HG 30923	HG 30924	Exceto SW / Excepto SW / Except SW
SW4	01/05	12/14	●	●			HG 31148	HG 31149	
VOLKSWAGEN									
Amarok Cabine Dupla	01/10	12/14		●			HG 36081		
	01/10	12/14	●				HG 36081	HG 31201	
Amarok Cabine simples	01/10	12/14		●			HG 36081	HG 31201	
	01/10	12/14	●				HG 36081		
Apollo	01/90	12/92	●	●	SE 30851	SE 30852			
Bora	01/04	12/11	●	●			HG 33009	HG 31040	
Brasilia	01/73	12/82	●	●	AP 25001	AC 31071			
Caddy	01/98	12/09	●	●			HG 31018		
Crossfox	01/05	12/12	●	●			HG 33031	HG 31127	
Fox	01/04	12/15	●	●			HG 33017	HG 31107	Com Barra Estabilizadora / Con Barra Estabilizadora / Witht Stabilizer Bar
	01/04	12/15	●	●			HG 33016	HG 31107	Sem Barra Estabilizadora / Sin Barra Estabilizadora / Without Stabilizer Bar
Fusca 1200	01/59	12/83	●	●	AC 31070	AC 31071			
Fusca 1300	01/59	12/83	●	●	AC 31070	AC 31071			
	01/70	12/96	●	●	AP 25001	AC 31071			
Fusca 1500	01/70	12/96	●	●	AP 25001	AC 31071			
Fusca 1600	01/70	12/96	●	●	AP 25001	AC 31071			
Gol Furgão	01/80	11/82	●	●	CT 30826	AC 30828	HG 30139		G1
	01/95	12/97	●	●	CT 30826	AC 30726	HG 30139	HG 30773	G2
	10/83	12/94	●	●	CT 30826	AC 30828	HG 30139		G1
	12/82	09/83	●	●	CT 30826	AC 30828	HG 30139		G1
Gol G1	01/80	11/82	●	●	CT 30444	AP 30440	HG 31073		
	10/83	12/94	●	●	CT 30444	AP 30440	HG 31073		
	12/82	09/83	●	●	CT 30444	AP 30440	HG 31073		

VOLKSWAGEN

Gol G2	01/95	12/99	●	●	CT 30444	AC 31005	HG 31073	HG 31006	
Gol G3	01/00	12/04	●	●	CT 30444	AC 31005	HG 31073	HG 31006	
Gol G4	01/05	06/12	●	●	CT 30444	AC 31005	HG 31073	HG 31006	
Gol G5	06/08	12/15	●	●			HG 33036	HG 31128	Com Barra Estabilizadora / Con Barra Estabilizadora / Witht Stabilizer Bar
	06/08	12/15	●	●			HG 33035	HG 31128	Sem Barra Estabilizadora / Sin Barra Estabilizadora / Without Stabilizer Bar
Gol GTI	01/95	12/00	●	●	CT 32771	AC 31005			G2
Gol Rallye	01/04	12/15	●	●		AC 31206			
Gol Trend Sport	01/01	12/15	●	●		AC 31206			
Gol TSI	01/95	12/00	●	●	CT 32771				G2
Golf	01/99	12/12	●	●			HG 33009	HG 31040	
Golf G4	08/98	12/12	●	●			HG 33009	HG 31040	Exceto Turbo / Tiptronic / Excepto Turbo / Tiptronic / Except Turbo / Tiptronic
Golf GL	01/94	12/98	●	●	SE 31091	AC 31123			
Golf GLX	01/94	12/98	●	●	SE 31091	AC 30790	HG 31018		
Golf GTI	01/94	12/98	●	●	SE 31091	AC 30790	HG 31018		
Kombi	01/60	12/77	●	●	AC 25001	AC 25003			
Kombi Carat	01/97	12/13	●	●	AC 30830	AC 30786			
Kombi Clipper	01/60	12/77	●	●	AC 30830	AC 25021			
	01/78	12/96	●	●	AC 30830	AC 30831			
Kombi Pick-up	01/60	12/77	●	●	AC 30830	AC 25021			
	01/78	12/96	●	●	AC 30830	AC 30831			
Logus	01/93	12/97	●	●			HG 32693	HG 30738	Exceto Wolfsburg / Excepto Wolfsburg / Except Wolfsburg
New Beetle	01/04	06/12	●	●			HG 33009	HG 31040	
Parati	01/82	12/14	●	●	CT 30444		HG 31073		
	01/96	12/14	●	●	CT 30444	AC 31005	HG 31073	HG 31006	
	10/83	12/14	●	●	CT 30444		HG 31073		
	10/83	12/95	●	●		AP 30442			
Parati City	01/02	12/14	●	●		AC 31206			
Parati Crossover	01/02	12/14	●	●		AC 31206			
Parati Crossover / Track & Field / Surf	01/02	12/08	●	●	CT 32771				
Parati GTI 2.0 16V	01/96	12/04	●	●	CT 32771				
	01/96	12/14	●	●		AC 31005			
Parati Surf	01/02	12/14	●	●		AC 31206			
Parati Track-Field	01/02	12/14	●	●		AC 31206			
Passat	01/74	12/89	●	●	CT 25001	AP 25243			
Pointer	01/94	12/96	●	●			HG 32693	HG 30738	
Polo Classic	01/97	12/03	●	●	SE 31091	AC 30825	HG 31018		
Polo Hatch	01/02	12/12	●	●			HG 33017	HG 31107	Exceto Classic / Excepto Classic / Except Classic
Polo Sedan	01/02	12/12	●	●			HG 33017	HG 31107	Exceto Classic / Excepto Classic / Except Classic
Quantum	01/85	12/90	●	●	CT 32542	AP 25551	HG 32167	HG 30737	

VOLKSWAGEN

Quantum	01/91	12/02	●	●			HG 32167	HG 30737	
Santana	01/84	12/90	●	●	CT 32542	AP 25543	HG 32167	HG 30736	
	01/91	12/06	●	●			HG 32167	HG 30736	
Santana Executivo	01/91	12/06	●	●			HG 32167	HG 30737	
Saveiro	01/09	12/15	●	●			HG 33053	HG 31152	Modelo novo / Nuevo modelo / New model
	01/82	09/83	●	●	CT 30826		HG 30139		
	01/98	12/08	●	●	CT 30826	AC 30799	HG 30139		
	10/83	12/97	●	●	CT 30826	AP 30460	HG 30139		
Saveiro City	01/02	12/09	●	●		AC 31207			
Saveiro Sportline	01/02	12/09	●	●		AC 31207			
Saveiro Super Surf	01/02	12/09	●	●		AC 31207			
Spacefox	01/04	12/15	●	●			HG 33017	HG 31107	
Van	01/98	12/02	●	●	SE 32787	AC 30916			
Variant	01/69	12/77	●	●	AP 25001	AC 31071			
Voyage	01/81	09/83	●	●	CT 30444		HG 31073		
	06/08	12/15	●	●			HG 33036	HG 31128	Com Barra Estabilizadora / Con Barra Estabilizadora / Witht Stabilizer Bar
	06/08	12/15	●	●			HG 33035	HG 31128	Sem Barra Estabilizadora / Sin Barra Estabilizadora / Without Stabilizer Bar
	10/83	12/95	●	●	CT 30444	AP 30440	HG 31073		

Exportação / Exportación / Export

FIAT

125 #	01/72	12/81	●	●	AC 25413	AC 25414			
128 #	01/81	12/89	●	●	SE 30626	SE 30627			
132 #	01/79	12/81	●	●	AC 25413	AC 25414			
1500 Coupe #	01/66	12/73	●	●	AC 25413				
1500 Familiar #	01/65	12/72	●	●	AC 25413	AC 30883			
1600 Coupe #	01/66	12/73	●	●	AC 25413				
600 #	01/57	12/81	●	●	AC 25084	AC 25085			
700 Coupe #	01/60	12/81	●	●	AC 25084	AC 25085			
800 Coupe #	01/60	12/81	●	●	AC 25084	AC 25085			
800 Spyder #	01/60	12/81	●	●	AC 25084	AC 25085			
Duna #	01/93	12/95	●	●	CT 30762	CT 30763			
	11/85	10/88	●	●	SE 32676	SE 30677			
	11/88	12/95	●	●	SE 32678	SE 30679			
Duna Weekend #	01/86	10/88	●	●	SE 32676	SE 30677			
	01/93	12/96	●	●	CT 30762	CT 30763			
	11/88	12/96	●	●	SE 32678	SE 30679			
Regatta #	01/85	12/87	●	●	SE 30884	SE 30641			
Regatta Weekend #	01/87	12/90	●	●	SE 30888	SE 30641			
	01/91	12/94	●	●	SE 30886	SE 30641			
Uno #	11/88	12/07	●	●	SE 31057	SE 30684			Reforçado / Reforzada / Reinforced
Uno Mille#	01/90	12/07	●	●	SE 31057	SE 30684			Reforçado / Reforzada / Reinforced

	19XX 20XX					HG		OBS	
FORD									
Escort #	01/93	12/96	●	●			HG 32693	HG 30926	
	01/97	09/98	●	●			HG 30795	HG 30927	
	10/98	12/03	●	●			HG 30891	HG 30927	Exceto SW / Excepto SW / Except SW
Escort Sedan #	01/97	09/98	●	●			HG 30795	HG 30927	
	10/98	12/03	●	●			HG 30891	HG 30927	
Escort SW #	09/96	04/99	●	●			HG 30795	HG 31076	
F 100 #	01/99	12/12	●	●			HG 36037	HG 36038	
	08/73	12/92	●	●	AC 35610	AC 35611			
F 100 TIB#	01/66	08/73	●	●	AC 35610				
F 1000 Supercab#	01/92	12/98	●	●		AC 35716	HG 36034		
F 150 USA#	01/79	12/89	●	●	AC 35904	AC 35611			
F 250 #	01/73	12/06	●	●	AC 35904				
F 350 TIB#	01/67	12/79	●	●	AC 35904				
Fiesta #	01/96	12/02	●	●			HG 30791	HG 30928	Modelo Antigo / Modelo Antigo / Old model
Galaxy #	01/92	12/94	●	●	CT 30781	AC 30934	HG 30784	HG 30929	
Ka #	01/97	12/07	●	●			HG 30793	HG 30930	
Orion #	01/94	02/97	●	●			HG 32693	HG 30926	
Ranger #	01/96	10/97	●	●	AC 35822	AC 35823			
	01/98	12/12	●	●			HG 36039	HG 36040	
GENERAL MOTORS									
A/C/D 10 #	01/74	12/88	●	●	AC 35481	AC 35901			
	03/89	12/96	●	●	AC 35481				
Aveo #	01/04	12/14		●	SE 31209	AC 31211			
	01/04	12/14	●		SE 31210	AC 31211			
Corsa #	01/94	05/02	●	●	SE 30922	AC 30728	HG 30943	HG 30944	Exceto GSI / Excepto GSI / Except GSI
Corsa Pick-up #	01/95	12/03	●	●	SE 30922	AC 30747	HG 30943	HG 30971	
Corsa Wagon #	01/97	12/05	●	●	SE 30922	AC 30728	HG 30943	HG 30944	
Luv 4x2#	01/89	12/95	●	●	AC 25418	AC 30902			
Luv 4x4#	01/89	12/95	●	●	AC 25418	AC 30902			
Vectra #	04/96	06/05		●			HG 32778	HG 30925	
	04/96	06/05	●				HG 32779	HG 30925	
ISUZU									
Amigo #	01/89	12/95	●	●	AC 25418	AC 30902			
Isuzu Pick-up 2WD #	01/83	12/95	●	●		AC 30902			
Isuzu Pick-up 4WD #	01/89	12/95	●	●	AC 25418	AC 30902			
Rodeo #	01/90	12/95	●	●	AC 25418				
	01/96	12/06	●	●	AC 35909				
Trooper #	01/92	12/94	●	●	AC 35909				
Trooper II#	01/87	12/91	●	●	AC 25418				
	01/92	12/94	●	●	AC 35909				
MITSUBISHI									
L 200 4x4#	01/87	12/95	●	●	AC 31036				

							OBS
NISSAN							
Pick-up 2WD #	01/87	12/96	●	●	**AC 25418**	**AC 30883**	
Pick-up 720 #	01/86	12/96	●	●	**AC 25418**	**AC 30883**	
PEUGEOT							
404 #	01/86	11/95	●	●		**AC 25421**	
504 #	01/69	12/86	●	●	**CT 30776**	**AC 25421**	
	01/87	11/95	●	●	**CT 30608**	**AC 25421**	
	01/88	12/06	●	●	**CT 30775**	**AC 25421**	
504 Pick-up Diesel#	01/83	12/86	●	●	**CT 30893**	**AC 35798**	Diesel - Até Unidade 394 / Diesel - Até Unidad 394 / Diesel - Until Unit 394
	12/86	12/88	●	●	**CT 30914**	**AC 35798**	Diesel - A Partir da Unidade 395 / Diesel - Desde Unidad 395 / Diesel - From Unit 395
504 Pick-up#	01/81	12/86	●	●	**CT 30893**	**AC 35798**	Até Unidade 1519 / Até Unidad 1519 / Until Unit 1519
	12/86	12/89	●	●	**CT 30914**	**AC 35798**	A Partir da Unidade 1520 / Desde Unidad 1520 / From Unit 1520
505 Break#	01/86	11/95	●	●	**CT 30608**		
	01/88	12/91	●	●	**CT 30608**	**AC 35894**	
505 GR#	01/82	12/85	●	●	**CT 30776**	**AC 25421**	
	01/86	11/95	●	●	**CT 30608**	**AC 25421**	
505 Rural#	01/86	11/95	●	●	**CT 30608**		
	01/88	12/91	●	●	**CT 30608**	**AC 35894**	
505 SR / SRI / ST#	01/82	12/85	●	●	**CT 30776**	**AC 25421**	
	01/86	11/95	●	●	**CT 30608**	**AC 25421**	
	01/89	12/95	●	●	**CT 30775**		
505 SRD / Taxi#	01/82	12/85	●	●	**CT 30776**		
	01/86	11/95	●	●	**CT 30608**	**AC 25421**	
505 XDT#	01/86	11/95	●	●	**CT 30608**	**AC 25421**	
RENAULT							
Dacia #	01/70	12/80	●	●	**AC 35424**	**AP 25425**	
R11 #	03/83	12/90	●	●	**SE 30660**	**AC 30661**	
R12 Break #	01/73	12/95	●	●	**AC 35424**	**AC 30897**	
R12 Sedan #	01/71	12/90	●	●	**AC 35424**	**AC 30897**	
	01/90	12/95	●	●	**AC 35424**	**AP 25425**	
R18 #	01/82	12/93	●	●	**AC 35605**	**AP 25431**	
	04/84	12/93	●	●	**AC 35605**	**AP 25425**	Unidade 146-0703/... e 044/... / Unidade 146-0703/... e 044/... / Unit 146-0703/... e 044/...
R18 Break #	04/84	12/93	●	●	**AC 35605**	**AC 30898**	Unidade 0513 / ... / Unidade 0513/... / Unidade 0513 / ...
	04/84	12/93	●	●	**AC 35605**	**AC 30898**	Unidade 0513/... / Unidade 0513/... / Unit 0513/...
R4 #	01/69	12/86	●	●	**AP 25422**	**AP 25426**	
R5 #	01/79	12/81	●	●	**AP 25422**		Modelo França / Modelo França / France model
R6 #	01/69	12/86	●	●	**AP 25422**	**AP 25426**	
R9 #	09/81	12/90	●	●	**SE 30660**	**AC 30661**	
SEAT							

	19XX 20XX					HG		OBS
SEAT									
Toledo #	01/91	08/95	●	●			HG 31018		
VOLKSWAGEN									
Caddy #	01/98	12/02	●	●	SE 32787	AC 30916			
Carat #	01/87	12/97	●	●	CT 30781	AC 30934	HG 30784	HG 30929	
Gacel #	01/83	12/95	●	●	CT 30444		HG 31073	HG 30931	
Gol G2#	01/93	12/97	●	●	CT 30826				
Gol SW#	01/95	12/04	●	●		AC 31005			
	01/95	12/05	●	●	CT 30444	AC 31005	HG 31073	HG 31006	
Golf #	01/91	12/98	●	●	SE 31091	AC 30937	HG 31018		
Polo Classic #	01/97	12/03	●	●	SE 31091	AC 30938	HG 31018		
Quantum #	01/92	12/94	●	●	CT 30781	AC 30939	HG 30784	HG 30933	
Santana #	01/91	12/06	●	●	CT 30781	AC 30939	HG 30784	HG 30933	
Senda #	01/83	12/95	●	●	CT 30444		HG 31073	HG 30931	
Suran #	01/04	12/12	●	●			HG 33017	HG 31107	
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses									
AGRALE									
6000 Furgovan	01/01	06/10	●	●	AC 31159				Cabine / Cabina / Cabin
MA 6.0 Micro ônibus	01/98	12/08	●	●	AC 36056	AC 36057			Exceto Suspensão a Ar / Excepto Aire Suspensón / Except Air Suspension
MA 8.0 Micro ônibus	01/98	12/08	●	●	AC 36056	AC 36057			Exceto Suspensão a Ar / Excepto Aire Suspensón / Except Air Suspension
FORD									
1113 Cargo	01/87	12/92	●	●		AC 45004			
1114 Cargo	01/87	12/92	●	●		AC 45004			
1117 Cargo	01/87	12/92	●	●		AC 45004			
1215 Cargo	01/87	12/01	●	●	AC 45002	AC 45004			
1217 Cargo	01/76	11/86	●	●	AC 45002	AC 45004			
1218 Cargo	01/87	12/93	●	●		AC 45004			
1313 Cargo	01/87	12/93	●	●	AC 45002	AC 45004			
1314 Cargo	01/85	12/93	●	●	AC 45002	AC 45004			
1317 Cargo	01/85	06/09	●	●	AC 45002	AC 45004			
1317 Cargo E	01/05	12/11	●	●	AC 31159				Cabine / Cabina / Cabin
1415 Cargo	01/87	12/02	●	●	AC 45002	AC 45004			
1417 Cargo	01/76	11/86	●	●	AC 45002	AC 45004			
1418 Cargo	01/87	12/93	●	●	AC 45002	AC 45004			
1419 Cargo	01/88	12/93	●	●	AC 45002	AC 45004			
1421 Cargo	01/99	11/02	●	●	AC 45002	AC 45004			
1422 Cargo	01/91	12/01	●	●	AC 45002	AC 45004			
1514 Cargo	01/85	12/86	●	●	AC 45002	AC 45003			
1517 Cargo	01/85	12/09	●	●	AC 45002	AC 45003			
1517 Cargo E	01/05	12/11	●	●	AC 31159				Cabine / Cabina / Cabin
1615 Cargo	01/87	12/91	●	●	AC 45002	AC 45003			

FORD

1617 Cargo	01/91	12/03	●	●	AC 45002	AC 45003	
1618 Cargo	01/87	12/89	●	●	AC 45002	AC 45003	
1619 Cargo	01/88	12/91	●	●	AC 45002	AC 45003	
1621 Cargo	01/88	12/94	●	●	AC 45002	AC 45003	
1622 Cargo	01/91	12/03	●	●	AC 45002	AC 45003	
1630 Cargo	01/91	12/01	●	●	AC 45002	AC 45003	
1717 Cargo	09/02	12/06	●	●	AC 45002		
1717 Cargo E	01/05	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
	09/02	12/06	●	●	AC 45002	AC 45003	Exceto Max Truck / Excepto Max Truck / Except Max Truck
1722 Cargo E	01/02	12/09	●	●	AC 45002		Exceto Max Truck / Excepto Max Truck / Except Max Truck
	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
2213 Cargo	01/87	06/11	●	●	AC 45002		
2217 Cargo	01/87	12/87	●	●	AC 45002		
2218 Cargo	01/87	12/91	●	●	AC 45002		
2319 Cargo	01/88	12/91	●	●	AC 45002		
2322 Cargo	01/91	12/95	●	●	AC 45002		
2324 Cargo	01/90	12/91	●	●	AC 45002		
2421 Cargo	01/02	12/10	●	●	AC 45002		
2422 Cargo	01/88	12/03	●	●	AC 45002		
2422 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
	01/88	12/03	●	●	AC 45002		Exceto Max Truck / Excepto Max Truck / Except Max Truck
2425 Cargo	01/91	12/03	●	●	AC 45002		
2428 Cargo	01/07	12/09	●	●	AC 45002		
2428 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
	01/07	12/09	●	●	AC 45002		Exceto Max Truck / Excepto Max Truck / Except Max Truck
2622 Cargo	01/02	12/10	●	●	AC 45002		
2622 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
2628 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
2630 Cargo	01/91	12/02	●	●	AC 45002		
2631 Cargo	01/92	12/06	●	●	AC 45002		
2632 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
2932 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
3222 Cargo	01/89	12/99	●	●	AC 45002		
3224 Cargo	01/88	12/91	●	●	AC 45002		
3530 Cargo	01/91	12/96	●	●	AC 45002		
4432 Cargo E	01/06	12/07	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
4532 Cargo E	01/07	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
5032 Cargo E	01/06	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
6332 Cargo E	01/08	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin

									OBS
FORD									
814 Cargo	03/75	12/00	●	●		AC 36012			
815 Cargo	01/00	09/06	●	●		AC 36012			
914 Cargo	03/75	12/00	●	●		AC 36012			
915 Cargo	01/00	09/06	●	●		AC 36012			
B 12000	01/96	01/06	●	●	AC 45001	AC 45001			
B1618	01/92	12/97	●	●	AC 45001	AC 45001			
B1621	01/98	12/01	●	●	AC 45001	AC 45001			
F 2000	01/81	12/95	●	●	AC 35818	AC 35819			
F 400	01/75	12/95	●	●	AC 35818	AC 35819			
	01/96	12/98	●	●	AC 35917	AC 35972			Repowering / Repowering / Repowering
F 4000	01/75	12/92	●	●	AC 35818	AC 35819			
	01/93	12/98	●	●	AC 35917	AC 35972			Repowering / Repowering / Repowering
	01/98	06/12	●	●			HG 36055		
GENERAL MOTORS									
6.000	01/85	12/06	●	●	AC 35945	AC 35946			
6.100	01/85	12/06	●	●	AC 35945	AC 35946			
6.150	01/85	12/06	●	●	AC 35945	AC 35946			
A/C/D 40	01/84	12/06	●	●	AC 35945	AC 35946			
A/C/D 60	01/76	12/84	●	●	AC 36025				
A/C/D 70	01/71	12/84	●	●	AC 36025				
IVECO									
Daily 35.10	01/02	06/12	●	●			HG 36044	HG 36045	
Daily 49.10	01/02	06/12	●	●			HG 36044	HG 36045	
Daily 49.12	01/02	06/12	●	●			HG 36044	HG 36045	
Daily 59.12	01/01	06/12	●	●			HG 36046	HG 36047	
Daily 60.12	01/01	06/12	●	●			HG 36046	HG 36047	
Scudato 50.12	01/01	06/12	●	●			HG 36046	HG 36047	
Stralis	01/04	06/14	●	●	AC 36083	AC 45024			
MARCOPOLO									
Volare A6 Micro ônibus	01/98	12/08	●	●	AC 36056	AC 36057			Exceto Suspensão a Ar / Excepto Aire Suspensón / Except Air Suspension
Volare A8 Micro ônibus	01/98	12/08	●	●	AC 36056	AC 36057			Exceto Suspensão a Ar / Excepto Aire Suspensón / Except Air Suspension
MERCEDES BENZ									
1111 LP / LPO / LO	01/70	12/86	●	●	AC 36026				
1113 L	01/80	12/90	●	●	AC 25041				Cabine / Cabina / Cabin
1113 L / LK / LS	01/70	12/86	●	●	AC 36014				
1113 LP / LPO / LO	01/70	12/86	●	●	AC 36026				
1114	01/70	12/89	●	●	AC 36014				
1114 L	01/81	12/93	●	●	AC 31003	AC 31004			
1114 LK	01/70	12/06	●	●		AC 45021			
1114 LP / LPO / LO	01/70	12/89	●	●	AC 36026				

MERCEDES BENZ

1116 L / LK / LS	01/70	12/82	●	●	AC 36014		
1116 LO	01/70	12/82	●	●	AC 36021		
1116 LP / LPO / LO	01/70	12/86	●	●	AC 36026		
1117 L / LK / LS	01/87	12/89	●	●	AC 36014		
1118 L / LK / LS	01/87	12/89	●	●	AC 36014		
1214 L / LK	01/89	12/98	●	●	AC 36017	AC 45006	
1215C	01/97	12/01	●	●	AC 36017		
1218 L / LK	01/89	12/06	●	●	AC 36017	AC 45006	
1313	01/80	12/90	●	●	AC 25041		Cabine / Cabina / Cabin
1313 LA	01/69	12/06	●	●		AC 45021	
1313 LAK	01/69	12/06	●	●		AC 45021	
1313 LP / LPO / LO	01/76	12/84	●	●	AC 36026		
1313 LS / LAK / LA	01/70	12/87	●	●	AC 36017	AC 45006	
1314 LA	01/69	12/06	●	●		AC 45021	
1314 LAK	01/69	12/06	●	●		AC 45021	
1314 LAK / LA	01/87	12/91	●	●	AC 36017	AC 45006	
1315 Atego	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 45008	Exceto Mola Curta
	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 36065	Mola Curta
1316 LA	01/69	12/06	●	●		AC 45021	
1316 LAK	01/69	12/06	●	●		AC 45021	
1316 LS / LAK / LA	01/70	12/87	●	●	AC 36017		
	01/75	12/87	●	●		AC 45006	
1317 LA	01/75	12/06	●	●		AC 45021	
1317 LA / LK / LAK	01/86	12/90	●	●	AC 36017	AC 45006	
1317 LAK	01/75	12/06	●	●		AC 45021	
1318 L / LK / LS	01/87	12/89	●	●	AC 36017	AC 45006	
1414 L / LK	01/89	12/96	●	●	AC 36017	AC 45006	
1414 LA	01/85	12/06	●	●		AC 45021	
1414 LAK	01/85	12/06	●	●		AC 45021	
1418 Atego	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 45008	Exceto Mola Curta
	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 36065	Mola Curta
1418 K	01/73	12/06	●	●		AC 45021	
1418 L / LA / LAK / LK	01/89	12/06	●	●	AC 36017	AC 45006	
1418 LA	01/73	12/06	●	●		AC 45021	
1418 LAK	01/73	12/06	●	●		AC 45021	
1420	01/97	12/01	●	●	AC 36017	AC 45006	
1513 L / LK	01/70	12/87	●	●	AC 36017	AC 45006	
1514 L / LK	01/87	12/89	●	●	AC 36017	AC 45006	
1516 L / LK	01/70	12/89	●	●	AC 36017		
1517 L / LK	01/86	12/87	●	●	AC 36017	AC 45006	
1518 Atego	01/06	06/10	●	●		AC 45008	
1518 L / LK	01/87	12/91	●	●	AC 36017	AC 45006	

MERCEDES BENZ

1519	01/80	12/90	●	●	AC 25041		Cabine / Cabina / Cabin
1519 L / LK / LS	01/73	12/89	●	●	AC 36017	AC 45006	
1520 L / LK / LS	01/87	12/91	●	●	AC 36017	AC 45006	
1524 LS	01/97	12/01	●	●	AC 36017		
1525	01/87	12/90	●	●	AC 25041		Cabine / Cabina / Cabin
1525 LS	01/97	12/01	●	●	AC 36017		
1614 L / LK / LS	01/89	12/96	●	●	AC 36017	AC 45006	
1618 L / LK	01/89	12/96	●	●	AC 36017	AC 45006	
1620 L / LS	01/93	06/11	●	●	AC 36016	AC 36021	
1621 L / LK	01/89	12/98	●	●	AC 36017	AC 45006	
1622 L	01/97	12/01	●	●	AC 36017		
1625 L / LK	01/97	12/01	●	●	AC 36017	AC 45006	
1625 LS	01/90	12/96	●	●	AC 36021		
1630 L / LS	01/94	12/98	●	●	AC 36021		
1632 LS	01/98	12/06	●	●	AC 36016	AC 36021	
1634 LS	04/01	12/05	●	●	AC 36016	AC 36021	
1714	01/96	12/06	●	●	AC 36017	AC 45006	
1718	01/91	06/10	●	●	AC 36017	AC 45006	
1718 Atego	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 36065	
	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 45008	Suspensão reforçada
1720	01/96	12/06	●	●	AC 36017	AC 45006	
1721	01/96	12/06	●	●	AC 36017	AC 45006	
1723	01/96	12/02	●	●	AC 36017	AC 45006	
1725 Atego	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 45008	Exceto Mola Curta
	01/04	12/11	●	●	AC 36064	AC 36065	Mola Curta
1728 Atego	01/08	06/10	●	●		AC 45008	
1924 LS	01/76	12/84	●	●	AC 36022		
	01/76	12/91	●	●	AC 31175		Cabine / Cabina / Cabin
1926 LS	01/76	12/84	●	●	AC 36022		
1929 LS	01/76	12/91	●	●	AC 31175		Cabine / Cabina / Cabin
	01/83	12/87	●	●	AC 36022		
1930 LS	01/87	12/89	●	●	AC 36022		
1932 LS	01/76	12/91	●	●	AC 31175		Cabine / Cabina / Cabin
	01/84	12/89	●	●	AC 36022		
1933 Axor	01/06	12/15	●	●	AC 36076		Rodoviário
1933 LS	01/76	12/91	●	●	AC 31175		Cabine / Cabina / Cabin
	01/87	12/89	●	●	AC 36022		
1934 LS	01/76	12/91	●	●	AC 31175		Cabine / Cabina / Cabin
	01/88	12/91	●	●	AC 36022		
1935 L/ LK /LS	01/89	12/99	●	●	AC 36016	AC 36021	
1938	01/98	12/05	●	●	AC 36021		
1941 L / LS	01/89	12/05	●	●	AC 36016	AC 36021	

MERCEDES BENZ

2013 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2014 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2016 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2017 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2035 Axor	01/06	12/13	●	●	**AC 36076**		Rodoviário
2040 Axor	01/06	12/13	●	●	**AC 36076**		Rodoviário
2044 Axor	01/06	12/13	●	●	**AC 36076**		Rodoviário
2214 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2215 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2216 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2217 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2219 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2220 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2225 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2314 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2316 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2318 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2325 L / LK / LB	01/98	12/05	●	●	**AC 36021**		
2425 Atego	01/05	12/11	●	●	**AC 36064**	**AC 45008**	
2428 Atego	01/07	12/11	●	●		**AC 45008**	
2533 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36077**		Rodoviário
2540 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36077**		Rodoviário
2544 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36077**		Rodoviário
2635 L / LS	01/93	12/99	●	●	**AC 36016**	**AC 36021**	
2640 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36077**		Rodoviário
2644 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36077**		Rodoviário
321 LP / LPO / LO	01/70	12/86	●	●	**AC 36026**		
3340 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
3340 Axor K	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
3340 Axor S	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
3344 Axor	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
3344 Axor K	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
3344 Axor S	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
344 LP / LPO / LO	01/70	12/86	●	●	**AC 36026**		
4140 Axor K	01/06	12/14	●	●	**AC 36080**		Rodoviário
608 L	01/80	12/90	●	●	**AC 25041**		Cabine / Cabina / Cabin
	01/81	12/89	●	●	**AC 30427**	**AC 30427**	
610 L	01/81	12/89	●	●	**AC 30427**	**AC 30427**	
708 L	01/81	12/89	●	●	**AC 30427**	**AC 30427**	
709	01/81	12/98	●	●	**AC 30975**	**AC 30975**	
710	01/81	12/05	●	●	**AC 30975**	**AC 30975**	
712	01/92	12/05	●	●	**AC 30975**	**AC 30975**	Exceto 712C / Excepto 712C / Except 712C

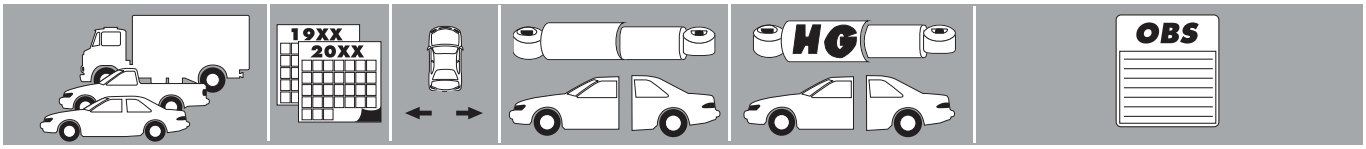
MERCEDES BENZ

715C Accelo	01/03	12/12	●	●	AC 36059	AC 45009	
812	01/81	12/05	●	●	AC 31003	AC 31004	
812 L / LO	01/88	12/96	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
814 L / LO	01/81	12/05	●	●	AC 31003	AC 31004	
	01/95	12/06	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
912	01/81	12/06	●	●	AC 31003	AC 31004	
912 L / LO	01/88	12/06	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
914	01/81	12/06	●	●	AC 31003	AC 31004	
914 L / LO	01/95	12/06	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
915C Accelo	01/03	12/12	●	●	AC 36059	AC 45009	
MB180	01/94	12/96	●	●	AC 35840	AC 35841	
O370	01/82	12/96	●	●	AC 45005		Reforçado / Reforzada / Reinforced
O370 R	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/82	12/96	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O370 RS	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/82	12/96	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O370 RSD	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
O370 RSE	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
O370 RSL	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/82	12/96	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O370 U	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
	01/82	12/96	●	●	AC 45012		Suspensão feixe de mola - reforçada
O370 UL	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
O370 UP	01/82	12/96	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
	01/82	12/96	●	●	AC 45012		Suspensão feixe de mola - reforçada
O371 R	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/84	12/96	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O371 RS	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/84	12/96	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O371 RSD	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
O371 RSE	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
O371 RSL	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/84	12/96	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O371 U	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
	01/84	12/96	●	●	AC 45012		Suspensão feixe de mola - reforçada
O371 UL	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
O371 UP	01/84	12/96	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
	01/84	12/96	●	●	AC 45012		Suspensão feixe de mola - reforçada
O400 R	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/95	12/05	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O400 RS	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/95	12/05	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada

MERCEDES BENZ

O400 RSD	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
O400 RSE	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
O400 RSL	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 36066	Suspensão a ar
	01/95	12/05	●	●	AC 45012	AC 45012	Suspensão a ar - reforçada
O400 U	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
	01/95	12/05	●	●	AC 45012		Suspensão feixe de mola - reforçada
O400 UL	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
O400 UP	01/95	12/05	●	●	AC 36066	AC 45016	Suspensão feixe de mola
	01/95	12/05	●	●	AC 45012		Suspensão feixe de mola - reforçada
O500 U	01/01	12/15	●	●	AC 45022	AC 36075	
O500 UA	01/01	12/15	●	●	AC 45022	AC 36075	
	01/01	12/15	●	●		AC 36074	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
O500M	01/01	12/15	●	●	AC 36075	AC 36075	
O500MA	01/01	12/15	●	●	AC 36075	AC 36075	
	01/01	12/15	●	●		AC 36074	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
O500R	01/01	12/15	●	●	AC 36075	AC 36075	
O500RS	01/01	12/15	●	●	AC 36075	AC 36075	
O500RSD	01/01	12/15	●	●	AC 36075	AC 36075	
OF1113	01/70	12/79	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1114	01/70	12/89	●	●	AC 36018	AC 36018	
	01/70	12/89	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1115	01/87	12/89	●	●	AC 36026		
OF1217	01/70	12/89	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1313	01/70	12/87	●	●	AC 36015		
	01/70	12/87	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1314	01/87	12/89	●	●	AC 36015		
	01/87	12/89	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1315	01/87	12/94	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
	01/88	12/93	●	●	AC 36015		
OF1316	01/87	12/95	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1317	01/70	12/87	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1318	01/90	12/99	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
	01/94	12/97	●	●	AC 36015		
OF1320	01/90	01/93	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1417	01/99	12/05	●	●	AC 36067	AC 45010	
OF1418	06/06	12/14	●	●	AC 36067	AC 45010	
OF1513	01/87	12/90	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1519	01/12	12/15	●	●	AC 36067	AC 45010	
OF1618	01/93	12/97	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF1620	01/93	12/98	●	●	AC 36015	AC 45006	
OF1721	01/01	12/04	●	●	AC 36013	AC 45007	

	19XX 20XX			HG		OBS	
MERCEDES BENZ							
OF1722	01/05	12/12	●	●	AC 36013	AC 45007	
OF812	01/88	12/96	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF814	01/95	12/06	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF912	01/88	12/06	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OF914	01/95	12/06	●	●	AC 36018	AC 36018	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1313	01/70	12/87	●	●	AC 36015		
	01/70	12/87	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1314	01/87	12/90	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1315	01/87	12/95	●	●	AC 36015		
	01/87	12/95	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1316	01/83	12/86	●	●	AC 36015		
	01/83	12/86	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1318	01/89	12/96	●	●	AC 36015		
	01/90	12/96	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1418	01/00	12/05	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
	01/03	12/06	●	●	AC 36015		
OH1419	01/79	12/82	●	●	AC 36015		
	01/80	12/87	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1420	01/87	12/90	●	●	AC 36015		
	01/96	12/03	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1421	01/01	12/05	●	●	AC 36015		
	01/96	12/05	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1513	01/80	06/11	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1517	01/76	12/79	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
	01/77	12/86	●	●	AC 36015		
OH1518	01/87	12/90	●	●	AC 36015		
	01/87	12/90	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
OH1520	01/89	12/06	●	●	AC 45005	AC 45006	Reforçado / Reforzada / Reinforced
	01/89	12/93	●	●	AC 36015		
OH1620	01/80	06/11	●	●	AC 45005		Reforçado / Reforzada / Reinforced
PUMA							
7900 CB / CD	01/81	12/05	●	●	AC 31003	AC 31003	
SCANIA							
B111	01/70	12/75	●	●		AC 45015	Suspensão a ar
BR115	01/72	12/76	●	●		AC 45015	Suspensão a ar
BR116	01/72	12/76	●	●		AC 45015	Suspensão a ar
F112	01/88	12/91	●	●	AC 45011	AC 45018	
F113	01/90	12/98	●	●	AC 45011	AC 45018	
H112	01/88	12/91	●	●	AC 45011		
H113	01/92	12/97	●	●	AC 45011		
H142	01/88	12/91	●	●	AC 45011		
H143	01/92	12/97	●	●	AC 45011		



SCANIA

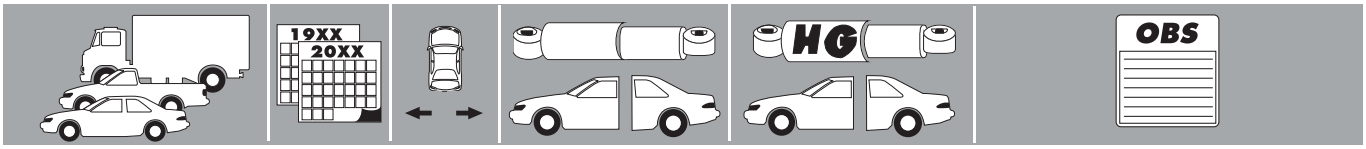
K112	01/83	12/92	●	●		**AC 45017**	3° Eixo
	01/88	12/97	●	●	**AC 45013**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K113	01/90	12/98	●	●		**AC 45017**	3° Eixo
	01/92	12/97	●	●	**AC 45013**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K124	01/98	12/05	●	●		**AC 45027**	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
	01/98	12/05	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K270	01/05	12/14	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K310	01/05	12/14	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K340	01/05	12/14	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K380	01/05	12/14	●	●		**AC 45027**	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
	01/05	12/14	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K420	01/05	12/14	●	●		**AC 45027**	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
	01/05	12/14	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
K94	01/05	12/14	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
	01/98	12/05	●	●		**AC 45027**	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
L111	01/72	12/76	●	●		**AC 45015**	Suspensão a ar
L113	01/90	12/98	●	●		**AC 45017**	3° Eixo
	01/92	12/97	●	●	**AC 45013**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
L94	01/98	12/04	●	●	**AC 45014**	**AC 45015**	Suspensão a ar / Exceto 3º eixo
	01/98	12/05	●	●		**AC 45027**	Eixo Intermediário / Eje intermedio / Intermediate shaft
P114	01/98	12/04	●	●	**AC 45011**		Série 4
P124	01/98	12/04	●	●	**AC 45011**		Série 4
P93	01/92	12/97	●	●	**AC 45011**		Série 4
P94	01/98	12/04	●	●	**AC 45011**		Série 4
R112	01/88	12/91	●	●	**AC 45011**		
R113	01/92	12/97	●	●	**AC 45011**		
R114	01/88	12/97	●	●	**AC 45011**		Série 4
R142	01/88	12/97	●	●	**AC 45011**		
R143	01/92	12/97	●	●	**AC 45011**		
R144	01/98	12/04	●	●	**AC 45011**		Série 4
T112	01/88	12/91	●	●	**AC 45011**		
T113	01/92	12/97	●	●	**AC 45011**		
T114	01/98	12/04	●	●	**AC 45011**		Série 4
T142	01/88	12/91	●	●	**AC 45011**		
T143	01/92	12/97	●	●	**AC 45011**		
T144	01/98	12/98	●	●	**AC 45011**		Série 4

VOLKSWAGEN

11-130	01/81	12/92	●	●	**AC 36024**		
11-140	01/92	12/97	●	●	**AC 36024**		

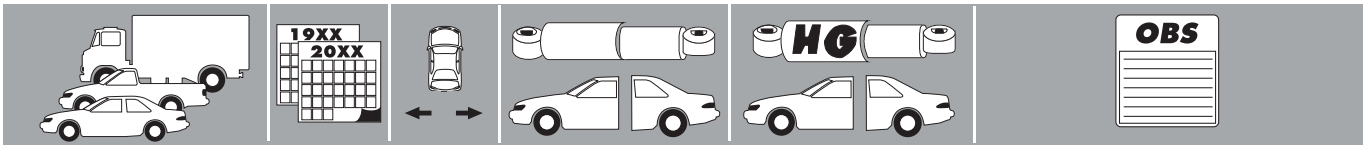
VOLKSWAGEN

11-160	01/85	12/87	●	●	AC 36024		
12-140	01/87	12/99	●	●	AC 45002	AC 45004	
12-170	01/97	12/00	●	●	AC 45002	AC 45004	
12-180	01/97	12/00	●	●	AC 45002	AC 45004	
13-130	01/83	12/92	●	●	AC 36024		
13-150	01/00	12/06	●	●	AC 45002	AC 45004	
13-150 Worker	01/00	09/06	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
13-170	01/00	12/03	●	●	AC 45002	AC 45004	
13-170 Worker	01/00	10/01	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
13-180	01/00	12/09	●	●	AC 45002	AC 45004	
13-180 Constellation E	01/00	12/09	●	●	AC 45002	AC 45004	
13-180 Worker	01/00	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
13-190	11/01	12/07	●	●	AC 45002	AC 45004	
13-190 Worker	11/01	09/06	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
14-140	01/86	12/92	●	●	AC 45002	AC 45004	
14-150	01/91	12/00	●	●	AC 45002	AC 45004	
14-170	01/86	12/00	●	●	AC 45002	AC 45004	
14-180	01/99	12/00	●	●	AC 45002	AC 45004	
14-200	01/91	12/94	●	●	AC 45002	AC 45004	
14-210	01/84	12/92	●	●	AC 36024		
14-220	01/91	12/99	●	●	AC 45002	AC 45004	
15-170	01/00	12/03	●	●	AC 45002	AC 45004	
15-170 Worker	01/00	10/01	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
15-180	01/00	12/09	●	●	AC 45002	AC 45004	
15-180 CO	01/00	12/09	●	●	AC 45001	AC 45001	
15-180 Constellation	01/00	12/09	●	●	AC 45002	AC 45004	
15-180 Worker	01/00	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
15-190	01/00	12/06	●	●	AC 45002	AC 45004	
15-190 CO	01/10	12/14	●	●	AC 45001	AC 45001	
15-190 Worker	11/01	08/07	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
16-170	01/86	12/00	●	●	AC 45002	AC 45003	
16-180 CO	01/92	01/98	●	●	AC 45001	AC 45001	
16-200	01/97	12/00	●	●	AC 45002	AC 45003	
16-210 CO	01/88	12/91	●	●	AC 45001	AC 45001	
16-220	01/91	12/00	●	●	AC 45002		
16-300	01/96	12/00	●	●	AC 45002		
17-180 EIII	01/06	06/08	●	●	AC 45002		
17-210	01/00	12/06	●	●	AC 45002	AC 45004	
17-210 CO	01/00	12/06	●	●	AC 45001	AC 45001	
17-210 Worker	01/00	12/06	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
17-220	01/00	06/10	●	●	AC 45002	AC 45004	
17-220 Worker	01/00	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin



VOLKSWAGEN

17-230 EOD	01/07	12/14	●	●	AC 45001	AC 45001	
17-240 EOT	01/04	12/10	●	●	AC 45025	AC 45026	
17-250 Constellation E	01/07	12/10	●	●	AC 45002	AC 45003	Distância Entre Eixos: 3.560mm
	01/07	12/10	●	●	AC 45002		Distância Entre Eixos: 4.340mm
	01/07	12/10	●	●	AC 45002		Distância Entre Eixos: 4.800mm
	01/07	12/10	●	●	AC 45002		Distância Entre Eixos: 5.207mm
17-260 EOT	01/04	12/13	●	●	AC 45025	AC 45026	
17-300	01/00	12/02	●	●	AC 45002	AC 45004	
17-300 Worker	01/00	12/02	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
17-310	01/02	06/10	●	●	AC 45002	AC 45004	
17-310 Worker	11/01	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
18-310	01/01	12/07	●	●	AC 45002	AC 45004	
18-310 EOT	01/04	12/10	●	●	AC 45025	AC 45026	
18-310 Worker	01/02	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
18-320 EOT	01/04	12/13	●	●	AC 45025	AC 45026	
19-320 Constellation E	01/06	12/09	●	●	AC 45002		
23-210 Worker	05/02	09/06	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
23-220 Worker	05/02	09/06	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
23-310 Worker	05/02	09/06	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
24-220 Worker	01/00	10/01	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
24-250 Constellation E	01/07	12/10	●	●	AC 45002	AC 45003	Distância Entre Eixos: 3.560mm
	01/07	12/10	●	●	AC 45002		Distância Entre Eixos: 4.340mm
	01/07	12/10	●	●	AC 45002		Distância Entre Eixos: 4.800mm
	01/07	12/10	●	●	AC 45002		Distância Entre Eixos: 5.207mm
24-250 Worker	01/00	01/02	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
25-370 Constellation E	01/07	12/09	●	●	AC 45002		
26-220 Worker	11/01	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
26-260 Worker	02/02	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
26-300 Worker	01/00	10/01	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
26-310 Worker	11/01	01/07	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
31-260 Worker	10/04	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
31-310 Worker	10/04	12/11	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
35-300	01/91	12/99	●	●	AC 45002		
35-300 H	01/91	12/99	●	●	AC 45002		
35-700	01/50	06/11	●	●	AC 45002		
40-300	01/99	12/02	●	●	AC 45002		
40-300 Worker	01/00	10/01	●	●	AC 31159		Cabine / Cabina / Cabin
5-140	01/00	12/12	●	●	AC 36011	AC 36012	
5-150	01/00	09/06		●		AC 36012	
6-80	01/87	03/94	●	●	AC 36019	AC 36020	
6-90	01/87	03/94	●	●	AC 36019	AC 36020	
7-100	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	



VOLKSWAGEN

7-110	01/87	03/94	●	●	AC 36019	AC 36020	
7-120	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
7-90	01/87	03/94	●	●	AC 36019	AC 36020	
8-100	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-120	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-120 OD	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-140	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-140 CO	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-150	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-150 EOD	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
8-150 OD	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	
9-150 EOD	01/00	09/06	●	●	AC 36011	AC 36012	

VOLVO

F12 TD120	01/80	12/90	●	●	AC 30816	AC 30838	Cabine / Cabina / Cabin
FH12	01/94	12/06	●	●	AC 36023		
FM12	01/94	12/06	●	●	AC 36023		
N10	01/80	12/91	●	●	AC 31191		Cabine / Cabina / Cabin
	01/84	12/93	●	●	AC 45019	AC 45020	
N12	01/84	12/89	●	●	AC 45019	AC 45020	
NH12	01/99	12/06	●	●	AC 36023		
NL10	01/89	12/92	●	●		AC 45020	
	01/89	12/92	●	●	AC 45019		exceto com mola parabólica
NL12	01/89	12/92	●	●		AC 45020	
	01/89	12/92	●	●	AC 45019		exceto com mola parabólica

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
AC 25001	olhal / olhal	Fig 05
AC 25003	olhal / olhal	Fig 05
AC 25013	fixo / olhal	Fig 30
AC 25015	fixo / olhal	Fig 17
AC 25016	fixo / olhal	Fig 17
AC 25021	olhal / olhal	Fig 05
AC 25041	olhal / olhal	Fig 05
AC 25068	fixo / olhal	Fig 17
AC 25084	fixo / fixo	Fig 19
AC 25085	fixo / fixo	Fig 19
AC 25172	fixo / olhal	Fig 17
AC 25413	fixo / olhal	Fig 17
AC 25414	fixo / olhal	Fig 04
AC 25418	fixo / olhal	Fig 01
AC 25421	fixo / fixo	Fig 12
AC 25455	fixo / olhal	Fig 02
AC 30071	fixo / olhal	Fig 04
AC 30427	olhal / olhal	Fig 05
AC 30553	fixo / olhal	Fig 17
AC 30591	fixo / olhal	Fig 17
AC 30601	olhal / olhal	Fig 05
AC 30661	fixo / olhal	Fig 17
AC 30668	fixo / olhal	Fig 17
AC 30671	fixo / olhal	Fig 17
AC 30724	fixo / olhal	Fig 17
AC 30726	fixo / olhal	Fig 29
AC 30728	fixo / olhal	Fig 34
AC 30747	olhal / olhal	Fig 05
AC 30756	fixo / fixo	Fig 11
AC 30757	fixo / fixo	Fig 11
AC 30766	fixo / olhal	Fig 06
AC 30767	olhal / olhal	Fig 05
AC 30783	olhal / olhal	Fig 05
AC 30786	olhal / olhal	Fig 05
AC 30790	fixo / olhal	Fig 07
AC 30799	fixo / olhal	Fig 22
AC 30814	fixo / olhal	Fig 17
AC 30816	olhal / olhal	Fig 05
AC 30824	olhal / olhal	Fig 05
AC 30825	fixo / olhal	Fig 29
AC 30827	fixo / olhal	Fig 29
AC 30828	fixo / olhal	Fig 23
AC 30830	olhal / olhal	Fig 05
AC 30831	olhal / olhal	Fig 05
AC 30832	olhal / olhal	Fig 05
AC 30838	olhal / olhal	Fig 05
AC 30847	fixo / olhal	Fig 17
AC 30848	olhal / olhal	Fig 05
AC 30850	olhal / olhal	Fig 05
AC 30883	olhal / olhal	Fig 05
AC 30897	fixo / fixo	Fig 19
AC 30898	fixo / fixo	Fig 08
AC 30902	olhal / olhal	Fig 05
AC 30911	olhal / olhal	Fig 05
AC 30916	olhal / olhal	Fig 05
AC 30934	fixo / olhal	Fig 22
AC 30935	fixo / olhal	Fig 29
AC 30937	fixo / olhal	Fig 07
AC 30938	fixo / olhal	Fig 29
AC 30939	fixo / olhal	Fig 22
AC 30975	olhal / olhal	Fig 09

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
AC 31003	olhal / olhal	Fig 09
AC 31004	olhal / olhal	Fig 09
AC 31005	fixo / olhal	Fig 29
AC 31034	fixo / olhal	Fig 10
AC 31035	olhal / olhal	Fig 05
AC 31036	fixo / olhal	Fig 06
AC 31070	olhal / olhal	Fig 05
AC 31071	olhal / olhal	Fig 05
AC 31123	fixo / olhal	Fig 07
AC 31146	fixo / olhal	Fig 17
AC 31147	olhal / olhal	Fig 20
AC 31153	fixo / olhal	Fig 06
AC 31154	olhal / olhal	Fig 20
AC 31155	fixo / olhal	Fig 17
AC 31156	olhal / olhal	Fig 20
AC 31159	olhal / olhal	Fig 20
AC 31175	olhal / olhal	Fig 05
AC 31182	olhal / olhal	Fig 20
AC 31191	olhal / olhal	Fig 20
AC 31206	fixo / olhal	Fig 29
AC 31207	fixo / olhal	Fig 22
AC 31211	fixo / olhal	Fig 53
AC 35001	fixo / fixo	Fig 11
AC 35050	fixo / fixo	Fig 11
AC 35122	fixo / fixo	Fig 11
AC 35123	fixo / fixo	Fig 11
AC 35424	fixo / fixo	Fig 11
AC 35461	olhal / olhal	Fig 05
AC 35466	fixo / olhal	Fig 17
AC 35467	fixo / olhal	Fig 17
AC 35481	olhal / olhal	Fig 05
AC 35482	olhal / olhal	Fig 05
AC 35605	fixo / fixo	Fig 11
AC 35607	fixo / olhal	Fig 17
AC 35610	fixo / olhal	Fig 17
AC 35611	fixo / olhal	Fig 17
AC 35716	olhal / olhal	Fig 05
AC 35721	olhal / olhal	Fig 05
AC 35722	olhal / olhal	Fig 05
AC 35764	olhal / olhal	Fig 13
AC 35765	olhal / olhal	Fig 18
AC 35798	olhal / olhal	Fig 05
AC 35804	Olhal / olhal	Fig 15
AC 35805	olhal / olhal	Fig 05
AC 35818	fixo / olhal	Fig 04
AC 35819	olhal / olhal	Fig 05
AC 35820	olhal / olhal	Fig 14
AC 35821	olhal / olhal	Fig 14
AC 35822	fixo / olhal	Fig 17
AC 35823	olhal / olhal	Fig 05
AC 35835	olhal / olhal	Fig 14
AC 35836	olhal / olhal	Fig 14
AC 35837	olhal / olhal	Fig 14
AC 35840	olhal / olhal	Fig 15
AC 35841	olhal / olhal	Fig 15
AC 35894	Fixo / Fixo	Fig 12
AC 35901	olhal / olhal	Fig 05
AC 35904	fixo / olhal	Fig 04
AC 35909	fixo / olhal	Fig 17
AC 35917	fixo / olhal	Fig 17
AC 35945	olhal / olhal	Fig 05

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
AC 35946	olhal / olhal	Fig 05
AC 35972	olhal / olhal	Fig 05
AC 36011	fixo / olhal	Fig 02
AC 36012	olhal / olhal	Fig 05
AC 36013	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36014	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36015	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36016	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36017	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36018	Olhal / Olhal	Fig 20
AC 36019	fixo / olhal	Fig 21
AC 36020	olhal / olhal	Fig 05
AC 36021	Olhal / Olhal	Fig 20
AC 36022	Olhal / Olhal	Fig 09
AC 36023	Olhal / Olhal	Fig 20
AC 36024	fixo / olhal	Fig 21
AC 36025	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36026	Olhal / Olhal	Fig 09
AC 36056	olhal / olhal	Fig 05
AC 36057	olhal / olhal	Fig 05
AC 36059	Olhal / Olhal	Fig 05
AC 36064	olhal / olhal	Fig 20
AC 36065	olhal / olhal	Fig 20
AC 36066	fixo / fixo	Fig 12
AC 36067	olhal / olhal	Fig 05
AC 36074	fixo / fixo	Fig 12
AC 36075	fixo / fixo	Fig 12
AC 36076	olhal / olhal	Fig 05
AC 36077	olhal / olhal	Fig 05
AC 36080	olhal / olhal	Fig 05
AC 36083	fixo / olhal	Fig 17
AC 45001	olhal / olhal	Fig 20
AC 45002	olhal / olhal	Fig 20
AC 45003	olhal / olhal	Fig 20
AC 45004	olhal / olhal	Fig 20
AC 45005	olhal / olhal	Fig 20
AC 45006	olhal / olhal	Fig 20
AC 45007	olhal / olhal	Fig 20
AC 45008	olhal / olhal	Fig 20
AC 45009	olhal / olhal	Fig 20
AC 45010	olhal / olhal	Fig 20
AC 45011	fixo / olhal	Fig 17
AC 45012	fixo / fixo	Fig 12
AC 45013	fixo / fixo	Fig 12
AC 45014	fixo / olhal	Fig 17
AC 45015	fixo / fixo	Fig 12
AC 45016	fixo / fixo	Fig 12
AC 45017	fixo / olhal	Fig 17
AC 45018	fixo / fixo	Fig 12
AC 45019	olhal / olhal	Fig 05
AC 45020	fixo / fixo	Fig 12
AC 45021	olhal / olhal	Fig 20
AC 45022	olhal / olhal	Fig 20
AC 45024	fixo / olhal	Fig 12
AC 45025	olhal / olhal	Fig 20
AC 45026	fixo / olhal	Fig 20
AC 45027	Fixo / Fixo	Fig 12
AP 25001	fixo / olhal	Fig 17
AP 25124	fixo / fixo	Fig 19
AP 25243	olhal / olhal	Fig 20
AP 25422	fixo / olhal	Fig 17

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
AP 25425	fixo / fixo	Fig 19
AP 25426	fixo / olhal	Fig 21
AP 25431	fixo / fixo	Fig 19
AP 25543	fixo / olhal	Fig 22
AP 25551	fixo / olhal	Fig 22
AP 30439	fixo / olhal	Fig 23
AP 30440	fixo / olhal	Fig 29
AP 30441	fixo / olhal	Fig 23
AP 30442	fixo / olhal	Fig 29
AP 30459	fixo / olhal	Fig 23
AP 30460	fixo / olhal	Fig 29
CT 25001	cartucho	Fig 26
CT 30444	cartucho	Fig 26
CT 30608	cartucho	Fig 25
CT 30732	cartucho	Fig 26
CT 30762	cartucho	Fig 26
CT 30763	cartucho	Fig 26
CT 30775	cartucho	Fig 25
CT 30776	cartucho	Fig 25
CT 30781	cartucho	Fig 26
CT 30797	cartucho	Fig 25
CT 30826	cartucho	Fig 26
CT 30893	cartucho	Fig 25
CT 30914	cartucho	Fig 25
CT 31097	cartucho	Fig 26
CT 32542	cartucho	Fig 26
CT 32552	cartucho	Fig 27
CT 32593	cartucho	Fig 28
CT 32723	cartucho	Fig 28
CT 32731	cartucho	Fig 26
CT 32771	cartucho	Fig 26
HG 30139	cartucho	Fig 26
HG 30596	fixo / olhal	Fig 30
HG 30598	fixo / olhal	Fig 31
HG 30730	fixo / olhal	Fig 17
HG 30736	fixo / olhal	Fig 22
HG 30737	fixo / olhal	Fig 22
HG 30738	fixo / olhal	Fig 29
HG 30773	fixo / olhal	Fig 29
HG 30780	fixo / olhal	Fig 32
HG 30784	cartucho	Fig 26
HG 30791	estrutural	Fig 41
HG 30792	fixo / fixo	Fig 33
HG 30793	estrutural	Fig 46
HG 30794	estrutural	Fig 46
HG 30795	estrutural	Fig 80
HG 30796	fixo / olhal	Fig 29
HG 30802	estrutural	Fig 46
HG 30803	olhal / olhal	Fig 05
HG 30853	estrutural	Fig 46
HG 30873	olhal / olhal	Fig 05
HG 30891	estrutural	Fig 61
HG 30923	fixo / olhal	Fig 17
HG 30924	olhal / olhal	Fig 05
HG 30925	fixo / olhal	Fig 32
HG 30926	fixo / olhal	Fig 29
HG 30927	fixo / olhal	Fig 29
HG 30928	fixo / fixo	Fig 33
HG 30929	fixo / olhal	Fig 22
HG 30930	fixo / fixo	Fig 33
HG 30931	fixo / olhal	Fig 29

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
HG 30933	fixo / olhal	Fig 22
HG 30943	estrutural	Fig 46
HG 30944	fixo / olhal	Fig 34
HG 30970	estrutural	Fig 46
HG 30971	olhal / olhal	Fig 05
HG 30974	fixo / fixo	Fig 33
HG 30990	fixo / olhal	Fig 17
HG 30991	fixo / olhal	Fig 17
HG 30993	fixo / olhal	Fig 22
HG 31006	fixo / olhal	Fig 29
HG 31007	fixo / olhal	Fig 34
HG 31018	estrutural	Fig 50
HG 31032	olhal / olhal	Fig 20
HG 31038	olhal / olhal	Fig 05
HG 31039	fixo / olhal	Fig 53
HG 31040	fixo / olhal	Fig 53
HG 31041	olhal / olhal	Fig 05
HG 31058	estrutural	Fig 61
HG 31059	estrutural	Fig 61
HG 31060	fixo / olhal	Fig 53
HG 31073	cartucho	Fig 26
HG 31076	fixo / olhal	Fig 22
HG 31088	fixo / olhal	Fig 29
HG 31089	cartucho	Fig 26
HG 31093	olhal / olhal	Fig 20
HG 31098	cartucho	Fig 26
HG 31100	estrutural	Fig 54
HG 31101	fixo / olhal	Fig 53
HG 31102	estrutural	Fig 54
HG 31103	fixo / olhal	Fig 53
HG 31104	estrutural	Fig 52
HG 31105	estrutural	Fig 52
HG 31106	fixo / olhal	Fig 34
HG 31107	fixo / olhal	Fig 53
HG 31108	estrutural	Fig 52
HG 31109	estrutural	Fig 52
HG 31110	olhal / olhal	Fig 05
HG 31111	estrutural	Fig 52
HG 31112	estrutural	Fig 52
HG 31113	olhal / olhal	Fig 05
HG 31115	fixo / olhal	Fig 32
HG 31117	estrutural	Fig 79
HG 31118	estrutural	Fig 79
HG 31119	fixo / olhal	Fig 34
HG 31122	fixo / olhal	Fig 53
HG 31124	olhal / olhal	Fig 05
HG 31125	olhal / olhal	Fig 78
HG 31126	fixo / fixo	Fig 33
HG 31127	fixo / olhal	Fig 53
HG 31128	fixo / olhal	Fig 29
HG 31129	fixo / olhal	Fig 34
HG 31131	fixo / olhal	Fig 53
HG 31133	fixo / olhal	Fig 62
HG 31134	fixo / olhal	Fig 62
HG 31136	fixo / olhal	Fig 63
HG 31137	estrutural	Fig 69
HG 31138	estrutural	Fig 72
HG 31139	estrutural	Fig 72
HG 31140	fixo / olhal	Fig 34
HG 31141	fixo / olhal	Fig 71
HG 31144	fixo / olhal	Fig 73

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
HG 31145	olhal / olhal	Fig 14
HG 31148	fixo / olhal	Fig 73
HG 31149	fixo / olhal	Fig 17
HG 31150	olhal / olhal	Fig 20
HG 31151	fixo / olhal	Fig 34
HG 31152	fixo / olhal	Fig 53
HG 31157	olhal / olhal	Fig 20
HG 31158	olhal / olhal	Fig 20
HG 31162	estrutural	Fig 37
HG 31163	olhal / olhal	Fig 05
HG 31164	olhal / olhal	Fig 05
HG 31166	fixo / olhal	Fig 06
HG 31167	olhal / olhal	Fig 20
HG 31168	fixo / olhal	Fig 06
HG 31169	estrutural	Fig 83
HG 31170	estrutural	Fig 83
HG 31171	fixo / olhal	Fig 34
HG 31172	estrutural	Fig 83
HG 31173	estrutural	Fig 83
HG 31174	fixo / olhal	Fig 34
HG 31176	olhal / olhal	Fig 05
HG 31177	estrutural	Fig 83
HG 31178	estrutural	Fig 83
HG 31179	fixo / olhal	Fig 34
HG 31180	estrutural	Fig 69
HG 31181	estrutural	Fig 69
HG 31183	fixo / olhal	Fig 53
HG 31184	fixo / olhal	Fig 53
HG 31185	olhal / olhal	Fig 20
HG 31186	estrutural	Fig 65
HG 31187	estrutural	Fig 65
HG 31188	estrutural	Fig 65
HG 31189	olhal / olhal	Fig 05
HG 31190	estrutural	Fig 45
HG 31192	olhal / olhal	Fig 05
HG 31193	estrutural	Fig 68
HG 31194	estrutural	Fig 67
HG 31195	fixo / olhal	Fig 34
HG 31196	estrutural	Fig 68
HG 31197	estrutural	Fig 67
HG 31198	fixo / olhal	Fig 34
HG 31199	fixo / olhal	Fig 65
HG 31200	fixo / olhal	Fig 53
HG 31201	olhal / olhal	Fig 05
HG 31202	fixo / olhal	Fig 53
HG 31208	fixo / olhal	Fig 65
HG 31212	fixo / olhal	Fig 53
HG 31213	fixo / olhal	Fig 53
HG 31214	fixo / olhal	Fig 53
HG 31215	fixo / olhal	Fig 53
HG 32167	cartucho	Fig 26
HG 32619	estrutural	Fig 50
HG 32693	estrutural	Fig 42
HG 32729	cartucho	Fig 28
HG 32741	cartucho	Fig 26
HG 32742	cartucho	Fig 26
HG 32768	cartucho	Fig 26
HG 32778	estrutural	Fig 35
HG 32779	estrutural	Fig 35
HG 32810	estrutural	Fig 36
HG 32871	estrutural	Fig 35

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
HG 32872	estrutural	Fig 35
HG 33001	estrutural	Fig 37
HG 33002	estrutural	Fig 37
HG 33004	estrutural	Fig 36
HG 33006	estrutural	Fig 35
HG 33007	estrutural	Fig 35
HG 33008	estrutural	Fig 36
HG 33009	estrutural	Fig 54
HG 33012	estrutural	Fig 61
HG 33013	estrutural	Fig 61
HG 33014	estrutural	Fig 41
HG 33015	estrutural	Fig 41
HG 33016	cartucho	Fig 55
HG 33017	estrutural	Fig 56
HG 33018	estrutural	Fig 57
HG 33019	estrutural	Fig 57
HG 33020	estrutural	Fig 58
HG 33021	estrutural	Fig 58
HG 33022	estrutural	Fig 60
HG 33023	cartucho	Fig 26
HG 33024	cartucho	Fig 26
HG 33025	cartucho	Fig 26
HG 33027	estrutural	Fig 35
HG 33028	estrutural	Fig 35
HG 33029	estrutural	Fig 35
HG 33030	estrutural	Fig 35
HG 33031	estrutural	Fig 41
HG 33032	estrutural	Fig 61
HG 33033	estrutural	Fig 77
HG 33034	estrutural	Fig 77
HG 33035	estrutural	Fig 55
HG 33036	estrutural	Fig 41
HG 33037	estrutural	Fig 37
HG 33038	estrutural	Fig 36
HG 33039	estrutural	Fig 36
HG 33042	estrutural	Fig 46
HG 33043	estrutural	Fig 64
HG 33045	estrutural	Fig 65
HG 33046	estrutural	Fig 66
HG 33047	estrutural	Fig 67
HG 33048	estrutural	Fig 68
HG 33049	olhal / olhal	Fig 41
HG 33050	olhal / olhal	Fig 41
HG 33051	estrutural	Fig 70
HG 33052	estrutural	Fig 70
HG 33053	estrutural	Fig 41
HG 33054	estrutural	Fig 41
HG 33055	estrutural	Fig 41
HG 33056	estrutural	Fig 46
HG 33057	estrutural	Fig 41
HG 33058	estrutural	Fig 41
HG 33059	estrutural	Fig 41
HG 33060	estrutural	Fig 41
HG 33061	estrutural	Fig 37
HG 33062	estrutural	Fig 65
HG 33063	estrutural	Fig 66
HG 33064	estrutural	Fig 65
HG 33065	estrutural	Fig 65
HG 33066	estrutural	Fig 65
HG 33067	estrutural	Fig 56
HG 33068	estrutural	Fig 65

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
HG 33069	estrutural	Fig 75
HG 33070	estrutural	Fig 75
HG 33071	estrutural	Fig 52
HG 33072	estrutural	Fig 52
HG 33073	estrutural	Fig 65
HG 33074	estrutural	Fig 65
HG 33075	estrutural	Fig 65
HG 33076	estrutural	Fig 65
HG 33077	estrutural	Fig 84
HG 33078	estrutural	Fig 84
HG 33079	estrutural	Fig 84
HG 33080	estrutural	Fig 84
HG 33085	estrutural	Fig 57
HG 33086	estrutural	Fig 57
HG 33087	estrutural	Fig 52
HG 33088	estrutural	Fig 52
HG 33089	estrutural	Fig 52
HG 33090	estrutural	Fig 52
HG 33091	estrutural	Fig 52
HG 33092	estrutural	Fig 52
HG 33093	estrutural	Fig 36
HG 33094	estrutural	Fig 36
HG 36027	olhal / olhal	Fig 13
HG 36028	olhal / olhal	Fig 05
HG 36029	olhal / olhal	Fig 18
HG 36030	olhal / olhal	Fig 18
HG 36031	olhal / olhal	Fig 16
HG 36032	olhal / olhal	Fig 16
HG 36033	olhal / olhal	Fig 16
HG 36034	fixo / olhal	Fig 17
HG 36035	fixo / olhal	Fig 17
HG 36036	olhal / olhal	Fig 05
HG 36037	fixo / olhal	Fig 17
HG 36038	olhal / olhal	Fig 05
HG 36039	fixo / olhal	Fig 06
HG 36040	olhal / olhal	Fig 05
HG 36041	fixo / olhal	Fig 04
HG 36042	olhal / olhal	Fig 05
HG 36043	olhal / olhal	Fig 05
HG 36044	olhal / olhal	Fig 05
HG 36045	olhal / olhal	Fig 05
HG 36046	olhal / olhal	Fig 05
HG 36047	olhal / olhal	Fig 05
HG 36048	olhal / olhal	Fig 13
HG 36049	olhal / olhal	Fig 05
HG 36050	olhal / olhal	Fig 18
HG 36051	olhal / olhal	Fig 18
HG 36052	olhal / olhal	Fig 05
HG 36053	olhal / olhal	Fig 05
HG 36054	fixo / olhal	Fig 17
HG 36055	olhal / olhal	Fig 05
HG 36062	fixo / olhal	Fig 17
HG 36063	fixo / olhal	Fig 17
HG 36068	olhal / olhal	Fig 05
HG 36069	olhal / olhal	Fig 05
HG 36070	olhal / olhal	Fig 65
HG 36071	olhal / olhal	Fig 05
HG 36072	fixo / olhal	Fig 17
HG 36073	olhal / olhal	Fig 05
HG 36078	olhal / olhal	Fig 17
HG 36079	olhal / olhal	Fig 05

Nakata	Contrução Construcción Construction	Figura Figura Picture
HG 36081	Semi-Estrutural	Fig 74
HG 36082	fixo / olhal	Fig 34
HG 37001	estrutural	Fig 59
HG 37002	estrutural	Fig 51
HG 79465	fixo / olhal	Fig 73
SE 30526	estrutural	Fig 49
SE 30527	estrutural	Fig 44
SE 30626	estrutural	Fig 49
SE 30627	estrutural	Fig 44
SE 30641	estrutural	Fig 44
SE 30660	estrutural	Fig 45
SE 30677	estrutural	Fig 44
SE 30679	estrutural	Fig 44
SE 30684	estrutural	Fig 44
SE 30727	estrutural	Fig 46
SE 30759	estrutural	Fig 44
SE 30761	estrutural	Fig 44
SE 30813	estrutural	Fig 45
SE 30815	estrutural	Fig 37
SE 30829	estrutural	Fig 46
SE 30851	estrutural	Fig 47
SE 30852	estrutural	Fig 81
SE 30858	estrutural	Fig 48
SE 30880	estrutural	Fig 47
SE 30884	estrutural	Fig 49
SE 30886	estrutural	Fig 49
SE 30888	estrutural	Fig 49
SE 30896	estrutural	Fig 37
SE 30903	estrutural	Fig 44
SE 30922	estrutural	Fig 46
SE 31057	estrutural	Fig 50
SE 31091	estrutural	Fig 50
SE 31142	estrutural	Fig 50
SE 31143	estrutural	Fig 48
SE 31160	estrutural	Fig 50
SE 31161	estrutural	Fig 48
SE 31209	estrutural	Fig 76
SE 31210	estrutural	Fig 35
SE 32676	estrutural	Fig 50
SE 32678	estrutural	Fig 50
SE 32688	estrutural	Fig 44
SE 32758	estrutural	Fig 50
SE 32760	estrutural	Fig 50
SE 32787	estrutural	Fig 50

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

NAKATA®

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

COFAP	
# COFAP	# Nakata
27022	SE 30526
27023	SE 30527
27298	SE 30903
30015	CT 25001
30056	CT 30444
30056	HG 31073
30065	CT 30444
32014	CT 32552
32016	CT 32542
32176	CT 32593
32180	CT 32723
32193	CT 30762
32193	CT 32731
32194	CT 30732
32194	CT 30763
32208	CT 30826
32532	CT 32771
45021	AC 45015
45033	AC 45011
45043	AC 45021
45056	AC 45004
45057	AC 45017
45059	AC 45016
45063	AC 45019
45069	AC 45002
45074	AC 45018
45077	AC 45013
45078	AC 45015
45086	AC 45003
45087	AC 45003
45090	AC 45004
45093	AC 45020
45095	AC 45001
45096	AC 45001
45122	AC 45005
45123	AC 45006
45136	AC 45007
45137	AC 45001
45148	AC 45010
45156	AC 45014
45160	AC 45026
45163	AC 45027
45173	AC 45022
45182	AC 36023
45210	AC 45009
45227	AC 45008
45229	AC 45025
B27039	AP 25543
B27106	AC 30790
B27255	AC 31123
B29993M	AC 31147
B29993M	AC 31182
B47061	AC 30728
B47069	AC 30766
B47070	AC 30767

COFAP	
# COFAP	# Nakata
B47097	AC 31005
B47099	AC 31005
B47099	HG 31006
B47232	AC 25001
B47358	AC 25041
B47363	AC 31175
B47417	AC 30427
B47417	AC 30427
B47422	AC 36014
B47427	AC 25013
B47430	AC 25068
B47464	AC 25455
B47478	AC 25068
B47480	AC 30553
B47498	AC 30975
B47506N	AC 31070
B47506N	AP 25001
B47509	AC 25003
B47529	AC 25015
B47530	AC 25016
B47537	AC 30830
B47538	AC 25021
B47542	AP 25124
B47554	AP 30440
B47554	HG 31006
B47558	AC 25172
B47558	HG 30773
B47561	AP 25243
B47568	AC 30830
B47570	AP 30460
B47571	AP 30442
B47581	AP 25124
B47585	AC 31159
B47597	HG 31163
B47605	AC 30591
B47677	AC 30668
B47694	AC 31191
B47727	AC 30671
B47731	AC 30724
B47753	AC 30601
B47765	AC 30830
B47775	AC 30814
B47776	AC 30824
B47777	AC 30832
B47788	AC 30850
B47804	AC 30847
B47805	AC 30848
B47846	AC 30825
B47857	AC 30726
B47857	AC 30828
B47857	HG 30773
B47858	AC 30726
B47879	AC 31154
B47885	AC 31153
B47895	AC 31206

COFAP	
# COFAP	# Nakata
B47901	AC 31156
B47945	AC 31071
B48002M	AC 30911
B48008	AC 31034
B48009	AC 31035
B48029	AC 30916
B48029	SE 30684
B50994M	AC 31146
BL1006	AC 30071
BL1007	AC 30831
BL1051	AC 30747
BL1053	AC 30799
BL1161	AC 31036
BL1169	AC 31207
BL1190	AC 31155
G32022	HG 30139
G32113	HG 32167
G32189	HG 32741
G32190	HG 32742
G32195	HG 33024
G32197	HG 32768
G32198	HG 32729
G32267	CT 30797
G32269	HG 31089
G32370	HG 33023
GB27268	HG 30780
GB27320	HG 31107
GB27337	HG 31127
GB27364	HG 31060
GB27395	HG 31040
GB27471	HG 31101
GB27472	HG 31103
GB27531M	HG 31125
GB27532M	HG 31119
GB27585	HG 31212
GB27608	HG 31214
GB29945M	HG 31195
GB29945M	HG 31198
GB29946M	HG 31140
GB29949M	HG 31126
GB29987M	HG 31145
GB47061	HG 31106
GB47554	AC 30828
GB47571	AP 30442
GB47595	HG 31093
GB47595	HG 31150
GB47604	HG 30596
GB47615	HG 31168
GB47636	AP 25124
GB47732	HG 30730
GB47778	HG 30792
GB47780	HG 30794
GB47828	HG 31007
GB47833	HG 31076
GB47851	HG 30796

NAKATA®

COFAP	
# COFAP	# Nakata
GB47866	HG 31158
GB47867	HG 31157
GB47886	HG 31122
GB47946	HG 31133
GB47963	HG 31136
GB47965	HG 31134
GB48000M	HG 30990
GB48001M	HG 30991
GB48003M	HG 30923
GB48004M	HG 30924
GB48033	HG 31183
GB48039	HG 31129
GB48043	HG 31151
GB48084	HG 31152
GB48088	HG 31199
GB48089	HG 31128
GB48091	HG 31184
GB48092	HG 31208
GB48167	HG 31128
GB48232	HG 31218
GB48246	HG 41015
GB50954	HG 31141
GB50960M	HG 31149
GB50961M	HG 31148
GB50988M	HG 31144
GBL1015	HG 30598
GBL1035	HG 31110
GBL1078	HG 30803
GBL1085	HG 30873
GBL1086	HG 30971
GBL1105	HG 31041
GBL1119	HG 31039
GBL1189	HG 31113
GBL1205	HG 31115
GBL1205	HG 31141
GBL1206	HG 31032
GBL1217	HG 31189
GBL1219	HG 31180
GBL1220	HG 31137
GBL1228	HG 31124
GBL1232	HG 31137
GBL1238	HG 31181
GBL1247	HG 31185
GBL1252	HG 31176
GBL1256	HG 31110
GL12058	HG 36034
GL12059	HG 36036
GL12099	HG 36033
GL12219	AC 35764
GL12342	AC 35822
GL12343	AC 35823
GL12380	HG 36031
GL12444	HG 36042
GL12445	HG 36041
GL12460	HG 36030

COFAP	
# COFAP	# Nakata
GL12461	HG 36029
GL12466	HG 36068
GL12475	HG 31038
GL12561	HG 36069
GL12578	AC 30756
GL12578	AC 30757
GL12669	HG 36034
GL12675	HG 36035
GL12688	HG 36032
GL12723	HG 36054
GL12724	HG 36055
GL12724	HG 36055
GL12725	HG 36037
GL12726	HG 36038
GL12736	HG 36027
GL12737	HG 36028
GL12789	AC 35123
GL12831	HG 36043
GL12833	HG 36044
GL12834	HG 36045
GL12844	HG 36053
GL12845	HG 36052
GL12846	HG 36053
GL12854	HG 36063
GL12874	HG 36048
GL12878	HG 36070
GL12879	HG 36047
GL12880	HG 36046
GL12900	HG 31192
GL12902	HG 36049
GL12913	HG 36051
GL12926	HG 36062
GL12935	HG 36071
GL12942	AC 35917
GL12999	HG 36050
GL13081	HG 31131
GL15000M	HG 37001
GL15944M	HG 36039
GL27234	HG 30736
GL27235	HG 30737
GL27235	HG 30993
GP27048	SE 30880
GP30074	HG 30791
GP30079	HG 30793
GP30081	HG 30802
GP30082	HG 30802
GP30097	HG 30795
GP30100	HG 32779
GP30101	HG 32778
GP30108	HG 33002
GP30110	HG 33001
GP30112	HG 30970
GP30120	HG 33004
GP30120	HG 33093
GP30126	HG 33008

COFAP	
# COFAP	# Nakata
GP30126	HG 33094
GP30130	HG 33008
GP30130	HG 33094
GP30131	HG 31109
GP30132	HG 31108
GP30133	HG 31104
GP30134	HG 31105
GP30178	HG 33012
GP30179	HG 33013
GP30180	HG 31112
GP30181	HG 31111
GP30187	HG 33043
GP30188	HG 33043
GP30190	HG 33008
GP30190	HG 33094
GP30192	HG 30853
GP30231	HG 31100
GP30233	HG 33067
GP30313	HG 31102
GP30314	HG 33037
GP30316	HG 33042
GP30318	HG 33061
GP30345M	HG 33033
GP30346M	HG 33034
GP30347M	HG 31117
GP30348M	HG 31118
GP30365	HG 33090
GP30366	HG 33089
GP30373	HG 33056
GP30374	HG 33056
GP30381	HG 31108
GP30382	HG 31109
GP30397	HG 33086
GP30398	HG 33085
GP30410	HG 33086
GP30411	HG 33085
GP30534	HG 41013
GP30535	HG 41014
GP31000M	HG 30974
GP32098	HG 32619
GP32143	HG 32693
GP32171	HG 32810
GP32204	HG 32619
GP32212	HG 32810
GP32248	HG 33025
GP32276	HG 32872
GP32277	HG 32871
GP32313	HG 31190
GP32319	HG 33021
GP32348	HG 31186
GP32348	HG 33008
GP32348	HG 33094
GP32351	HG 31186
GP32355	HG 31187
GP32355	HG 33004

COFAP	
# COFAP	# Nakata
GP32355	HG 33093
GP32373	HG 33020
GP32387	HG 33007
GP32388	HG 33006
GP32417	HG 33064
GP32436	HG 33022
GP32475	HG 33016
GP32476	HG 33016
GP32476	HG 33017
GP32477	HG 33009
GP32497	HG 33018
GP32497M	HG 33018
GP32498	HG 33019
GP32498M	HG 33019
GP32511	HG 33065
GP32531	HG 31188
GP32531	HG 33008
GP32531	HG 33094
GP32535	HG 33031
GP32581	HG 31058
GP32582	HG 31059
GP32585	HG 33014
GP32586	HG 33015
GP32605	HG 33028
GP32606	HG 33027
GP32607	HG 33030
GP32608	HG 33029
GP32643	HG 33045
GP32644	HG 33046
GP32662	HG 33047
GP32663	HG 33048
GP32681	HG 33029
GP32682	HG 33030
GP32687	HG 33050
GP32687	HG 33074
GP32688	HG 33049
GP32689	HG 33058
GP32690	HG 33057
GP32691	HG 33039
GP32692	HG 33038
GP32697	HG 33049
GP32698	HG 33050
GP32721	HG 33060
GP32722	HG 33059
GP32795	HG 36068
GP32801	HG 33053
GP32802	HG 36068
GP32814	HG 33035
GP32814	HG 33036
GP32826	HG 33063
GP32827	HG 33062
GP32851	HG 33046
GP32852	HG 33045
GP32868	HG 33073
GP32986	HG 33035

COFAP	
# COFAP	# Nakata
GP32986	HG 33036
GP33204	HG 31216
GP33205	HG 31217
GP35934M	HG 41058
GP35935M	HG 41059
GP35936M	HG 31193
GP35936M	HG 31194
GP35936M	HG 31196
GP35936M	HG 31197
GP35943M	HG 31117
GP35943M	HG 31118
GP35944M	HG 33079
GP35944M	HG 33080
GP35948M	HG 33052
GP35950M	HG 33032
GP35955M	HG 33051
GP35962M	HG 33080
GP35963M	HG 33079
GP35964M	HG 33078
GP35965M	HG 33077
GP35983M	HG 31139
GP35984M	HG 31138
GP38005	HG 37002
GP52948M	HG 37002
L12001	AC 35820
L12003	AC 35804
L12026	AC 36015
L12047	AC 35481
L12048	AC 35482
L12057	AC 30831
L12066	AC 35972
L12108	AC 35804
L12109	AC 35805
L12122	AC 35764
L12125	AC 35805
L12129	AC 30783
L12134	AC 35721
L12135	AC 35722
L12136	AC 35482
L12137	AC 35835
L12139	AC 30756
L12139	AC 30757
L12142	AC 36059
L12143	AC 36016
L12309	AC 35835
L12310	AC 35837
L12311	AC 35836
L12340	AC 35804
L12363	AC 30786
L12363	AC 30831
L12378	AC 35764
L12385	AC 35840
L12386	AC 35841
L12412	AC 35765
L12448	AC 36013

COFAP	
# COFAP	# Nakata
L12472	AC 36056
L12473	AC 36057
L12476	AC 36012
L12477	AC 36011
L12483	AC 36067
L12605	AC 36075
L12607	AC 35001
L12609	AC 35050
L12613	AC 35467
L12614	AC 36024
L12628	AC 35461
L12631	AC 36019
L12632	AC 36020
L12646	AC 36022
L12648	AC 35945
L12649	AC 35946
L12653	AC 35123
L12654	AC 35122
L12657	AC 36066
L12661	AC 36066
L12670	AC 36017
L12680	AC 35818
L12722	AC 36074
L12734	AC 35764
L12744	AC 35482
L12749	AC 36025
L12750	AC 35466
L12757	AC 36015
L12765	AC 35482
L12780	AC 35481
L12781	AC 35482
L12795	AC 36016
L12796	AC 36021
L12827	AC 35607
L12892	AC 35482
L12896	AC 36018
L12901	AC 35481
L12915	AC 35820
L12916	AC 35821
L12917	AC 36014
L12918	AC 36026
L12977	AC 35819
L12981	AC 36065
L12983	AC 36017
L13000M	HG 36038
L13001M	HG 36039
L13094	AC 30911
L13183	AC 36064
L13274	AC 36067
L13282	AC 36076
L13322	AC 36080
L13324	AC 36077
L13326	AC 36076
L13331	AC 36083
L13332	AC 45024

NAKATA®

COFAP

# COFAP	# Nakata
L27073	AP 25551
MP27001	SE 30526
MP27002	SE 30527
MP27013	SE 30903
MP27053	SE 32758
MP27054	SE 30677
MP27092	SE 30851
MP27093	SE 30852
MP27226	SE 30684
MP27236	SE 30880
MP27237	SE 30852
MP27262	SE 30813
MP27536	SE 31160
MP27537	SE 31161
MP27538	SE 31142
MP27539	SE 31143
MP30088	SE 30829
MP30191	SE 30727
MP30214	HG 31162
MP32042	SE 32676
MP32042	SE 32758
MP32043	SE 30677
MP32062	SE 30677
MP32073	SE 30759
MP32092	SE 32688
MP32094	SE 32760
MP32225	SE 32678
MP32226	SE 30761
MP32226	SE 30858
MP32227	SE 32676
MP32755	HG 31018
MP32755	SE 31091
MP32755	SE 32787
SB27001	AC 31071
SB27003	AC 31070
SB27003	AP 25001
SB27016	AC 25015
SB27017	AC 25016
SB27018	AC 25068
SB27019	AC 25013
SB27020	AP 25124
SB27446	AP 25543
SB27448	AC 25003
SB27449	AC 25001
SC30014	CT 32542
SC30014	HG 32167
SC30320	CT 30762
SC30320	CT 32731
SC30320	SE 32760
SC30321	CT 30732
SC30321	CT 30763
SC30321	SE 30679
SC32548	CT 32552
SC32550	CT 32593
SC32739	HG 32742

COFAP

# COFAP	# Nakata
SL30021	AC 35001
SL30022	AC 35050
SL30200	AC 30553
SL30201	AC 30601
SL30202	AC 30671
SL30203	AC 30591
SL30204	AC 30668
SL33045	AC 30756
ST27033	AC 30071

MONROE

# MONROE	# Nakata
15003	AC 30671
15005	SE 30677
15065	CT 32593
15232	SE 32678
15728	AC 31071
15829	AP 25001
16470	HG 33064
16470	HG 33066
23983GP	HG 33067
25002	SE 30527
27007	AC 30757
27011	HG 32741
27012	HG 32742
27013	HG 31039
27014	AC 35721
27015	AC 35722
27015	AC 35805
27016	HG 31038
27017	HG 36033
27023	HG 32768
27024	HG 36031
27029	HG 31187
27034	HG 30853
27035	HG 31106
27039	HG 32871
27039	HG 33006
27040	HG 32872
27040	HG 33007
27041	HG 30730
27042	HG 33028
27043	HG 33027
27044	HG 31124
27044	HG 31189
27048	AC 31005
27048	HG 31006
27050	HG 32167
27052	HG 32810
27053	HG 30970
27054	HG 30971
27056	HG 30773
27058	HG 33020
27059	HG 33021
27062	HG 32779
27063	HG 32778

MONROE

# MONROE	# Nakata
27064	HG 30780
27072	HG 33022
27074	HG 31122
27075	HG 33024
27076	HG 31136
27083	HG 30139
27083	HG 31073
27086	HG 30791
27090	HG 30792
27095	HG 30795
27096	HG 30796
27097	HG 31076
27098	HG 30793
27100	HG 30794
27102	HG 30737
27102	HG 30993
27105	HG 30803
27108	HG 30802
27154	HG 33009
27166	HG 31040
27182	HG 31093
27183	HG 31150
27184	HG 30891
27190	HG 31032
27202	HG 31100
27205	HG 31151
27206	HG 31102
27211	HG 31183
27213	HG 36032
27224	HG 31101
27225	HG 33012
27226	HG 33013
27228	HG 31088
27229	HG 30990
27230	HG 30991
27237	HG 31103
27243	HG 30873
27245	HG 31041
27252	HG 31115
27253	HG 31113
27255	HG 33030
27256	HG 33029
27257	HG 31110
27258	HG 36062
27259	HG 31157
27260	HG 36063
27261	HG 31158
27267	HG 33031
27268	HG 33016
27269	HG 33017
27272	HG 31107
27273	HG 33019
27274	HG 33018
27278	HG 31185
27282	HG 31127

MONROE	
# MONROE	# Nakata
27283	HG 36055
27283	HG 36055
27285	HG 31129
27287	HG 36054
27304	HG 36035
27306	HG 36036
27314	HG 33025
27320	HG 33036
27321	HG 33035
27322	HG 31128
27324	HG 33023
27331	HG 33015
27332	HG 33014
27340	HG 33032
27341	HG 31126
27377	HG 32693
27380	HG 33053
27381	HG 31152
27385	HG 33050
27386	HG 33049
27387	HG 31137
27387	HG 31180
27401	AC 35123
27483	AC 35917
27483	HG 36030
27484	AC 35972
27485	HG 36029
27492	HG 36028
27494	HG 36037
27495	HG 36038
27498	HG 36027
27506	HG 36072
27507	HG 36073
27511	HG 32619
27512	HG 36034
27514	HG 36078
27515	HG 36079
27523	HG 33065
27523	HG 36070
27525	HG 36069
27527	HG 36071
27822	HG 30596
27932	HG 30736
27941	HG 31188
27942	HG 31186
27942	HG 33008
27942	HG 33094
27970	HG 30598
37728	AC 25003
37737	AC 25016
37747	AC 25041
37763	AC 25021
37771	AC 30427
37771	AC 30427
37784	CT 25001

MONROE	
# MONROE	# Nakata
37822	AC 25013
37823	AC 30071
37829	AC 31070
37829	AP 25001
37832	SE 30903
37855	AC 30830
37868	AP 25243
37876	AC 31175
37880	AP 25551
37881	AP 25543
37899	SE 30851
37901	SE 30880
37908	AC 30553
37909	AC 35122
37909	AP 25124
37913	AC 31191
37916	AC 25015
37917	AC 25068
37921	AP 30442
37922	AP 30460
37924	SE 32676
37927	SE 32758
37928	SE 30677
37936	SE 32676
37949	SE 30852
37953	AC 30601
37954	AC 30591
38003	AC 30671
38005	SE 30684
38009	SE 32688
38013	SE 30679
38014	AC 30668
38018	AC 25001
38019	AC 25003
38022	AC 30975
38023	SE 30526
38026	SE 30527
38027	SE 30759
38028	SE 32758
38030	SE 30684
38030	SE 30761
38031	SE 32760
38034	SE 30727
38035	AC 30728
38037	AC 30830
38041	AC 30724
38042	AC 31003
38043	AC 31004
38048	AC 30726
38048	AC 31005
38053	SE 30829
38054	AC 30747
38055	AC 30916
38056	AC 30726
38056	AC 30828

MONROE	
# MONROE	# Nakata
38058	AC 25172
38059	AC 25455
38060	AC 30825
38061	AC 30824
38062	AC 30847
38062	AC 31146
38063	AC 30848
38063	AC 31147
38063	AC 31182
38072	AC 31159
38075	AP 30440
38110	AC 30766
38111	AC 30767
38112	AC 30783
38146	AC 30850
38148	AC 30799
38150	AC 31036
38151	AC 31153
38152	AC 31154
38153	AC 31155
38154	AC 31156
38233	SE 30858
38253	HG 31192
38258	AC 31207
38259	AC 31206
38295	SE 31142
38296	SE 31143
42058	HG 31168
43804	HG 31089
43901	SE 32787
44423	SE 30813
44441	SE 30815
44455	HG 31190
46050	CT 32542
46065	CT 32593
46067	CT 32552
46075	CT 32731
46077	CT 32723
46078	HG 32729
46081	CT 30444
46083	CT 30826
46088	CT 30762
46088	CT 30763
46089	CT 30732
46089	CT 30763
46091	CT 32771
54342	AC 36014
54363	AC 36026
54371	AC 35001
54386	AC 36017
54387	AC 35050
54388	AC 35819
54410	AC 35466
54411	AC 35467
54412	AC 35818

NAKATA®

MONROE	
# MONROE	# Nakata
54415	AC 35481
54415	AC 35804
54416	AC 35482
54421	AC 35821
54425	AC 36016
54426	AC 36022
54427	AC 36015
54431	AC 36024
54435	AC 35820
54435	AC 35835
54437	AC 30786
54441	AC 36020
54442	AC 36019
54444	AC 36013
54451	AC 30831
54453	AC 35461
54454	AC 36056
54455	AC 36057
54463	AC 36021
54464	AC 35123
54468	AC 30756
54468	AC 30757
54475	AC 36066
54477	AC 35945
54478	AC 35946
54485	AC 35765
54487	AC 36011
54488	AC 36012
54495	AC 36067
54496	AC 36023
54498	AC 35764
54499	AC 36018
54500	AC 36075
54502	AC 36064
54503	AC 36059
54505	AC 36076
54506	AC 36077
54509	AC 36074
5794	AC 31211
59059	AC 35607
59626	AC 35840
59627	AC 35841
60523	AC 35818
65402	AC 45021
65442	AC 45017
65442	AC 45027
65444	AC 36015
65444	AC 45005
65448	AC 45003
65449	AC 45004
65455	AC 45020
65459	AC 45001
65462	AC 45019
65465	AC 45014
65467	AC 45018

MONROE	
# MONROE	# Nakata
65480	AC 45010
65482	AC 45008
65484	AC 45009
65487	AC 45022
70409	AC 45015
70418	AC 45011
70437	AC 36025
70440	AC 45016
70441	AC 45013
70442	AC 45017
70444	AC 36015
70444	AC 45005
70448	AC 45003
70449	AC 45004
70452	AC 45004
70455	AC 45020
70458	AC 45007
70459	AC 45001
70461	AC 45006
70462	AC 45019
70465	AC 45014
70467	AC 45018
70475	AC 36066
70475	AC 45012
70480	AC 45010
70482	AC 45008
70484	AC 45009
72219	HG 33077
72220	HG 33078
72221	HG 33079
72222	HG 33080
72286	HG 31138
72287	HG 31139
83736	HG 30923
83737	HG 30924
83743	HG 79465
83749GP	HG 31163
83750GP	HG 31164
83754	HG 31060
83757	HG 30974
83759	HG 31007
83785	AC 30911
83805	HG 31144
83806	HG 31145
83807	HG 31149
83813E	HG 31133
83813E	HG 31134
83815	HG 31148
83816	HG 31119
83822	HG 31125
83833	HG 31201
83837	HG 31200
84731	HG 36039
84732	HG 36040
84736	HG 36043

MONROE	
# MONROE	# Nakata
84737	HG 36068
84745	HG 36052
84746	HG 36053
94143GP	HG 31162
94146	HG 31058
94147	HG 31059
94151	HG 33001
94152	HG 33002
94172	HG 31104
94172	HG 31108
94173	HG 31105
94173	HG 31109
94174	HG 31111
94175	HG 31112
94176	HG 33004
94176	HG 33093
94184GP	HG 33043
94185	HG 31117
94186	HG 31118
94191	HG 33033
94192	HG 33034
94204	HG 33061
95203	HG 37001
95301	HG 37002
95603	HG 33070
95604	HG 33069
E1008	AC 31123
E1182	HG 31140
E2056	HG 31131
E4355	SE 31091
E4749	HG 33067
E4755	HG 33038
E4755	HG 33039
E5010	AC 30814
E5012	AC 30790
G7203	HG 33037
G8063	HG 33045
G8064	HG 33046
R7213	SE 31209
R7214	SE 31210
SP155	HG 33094
SP191	HG 33033
SP192	HG 33034
SP263	HG 31176
SP271	HG 33017
SP822	HG 31125
SP831	HG 31198
V1012	AC 31035
V1109	AC 31034

BLISTEIN

# BLISTEIN	# Nakata
BNE2934	HG 30730
VNE4587	HG 32779
VNE4588	HG 32778

CITROEN

# CITROEN	# Nakata
660094191	HG 33033
660094192	HG 33034
9650305980	HG 31125
9650306580	HG 33034
9650306680	HG 33033

DAEWOO

# DAEWOO	# Nakata
52272766	CT 32593
93218900	AC 30671
93218901	AC 30671

FIAT

# FIAT	# Nakata
46456725	HG 32768
46463861	HG 31038
46466615	HG 31038
46466615	HG 31039
46518129	HG 31039
46796276	HG 33004
46809960	HG 31039
46812027	HG 33004
46812031	HG 31038
46812350	HG 31038
46815861	HG 33004
46821291	HG 31038
46821296	HG 33004
501000198	HG 32742
501000780	HG 32741
51733522	HG 33043
51733523	HG 33043
51733524	HG 31133
51791059	HG 33008
51791060	HG 33008
51843831	HG 31208
51856099	HG 33073
51856617	HG 33074
51884390	HG 31202
51898788	HG 33074
51898789	HG 33073
51898790	HG 33074
51898791	HG 33073
51900521	HG 33074
51900522	HG 33073
51900523	HG 33074
51900524	HG 33073
51900525	HG 33076
51900526	HG 33075
7073397	SE 30526
7073398	SE 30527

FIAT

# FIAT	# Nakata
7520656	SE 32676
7520715	SE 30684
7520720	SE 30677

FORD

# FORD	# Nakata
1S4118045ACBC	HG 31058
1S4118080AE	HG 31060
1S4118K001ACBC	HG 31059
2N1518045AK	HG 31102
3254125035	HG 32167
3254125037	AC 35122
3254125038	AC 35122
3255130298	HG 30737
325513029G	HG 30736
3315130297	HG 30737
3S5518045BB	HG 30793
3S5518K076BB	HG 30794
542413031B	HG 32167
547513029H	HG 30738
558413031	HG 32693
558413031A	HG 32167
6S6518045AB	HG 31100
6S6518097AB	HG 31101
7N1518097AB	HG 31103
7S5518045AB	HG 33032
7S5518k076AB	HG 31126
855506	HG 36072
855507	HG 36073
855514	HG 36078
855515	HG 36079
85NU18045A	AC 35050
85NU18080AA	AP 25124
89PU18080AA	AC 35461
BE1M18045	AC 35001
BOC18124A	AC 35466
BOC18125AA	AC 35467

GENERAL MOTORS

# GENERAL MOTORS	# Nakata
52016636	HG 33087
52016637	HG 33088
52016646	HG 31213
52026371	HG 31212
52032503	HG 33086
52032504	HG 33085
52050242	HG 33086
52052307	HG 31214
52058071	HG 31213
52257133	AC 30668
52272766	CT 32593
52272799	AC 30591
52285218	HG 30596
52285219	HG 30596
52285222	HG 30598
52285223	HG 30598

GENERAL MOTORS

# GENERAL MOTORS	# Nakata
9303839	AC 25172
9303841	AC 25016
9313839	AC 25015
9313842	AC 25016
93212846	AC 35765
93218898	AC 30591
93218898	AC 30671
93218900	AC 30671
93218901	AC 30671
93218903	AC 30601
93218913	CT 32552
93223742	CT 32723
93223742	HG 32729
93223744	AC 30724
93223744	HG 30730
93226266	AC 30728
93228390	AC 30747
93228966	AC 35721
93228967	AC 35722
93229763	CT 32723
93229763	HG 32779
93229764	CT 32723
93229764	HG 32778
93229861	AC 30724
93229861	HG 30780
93233349	AC 30601
9323345	CT 32593
93233459	AC 35764
93233460	AC 35765
93247095	HG 32872
93247096	HG 32871
93253251	AC 35764
93253252	AC 35765
93253363	AC 30728
93253364	SE 30727
93258744	HG 30873
93281358	SE 30829
93287822	HG 30970
93287824	HG 30971
93300946	HG 32871
93300947	HG 32872
93302501	HG 33007
93302502	HG 33006
93303111	HG 31104
93303112	HG 31105
93308021	HG 31105
93308022	HG 31104
93310409	HG 31106
93312907	HG 31108
93312908	HG 31109
93316146	HG 32778
93316147	HG 32779
93338289	HG 31124
93348917	HG 33027
93348918	HG 33028

GENERAL MOTORS

# GENERAL MOTORS	# Nakata
93348919	HG 33030
93348920	HG 33029
93354559	HG 33042
93354586	HG 30873
93354587	HG 31041
93364493	HG 33007
93364494	HG 33006
93364502	HG 31041
93366782	HG 31106
93366786	HG 31106
94608771	AC 25013
94608772	AC 25013
94615011	AC 25172
94630384	AC 30071
94630386	AC 30071
94634887	AC 25068
94634887	AC 25455
94646969	AC 35481
94646970	AC 35482
94651708	AC 30553
94701316	HG 33042
94743536	HG 33090
94743537	HG 33089
94757334	HG 31176
94757335	HG 33056
94757336	HG 33056
94761909	HG 31110
95493855	HG 31212
95493855	HG 31215
95917162	HG 33092
95917163	HG 33091

HONDA

# HONDA	# Nakata
51605SADP02	HG 31117
51605SNJP03	HG 31138
51606SADP02	HG 31118
51606SNJP03	HG 31139
51611TJ0M01	HG 31196
51611TJ0M11	HG 31196
51611TM6M01	HG 31193
51611TM6M11	HG 31193
51611TM6M12	HG 31194
51621TJ0M01	HG 31197
51621TJ0M11	HG 31197
51621TM6M01	HG 31194
51621TM6M11	HG 31194
52610SADP03	HG 31119
52610SNJP03	HG 31140
52610TJ0M01	HG 31198
52610TJ0M11	HG 31198
52610TM6M01	HG 31195
52611TM6M11	HG 31195

HYUNDAI

# HYUNDAI	# Nakata
543104F000	AC 31146
546512E500	HG 33078
546612E500	HG 33077
553064F000	AC 31147
553512E501	HG 33080
553612E501	HG 33079
M546501S000	HG 41014
M546601S000	HG 41013
M55310S000	HG 41015

IVECO

# IVECO	# Nakata
5801298359	AC 45024
5801315582	AC 36083
93828781	HG 36045
93828782	HG 36046
93828951	HG 36044
98445872	HG 36047

KIA MOTORS

# KIA MOTORS	# Nakata
546511M300	HG 41059
546611M300	HG 41058
553001M300	HG 41060

MERCEDES BENZ

# MERCEDES BENZ	# Nakata
2Z0513031B	AC 45021
6903200031	AC 30911
6903207631	AC 30911
6903208031	AC 30911
9013200731	AC 30911
9043200231	AC 30911
9043200331	AC 30911
9583230600	AC 36076
9583230700	AC 36077
9583231000	AC 36076
9583231700	AC 36080

MITSUBISHI

# MITSUBISHI	# Nakata
CA330000	AC 31036
CA34001	AC 30850
MB111214	AC 30850
MB176291	AC 31036

NISSAN

# NISSAN	# Nakata
54302 AZ60B	HG 31169
54302 AZ61B	HG 31172
54302AZ60B	HG 31169
54302AZ61B	HG 31172
54302EL004	HG 31177
54303 AZ60B	HG 31170
54303 AZ61B	HG 31173
54303AZ60B	HG 31170

NISSAN

# NISSAN	# Nakata
54303AZ61B	HG 31173
54303EL004	HG 31178
56200 AZ60B	HG 31171
56200 AZ61B	HG 31174
56200AZ60B	HG 31171
56200AZ61B	HG 31174
56210EL00A	HG 31179
E43021HK0BIN	HG 41028
E43031HK0BIN	HG 41029
E62101HK0BIN	HG 41030

PEUGEOT

# PEUGEOT	# Nakata
5202EE	HG 33038
5202EF/EG	HG 33039
5206VO	HG 31131
5206ZY	HG 36082
5208X1	HG 33072
5208X3	HG 33071

RENAULT

# RENAULT	# Nakata
1789	HG 33001
1791	HG 31007
2843RN	HG 31129
7700434853B	HG 31007
7700434923A	HG 33002
8200120984	HG 31162
8200120985	HG 31164
8200120986	HG 31163
8200613296	HG 31129
8200613307	HG 33037
8200737364	HG 31190
8200737365	HG 36068
8200792798	HG 33037
8200792803	HG 31129

SCANIA

# SCANIA	# Nakata
1448851	AC 45027

TOYOTA

# TOYOTA	# Nakata
4851002110	HG 33018
4851002610	HG 33051
4851009K00	HG 31144
4851009K70	HG 31148
4851009K90	HG 31144
4852002610	HG 33052
4852080025	HG 33019
4853002220	HG 31115
4853002710	HG 31141
4853109640	HG 31145
4853109710	HG 31149

VOLKSWAGEN

# VOLKSWAGEN	# Nakata
1134130312	AC 25001
1134130314	AP 25001
1134130334	AC 25003
176513033A	AC 30790
1H0413031L	SE 32787
1H0513031B	AC 31123
1H0513031D	AC 30790
1HM413031B	HG 31018
1HM413031B	SE 32787
1HO413031C	HG 31018
21141303113	AC 30831
21141315	AC 30831
2H0413031K	HG 36081
2H0513029H	HG 31201
2Z0413031C	AC 45025
2Z0513031B	AC 45026
305412503A	CT 30444
3055130295	AP 30440
3254125035	HG 32167
3254125037	AP 30460
3254125038	AP 30460
3255130298	HG 30139
325513029G	HG 30736
3315130297	HG 30139
376513029	AP 30460
377513029B	AC 30726
413031B	HG 33016
413031BD	HG 33017
413031F	HG 33017
513025	HG 31107
513025B	HG 31107
542413031B	CT 30444
547513029H	HG 30738
558413031	HG 32693
558413031A	CT 30444
5U0413031	HG 33035
5U0413031A	HG 33036
5U0513025B	HG 31128
5U0513025C	HG 31128
5U513025E	HG 31128
5U7413031	HG 33035
5U7413031	HG 33053
5U7513025A	HG 31152
5X9513029	AC 31207
5X9513029D	AC 31206
6K041031S	AC 30825
ZBC412503L	CT 32542
ZBC513029G	AP 25551

VOLVO

# VOLVO	# Nakata
1622085	AC 30816
1622086	AC 30838

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
AC 25001	Pag 21
AC 25003	Pag 21
AC 25013	Pag 15
AC 25015	Pag 15
AC 25016	Pag 15
AC 25021	Pag 21
AC 25068	Pag 15
AC 25172	Pag 15
AC 25418	Pag 18
AC 25455	Pag 15
AC 30071	Pag 15
AC 30427	Pag 19
AC 30553	Pag 15
AC 30591	Pag 15
AC 30601	Pag 15
AC 30668	Pag 15
AC 30671	Pag 10, 15
AC 30724	Pag 16
AC 30726	Pag 20
AC 30728	Pag 15
AC 30747	Pag 15
AC 30756	Pag 14
AC 30757	Pag 14
AC 30766	Pag 10, 17
AC 30767	Pag 17
AC 30783	Pag 10
AC 30786	Pag 21
AC 30790	Pag 21
AC 30799	Pag 22
AC 30814	Pag 19
AC 30824	Pag 10
AC 30825	Pag 21
AC 30828	Pag 20
AC 30830	Pag 21
AC 30831	Pag 21
AC 30832	Pag 10
AC 30847	Pag 17

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
AC 30848	Pag 17
AC 30850	Pag 17
AC 30883	Pag 18
AC 30911	Pag 17
AC 30916	Pag 19, 22
AC 31005	Pag 21
AC 31034	Pag 17
AC 31035	Pag 17
AC 31036	Pag 17
AC 31070	Pag 20
AC 31071	Pag 20, 22
AC 31123	Pag 21
AC 31146	Pag 17
AC 31147	Pag 17
AC 31153	Pag 17
AC 31154	Pag 17
AC 31155	Pag 18
AC 31156	Pag 18
AC 31182	Pag 17
AC 31206	Pag 21
AC 31207	Pag 22
AC 35001	Pag 13
AC 35050	Pag 13
AC 35122	Pag 13, 14
AC 35123	Pag 13
AC 35461	Pag 14
AC 35466	Pag 13
AC 35467	Pag 13
AC 35481	Pag 14, 15, 16
AC 35482	Pag 14, 15, 16
AC 35607	Pag 16, 19
AC 35721	Pag 14
AC 35722	Pag 14
AC 35764	Pag 16
AC 35765	Pag 14, 15, 16
AC 35798	Pag 19
AC 35804	Pag 15, 16

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
AC 35805	Pag 15, 16
AC 35820	Pag 20
AC 35821	Pag 20
AC 35835	Pag 20
AC 35836	Pag 20
AC 35837	Pag 20
AP 25001	Pag 20, 22
AP 25124	Pag 13, 14
AP 25243	Pag 21
AP 25543	Pag 22
AP 25551	Pag 21
AP 30440	Pag 20, 22
AP 30442	Pag 21
AP 30460	Pag 22
CT 25001	Pag 21
CT 30444	Pag 20, 21, 22
CT 30732	Pag 12
CT 30762	Pag 11, 12, 13
CT 30763	Pag 11, 12, 13
CT 30797	Pag 19
CT 30826	Pag 20, 22
CT 32542	Pag 21, 22
CT 32552	Pag 15
CT 32593	Pag 10, 15
CT 32723	Pag 16
CT 32731	Pag 12
CT 32771	Pag 21
HG 30139	Pag 20, 22
HG 30596	Pag 15
HG 30598	Pag 15
HG 30730	Pag 16
HG 30736	Pag 14, 22
HG 30737	Pag 14, 21, 22
HG 30738	Pag 13, 14, 21
HG 30773	Pag 20
HG 30780	Pag 16
HG 30791	Pag 14

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 30792	Pag 14
HG 30793	Pag 14
HG 30794	Pag 14
HG 30795	Pag 13
HG 30796	Pag 13
HG 30802	Pag 13
HG 30803	Pag 13
HG 30853	Pag 15
HG 30873	Pag 14
HG 30891	Pag 13
HG 30923	Pag 20
HG 30924	Pag 20
HG 30970	Pag 15
HG 30971	Pag 15
HG 30974	Pag 17
HG 30990	Pag 17
HG 30991	Pag 17
HG 31006	Pag 21
HG 31007	Pag 19
HG 31018	Pag 19, 20, 21
HG 31032	Pag 18
HG 31038	Pag 10, 11, 12
HG 31039	Pag 11, 12
HG 31040	Pag 10, 20, 21
HG 31041	Pag 16
HG 31058	Pag 14
HG 31059	Pag 14
HG 31060	Pag 14
HG 31073	Pag 20, 21, 22
HG 31076	Pag 13
HG 31088	Pag 14
HG 31089	Pag 14
HG 31093	Pag 10
HG 31100	Pag 14
HG 31101	Pag 14
HG 31102	Pag 13
HG 31103	Pag 13

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 31104	Pag 15
HG 31105	Pag 15
HG 31106	Pag 15
HG 31107	Pag 20, 21, 22
HG 31108	Pag 15
HG 31109	Pag 15
HG 31110	Pag 15
HG 31111	Pag 15
HG 31112	Pag 15
HG 31113	Pag 15
HG 31115	Pag 20
HG 31117	Pag 16
HG 31118	Pag 16
HG 31119	Pag 16
HG 31122	Pag 12
HG 31124	Pag 16
HG 31125	Pag 10
HG 31126	Pag 14
HG 31127	Pag 20
HG 31128	Pag 21, 22
HG 31129	Pag 19
HG 31131	Pag 10, 18, 19
HG 31133	Pag 11
HG 31134	Pag 11
HG 31136	Pag 11, 12
HG 31137	Pag 18
HG 31138	Pag 16
HG 31139	Pag 17
HG 31140	Pag 16, 17
HG 31141	Pag 20
HG 31144	Pag 20
HG 31145	Pag 20
HG 31148	Pag 20
HG 31149	Pag 20
HG 31150	Pag 10, 19
HG 31151	Pag 14
HG 31152	Pag 22

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 31157	Pag 18
HG 31158	Pag 18
HG 31162	Pag 19
HG 31163	Pag 19
HG 31164	Pag 19
HG 31166	Pag 17
HG 31167	Pag 17
HG 31168	Pag 18
HG 31169	Pag 18
HG 31170	Pag 18
HG 31171	Pag 18
HG 31172	Pag 18
HG 31173	Pag 18
HG 31174	Pag 18
HG 31176	Pag 15
HG 31177	Pag 18
HG 31178	Pag 18
HG 31179	Pag 18
HG 31180	Pag 18
HG 31181	Pag 19
HG 31183	Pag 19
HG 31184	Pag 13
HG 31185	Pag 18
HG 31186	Pag 11, 12
HG 31187	Pag 12
HG 31188	Pag 12
HG 31189	Pag 16
HG 31190	Pag 19
HG 31192	Pag 19
HG 31193	Pag 16
HG 31194	Pag 16
HG 31195	Pag 16
HG 31196	Pag 17
HG 31197	Pag 17
HG 31198	Pag 17
HG 31199	Pag 10
HG 31200	Pag 14

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 31201	Pag 20
HG 31202	Pag 11
HG 31208	Pag 11
HG 31212	Pag 16
HG 31213	Pag 15
HG 31214	Pag 15, 16
HG 31215	Pag 16
HG 31216	Pag 17
HG 31217	Pag 17
HG 31218	Pag 17
HG 32167	Pag 14, 21, 22
HG 32619	Pag 11, 12, 13
HG 32693	Pag 13, 14, 21
HG 32729	Pag 16
HG 32741	Pag 12
HG 32742	Pag 12
HG 32768	Pag 11, 12
HG 32778	Pag 16
HG 32779	Pag 16
HG 32810	Pag 12
HG 32871	Pag 14
HG 32872	Pag 14
HG 33001	Pag 19
HG 33002	Pag 19
HG 33004	Pag 12
HG 33006	Pag 16
HG 33007	Pag 16
HG 33008	Pag 11, 12
HG 33009	Pag 10, 20, 21
HG 33012	Pag 18
HG 33013	Pag 18
HG 33014	Pag 10
HG 33015	Pag 10
HG 33016	Pag 20
HG 33017	Pag 20, 21, 22
HG 33018	Pag 20
HG 33019	Pag 20

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 33020	Pag 10, 11
HG 33021	Pag 11
HG 33022	Pag 12
HG 33023	Pag 12
HG 33024	Pag 11
HG 33025	Pag 11
HG 33027	Pag 16
HG 33028	Pag 16
HG 33029	Pag 16
HG 33030	Pag 16
HG 33031	Pag 20
HG 33032	Pag 14
HG 33033	Pag 10
HG 33034	Pag 10
HG 33035	Pag 21, 22
HG 33036	Pag 21, 22
HG 33037	Pag 19
HG 33038	Pag 10, 18, 19
HG 33039	Pag 10, 18, 19
HG 33042	Pag 14
HG 33043	Pag 11
HG 33045	Pag 12
HG 33046	Pag 12
HG 33047	Pag 11
HG 33048	Pag 11
HG 33049	Pag 18
HG 33050	Pag 18
HG 33051	Pag 20
HG 33052	Pag 20
HG 33053	Pag 22
HG 33054	Pag 10, 19
HG 33055	Pag 10, 19
HG 33056	Pag 15
HG 33057	Pag 18
HG 33058	Pag 18
HG 33059	Pag 19
HG 33060	Pag 19

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 33061	Pag 19
HG 33062	Pag 13
HG 33063	Pag 13
HG 33064	Pag 11
HG 33065	Pag 11
HG 33066	Pag 10
HG 33067	Pag 19
HG 33068	Pag 10
HG 33069	Pag 14
HG 33070	Pag 14
HG 33071	Pag 19
HG 33072	Pag 19
HG 33073	Pag 11
HG 33074	Pag 11
HG 33075	Pag 11
HG 33076	Pag 11
HG 33077	Pag 17
HG 33078	Pag 17
HG 33079	Pag 17
HG 33080	Pag 17
HG 33085	Pag 16
HG 33086	Pag 16
HG 33087	Pag 15
HG 33088	Pag 15
HG 33089	Pag 15, 16
HG 33090	Pag 15
HG 33091	Pag 16
HG 33092	Pag 16
HG 33093	Pag 12
HG 33094	Pag 11, 12
HG 36027	Pag 15, 16
HG 36028	Pag 15, 16
HG 36029	Pag 16
HG 36030	Pag 15
HG 36031	Pag 12
HG 36032	Pag 11
HG 36033	Pag 11

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 36034	Pag 13
HG 36035	Pag 13
HG 36036	Pag 13
HG 36037	Pag 14
HG 36038	Pag 14
HG 36039	Pag 14
HG 36040	Pag 14
HG 36041	Pag 10
HG 36042	Pag 10
HG 36043	Pag 10, 11, 19
HG 36048	Pag 16
HG 36049	Pag 16
HG 36050	Pag 16
HG 36051	Pag 16
HG 36052	Pag 19
HG 36053	Pag 19
HG 36054	Pag 14
HG 36055	Pag 14
HG 36062	Pag 18
HG 36063	Pag 18
HG 36068	Pag 19
HG 36069	Pag 11
HG 36070	Pag 11
HG 36071	Pag 10
HG 36072	Pag 14
HG 36073	Pag 14
HG 36078	Pag 14
HG 36079	Pag 14
HG 36081	Pag 20
HG 36082	Pag 19
HG 37001	Pag 17
HG 37002	Pag 10, 11, 19
HG 41013	Pag 17
HG 41014	Pag 17
HG 41015	Pag 17
HG 41028	Pag 18
HG 41029	Pag 18

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
HG 41030	Pag 18
HG 41058	Pag 17
HG 41059	Pag 17
HG 41060	Pag 17
HG 79465	Pag 13
SE 30526	Pag 10, 11, 12
SE 30527	Pag 10, 11, 12
SE 30677	Pag 11, 12
SE 30679	Pag 11, 12
SE 30684	Pag 12, 13
SE 30727	Pag 15
SE 30759	Pag 12
SE 30761	Pag 12
SE 30813	Pag 19
SE 30815	Pag 19
SE 30829	Pag 15
SE 30851	Pag 13, 14, 20
SE 30852	Pag 13, 14, 20
SE 30858	Pag 12, 13
SE 30880	Pag 13
SE 30896	Pag 19
SE 30903	Pag 10
SE 31091	Pag 21
SE 31142	Pag 13
SE 31143	Pag 13
SE 31160	Pag 13
SE 31161	Pag 13
SE 32676	Pag 11, 12
SE 32678	Pag 11, 12, 13
SE 32688	Pag 11
SE 32758	Pag 11, 12
SE 32760	Pag 11, 12
SE 32787	Pag 19, 22
Exportação / Exportación / Export	
AC 25084	Pag 22
AC 25085	Pag 22
AC 25413	Pag 22

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Exportação / Exportación / Export	
AC 25414	Pag 22
AC 25418	Pag 23, 24
AC 25421	Pag 24
AC 30661	Pag 24
AC 30728	Pag 23
AC 30747	Pag 23
AC 30883	Pag 22, 24
AC 30897	Pag 24
AC 30898	Pag 24
AC 30902	Pag 23
AC 30916	Pag 25
AC 30934	Pag 23, 25
AC 30937	Pag 25
AC 30938	Pag 25
AC 30939	Pag 25
AC 31005	Pag 25
AC 31036	Pag 23
AC 31211	Pag 23
AC 35424	Pag 24
AC 35481	Pag 23
AC 35605	Pag 24
AC 35610	Pag 23
AC 35611	Pag 23
AC 35716	Pag 23
AC 35798	Pag 24
AC 35822	Pag 23
AC 35823	Pag 23
AC 35894	Pag 24
AC 35901	Pag 23
AC 35904	Pag 23
AC 35909	Pag 23
AP 25422	Pag 24
AP 25425	Pag 24
AP 25426	Pag 24
AP 25431	Pag 24
CT 30444	Pag 25
CT 30608	Pag 24

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Exportação / Exportación / Export	
CT 30762	Pag 22
CT 30763	Pag 22
CT 30775	Pag 24
CT 30776	Pag 24
CT 30781	Pag 23, 25
CT 30826	Pag 25
CT 30893	Pag 24
CT 30914	Pag 24
HG 30784	Pag 23, 25
HG 30791	Pag 23
HG 30793	Pag 23
HG 30795	Pag 23
HG 30891	Pag 23
HG 30925	Pag 23
HG 30926	Pag 23
HG 30927	Pag 23
HG 30928	Pag 23
HG 30929	Pag 23, 25
HG 30930	Pag 23
HG 30931	Pag 25
HG 30933	Pag 25
HG 30943	Pag 23
HG 30944	Pag 23
HG 30971	Pag 23
HG 31006	Pag 25
HG 31018	Pag 25
HG 31073	Pag 25
HG 31076	Pag 23
HG 31107	Pag 25
HG 32693	Pag 23
HG 32778	Pag 23
HG 32779	Pag 23
HG 33017	Pag 25
HG 36034	Pag 23
HG 36037	Pag 23
HG 36038	Pag 23
HG 36039	Pag 23

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Exportação / Exportación / Export	
HG 36040	Pag 23
SE 30626	Pag 22
SE 30627	Pag 22
SE 30641	Pag 22
SE 30660	Pag 24
SE 30677	Pag 22
SE 30679	Pag 22
SE 30684	Pag 22
SE 30884	Pag 22
SE 30886	Pag 22
SE 30888	Pag 22
SE 30922	Pag 23
SE 31057	Pag 22
SE 31091	Pag 25
SE 31209	Pag 23
SE 31210	Pag 23
SE 32676	Pag 22
SE 32678	Pag 22
SE 32787	Pag 25
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses	
AC 25041	Pag 27, 28, 29, 30
AC 30427	Pag 30
AC 30816	Pag 37
AC 30838	Pag 37
AC 30975	Pag 30
AC 31003	Pag 27, 31, 33
AC 31004	Pag 27, 31
AC 31159	Pag 25, 26, 35, 36
AC 31175	Pag 29
AC 31191	Pag 37
AC 35818	Pag 27
AC 35819	Pag 27
AC 35840	Pag 31
AC 35841	Pag 31
AC 35917	Pag 27
AC 35945	Pag 27
AC 35946	Pag 27

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses	
AC 35972	Pag 27
AC 36011	Pag 36, 37
AC 36012	Pag 27, 36, 37
AC 36013	Pag 32, 33
AC 36014	Pag 27, 28
AC 36015	Pag 32, 33
AC 36016	Pag 29, 30
AC 36017	Pag 28, 29
AC 36018	Pag 31, 32, 33
AC 36019	Pag 36, 37
AC 36020	Pag 36, 37
AC 36021	Pag 28, 29, 30
AC 36022	Pag 29
AC 36023	Pag 37
AC 36024	Pag 34, 35
AC 36025	Pag 27
AC 36026	Pag 27, 28, 30, 32
AC 36056	Pag 25, 27
AC 36057	Pag 25, 27
AC 36059	Pag 31
AC 36064	Pag 28, 29, 30
AC 36065	Pag 28, 29
AC 36066	Pag 31, 32
AC 36067	Pag 32
AC 36074	Pag 32
AC 36075	Pag 32
AC 36076	Pag 29, 30
AC 36077	Pag 30
AC 36080	Pag 30
AC 36083	Pag 27
AC 45001	Pag 27, 35, 36
AC 45002	Pag 25, 26, 35, 36
AC 45003	Pag 25, 26, 35, 36
AC 45004	Pag 25, 35, 36
AC 45005	Pag 31, 32, 33
AC 45006	Pag 28, 29, 32, 33
AC 45007	Pag 32, 33

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses	
AC 45008	Pag 28, 29, 30
AC 45009	Pag 31
AC 45010	Pag 32
AC 45011	Pag 33, 34
AC 45012	Pag 31, 32
AC 45013	Pag 34
AC 45014	Pag 34
AC 45015	Pag 33, 34
AC 45016	Pag 31, 32
AC 45017	Pag 34
AC 45018	Pag 33
AC 45019	Pag 37
AC 45020	Pag 37
AC 45021	Pag 27, 28
AC 45022	Pag 32
AC 45024	Pag 27
AC 45025	Pag 36
AC 45026	Pag 36
AC 45027	Pag 34
HG 36044	Pag 27
HG 36045	Pag 27
HG 36046	Pag 27
HG 36047	Pag 27
HG 36055	Pag 27

Anotações
Notas
Notes

NAKATA®

NAKATA®

KIT DE AMORTECEDOR

Kit de Amortiguador / Shock Absorber Repair Kit

Veículos de Passeio
Vehículos de Paseo
Passenger Cars

0800 707 80 22 • www.nakata.com.br

AFFINIA

AMORTECEDORES NAKATA.

TUDO AZUL PELA FRENTE.

- Linha HG, o primeiro amortecedor pressurizado do Brasil.
- Tecnologia original líder em componentes de suspensão.
- A Nakata também é pioneira em molas a gás.
- Uma das melhores garantias do mercado: 2 anos.
- Conforto, durabilidade e segurança.
- Linha leve e pesada.

flag

QUALIDADE TEM COR E NOME

Na hora de trocar os amortecedores, exija a qualidade de quem mais entende de sistemas de suspensão, exija o azul Nakata.

TUDO AZUL, TUDO NAKATA

NAKATA®

	Página/ Pagina/ Page
AUDI	Pag 89, 91
CITROËN	Pag 92, 93, 96, 99
FIAT	Pag 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 92
FORD	Pag 77, 78, 79, 80, 81, 82
GENERAL MOTORS	Pag 82, 83, 84, 85, 86, 87
HONDA	Pag 95, 96, 97, 98
HYUNDAI	Pag 97, 99, 100
KIA MOTORS	Pag 97, 100
MERCEDES BENZ	Pag 93, 98
PEUGEOT	Pag 92, 94, 95, 99
RENAULT	Pag 93, 94, 95, 96, 97
SEAT	Pag 89
TOYOTA	Pag 93, 94, 96
VOLKSWAGEN	Pag 78, 87, 88, 89, 90, 91, 92

Como utilizar este catálogo

Como usar el catálogo

How to use this catalog

NAKATA®

Neste catálogo você encontrará todas as aplicações da linha de ***Kits de Amortecedores NAKATA.*** O catálogo está dividido em três tabelas e um índice por código.

Aplicação por codigo: localizada a partir da página 70 apresenta todas as aplicações de Kits de Amortecedores, divididas de acordo com a montadora do veículo.
Tabela de equivalência: localizada a partir da página 101, mostra os códigos dos produtos que devem ser aplicados no lugar de modelos fornecidos pelas montadoras.

En este catálogo usted encontrará todas las aplicaciones de la línea de ***Kits de Amortiguadores NAKATA***. El catálogo está dividido en tres tablas y un índice por código.

Índice por código NAKATA: Señala la ubicación de cada Código en las páginas de la tabla de aplicación correspondiente para cada producto.

Aplicación por marca y modelo: esta tabla presenta todas las aplicaciones de Kits de Amortiguadores, dividida de acuerdo con la ensambladora del vehículo.
Cruce de referencias: esta tabla indica los códigos de intercambio con otras marcas de la competencia.

In this catalog, you will find all information about ***NAKATA Shock absorber repair kit***. This catalog is divided in three charts and one index code.
Index by NAKATA PN's: this section presents where you could find ***NAKATA*** p/n in application by manufactures and model charts.
Application by maker and model: this section presents all applications about Shock absorber repair kit, divided according to the car maker.
Cross reference list: this section presents all competitors cross reference part numbers, divided by competitors.

Aplicação por Montadora e veículo */ Kits de amortecedores*

Aplicación por marca y modelo */ Kits de amortiguadores*

Application by maker and model */ Shock absorber repair kit*

NAKATA®

1	2	3	4	5	6		7
					19XX 20XX	INFO	FOTO

NK0100	Kit de Amortecedor Completo			Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim	
FIAT	Elba	1.3	●		01/86	10/88
FIAT	Fiorino	1.6	●		01/88	12/94
FIAT	Premio	1.5	●		01/85	12/89
FIAT	Uno	1.0 Fire	●		01/85	12/13

NK0101	Kit de Amortecedor Parcial			Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Santoprene	
FIAT	Elba	1.3	●		01/86	10/88
FIAT	Fiorino	1.6	●		01/88	12/94
FIAT	Premio	1.5	●		01/85	12/89
FIAT	Uno	1.0	●		01/85	12/91
		1.0 Fire	●		01/85	12/13

NK0102	Kit de Amortecedor Completo			Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim	
FIAT	Elba	1.3	●		01/92	12/96
FIAT	Fiorino	1.5	●		01/92	12/00
		1.6	●		01/92	12/00
FIAT	Uno	1.0	●		01/92	12/96
		1.3	●		01/92	07/98
		1.5	●		01/85	12/91

Como utilizar este catálogo

Como usar el catálogo

How to use this catalog

A estrutura das tabelas é similar, apresentando as seguintes informações:
La estructura de las tablas es similar, presentando las siguientes informaciones:
The structure from the tables is similar, presenting the following information:

❶ Kit de Amortecedor / Kit de Amortiguador / Schock Absorber Reair Kit
❷ Veículo / Vehículo / Vehicle
❸ Motor / Motor / Engine
❹ Dianteiro / Delantro / Front
Traseiro / Trasero / Rear
❺ Lado Direito / Lado Derecho / Rigth Side
Lado Esquerdo / Lado Izquierdo / Left Side
❻ Ano (Ano Inicial / Ano Final)
Año (Año Inicial / Año Final)
Year (Start Year / End Year)
❼ Observação / Observación / Remark

Tabela de Eqüivalência / *Kits de amortecedores*
Cruce de Referencias / *Kits de amortiguadores*
Interchange List / *Shock absorber repair kit*

NAKATA®

Kit de Amortecedor Completo / Kit de Proteción de Amortiguador Completo / Complete Shock Absorber

Axios		*Cofap*		*Cofap*	
# Axios	# Nakata	# Cofap	# Nakata	# Cofap	# Nakata
0440830	NK0400	TKC01102	NK0400	TKC08104	NK0234
0440831	NK0206	TKC01103	NK0207	TKC08105	NK0226
0440834	NK0106D	TKC01103	NK0401	TKC08106	NK0225
0440835	NK0106E	TKC01103	NK0413	TKC08106	NK0231
0440836	NK0108	TKC01104	NK0406	TKC08106	NK0237
0440837	NK0319	TKC01104	NK0411	TKC08201	NK0221
0440840	NK0324A	TKC01105	NK0409	TKC08202	NK0214
0440840	NK0324B	TKC01105	NK0427	TKC08203	NK0216
0440841	NK0203	TKC01108	NK0420	TKC10101	NK0818
0440842	NK0100	TKC01110	NK0424	TKC17102	NK0852
0440843	NK0301	TKC01201	NK0430	TKC17102	NK0853
0440845	NK0207	TKC01202	NK0429	TKC17104	NK0815D
0441130	NK0314	TKC03101	NK0100	TKC17105	NK0815E
0441140	NK0110E	TKC03103	NK0102	TKC17107	NK0817E
0441141	NK0110D	TKC03104	NK0106D	TKC17108	NK0817D
0441142	NK0112	TKC03105	NK0106E	TKC17110	NK0821
0441221	NK0218	TKC03106	NK0115D	TKC17111	NK0855
0441222	NK0210	TKC03107	NK0115E	TKC18101	NK0816
0441224	NK0406	TKC03108	NK0110D	TKC18102	NK0827
0441226	NK0214	TKC03109	NK0110E	TKC32101	NK0839
0441446	NK0211	TKC03110	NK0119D		
0441487	NK0409	TKC03111	NK0119E		
0441488	NK0119D	TKC03113	NK0134E		
0441489	NK0119E	TKC03114	NK0134D		
0441490	NK0102	TKC03117	NK0138		
0441491	NK0212	TKC03201	NK0108		
0441493	NK0317	TKC04101	NK0301		
0441493	NK0333	TKC04101	NK0319		
0441494	NK0401	TKC04102	NK0303		
0441577	NK0420	TKC04104	NK0312		
0441647	NK0225	TKC04105	NK0314		
0441648	NK0226	TKC04105	NK0317		
0441650	NK0216	TKC04105	NK0333		
0441651	NK0303	TKC04106	NK0307		
0441652	NK0309	TKC04106	NK0309		
0441653	NK0330	TKC04106	NK0311		
0441654	NK0335	TKC04107	NK0324A		
0441655	NK0336	TKC04107	NK0324B		
0441656	NK0337	TKC04108	NK0337		
0441657	NK0817D	TKC04109	NK0334		
0441658	NK0817E	TKC04110	NK0335		
0441728	NK0134D	TKC04110	NK0336		
0441729	NK0134E	TKC04111	NK0330		
Cofap		TKC08102	NK0203		
# Cofap	# Nakata	TKC08103	NK0218		
KSC08104S	NK0211	TKC08104	NK0210		
TKC01101	NK0206	TKC08104	NK0212		

Sampel	
# Sampel	# Nakata
SK100S	NK0100
SK102S	NK0102
SK106BD	NK0106D
SK106BE	NK0106E
SK108S	NK0108
SK110BD	NK0110D
SK110BE	NK0110E
SK112S	NK0112
SK115D	NK0115D
SK115E	NK0115E
SK119BD	NK0119D
SK119BE	NK0119E
SK134BD	NK0134D
SK134BE	NK0134E
SK138S	NK0138
SK140D	NK0140D
SK140E	NK0140E
SK203BS	NK0203
SK206BS	NK0206
SK207BS	NK0207
SK210BS	NK0210
SK211S	NK0211
SK212BS	NK0212
SK214S	NK0214
SK216S	NK0216

42 www.nakata.com.br

Índice por código / Kits de amortecedores
Indice por codigo / Kits de amortiguadores
Index by P/Nh / Shock absorber repair kit

NAKATA®

	Página/ Pagina/ Page		Página/ Pagina/ Page
NK0100	8	NK0212	17
NK0101	8	NK0213	17
NK0102	8	NK0214	18
NK0103	8	NK0215	18
NK0104	8	NK0216	18
NK0106D	8	NK0217	18
NK0106E	9	NK0218	18
NK0107	9	NK0219	18
NK0108	9	NK0220	19
NK0109	9	NK0221	19
NK0110D	9	NK0222	19
NK0110E	10	NK0223	19
NK0111	10	NK0225	19
NK0112	11	NK0226	19
NK0113	11	NK0227	20
NK0114	11	NK0229	20
NK0115D	11	NK0230	20
NK0115E	12	NK0231	20
NK0117	12	NK0233	21
NK0119D	12	NK0234	21
NK0119E	12	NK0237	21
NK0120	12	NK0238	21
NK0122	12	NK0239	21
NK0123	13	NK0240	22
NK0129	13	NK0241	22
NK0130	13	NK0301	22
NK0134D	13	NK0302	22
NK0134E	13	NK0303	22
NK0135	13	NK0304	22
NK0136	14	NK0305	23
NK0138	14	NK0306	23
NK0139	14	NK0307	23
NK0140D	14	NK0308A	23
NK0140E	14	NK0308B	23
NK0142	14	NK0309	23
NK0145	15	NK0310	24
NK0150	15	NK0311	24
NK0151	15	NK0312	24
NK0200	15	NK0313	24
NK0201	15	NK0314	24
NK0202	15	NK0315	24
NK0203	16	NK0316	25
NK0204	16	NK0317	25
NK0205	16	NK0319	25
NK0206	16	NK0320	25
NK0207	16	NK0323	25
NK0208	16	NK0324A	25
NK0209	17	NK0324B	26
NK0210	17	NK0330	26
NK0211	17	NK0333	26

46 www.nakata.com.br 46

NAKATA®

NK0100 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FIAT	Elba	1.3	•			01/86	10/88
FIAT	Fiorino	1.6	•			01/88	12/94
FIAT	Premio	1.5	•			01/85	12/89
	Uno	1.0 Fire	•			01/85	12/13

NK0101 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Elba	1.3	•			01/86	10/88
FIAT	Fiorino	1.6	•			01/88	12/94
FIAT	Premio	1.5	•			01/85	12/89
FIAT	Uno	1.0	•			01/85	12/91
		1.0 Fire	•			01/85	12/13

NK0102 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FIAT	Elba	1.3	•			01/92	12/96
FIAT	Fiorino	1.5	•			01/92	12/00
		1.6	•			01/92	12/00
FIAT	Uno	1.0	•			01/92	12/96
		1.3	•			01/92	07/98
		1.5	•			01/85	12/91

NK0103 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

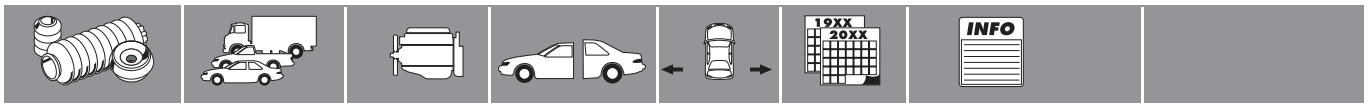
FIAT	Elba	1.3	•			01/92	12/96
FIAT	Fiorino	1.5	•			01/92	12/00
		1.6	•			01/92	12/00
FIAT	Uno	1.0	•			01/92	12/96
		1.3	•			01/92	07/98
		1.5	•			01/85	12/91

NK0104 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Uno	1.4 Fire Evo		•		01/10	12/15

NK0106D Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

FIAT	Tempra	2.0	•		•	01/92	01/99	**Exceto SW**



NK0106E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Tempra	2.0	•		•	01/92	01/99	**Exceto SW**

NK0107 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Tempra	2.0	•			01/92	01/99	**Exceto SW**

NK0108 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FIAT	Tempra	2.0		•		01/92	01/99	

NK0109 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Tempra	2.0		•		01/92	01/99	

NK0110D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Idea	1.4	•		•	01/06	12/15	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/06	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Palio	1.0	•		•	01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Palio Weekend	1.0	•		•	01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**

NAKATA®

NK0110D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

FIAT	Siena	1.0	•		•	01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**

NK0110E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

FIAT	Idea	1.4	•		•	01/06	12/15	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/06	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Palio	1.0	•		•	01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Palio Weekend	1.0	•		•	01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Siena	1.0	•		•	01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		•	01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		•	01/01	12/15	**Sem Caneca**

NK0111 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Idea	1.4	•			01/06	12/15	**Sem Caneca**
		1.8	•			01/06	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Palio	1.0	•			01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•			01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•			01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•			01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•			01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•			01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•			01/01	12/15	**Sem Caneca**

NAKATA®

NK0111 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Palio Weekend	1.0	•		01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
FIAT	Siena	1.0	•		01/96	12/00	**Sem Caneca**
		1.0 Fire	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.3	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.4	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**
		1.5	•		01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.6	•		01/96	12/04	**Sem Caneca**
		1.8	•		01/01	12/15	**Sem Caneca**

NK0112 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FIAT	Palio	1.4 Fire		•	01/01	12/09
		1.8		•	01/96	12/00
FIAT	Siena	1.3 Fire		•	01/01	12/06
		1.6		•	01/98	12/00

NK0113 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Palio	1.4 Fire		•	01/01	12/09
		1.6		•	01/96	12/12
		1.8		•	01/96	12/00
FIAT	Siena	1.3 Fire		•	01/01	12/06
		1.6		•	01/98	12/00

NK0114 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Tempra	2.0	•		01/94	12/97
FIAT	Tipo	1.6	•		01/93	12/97
		2.0	•		01/94	12/95

NK0115D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FIAT	Tempra	2.0	•		•	01/94	12/97
FIAT	Tipo	1.6	•		•	01/93	12/97
		2.0	•		•	01/94	12/95

NAKATA®

NK0117 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Caneca

FIAT	Palio	1.4 Fire	•		01/01	12/09
		1.6	•		01/96	12/12
		1.8	•		01/96	12/00
FIAT	Siena	1.3 Fire	•		01/01	12/06
		1.6	•		01/98	12/00

NK0119D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Palio	1.5 Fire	•		•	01/01	12/04
		1.8	•		•	01/01	12/06
FIAT	Palio Weekend	1.6	•		•	01/96	12/06
FIAT	Strada	1.5	•		•	01/97	12/00

NK0119E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Palio	1.5 Fire	•	•	01/01	12/04
		1.8	•	•	01/01	12/06
FIAT	Palio Weekend	1.6	•	•	01/96	12/06
	Strada	1.5	•	•	01/97	12/00

NK0120 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Caneca

FIAT	Palio	1.5 Fire	•		01/01	12/04
		1.8	•		01/01	12/06
FIAT	Palio Weekend	1.6	•		01/96	12/06
	Strada	1.5	•		01/97	12/00

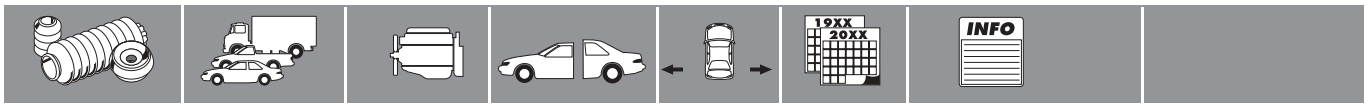
NK0122 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Brava	1.6	•		01/99	12/03
FIAT	Marea	1.8	•		01/99	12/10
		2.0	•		01/99	12/10
		2.0 20V Turbo	•		01/99	12/05
FIAT	Marea Weekend	2.4 20V	•		01/99	12/05

NK0129 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Stilo	1.8	•		01/02	12/10

NAKATA®



NK0130 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Caneca Ferro

FIAT	Stilo	2.4 20V		•	01/02	12/10

NK0134D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Dobló	1.3	•		• 01/02	12/09
		1.4 Fire	•		• 01/02	12/09
		1.8	•		• 01/02	12/10

NK0134E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Dobló	1.3	•	•	01/02	12/09
		1.4 Fire	•	•	01/02	12/09
		1.8	•	•	01/02	12/10

NK0135 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Dobló	1.3	•		01/02	12/09
		1.4 Fire	•		01/02	12/09
		1.8	•		01/02	12/10

NK0136 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Dobló	1.8 SOHC		•	01/02	12/09

NK0138 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Stilo	1.8	•		01/02	12/10

NAKATA®

NK0139 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Idea	1.4	•		01/06	12/15
		1.8	•		01/06	12/15

NK0140D Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FIAT	Punto	1.4	•		•	01/08	12/12
		1.8	•		•	01/08	12/10

NK0140E Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

	Punto	1.4	•		•	01/08	12/12
		1.8	•		•	01/08	12/10

NK0142 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Punto	1.4	•			01/08	12/12
		1.8	•			01/08	12/10

NK0145 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha

FIAT	Grand Siena	1.4 Fire Evo	•			01/13	12/15
FIAT	Palio	1.0 Fire Evo	•			01/12	12/15
FIAT	Uno	1.4	•			01/10	12/15

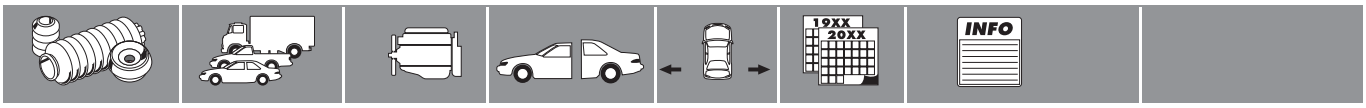
NK0150 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Linea	1.4	•			01/08	12/14

NAKATA®

NK0151	Kit de Amortecedor Parcial				Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Santoprene		
FIAT	Punto	1.8		•		01/08	12/10	
NK0200	Kit de Amortecedor Parcial				Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Borracha + 1 Coxim C/ Rolamento		
FORD	Escort	1.8	•			01/81	12/90	
NK0201	Kit de Amortecedor Parcial				Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Borracha		
FORD	Escort	1.8	•			01/81	12/90	
NK0202	Kit de Amortecedor Parcial				Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Borracha		
FORD	Escort	1.8		•		01/91	12/96	
NK0203	Kit de Amortecedor Completo				Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto		
FORD	Escort	1.8	•			01/91	12/96	
FORD	Verona	2.0 AP	•			01/93	12/96	
NK0204	Kit de Amortecedor Parcial				Composição do kit:	1 Batente + 1 Coifa Santoprene		
FORD	Escort	1.8	•			01/91	12/96	
FORD	Verona	2.0 AP	•			01/93	12/96	

NAKATA®



NK0205 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

	Escort	1.6 Zetec	•	01/91	12/96
FORD	Verona	1.6 AP	•	01/93	12/96

NK0206 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha + 1 Coxim C/ Rolamento

VOLKSWAGEN	Santana	2.0	•	01/91	12/06
		2.0 AP	•	01/97	12/08

NK0207 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

VOLKSWAGEN	Gol	1.6	•	01/95	12/97
VOLKSWAGEN	Parati	1.0 AE	•	01/95	12/97
VOLKSWAGEN	Quantum	2.0	•	01/96	12/00
VOLKSWAGEN	Santana	2.0	•	01/96	12/00
VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 AP	•	01/95	12/97

NK0209 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Santana	1.8	•	01/84	12/90

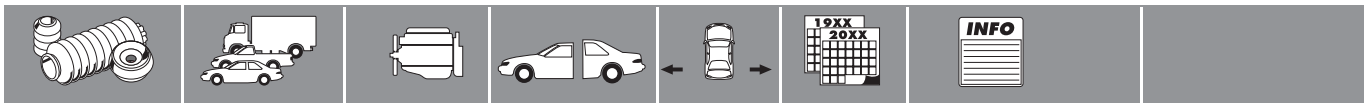
NK0210 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

FORD	Courier	1.3	•	01/97	12/07
		1.6 Zetec Rocan	•	01/97	06/14
FORD	Fiesta	1.4 Zetec	•	01/97	06/14
		1.6 Zetec Rocan	•	01/96	06/14
FORD	Ka	1.0	•	01/97	06/14
		1.6	•	01/01	06/14

NK0211 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Fiesta	1.0 Endura	•	01/97	12/07
		1.3 Endura	•	01/97	12/07
		1.4 Zetec	•	01/97	12/07
		1.6 Zetec Rocan	•	01/96	12/07
FORD	Ka	1.6	•	01/01	12/08

NAKATA®



NK0214 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FORD	Fiesta	1.0 Endura	•	01/95	12/02
		1.3 Endura	•	01/95	12/02
		1.4 Zetec	•	01/95	12/02
		1.6 Zetec Rocan	•	01/95	12/02

NK0215 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Fiesta	1.0 Endura	•	01/95	12/02
		1.3 Endura	•	01/95	12/02
		1.4 Zetec	•	01/95	12/02
		1.6 Zetec Rocan	•	01/95	12/02

NK0216 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FORD	Focus	2.0 Zetec	•	01/01	12/08
FORD	Ka	1.6 Zetec Rocam	•	01/97	12/05

NK0217 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Focus	2.0 Zetec	•	01/01	12/08
FORD	Ka	1.6 Zetec Rocam	•	01/97	12/05

NK0218 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FORD	Escort	1.6 Zetec	•		01/97	12/03

NK0219 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Fusion	3.0 V6	•		01/06	12/10

NAKATA®

NK0220 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Escort	1.6 Zetec	•		01/97	12/03

NK0221 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FORD	Escort	1.6 Zetec		•	01/97	12/03

NK0222 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Escort	1.6 Zetec		•	01/97	12/03

NK0223 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Focus	1.8 Zetec	•		01/01	06/08
		2.0 Zetec	•		01/01	06/08

NK0225 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

FORD	Focus	1.8 Zetec	•		01/01	06/08
		2.0 Zetec	•		01/01	06/08

NK0226 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

FORD	Fiesta	1.0 Super Charger	•		01/02	06/14
		1.6 Zetec Rocam	•		01/02	06/14

NAKATA®

NK0227 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Ecosport	1.0 Super Charger	•		01/03	06/12
		1.6 Zetec Rocam	•		01/03	06/12
		2.0	•		01/03	06/12
FORD	Fiesta	1.0 Super Charger	•		01/02	06/14
		1.4 Zetec	•		01/02	06/14
		1.4 Zetec	•		01/03	06/12
		1.6 Zetec Rocam	•		01/02	06/14
		1.6 Zetec Rocam	•		01/03	06/12
		1.8 Zetec	•		01/02	06/14
		1.8 Zetec Rocam	•		01/02	06/14

NK0229 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Fiesta	1.0 Zetec Rocam		•	01/02	06/14

NK0230 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Ecosport	1.0 Super Charger	•		01/03	06/12
		1.6 Zetec Rocam	•		01/03	06/12
		2.0	•		01/03	06/12
FORD	Fiesta	1.0 Zetec Rocam	•		01/02	06/14
		1.4 Zetec	•		01/03	06/12
		1.6 Zetec Rocam	•		01/03	06/12
		1.8 Zetec Rocam	•		01/02	06/14

NK0231 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

FORD	Fiesta	1.0	•		01/02	06/14
		1.0 Zetec Rocam	•		01/02	06/14

NK0237 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FORD	Ecosport	1.0 Super Charger		•	01/03	06/12
		1.6 Zetec Rocam		•	01/03	06/12
		2.0		•	01/03	06/12
FORD	Fiesta	1.0 Zetec Rocam		•	01/02	06/14
		1.4 Zetec		•	01/03	06/12
		1.6 Zetec Rocam		•	01/03	06/12
		1.8 Zetec Rocam		•	01/02	06/14

NAKATA®

NK0238 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Ka	1.0	•		01/08	06/14
		1.6	•		01/08	06/14

NK0239 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

	Ka	1.0	•		01/08	06/14
		1.6	•		01/08	06/14

NK0240 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FORD	Ka	1.0		•	01/08	06/14
		1.6		•	01/08	06/14

NK0241 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

FORD	Ka	1.0		•	01/08	06/14
		1.6		•	01/08	06/14

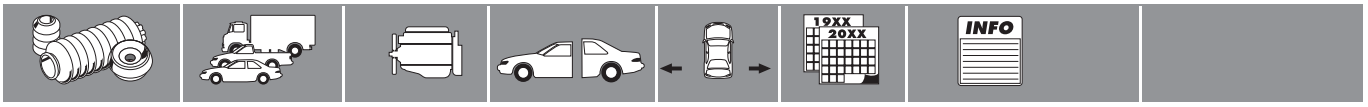
NK0301 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

GENERAL MOTORS	Astra	1.8	•		01/98	12/12
GENERAL MOTORS	Monza	2.0	•		01/82	12/96

NK0302 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

GENERAL MOTORS	Astra	1.8	•		01/95	12/97
		2.0	•		01/95	12/97
GENERAL MOTORS	Monza	2.0	•		01/82	12/96

NAKATA®



NK0303 Kit de Amortecedor Completo

Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador S/ Rolamento + 1 Coxim C/Rolam

GENERAL MOTORS	Ipanema	1.8	•			01/89	12/97
GENERAL MOTORS	Kadett	2.0	•			01/89	12/98

NK0304 Kit de Amortecedor Parcial

Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador S/ Rolamento

GENERAL MOTORS	Ipanema	1.8	•			01/89	12/97
GENERAL MOTORS	Kadett	2.0	•			01/89	12/98

NK0305 Kit de Amortecedor Parcial

Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

GENERAL MOTORS	Omega	3.0	•			01/92	12/98
		4.1	•			01/92	12/98
GENERAL MOTORS	Suprema	1.6	•			01/92	12/98
		2.0	•			01/92	12/98

NK0306 Kit de Amortecedor Completo

Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

GENERAL MOTORS	Astra	1.8	•			01/95	12/97
		2.0	•			01/95	12/97
GENERAL MOTORS	Monza	2.0	•			01/90	12/96

NK0307 Kit de Amortecedor Completo

Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento + 1

GENERAL MOTORS	Celta	1.0 VHC	•			01/01	12/15
GENERAL MOTORS	Corsa	1.4	•			01/94	12/02
		1.6	•			01/94	12/02
	Prisma	1.0 VHC	•			01/06	12/13

NK0308B Kit de Amortecedor Parcial

Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

GENERAL MOTORS	Celta	1.0 VHC	•			01/01	12/07
GENERAL MOTORS	Corsa	1.0	•			01/94	12/02
		1.4	•			01/94	12/02
		1.6	•			01/94	12/02
GENERAL MOTORS	Prisma	1.0 VHC	•			01/06	12/13

NAKATA®

NK0309 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Celta			•	01/98	06/14
GENERAL MOTORS	Corsa	1.0		•	01/94	12/02
GENERAL MOTORS	Tigra	1.6		•	01/98	12/99

NK0310 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

GENERAL MOTORS	Celta	1.4		•	01/98	06/14
GENERAL MOTORS	Corsa	1.0		•	01/94	12/02
GENERAL MOTORS	Tigra	1.6		•	01/98	12/99

NK0311 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

	Celta	1.0 VHC	•		01/08	12/15
GENERAL MOTORS	Prisma	1.0 VHC	•		01/08	06/14

NK0312 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

GENERAL MOTORS	Calibra	2.0	•		01/94	12/98
GENERAL MOTORS	Vectra	2.2	•		04/96	12/11

NK0313 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

GENERAL MOTORS	Calibra	2.0	•		01/94	12/98
GENERAL MOTORS	Vectra	2.0	•		04/96	12/11

NK0314 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Astra	2.0	•		01/99	12/12	
GENERAL MOTORS	Vectra	2.0	•		01/06	12/13	**Exceto 2.4**
		2.2	•		01/06	12/13	**Exceto 2.4**

NAKATA®

NK0315 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

GENERAL MOTORS	Astra	2.0	•		01/99	12/12	
GENERAL MOTORS	Vectra	2.0	•		01/06	12/13	**Exceto 2.4**
		2.2	•		01/06	12/13	**Exceto 2.4**

NK0316 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

	Vectra	2.0	•		01/03	12/05
		2.2	•		01/03	12/05

NK0323 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

GENERAL MOTORS	Omega	3.0	•		01/92	12/98
		4.1	•		01/92	12/98
GENERAL MOTORS	Suprema	1.6	•		01/92	12/98
		2.0	•		01/92	12/98

NK0324B Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Celta	1.0 VHC	•		01/01	12/07
GENERAL MOTORS	Corsa	1.0	•		01/94	12/02
		1.4	•		01/94	12/02
		1.6	•		01/94	12/02
GENERAL MOTORS	Prisma	1.0 VHC	•		01/06	12/13

NK0330 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Montana	1.4	•		01/04	06/10

NK0333 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Astra	1.8	•		01/02	12/06
GENERAL MOTORS	Vectra	2.0	•		01/03	12/11
		2.2	•		01/03	12/05
GENERAL MOTORS	Zafira	2.0	•		01/03	12/12

NAKATA®

NK0334 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Vectra	2.4	•		04/96	12/11	
GENERAL MOTORS	Zafira	2.0	•		01/01	12/12	**exceto 03/automática**

NK0335 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Corsa	1.0	•		01/94	12/02
GENERAL MOTORS	Meriva	1.4	•		01/03	12/13

NK0337 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador + 1 Coxim

GENERAL MOTORS	Corsa	1.8	•		01/02	12/12

NK0345 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

GENERAL MOTORS	Astra	1.8	•		01/02	12/06	
GENERAL MOTORS	Vectra	2.0	•		04/96	12/11	
		2.4	•		04/96	12/11	
GENERAL MOTORS	Zafira	2.0	•		01/01	12/12	**exceto automático**
		2.0	•		01/03	12/12	

NK0346 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

GENERAL MOTORS	Meriva	1.4	•		01/03	12/13

NK0347 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

GENERAL MOTORS	Corsa	1.8	•		01/02	12/12

NAKATA®

NK0348 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

GENERAL MOTORS	Meriva	1.4	•			01/03	12/13

NK0349 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Localizador

GENERAL MOTORS	Montana	1.4	•			01/04	06/10

NK0400 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

VOLKSWAGEN	Gol		•			01/80	12/94
VOLKSWAGEN	Parati		•			01/82	12/94
VOLKSWAGEN	Saveiro		•			01/82	12/94
VOLKSWAGEN	Voyage		•			01/81	12/95

NK0401 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

VOLKSWAGEN	Gol		•			01/98	04/01
VOLKSWAGEN	Parati		•			01/98	04/01
VOLKSWAGEN	Saveiro		•			01/98	04/01

NK0402 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Gol		•			01/80	12/97	
		1.6 (EA111)	•			01/09	12/12	**G5**
VOLKSWAGEN	Parati		•			01/81	12/95	
VOLKSWAGEN	Quantum		•			01/85	12/95	
VOLKSWAGEN	Santana		•			01/84	12/95	
		2.0	•			01/91	12/06	
		2.0 AP	•			01/97	12/08	
VOLKSWAGEN	Saveiro		•			01/82	12/97	
VOLKSWAGEN	Voyage		•			01/81	12/95	
		1.0 (EA111)	•			01/09	12/15	

NAKATA®

NK0403 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Gol	1.6	•		01/82	12/08
VOLKSWAGEN	Parati	2.0 AP	•		01/82	12/96
VOLKSWAGEN	Saveiro	1.0 AE	•		01/82	12/94
VOLKSWAGEN	Voyage	1.5	•		01/82	12/94

NK0404 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Gol	1.6	•		01/95	12/08
VOLKSWAGEN	Parati	1.0 Power	•		01/02	12/04

NK0405 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Gol	1.6 (EA111)	•		01/98	12/12	**Sem Caneca**
VOLKSWAGEN	Parati	2.0	•		01/98	12/06	**Sem Caneca**
VOLKSWAGEN	Saveiro	1.8	•		01/98	12/08	**Sem Caneca**
VOLKSWAGEN	Voyage	1.0 (EA111)	•		01/08	12/15	**Sem Caneca**

NK0406 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

VOLKSWAGEN	Bora		•		01/94	12/97	
VOLKSWAGEN	Golf	1.8	•		01/95	12/98	**GL**
		1.8	•		01/95	12/98	**GLX**
		1.8	•		01/95	12/98	**GTI**
VOLKSWAGEN	Passat		•		01/94	12/97	**Alemão**

NK0407 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Bora	2.0	•		01/00	12/11

NK0408 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Golf	2.0	•		01/91	12/99
VOLKSWAGEN	Passat	1.8 20V / Turbo	•		01/96	12/05

NAKATA®

NK0409 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

AUDI	A3		•			01/97	12/01
VOLKSWAGEN	Gol		•			01/08	12/15 **G5**
VOLKSWAGEN	Golf		•			01/98	12/01
VOLKSWAGEN	Saveiro		•			01/09	12/15
VOLKSWAGEN	Voyage		•			01/08	12/15

NK0410 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Golf	2.0		•	01/99	06/14
VOLKSWAGEN	New Beetle	2.0		•	01/99	12/13

NK0411 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

VOLKSWAGEN	Golf	2.0	•			01/94	12/98 **GL**
		2.0	•			01/94	12/98 **GLX**
		2.0	•			01/94	12/98 **GTI**

NK0412 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

AUDI	A3		•			01/96	12/00
VOLKSWAGEN	Golf	2.0	•			01/95	12/00 **GTI**
		2.0	•			01/95	12/00 **GL**
		2.0	•			01/95	12/00 **GLX**

NK0413 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

VOLKSWAGEN	Fox	1.0 (EA111)	•			01/05	12/15 **Exceto CrossFox**

NK0414 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

SEAT	Cordoba	1.8	•			01/95	12/09
SEAT	Ibiza	1.4	•			01/95	12/05
VOLKSWAGEN	Polo	1.0	•			01/97	12/02

NAKATA®

NK0415 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Polo	1.8	•		01/97	12/02

NK0416 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Jetta	1.8	•		01/08	12/12	**(Alt. 55mm)**
		2.5	•		01/05	12/11	

NK0417 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Jetta	1.8	•		01/05	12/09
		2.5	•		01/05	12/11

NK0418 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

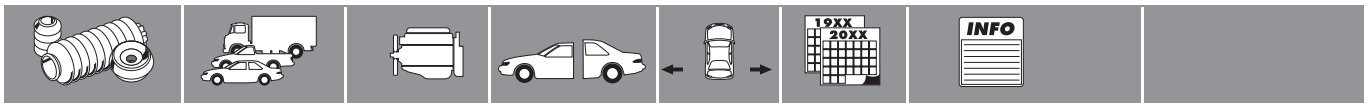
VOLKSWAGEN	Jetta	1.8	•		01/08	12/12	**(Alt. 55mm)**
		2.5	•		01/05	12/11	

NK0419 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

VOLKSWAGEN	Jetta	1.8	•		01/05	12/09
		2.5	•		01/05	12/11

NK0420 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

VOLKSWAGEN	Gol	•			05/01	12/08
VOLKSWAGEN	Parati	•			05/01	12/04
VOLKSWAGEN	Saveiro	•			05/01	12/08



NK0421 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	CrossFox	1.0	•			01/02	12/08
VOLKSWAGEN	Fox	1.0 (EA111)	•			01/02	12/15
VOLKSWAGEN	Polo	1.0	•			01/02	12/15
		2.0	•			01/02	12/15
VOLKSWAGEN	SpaceFox	1.6 (EA111)	•			01/02	12/15

NK0423 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	CrossFox	1.6 (EA111)		•		01/02	12/15
VOLKSWAGEN	Fox	1.0 (EA111)		•		01/02	12/15
VOLKSWAGEN	Golf	2.0		•		01/98	12/12
VOLKSWAGEN	Polo	1.8		•		01/03	12/15
VOLKSWAGEN	SpaceFox	1.6 (EA111)		•		01/02	12/15

NK0424 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

VOLKSWAGEN	CrossFox	1.0	•			01/02	12/15
VOLKSWAGEN	Fox	1.0 (EA111)	•			01/02	12/04
VOLKSWAGEN	Polo	1.0	•			01/02	12/15
		2.0	•			01/02	12/15
VOLKSWAGEN	SpaceFox	1.6 (EA111)	•			01/02	12/15

NK0425 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Saveiro			•		01/09	12/15

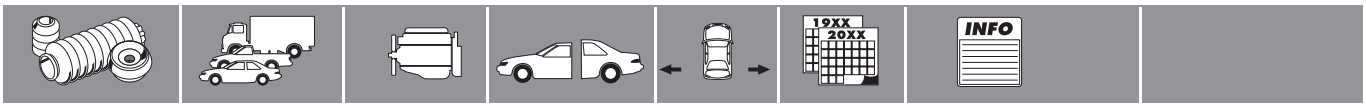
NK0426 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

VOLKSWAGEN	Golf	1.6	•			01/01	12/05	
		1.8	•			01/96	12/98	**GTI**
		2.0	•			01/01	12/12	
	New Beetle	2.0	•			01/00	12/11	

NK0427 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

AUDI	A3	2.0	•			01/02	12/12
VOLKSWAGEN	Golf	1.6	•			01/02	06/14
		2.0	•			01/02	06/14

NAKATA®



NK0428 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6	•	01/09	12/15

NK0429 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

VOLKSWAGEN	CrossFox	1.6 (EA111)	•	01/02	12/15
VOLKSWAGEN	Fox	1.0 (EA111)	•	01/02	12/15
VOLKSWAGEN	Golf	2.0	•	01/98	12/12
VOLKSWAGEN	Polo	1.8	•	01/03	12/15
VOLKSWAGEN	SpaceFox	1.6 (EA111)	•	01/02	12/15

NK0430 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

VOLKSWAGEN	Golf	2.0	•	01/99	06/14
VOLKSWAGEN	New Beetle	2.0	•	01/99	12/13

NK0702 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

FIAT	Ducato	•		01/94	12/15

NK0801 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

PEUGEOT	307	1.6	•	01/03	06/12
		2.0	•	01/03	06/12

NK0802 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

CITROËN	Berlingo	1.6	•	01/97	06/14
CITROËN	Xsara	2.0	•	01/01	12/12
CITROËN	ZX	2.0	•	01/92	12/97

NAKATA®

NK0803 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

CITROËN	C 4		•			01/04	06/12

NK0804 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

RENAULT	Megane	2.0	•			01/05	12/12
RENAULT	Scénic	1.6	•			01/00	12/11
		2.0	•			01/00	12/11

NK0805 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

RENAULT	Megane	2.0	•			01/05	12/12
RENAULT	Scénic	1.6	•			01/00	12/11
		2.0	•			01/00	12/11

NK0806 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

RENAULT	Logan	1.0		•		01/08	12/13
		1.6		•		01/08	12/13
RENAULT	Sandero	1.0		•		01/08	12/15
		1.6		•		01/08	12/15

NK0807 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

TOYOTA	Corolla	1.6	•			01/09	12/13

NK0808 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha

MERCEDES BENZ	Classe A	1.6	•			01/98	12/04
		1.9	•			01/98	12/04

NAKATA®

NK0809 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

RENAULT	Clio	1.0		•	01/00	12/15

NK0810 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

PEUGEOT	206	1.0	•		01/00	12/09

NK0811 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

TOYOTA	Corolla	1.8		•	01/03	12/08

NK0812 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

TOYOTA	Corolla	1.8	•		01/04	12/08

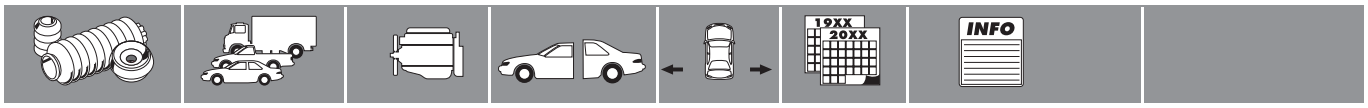
NK0813 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

RENAULT	Clio	1.6	•		01/98	12/15
RENAULT	kangoo	1.0	•		01/97	12/07
RENAULT	Twingo	1.2	•		01/93	12/99

NK0814 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

RENAULT	Clio	1.0	•		01/96	12/99
RENAULT	Twingo	1.2	•		01/93	01/12

NAKATA®



NK0815D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

PEUGEOT	206	1.0	•		•	01/00	12/09

NK0815E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

PEUGEOT	206	1.0	•		•	01/00	12/09

NK0816 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

RENAULT	Clio	1.6	•			01/98	12/15
RENAULT	kangoo	1.0	•			01/97	12/07
RENAULT	Twingo	1.2	•			01/93	12/99

NK0817D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

PEUGEOT	206	1.6	•		•	01/98	12/05

NK0817E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

PEUGEOT	206	1.6	•		•	01/98	12/05

NK0818 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

HONDA	Fit	1.5	•			01/03	12/08

NAKATA®

NK0820 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HONDA	Fit	1.5	•			01/03	12/08

NK0821 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

CITROËN	C 3		•			01/02	12/12

NK0823 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

CITROËN	C 3		•			01/02	12/12

NK0824 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha + 1 Coxim C/ Rolamento

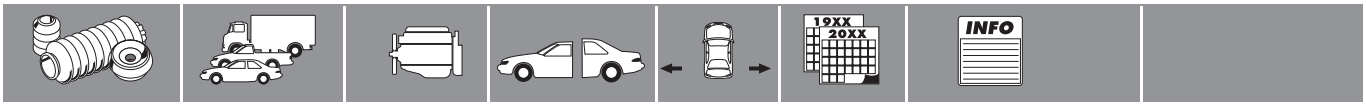
TOYOTA	Corolla	1.8	•			01/03	12/08

NK0825 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha

TOYOTA	Corolla	1.8	•			01/03	12/08

NK0827 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamerto

RENAULT	Clio	1.0	•			01/96	12/99
RENAULT	Twingo	1.2	•			01/93	01/12



NK0828 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HONDA	City	1.5	•			01/09	12/13
HONDA	Fit	1.4	•			01/09	12/15

NK0829 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

HONDA	City	1.5	•			01/09	12/13
HONDA	Fit	1.4	•			01/09	12/15

NK0836 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

RENAULT	Logan	1.0	•			01/08	12/13
		1.6	•			01/08	12/13
RENAULT	Sandero	1.0	•			01/08	12/15
		1.6	•			01/08	12/15

NK0838 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

RENAULT	Logan	1.0	•			01/08	12/13
		1.6	•			01/08	12/13
RENAULT	Sandero	1.0	•			01/08	12/15
		1.6	•			01/08	12/15

NK0839 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

HYUNDAI	Tucson	2.0	•			01/06	12/15
		2.7	•			01/06	12/15
KIA MOTORS	Sportage	2.0	•			01/06	12/10
		2.7	•			01/06	12/10

NK0840 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HYUNDAI	Tucson	2.0	•			01/06	12/15
		2.7	•			01/06	12/15
KIA MOTORS	Sportage	2.0	•			01/06	12/10
		2.7	•			01/06	12/10

NAKATA®

NK0843 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HONDA	Civic	1.7	•			01/00	12/06

NK0844D — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha + 1 Coxim C/ Rolamento

HONDA	New Civic	1.8	•		•	01/07	12/12

NK0844E — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha + 1 Coxim C/ Rolamento

HONDA	New Civic	1.8	•		•	01/07	12/12

NK0846D — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha

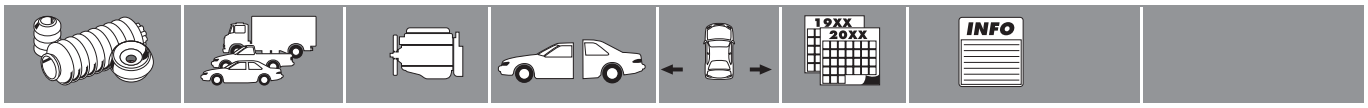
HONDA	New Civic	1.8	•		•	01/07	12/12

NK0846E — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha

HONDA	New Civic	1.8	•		•	01/07	12/12

NK0847 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Borracha + 1 Coxim C/ Rolamento

MERCEDES BENZ	Classe A	1.6	•			01/98	12/04
		1.9	•			01/98	12/04



NK0852 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

CITROËN	Berlingo	1.6	•		01/97	06/14	**Com Rolamento**
CITROËN	Xsara	2.0	•		01/01	12/12	**Com Rolamento**
CITROËN	ZX	2.0	•		01/92	12/97	**Com Rolamento**

NK0853 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

CITROËN	Berlingo	1.8	•		01/97	06/14	**Sem Rolamento**
CITROËN	Xsara	2.0	•		01/01	12/12	**Sem Rolamento**
CITROËN	ZX	2.0	•		01/92	12/97	**Sem Rolamento**

NK0855 — Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim C/ Rolamento

PEUGEOT	307	1.6	•		01/02	06/12
		2.0	•		01/02	06/12

NK0857 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

PEUGEOT	307	1.6	•		01/02	06/12
		2.0	•		01/02	06/12

NK0858 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

PEUGEOT	307	1.6		•	01/03	06/12
		2.0		•	01/03	06/12

NK0859 — Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HYUNDAI	I30	2.0	•		01/09	12/12

NAKATA®

NK0860 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HYUNDAI	I30	2.0		•	01/09	12/12

NK0861 Kit de Amortecedor Completo — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene + 1 Coxim

HYUNDAI	I30	2.0	•		01/09	12/12

NK0862 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HYUNDAI	Santa Fé	2.7	•		01/06	12/12
HYUNDAI	Vera Cruz	3.8	•		01/06	12/11

NK0863 Kit de Amortecedor Parcial — Composição do kit: 1 Batente + 1 Coifa Santoprene

HYUNDAI	Elantra	1.8		•	01/11	12/13
		2.0		•	01/14	12/15
HYUNDAI	Tucson	2.0		•	01/06	12/15
KIA MOTORS	Sportage	2.0		•	01/06	12/10

Kit de Amortecedor Completo / Kit de Proteción de Amortiguador Completo / Complete Shock Absorber Repai Kit

Axios

# Axios	# Nakata
0440830	NK0400
0440831	NK0206
0440834	NK0106D
0440835	NK0106E
0440836	NK0108
0440840	NK0324B
0440841	NK0203
0440842	NK0100
0440843	NK0301
0440845	NK0207
0441130	NK0314
0441140	NK0110E
0441141	NK0110D
0441142	NK0112
0441221	NK0218
0441222	NK0210
0441224	NK0406
0441226	NK0214
0441487	NK0409
0441488	NK0119D
0441489	NK0119E
0441490	NK0102
0441493	NK0333
0441494	NK0401
0441577	NK0420
0441647	NK0225
0441648	NK0226
0441650	NK0216
0441651	NK0303
0441652	NK0309
0441653	NK0330
0441654	NK0335
0441656	NK0337
0441657	NK0817D
0441658	NK0817E
0441728	NK0134D
0441729	NK0134E

Cofap

# Cofap	# Nakata
TKC01101	NK0206
TKC01102	NK0400
TKC01103	NK0401
TKC01104	NK0406
TKC01105	NK0409
TKC01105	NK0427
TKC01106	NK0411
TKC01108	NK0207

Kit de Amortecedor Completo / Kit de Proteción de Amortiguador Completo / Complete Shock Absorber Repai Kit

Cofap

# Cofap	# Nakata
TKC01108	NK0420
TKC01110	NK0413
TKC01110	NK0424
TKC01201	NK0430
TKC01202	NK0429
TKC03101	NK0100
TKC03103	NK0102
TKC03104	NK0106D
TKC03105	NK0106E
TKC03106	NK0115D
TKC03107	NK0115E
TKC03108	NK0110D
TKC03109	NK0110E
TKC03110	NK0119D
TKC03111	NK0119E
TKC03113	NK0134E
TKC03114	NK0134D
TKC03117	NK0138
TKC03201	NK0108
TKC04101	NK0301
TKC04102	NK0303
TKC04104	NK0312
TKC04105	NK0314
TKC04105	NK0333
TKC04106	NK0307
TKC04107	NK0311
TKC04107	NK0324B
TKC04108	NK0337
TKC04109	NK0334
TKC04110	NK0335
TKC04111	NK0330
TKC08102	NK0203
TKC08103	NK0218
TKC08104	NK0210
TKC08105	NK0226
TKC08105	NK0231
TKC08106	NK0225
TKC08201	NK0221
TKC08202	NK0214
TKC08203	NK0216
TKC10101	NK0818
TKC17102	NK0852
TKC17104	NK0815D
TKC17105	NK0815E
TKC17107	NK0817E
TKC17108	NK0817D
TKC17110	NK0821
TKC17111	NK0855

Kit de Amortecedor Completo / Kit de Proteción de Amortiguador Completo / Complete Shock Absorber Repai Kit

Cofap

# Cofap	# Nakata
TKC18101	NK0816
TKC18102	NK0827
TKC32101	NK0839

Sampel

# Sampel	# Nakata
SK100S	NK0100
SK102S	NK0102
SK106BD	NK0106D
SK106BE	NK0106E
SK108S	NK0108
SK110BD	NK0110D
SK110BE	NK0110E
SK112S	NK0112
SK115D	NK0115D
SK115E	NK0115E
SK119BD	NK0119D
SK119BE	NK0119E
SK134BD	NK0134D
SK134BE	NK0134E
SK138S	NK0138
SK140D	NK0140D
SK140E	NK0140E
SK203BS	NK0203
SK206BS	NK0206
SK207BS	NK0207
SK210BS	NK0210
SK214S	NK0214
SK216S	NK0216
SK218BS	NK0218
SK221S	NK0221
SK225BS	NK0225
SK226BS	NK0226
SK231BS	NK0231
SK237	NK0237
SK301BS	NK0301
SK303BS	NK0303
SK307BS	NK0307
SK309S	NK0309
SK312BS	NK0312
SK314S	NK0314
SK324S	NK0324B
SK330S	NK0330
SK333S	NK0333
SK334S	NK0334
SK335S	NK0335
SK337S	NK0337
SK400BS	NK0400

NAKATA®

Kit de Amortecedor Completo / Kit de Proteción de Amortiguador Completo / Complete Shock Absorber Repai Kit

Sampel

# Sampel	# Nakata
SK401BS	NK0401
SK406BS	NK0406
SK409BS	NK0409
SK411BS	NK0411
SK420BS	NK0420
SK424BS	NK0424
SK427S	NK0427
SK429S	NK0429
SK430S	NK0430
SK815D	NK0815D
SK815E	NK0815E
SK816S	NK0816
SK817D	NK0817D
SK817E	NK0817E
SK818BS	NK0818
SK821S	NK0821
SK824S	NK0824
SK827S	NK0827
SK836S	NK0836
SK839S	NK0839
SK844D	NK0844D
SK844E	NK0844E
SK847S	NK0847
SK852S	NK0852
SK853S	NK0853
SK855S	NK0855

Kit de Amortecedor Parcial / Kit de Proteción de Amortiguador / Shock Absorber Repai Kit

Axios

# Axios	# Nakata
0441220	NK0200
0441427	NK0410
0441430	NK0802
0441431	NK0122
0441435	NK0111
0441436	NK0113
0441437	NK0120
0441439	NK0107
0441440	NK0109
0441441	NK0114
0441442	NK0101
0441443	NK0103
0441444	NK0220
0441445	NK0222
0441446	NK0211
0441447	NK0215
0441448	NK0223
0441451	NK0201
0441452	NK0204
0441453	NK0205
0441455	NK0209
0441457	NK0308B
0441460	NK0302
0441461	NK0323
0441463	NK0315
0441464	NK0316
0441472	NK0808
0441474	NK0810
0441477	NK0813
0441480	NK0402
0441481	NK0403
0441482	NK0405
0441483	NK0407
0441484	NK0408
0441485	NK0414
0441486	NK0415
0441664	NK0702
0441666	NK0227
0441667	NK0230
0441668	NK0304
0441672	NK0404
0441673	NK0412
0441674	NK0423
0441730	NK0139
0441731	NK0130
0441732	NK0843
0441733	NK0217
0442349	NK0151

Kit de Amortecedor Parcial / Kit de Proteción de Amortiguador / Shock Absorber Repai Kit

Cofap

# Cofap	# Nakata
KSC01101S	NK0402
KSC01102S	NK0412
KSC01102S	NK0426
KSC01103S	NK0407
KSC01103S	NK0412
KSC01104S	NK0414
KSC01105S	NK0421
KSC01202S	NK0404
KSC01203S	NK0209
KSC01204S	NK0403
KSC01205S	NK0405
KSC01206S	NK0408
KSC01207S	NK0410
KSC01208S	NK0415
KSC01209S	NK0423
KSC02101S	NK0808
KSC03101S	NK0101
KSC03102S	NK0103
KSC03104S	NK0107
KSC03105S	NK0111
KSC03106	NK0114
KSC03107S	NK0122
KSC03108S	NK0120
KSC03109S	NK0135
KSC03110S	NK0129
KSC03112S	NK0702
KSC03201S	NK0109
KSC03202S	NK0113
KSC03207S	NK0130
KSC03208S	NK0136
KSC03213S	NK0139
KSC04101S	NK0302
KSC04102S	NK0304
KSC04103S	NK0323
KSC04105S	NK0308B
KSC04106S	NK0313
KSC04107S	NK0315
KSC04107S	NK0316
KSC04110S	NK0346
KSC04110S	NK0347
KSC04111S	NK0345
KSC04112S	NK0348
KSC04113S	NK0349
KSC04202S	NK0310
KSC08101S	NK0201
KSC08101S	NK0204
KSC08102S	NK0220
KSC08104S	NK0211
KSC08105S	NK0223

Kit de Amortecedor Parcial / Kit de Proteción de Amortiguador / Shock Absorber Repai Kit

Cofap

# Cofap	# Nakata
KSC08106S	NK0227
KSC08201S	NK0202
KSC08201S	NK0222
KSC08202S	NK0205
KSC08203S	NK0215
KSC08204S	NK0217
KSC08206S	NK0229
KSC10102S	NK0820
KSC17102S	NK0810
KSC17105S	NK0802
KSC17107S	NK0823
KSC17108S	NK0857
KSC17203S	NK0858
KSC18101S	NK0813
KSC18101S	NK0814
KSC18103S	NK0809
KSC32102S	NK0840
KSC32201S	NK0863
TKC04103	NK0305
TKC08101	NK0200

Sampel

# Sampel	# Nakata
SK101S	NK0101
SK103S	NK0103
SK107S	NK0107
SK109S	NK0109
SK111S	NK0111
SK113S	NK0113
SK114S	NK0114
SK120S	NK0120
SK122S	NK0122
SK129S	NK0129
SK130S	NK0130
SK135S	NK0135
SK139S	NK0139
SK142S	NK0142
SK145S	NK0145
SK150S	NK0150
SK151S	NK0151
SK200BS	NK0200
SK201S	NK0201
SK202S	NK0202
SK204S	NK0204
SK205S	NK0205
SK209S	NK0209
SK211S	NK0211
SK215S	NK0215
SK217S	NK0217

Kit de Amortecedor Parcial / Kit de Proteción de Amortiguador / Shock Absorber Repai Kit

Sampel

# Sampel	# Nakata
SK220S	NK0220
SK222S	NK0222
SK223S	NK0223
SK227S	NK0227
SK229S	NK0229
SK230S	NK0230
SK302S	NK0302
SK304S	NK0304
SK305BS	NK0305
SK308S	NK0308B
SK310S	NK0310
SK313S	NK0313
SK315S	NK0315
SK323S	NK0323
SK344S	NK0316
SK345S	NK0345
SK346S	NK0346
SK347S	NK0347
SK348S	NK0348
SK349S	NK0349
SK402S	NK0402
SK403S	NK0403
SK404S	NK0404
SK405S	NK0405
SK407S	NK0407
SK408S	NK0408
SK410S	NK0410
SK412S	NK0412
SK414S	NK0414
SK415S	NK0415
SK421S	NK0421
SK423S	NK0423
SK426S	NK0426
SK702S	NK0702
SK802S	NK0802
SK808S	NK0808
SK810S	NK0810
SK813S	NK0813
SK820S	NK0820
SK823S	NK0823
SK825S	NK0825
SK838S	NK0838
SK840S	NK0840
SK843S	NK0843
SK846D	NK0846D
SK846E	NK0846E
SK857S	NK0857
SK858S	NK0858

Cód Antigo Cod Antigo Old P/N	Cód Novo Cod Actual Current P/N
NK0123	**NK0122**
NK0208	**NK0402**
NK0212	**NK0210**
NK0213	**NK0211**
NK0233	**NK0211**
NK0234	**NK0210**
NK0308A	**NK0308B**
NK0317	**NK0333**
NK0319	**NK0301**
NK0320	**NK0302**
NK0324A	**NK0324B**
NK0336	**NK0335**
NK0344	**NK0345**
NK0422	**NK0402**

Anotações
Notas
Notes

NAKATA®

NAKATA®

MOLAS A GÁS

Resortes Neumáticos / Gas Springs

Veículos: Leve e Pesado
Vehículos: Liviano y Pesado
Vehicles: Light and Heavy Duty

NAKATA®	Descrição / Descrición / Description	
MG 17121	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	FIAT Punto 01/08 12/14
MG 17122	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	FIAT Idea 01/06 12/14
MG 17173	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	FIAT Uno Novo 01/10 12/14 Tampa traseira com e sem limpador
MG 17177	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	FIAT Idea Adventure 01/06 12/14 Tampa traseira
MG 17120	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	FORD Ka 01/08 12/14
MG 17123	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	GM Astra 01/98 12/14
MG 17124	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	GM Agile 01/09 12/14
MG 17125	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	HONDA Fit 01/03 12/08 Exceto modelo novo
MG 17126	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	HONDA Fit 01/08 12/14 Modelo novo
MG 17127	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	RENAULT Sandero 01/08 12/14
MG 17129	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	VW Gol 01/08 12/14
MG 17178	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	RENAULT Clio 01/00 12/14 Tampa traseira
MG 17128	Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring	VW Spacefox 01/06 12/14

	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
AUDI	112
FIAT	112
FORD	112
GENERAL MOTORS	113
HONDA	114
PEUGEOT	114
RENAULT	114
VOLKSWAGEN	114
Máquinas Agricolas & Fora de Estrada / Vehiculos Fuera de Carretera / Off Highway	
KOMATSU	115
Frotista	
Busscar	117
Caio Induscar	117
Ciferal	118
Comil	118
Irizar	118
Marcopolo	119
MBB	119
Scania	120
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses	
BUSSCAR	115
CAIO	115
INDUSCAR	115
MARCOPOLO	115
MERCEDES BENZ	116
NIELSON	116
SCANIA	116

Consulte nosso Catálogo Eletrônico - www.affinia.com.br/catalogos
"Affinia reserva o direito de realizar as atualizações nesse catálogo sem prévio aviso a partir da data de impressão (capa) até a próxima impressão"

Como utilizar este catálogo

Como usar el catálogo

How to use this catalog

NAKATA®

Neste catálogo você encontrará todas as aplicações da linha de ***Mola a Gás NAKATA***. O catálogo está dividido em três tabelas e um índice por código.

Aplicação por montadora e veículo: localizada a partir da página 112 apresenta todas as aplicações de Mola a Gás, divididas de acordo com a montadora do veículo.

Dados técnicos: localizado a partir da página 121 mostra os dados técnicos de acordo com o código da mola a gás.

Tabela de ilustração: localizado a partir da página 123 mostra a ilustração de todos os terminais de fixação.

Referencia Cruzada: localizada a partir da página 124, mostra os códigos dos produtos que devem ser aplicados no lugar de modelos fabricados por outras marcas.

En este catálogo usted encontrará todas las aplicaciones de la línea de ***Resortes Neumáticos NAKATA***. El catálogo está dividido en tres tablas y un índice por código.

Aplicación por marca y modelo: esta tabla presenta todas las aplicaciones de Resortes Neumáticos, dividida de acuerdo con la ensambladora del vehículo.

Técnico de los datos: el código del resorte demuestra al técnico de los datos de acuerdo con el gas.

Tabla de ilustraciones: demuestra a la ilustración de todos los terminales que fijan.

Cruce de referencias: esta tabla indica los códigos de intercambio con otras marcas de la competencia.

In this catalog, you will find all information about ***NAKATA Gas Spring***. This catalog is divided in three charts and one index code.

Application by make and model: this section presents all applications about Gas Spring, divided according to the car maker.

Data technician: the code of the spring shows to the data technician in accordance with the gas.

Illustrations chart: it shows to the illustration of all the setting terminals.

Cross reference list: this section presents all competitors cross reference part numbers, divided by competitors.

Aplicação por Montadora e veículo / *Molas a Gás*
Aplicación por marca y modelo / *Resortes Neumáticos*
Application by maker and model / *Gas Spring*

NAKATA®

1	2	3		4					
	19XX 20XX			OBS	Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups									
AUDI									
A3	01/99	12/06	**MG 17058**	Tampa traseira e Capô / Tapa trazera e Capot / Hood & Rear Cover	500,0	295,0	42	3324	3324
FIAT									
132 GLS	01/80	12/90	**MG 16379***	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	256,0	170,0	28	4259	4259
Duna	01/84	12/86	**MG 16454***	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	525,0	314,0	46	3324	3324
	01/84	12/96	**MG 16536***	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	525,0	324,0	52	3324	3324
Elba	01/87	12/96	**MG 16536**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	525,0	324,0	52	3324	3324
Idea	01/06	06/12	**MG 17122**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	473,0	287,5	46	3324	3324
Oggi	01/76	12/86	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
Palio	01/96	12/08	**MG 16958**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	477,0	287,0	36	3324	3324

Como utilizar este catálogo

Como usar el catálogo

How to use this catalog

A estrutura das tabelas é similar, apresentando as seguintes informações:

La estructura de las tablas es similar, presentando las siguientes informaciones:

The structure from the tables is similar, presenting the following information:

❶ Veículo / Vehículo / Vehicle

❷ Ano (Ano Inicial / Ano Final)
Año (Año Inicial / Año Final)
Year (Start Year / End Year)

❸ Mola a Gás / Resortes Neumáticos / Gas Spring

❹ Observação / Observación / Remark

Dados Técnicos / Molas a Gás
Datos Técnicos / Resortes Neumáticos
Technical Data / Gas Spring

Comprimento Aberto (mm)	Comprimento Fechado (mm)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior	Código Nakata
700,0	443,0	33	3250	3250	**MG 16535**
680,0	415,0	39	5564	4488	**MG 19238**
		45	5564	4488	**MG 19239**
630,0	409,0	42	4259	4258	**MG 19003**
		52	4259	4258	**MG 19222**
625,0	365,0	55	3324	3324	**MG 19751**
610,0	350,0	34	3324	3324	**MG 16563**
600,0	350,0	52	4259	4697	**MG 16098**
		70	4259	4258	**MG 19171**
		80	4259	4258	**MG 19217**
590,0	340,0	41	3324	3324	**MG 16213**
		50	3324	3324	**MG 16599**
585,0	342,0	45	3324	3324	**MG 17054**
579,0	342,0	33	3324	3324	**MG 17053**
576,0	341,0	31	3324	3324	**MG 16954**
	351,0	32	3324	3324	**MG 16215**
		41,5	3324	3324	**MG 16216**
570,0	340,0	55	5564	4488	**MG 19151**
		60	3324	3324	**MG 19750**
569,0	351,0	34	5024	5012	**MG 16330**
		41	5024	3324	**MG 16638**
565,5	355,5	40	3324	3324	**MG 16955**
557,0	365,0	33	5564	4488	**MG 16234**
520,0	306,5	51	3324	3324	**MG 17127**
	310,0	57	3324	3324	**MG 16957**
	340,0	37	5564	4488	**MG 19035**
508,0	316,0	37	5024	4708	**MG 16074**
507,0	299,0	35	3324	3324	**MG 17059**
500,0	289,5	28	3324	3324	**MG 17129**
	295,0	42	3324	3324	**MG 17058**
		50	3324	3324	**MG 17057**
	314,0	50	5564	4488	**MG 16240**
489,0	295,0	57	3324	3324	**MG 16634**
483,0	275,5	37	3324	3324	**MG 17124**
477,0	287,0	36	3324	3324	**MG 16958**
473,0	287,5	46	3324	3324	**MG 17122**
	305,0	97	5564	4488	**MG 19654**
472,0	280,0	35	3324	3324	**MG 17055**
468,0	362,0	90	5564	4488	**MG 19233**
464,0	276,5	48	3324	3324	**MG 17120**
	283,0	36	3324	3324	**MG 17056**
461,0	275,5	50	3324	3324	**MG 17128**
451,0	267,0	30	3324	3324	**MG 17075**
446,0	271,0	31	3324	3324	**MG 16950**
436,0	256,5	35	3324	3324	**MG 17121**

Tabela de Ilustrações / Mola a Gás
Tabla de Ilustraciones / Resortes Neumáticos
Illustration Chart / Gas Spring

Terminais de fixação / Terminales de fijación / End fittings

3250 - Superior
3250 - Inferior Inferior
3324 - Superior
3324 -
4258 - Inferior
4259 - Superior Inferior
4259 - Inferior
4488 -
4555 - Inferior
4697 - Inferior Inferior
4708 - Inferior
5012 -
5024 - Superior
5024 - Inferior Superior
5074 - Inferior
5075 -

Referencia Cruzada / Mola a Gás
Referencia Cruzada / Resortes Neumáticos
Cross Reference / Gas Spring

AUDI	NAKATA
8D9827552C	**MG 17058**

COFAP	NAKATA
16001	**MG 16114**
16003	**MG 19003**
16004	**MG 16040**
16005	**MG 16039**
16010	**MG 16114**
16013	**MG 19035**
16014	**MG 19035**
16015	**MG 16074**
16027	**MG 16234**
16030	**MG 16213**
16042	**MG 16330**
16058	**MG 16532**
16059	**MG 16533**
16060	**MG 16532**
16061	**MG 16535**
16062	**MG 16535**
16089	**MG 16215**
16090	**MG 16216**
16090	**MG 16220**
16091	**MG 16516**
16112	**MG 16536**
16121	**MG 16454**
16122	**MG 16536**
16138	**MG 16599**
16161	**MG 16706**
16161	**MG 16707**
16164	**MG 16638**
16191	**MG 16704**
16210	**MG 16717**
16210	**MG 16718**
16220	**MG 19001**
16223	**MG 19171**
16239	**MG 16719**
16246	**MG 17075**
16246	**MG 19001**
16249	**MG 16954**
16249	**MG 16955**
16250	**MG 16950**
16265	**MG 16954**
16266	**MG 16638**
16271	**MG 16704**
16271	**MG 16952**
16279	**MG 16957**
16280	**MG 16958**
16280	**MG 17055**

COFAP	NAKATA
16323	**MG 17056**
16495	**MG 17059**
16507	**MG 17122**
16512	**MG 17125**
16512	**MG 17126**
16513	**MG 17121**
16515	**MG 17127**
16517	**MG 17123**
17998M	**MG 17058**
19004	**MG 19238**
19005	**MG 19238**
19005	**MG 19239**
19006	**MG 19239**
19020	**MG 19233**
19034	**MG 16098**
19034	**MG 19402**
19036	**MG 16240**
19038	**MG 19035**
19038	**MG 19239**
19056	**MG 19576**
19057	**MG 19576**
19060	**MG 16474**
22040	**MG 19654**
B47710	**MG 16240**
MGE8016	**MG 16240**

FIAT	NAKATA
468478990	**MG 17059**
7516690	**MG 16454**
7516691	**MG 16536**
7518537	**MG 16599**
7549206	**MG 16213**
7552072	**MG 16114**
990616628	**MG 16379**
ZBA827550A	**MG 16114**

FORD	NAKATA
2S65A406A10AD	**MG 17054**
2S65A406A10AE	**MG 17054**
3318275502	**MG 16638**
547827550B	**MG 16706**
547827550D	**MG 16707**
78MU73406A10B	**MG 19003**
78MV73406A10B	**MG 19003**
85AUB406A10B	**MG 16215**
85AUB406A10C	**MG 16216**
86AUB406A10B	**MG 16215**
86AUB406A10CB	**MG 16216**
96FBB406A10BA	**MG 17053**

GENERAL MOTORS	NAKATA
52288359	**MG 19576**
8972076	**MG 19151**
90035853	**MG 16074**
90159607	**MG 16532**
90191627	**MG 16533**
90241995	**MG 16535**
90481270	**MG 16704**
93327493	**mg 17055**
94658396	**MG 16074**

KOMATSU	NAKATA
H902778	**MG 19222**

MARCOPOLO	NAKATA
100400633	**MG 19225**
10143176	**MG 19217**
270311138	**MG 19751**
3F128	**MG 19171**

MERCEDES BENZ	NAKATA
3259800164	**MG 19035**
3259804264	**MG 19233**
3259804364	**MG 16234**
3259804764	**MG 19238**
3259804864	**MG 19239**
3259806464	**MG 16240**
3259809364	**MG 19654**
3649800164	**MG 19035**

MONROE	NAKATA
GS301	**MG 16114**
GS302	**MG 16536**
GS303	**MG 16454**
GS304	**MG 16958**
GS305	**MG 16599**
GS306	**MG 16213**
GS307	**MG 19003**
GS308	**MG 16215**
GS308	**MG 16954**
GS308	**MG 16955**
GS309	**MG 16707**
GS312	**MG 16216**
GS313	**MG 16216**
GS316	**MG 16950**
GS317	**MG 16950**
GS318	**MG 16638**
GS322	**MG 16952**
GS323	**MG 16535**
GS324	**MG 16535**
GS325	**MG 16532**

65 www.nakata.com.br 65

Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups

				OBS	Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
AUDI									
A3	01/99	12/06	**MG 17058**	Tampa traseira e Capô / Tapa trazera e Capot / Hood & Rear Cover	500,0	295,0	42	3324	3324
FIAT									
132 GLS	01/80	12/90	**MG 16379***	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	256,0	170,0	28	4259	4259
Duna	01/84	12/86	**MG 16454***	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	525,0	314,0	46	3324	3324
	01/84	12/96	**MG 16536***	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	525,0	324,0	52	3324	3324
Elba	01/87	12/96	**MG 16536**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	525,0	324,0	52	3324	3324
Idea	01/06	12/15	**MG 17122**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	473,0	287,5	46	3324	3324
Idea Adventure	01/06	12/15	**MG 17177**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	432,0	263,0	49	3324	3324
Oggi	01/76	12/86	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
Palio	01/96	12/08	**MG 16958**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	477,0	287,0	36	3324	3324
Palio Weekend	01/97	12/15	**MG 16957**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	520,0	310,0	57	3324	3324
Panorama	01/76	12/87	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
Punto	01/08	12/15	**MG 17121**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	436,0	256,5	35	3324	3324
Spazio	01/76	12/86	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
Stilo	01/03	12/11	**MG 17059**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	507,0	299,0	35	3324	3324
Stilo Abarth	01/03	12/11	**MG 17059**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	507,0	299,0	35	3324	3324
Uno	01/84	12/15	**MG 16213**	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	590,0	340,0	41	3324	3324
	01/84	12/15	**MG 16599**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	590,0	340,0	50	3324	3324
Uno Vivace Novo	01/10	12/15	**MG 17173**	Tampa traseira com e sem limpador / Tapa trazera con y sin limpador / Rear cover with and w/o washshield	503,0	297,0	22	3324	3324
FORD									
Belina I	01/75	12/89	**MG 19003**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	630,0	409,0	42	4259	4258
Belina II	01/75	12/89	**MG 19003**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	630,0	409,0	42	4259	4258
Escort Exceto XR3	01/83	12/92	**MG 16215**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	576,0	351,0	32	3324	3324
	01/93	12/96	**MG 16706**		556,5	332,5	40	3324	3324
	01/93	12/96	**MG 16706**	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	556,5	332,5	40	3324	3324
Escort Hobby	01/93	12/96	**MG 16215**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	576,0	351,0	32	3324	3324

Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups

	19XX 20XX			OBS	Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
FORD									
Escort XR3	01/83	12/92	**MG 16216**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	576,0	351,0	41,5	3324	3324
	01/93	12/96	**MG 16707**		556,5	332,5	45	3324	3324
Fiesta	01/96	12/06	**MG 17053**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera / Rear Cover	579,0	342,0	33	3324	3324
Fiesta GII	01/96	12/06	**MG 17053**	Tampa traseira com lmpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	579,0	342,0	33	3324	3324
Fiesta Novo	01/02	12/14	**MG 17054**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	585,0	342,0	45	3324	3324
Ka	01/97	12/07	**MG 16950**	Tampa traseira com lmpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	446,0	271,0	31	3324	3324
	01/08	12/14	**MG 17120**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	464,0	276,5	48	3324	3324
Royale	01/92	12/96	**MG 16638**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	569,0	351,0	41	5024	3324
Scala	01/72	12/89	**MG 19003**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	630,0	409,0	42	4259	4258
Sierra	01/80	12/90	**MG 16634***	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	489,0	295,0	57	3324	3324
GENERAL MOTORS									
Agile	01/09	12/15	**MG 17124**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	483,0	275,5	37	3324	3324
Astra Hatchback	01/98	12/14	**MG 17123**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	536,0	306,5	50	3324	3324
Bonanza	01/79	12/94	**MG 19576**	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	550,0	330,0	63	5564	4488
Celta	01/00	12/14	**MG 16958**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	477,0	287,0	36	3324	3324
Corsa	01/94	12/02	**MG 16704**	2 Portas - Tampa traseira com e sem limpador / 2 Puertas - Tapa trazera con limpador / 2 Doors - Rear cover with washshield	543,5	337,5	36	3324	3324
	01/97	12/03	**MG 16955**	4 Portas - Tampa traseira com limpador / 4 Puertas - Tapa trazera con limpador / 4 Doors - Rear cover with washshield	565,5	355,5	40	3324	3324
Corsa Novo	01/02	12/14	**MG 17055**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	472,0	280,0	35	3324	3324
Corsa Wagon	01/97	12/03	**MG 16955**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	565,5	355,5	40	3324	3324
Ipanema	01/89	12/98	**MG 16535**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	700,0	443,0	33	3250	3250
Kadett Exceto GSI	01/89	12/98	**MG 16532**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	327,0	36	3250	3250
Kadett GSI	01/89	12/95	**MG 16533**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	327,0	42	3250	3250
Marajó	01/80	12/89	**MG 19151**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	570,0	340,0	55	5564	4488
Monza Hatch exceto SR	01/83	12/87	**MG 16074**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	508,0	316,0	37	5024	4708
Veraneio	01/79	12/94	**MG 19576**	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	550,0	330,0	63	5564	4488
HONDA									
Fit	01/03	12/08	**MG 17125**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	414,5	254,5	46	3324	3324

Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups

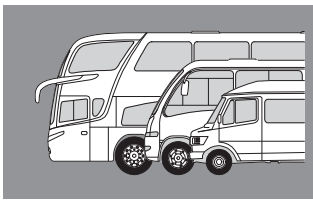
	19XX 20XX			OBS	Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
HONDA									
New Fit	01/08	12/15	**MG 17126**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	426,5	269,5	51	3324	3324
PEUGEOT									
505 Berlina	01/80	12/90	**MG 16568***	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	417,0	255,0	34	3324	4258
RENAULT									
Clio	01/00	12/15	**MG 17178**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	412,0	256,0	34	3324	3324
R12	01/80	12/90	**MG 16563**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	610,0	350,0	34	3324	3324
R18	01/80	12/90	**MG 16563***	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	610,0	350,0	34	3324	3324
RM	01/80	12/90	**MG 19564***	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	433,0	293,0	67	3324	3324
Sandero	01/08	12/14	**MG 17127**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	520,0	306,5	51	3324	3324
VOLKSWAGEN									
Crossfox	01/05	12/15	**MG 17056**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	464,0	283,0	36	3324	3324
Fox	01/04	12/15	**MG 17056**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	464,0	283,0	36	3324	3324
Gol	01/80	12/94	**MG 16040**	Tampa traseira com limpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	425,0	260,0	32	4259	4258
	01/80	12/94	**MG 16039**	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	425,0	260,0	42	4259	4258
	01/84	12/94	**MG 16516**	Tampa traseira com limpador e spoiler / Tapa trazera con limpador e spoiler / Rear cover with washshield and spoiler	425,0	260,0	37	4259	4258
	01/95	12/99	**MG 16719**	Tampa traseira com limpador e spoiler / Tapa trazera con limpador e spoiler / Rear cover with washshield and spoiler	530,0	318,0	33	3324	3324
	01/95	12/99	**MG 16718**	Tampa traseira sem limpador / Tapa trazera sin limpador / Rear cover without washshield	530,0	318,0	30	3324	3324
	01/00	12/15	**MG 16952**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	542,0	318,0	31	3324	3324
	01/08	12/15	**MG 17129**		500,0	289,5	28	3324	3324
Gol GTI / GTS	01/84	12/94	**MG 16516**	Tampa traseira com limpador e spoiler / Tapa trazera con limpador e spoiler / Rear cover with washshield and spoiler	425,0	260,0	37	4259	4258
Golf	01/99	12/15	**MG 17058**	Capô / Capot / Hood	500,0	295,0	42	3324	3324
	01/99	12/15	**MG 17057**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	500,0	295,0	50	3324	3324
Kombi	01/75	12/96	**MG 19001**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	37	4259	4258
	01/97	12/14	**MG 17075**		451,0	267,0	30	3324	3324
Parati	01/84	12/95	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
	01/96	12/14	**MG 16954**	Tampa traseira com lmpador / Tapa trazera con limpador / Rear cover with washshield	576,0	398,0	34	3324	3324
Passat	01/74	12/89	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
Quantum	01/86	12/91	**MG 16330**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	569,0	351,0	34	5024	5012

					Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups									
VOLKSWAGEN									
Quantum	01/92	12/00	**MG 16638**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	569,0	351,0	41	5024	3324
Spacefox	01/06	12/15	**MG 17128**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	461,0	275,5	50	3324	3324
Máquinas Agricolas & Fora de Estrada / Vehiculos Fuera de Carretera / Off Highway									
KOMATSU									
Estacionário D50S	01/77	12/87	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Guindaste Galion 150A	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Esteira D-30B	01/80	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Esteira D-30E	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Esteira D-50A	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Esteira D50A/15C	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Esteira D50P/15C	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Rodas D30E/16B	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Trator de Rodas D60A/E/6B	01/77	12/90	**MG 19222**		630,0	409,0	52	4259	4258
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses									
BUSSCAR									
Busscar Ônibus	01/50	12/15	**MG 17166**	Grade Dianteira	295,0	195,0	15	3250	3250
CAIO									
Alpha	01/96	12/00	**MG 16114**		549,0	329,0	40	4259	4697
Apache Vip	01/01	12/09	**MG 16040**	Carroceria Induscar	425,0	260,0	32	4259	4258
	01/01	12/09	**MG 16169**		425,0	260,0	26	4258	4259
Giro	01/04	12/14	**MG 19230**		549,0	329,0	56	4259	4258
Mondego	01/06	12/14	**MG 16114**		549,0	329,0	40	4259	4697
Piccolo	01/01	12/14	**MG 16040**		425,0	260,0	32	4259	4258
INDUSCAR									
Onibus	01/80	12/09	**MG 16169**	Carroceria Induscar	425,0	260,0	26	4258	4259
MARCOPOLO									
Marcopolo	01/80	12/90	**MG 19171**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	600,0	350,0	70	4259	4258
	01/80	12/90	**MG 16114**	Tampa traseira / Tapa trazera / Rear Cover	549,0	329,0	40	4259	4697
Marcopolo Ônibus	01/80	12/90	**MG 19225**	Grade dianteira / Grade delantera / Front grate	549,0	329,0	27	4259	4258

Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses

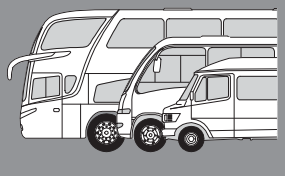
	19XX 20XX		OBS	Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
MARCOPOLO								
Marcopolo Ônibus Rodoviário	01/80	12/90	**MG 19751**	Tampa do motor / Tapa del motor / Engine cover	625,0	365,0	55	3324	3324
Marcopolo Ônibus TSA	01/80	12/90	**MG 19217**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	600,0	350,0	80	4259	4258
MERCEDES BENZ								
O364	01/80	12/90	**MG 19035**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	520,0	340,0	37	5564	4488
	01/80	12/90	**MG 16114**	Tampa do motor / Tapa del motor / Engine cover	549,0	329,0	40	4259	4697
O370	01/82	12/96	**MG 19233**	Tampa do motor / Tapa del motor / Engine cover	468,0	362,0	90	5564	4488
	01/82	12/96	**MG 16240**		500,0	314,0	50	5564	4488
	01/82	12/96	**MG 19239**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	680,0	415,0	45	5564	4488
	01/82	12/96	**MG 19238**		680,0	415,0	39	5564	4488
	01/82	12/96	**MG 16114**		549,0	329,0	40	4259	4697
	01/82	12/96	**MG 16234**		557,0	365,0	33	5564	4488
O371	01/80	12/90	**MG 19233**	Tampa do motor / Tapa del motor / Engine cover	468,0	362,0	90	5564	4488
	01/80	12/90	**MG 16234**		557,0	365,0	33	5564	4488
	01/80	12/90	**MG 19035**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	520,0	340,0	37	5564	4488
	01/80	12/90	**MG 19238**		680,0	415,0	39	5564	4488
	01/80	12/90	**MG 16240**	Tampa do motor / Tapa del motor / Engine cover	500,0	314,0	50	5564	4488
	01/80	12/90	**MG 19654**		473,0	305,0	97	5564	4488
	01/80	12/97	**MG 16114**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	549,0	329,0	40	4259	4697
	01/80	12/90	**MG 19239**		680,0	415,0	45	5564	4488
NIELSON								
Nielson	01/80	12/90	**MG 19750**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	570,0	340,0	60	3324	3324
Nielson Ônibus	01/80	12/90	**MG 19230**	Tampa do bagageiro / Tapa de equipaje / Luggage cover	549,0	329,0	56	4259	4258
	01/80	12/90	**MG 19412**		549,0	329,0	56	5564	4488
SCANIA								
R112	01/80	12/90	**MG 19402**	Grade dianteira / Grade delantera / Front grate	549,0	329,0	64	4259	4258
R113	01/80	12/90	**MG 19402**	Grade dianteira / Grade delantera / Front grate	549,0	329,0	64	4259	4258
R142	01/80	12/90	**MG 16098**	Grade dianteira / Grade delantera / Front grate	600,0	350,0	52	4259	4697

NAKATA®



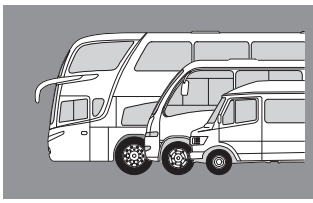
	Referência Original (OE)		Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
Busscar							
El Buss - Tampa do Bagageiro	1342215	**MG 19412**	549,0	329,0	56	5564	4488
	1342320	**MG 19744**	570,0	340,0	50	3324	3324
	1342355	**MG 19749**	570,0	340,0	85	3324	3324
	1342339	**MG 19750**	570,0	340,0	60	3324	3324
	1342312	**MG 20173**	570,0	340,0	43	3250	3250
Elegance - Tampa do Bagageiro	1342215	**MG 19412**	549,0	329,0	56	5564	4488
	1342320	**MG 19744**	570,0	340,0	50	3324	3324
	1342355	**MG 19749**	570,0	340,0	85	3324	3324
	1342339	**MG 19750**	570,0	340,0	60	3324	3324
	1342312	**MG 20173**	570,0	340,0	43	3250	3250
Grade Dianteira	1342584	**MG 17163**	410,0	255,0	15	3250	3250
	1342037	**MG 17166**	295,0	195,0	15	3250	3250
Nielson - Ônibus	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Tampa do Motor	1342517	**MG 19751**	623,0	362,0	55	3250	3250
Caio Induscar							
Apache I – Poltrona escamoteavel Antiga	91310001019	**MG 17046**	318,0	210,0	30	4259	4258
Apache I - Grade Frontal	91310001009	**MG 16169**	425,0	260,0	26	4259	4258
Apache II - Grade Frontal	91310001006	**MG 16073**	425,0	260,0	20	4259	4258
Apache II - Tampa Traseira	91310001006	**MG 16073**	425,0	260,0	20	4259	4258
Apache III - Grade Frontal	91310001017	**MG 16961**	318,0	210,0	18	4259	4258
Apache III - Tampa Traseira	91310001017	**MG 16961**	318,0	210,0	18	4259	4258
Apache Vip - Portas	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Atilis - Grade Frontal	9131000112	**MG 17014**	318,0	210,0	40	4259	4258
Foz I – Tampa Traseira	91310001013	**MG 17018**	549,0	329,0	35	4259	4258
Foz I - Grade Frontal	9131000112	**MG 17014**	318,0	210,0	40	4259	4258
Foz I e II - Tampas laterais	91310001009	**MG 16169**	425,0	260,0	26	4259	4258
Foz II - Grade Frontal	91310001017	**MG 16961**	318,0	210,0	18	4259	4258
Foz Super 2500 - Tampa Laterais	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Giro - Grade Frontal / Executivos / Poltrona Rodoviária	9131000112	**MG 17014**	318,0	210,0	40	4259	4258
Giro - Tampas Laterais	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Giro - Tampas Traseira	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Millenium II - Poltrona escamoteavel Antiga	91310001019	**MG 17046**	318,0	210,0	30	4259	4258
Millenium II - Portas	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Millenium II - Tampa Traseira	9131000112	**MG 17014**	318,0	210,0	40	4259	4258
Millennium BRT - Tampa do Motor	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Millennium I - Rampa do Piso	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Millennium III - Tampa Traseira	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Mondego - Grade Frontal	91310001017	**MG 16961**	318,0	210,0	18	4259	4258
	9131000112	**MG 17014**	318,0	210,0	40	4259	4258

NAKATA®

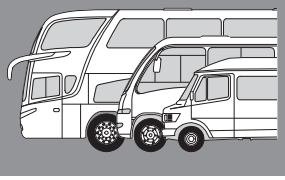


	Referência Original (OE)		Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
Caio Induscar							
Mondego - Tampa Traseira	91310001004	**MG 16114**	549,0	329,0	40	4259	4258
Mondego - Tampas Motor	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Piccolo - Grade Frontal	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Solar II - Grade Frontal	9131000112	**MG 17014**	318,0	210,0	40	4259	4258
Tampa Traseira	91310001011	**MG 16039**	425,0	260,0	42	4259	4258
Top Bus - Tampa do Motor	91310001008	**MG 19230**	549,0	329,0	56	4259	4258
Ciferal							
Grade Dianteira	270311138	**MG 17093**	425,0	260,0	25	4259	4258
Portinhola Pantográfica ônibus rodoviário	100525079	**MG 16114**	549,0	329,0	40	4259	4258
Tampa Traseira	32116112	**MG 16039**	425,0	260,0	42	4259	4258
Viale - Grade Dianteira Onibus	260451890	**MG 17195**	275,0	175,0	30	4259	4258
Comil							
Campione - 3.25 / 3.45 / 3.65 / 4.05 - Portinholas pantográfica bagageiro	580098	**MG 20171**	605,0	370,0	85	4259	4258
Campione / 3.25 / 3.45 - Portinholas com dobradiça bagageiro	2011	**MG 17190**	410,0	255,0	30	3250	3250
Campione / 3.25 / 3.45 / 3.65 - Portinholas pantográfica bagageiro	34111	**MG 20168**	570,0	338,0	70	4259	4258
	34110	**MG 20169**	570,0	338,0	60	4259	4258
Campione /3.25 / 3.45 / 3.45 / 3.65 / 4.05 - Portinholas pantográfica bagageiro	576512	**MG 20170**	605,0	370,0	65	4259	4258
Campione DD - Portinhola com dobradiça SV11 e mesa de jogos	63188	**MG 17193**	295,0	195,0	30	3250	3250
Campione DD - Portinholas bagageiro	520297	**MG 17191**	410,0	255,0	50	3250	3250
Pia - Portinhola com dobradiça Micro	46970	**MG 17194**	360,0	230,0	10	3324	3324
Pìa - Tampa traseira VR07 / Micro	321743	**MG 20172**	800,0	455,0	42	4259	4258
Svelto - Grade dianteira MI09 / SV12 / VR13	395082	**MG 17192**	212,0	166,0	25	3324	3324
Versatile - Grade dianteira MI09 / SV12 / VR13	395082	**MG 17192**	212,0	166,0	25	3324	3324
Versatile - Tampa traseira VR07 / Micro	321743	**MG 20172**	800,0	455,0	42	4259	4258
Versatile / VR12 - Portinholas com dobradiça bagageiro	2011	**MG 17190**	410,0	255,0	30	3250	3250
Irizar							
I6 - Tampa do Bagageiro Mdelo / 13m		**MG 20160**	578,0	340,0	150	5024	4555
New Century - Grade Dianteira	592458	**MG 17035**	402,0	240,0	10	3324	3324
New Century - Para Choque	596231	**MG 17036**	402,0	240,0	0	3324	3324
New Century - Tampa do Bagageiro		**MG 17002**	582,0	329,0	40	3324	3324
		MG 17003	582,0	329,0	50	3324	3324
		MG 17004	582,0	329,0	70	3324	3324
	4211150	**MG 20017**	580,0	336,0	112	3324	3324
		MG 20028	580,0	336,0	90	3324	3324
		MG 20029	578,0	340,0	112	5024	4555
New Century - Tampas de Passarodas		**MG 17164**	402,0	240,0	20	3324	3324
Marcopolo							

NAKATA®



	Referência Original (OE)		Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
Marcopolo							
Allegro - Grade Dianteira	260451890	**MG 17195**	275,0	175,0	30	4259	4258
Paradiso - Grade Dianteira	270311138	**MG 17093**	425,0	260,0	25	4259	4258
	260451890	**MG 17195**	275,0	175,0	30	4259	4258
Paradiso - Tampa do Bagageiro	100525079	**MG 16114**	549,0	329,0	40	4259	4258
		MG 19171	598,0	350,0	70	4259	4258
	10143176	**MG 19217**	598,0	350,0	80	4259	4258
		MG 19402	549,0	329,0	64	4259	4258
	271421001	**MG 19667**	549,0	329,0	85	4259	4258
	10144986	**MG 20174**	515,0	315,0	70	4259	4258
	10144988	**MG 20175**	515,0	315,0	80	4259	4258
	10110635	**MG 20176**	515,0	315,0	85	4259	4258
	271429617	**MG 20177**	549,0	329,0	100	4259	4258
Paradiso - Tampa Traseira	10406980	**MG 20178**	800,0	455,0	60	5024	4258
Senior - Tampa Traseira / Dianteira	32116112	**MG 16039**	425,0	260,0	42	4259	4258
Strada - Tampa do Bagageiro	100400633	**MG 19225**	549,0	329,0	27	4259	4258
Viaggio - Grade Dianteira	260451890	**MG 17195**	275,0	175,0	30	4259	4258
Viaggio - Tampa do Bagageiro	100525079	**MG 16114**	549,0	329,0	40	4259	4258
		MG 19171	598,0	350,0	70	4259	4258
	10143176	**MG 19217**	598,0	350,0	80	4259	4258
	100400633	**MG 19225**	549,0	329,0	27	4259	4258
		MG 19402	549,0	329,0	64	4259	4258
	271421001	**MG 19667**	549,0	329,0	85	4259	4258
	10144986	**MG 20174**	515,0	315,0	70	4259	4258
	10144988	**MG 20175**	515,0	315,0	80	4259	4258
	10110635	**MG 20176**	515,0	315,0	85	4259	4258
	271429617	**MG 20177**	549,0	329,0	100	4259	4258
Viaggio - Tampa Traseira	10406980	**MG 20178**	800,0	455,0	60	5024	4258
Viagio - Grade Dianteira	270311138	**MG 17093**	425,0	260,0	25	4259	4258
Viale - Grade Dianteira	260451890	**MG 17195**	275,0	175,0	30	4259	4258
Volare - Tampa Traseira	991200058	**MG 17196**	480,0	300,0	35	4259	4258
MBB							
O364 - Tampa do Bagageiro	3649800164	**MG 19035**	520,0	330,0	37	5564	4488
O364 - Tampa do motor	3649800064	**MG 16114**	549,0	329,0	40	4259	4258
O370 - Tampa compartimento Elétrico	3259804364	**MG 16234**	557,0	337,0	33	5564	4488
O370 - Tampa do Bagageiro	3259804764	**MG 19238**	680,0	408,0	39	5564	4488
	3259804764	**MG 19238**	680,0	408,0	39	5564	4488
	3259804864	**MG 19239**	680,0	408,0	45	5564	4488
O370 - Tampa do Motor	3259806464	**MG 16240**	500,0	310,0	50	5564	4488
	3259804264	**MG 19233**	468,0	359,0	90	5564	4488
O371 - Tampa compartimento Elétrico	3259804364	**MG 16234**	557,0	337,0	33	5564	4488
O371 - Tampa do Bagageiro	3259804864	**MG 19239**	680,0	408,0	45	5564	4488

	Referência Original (OE)		Comprimento Aberto (mm) (A)	Comprimento Fechado (mm) (B)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior
MBB							
O371 - Tampa do Motor	3259806464	**MG 16240**	500,0	310,0	50	5564	4488
	3259804264	**MG 19233**	468,0	359,0	90	5564	4488
	3259809364	**MG 19654**	473,0	305,0	97	5564	4488
Scania							
R 142 - Capo do Motor	322929	**MG 16098**	598,0	348,0	52	4259	4258
R112 - Capo do Motor	322929	**MG 16098**	598,0	348,0	52	4259	4258
R112 - Grade Frontal Caminhão		**MG 19402**	549,0	329,0	64	4259	4258
R133 - Grade Frontal Caminhão		**MG 19402**	549,0	329,0	64	4259	4258

Comprimento Aberto (mm)	Comprimento Fechado (mm)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior	Código Nakata
700,0	443,0	33	3250	3250	**MG 16535**
680,0	415,0	39	5564	4488	**MG 19238**
		45	5564	4488	**MG 19239**
630,0	409,0	42	4259	4258	**MG 19003**
		52	4259	4258	**MG 19222**
625,0	365,0	55	3324	3324	**MG 19751**
610,0	350,0	34	3324	3324	**MG 16563**
	360,0	35	3324	3324	**MG 19615**
600,0	350,0	52	4259	4697	**MG 16098**
		70	4259	4258	**MG 19171**
		80	4259	4258	**MG 19217**
590,0	340,0	41	3324	3324	**MG 16213**
		50	3324	3324	**MG 16599**
585,0	342,0	45	3324	3324	**MG 17054**
579,0	342,0	33	3324	3324	**MG 17053**
576,0	341,0	31	3324	3324	**MG 16954**
	351,0	27,5	3324	3324	**MG 16214**
		32	3324	3324	**MG 16215**
		41,5	3324	3324	**MG 16216**
570,0	340,0	55	5564	4488	**MG 19151**
		60	3324	3324	**MG 19750**
569,0	351,0	34	5024	5012	**MG 16330**
		41	5024	3324	**MG 16638**
565,5	355,5	40	3324	3324	**MG 16955**
565,0	349,0	36	3324	3324	**MG 16956**
557,0	365,0	33	5564	4488	**MG 16234**
556,5	332,5	36	3324	3324	**MG 16705**
		40	3324	3324	**MG 16706**
		45	3324	3324	**MG 16707**
550,0	330,0	63	5564	4488	**MG 19576**
549,0	327,0	36	3250	3250	**MG 16532**
		42	3250	3250	**MG 16533**
	329,0	27	4259	4258	**MG 19225**
		37	4259	4258	**MG 19001**
		40	4259	4697	**MG 16114**
		56	4259	4258	**MG 19230**
		56	5564	4488	**MG 19412**
		64	4259	4258	**MG 19402**
544,0	334,0	44	3324	3324	**MG 16953**
543,5	337,5	32	3324	3324	**MG 16703**
		36	3324	3324	**MG 16704**

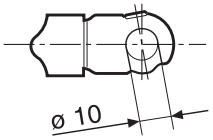
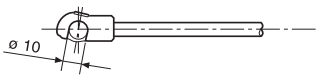
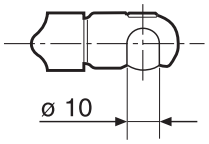
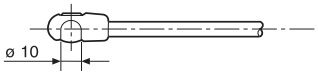
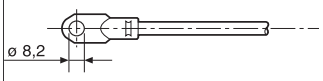
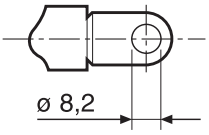
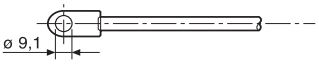
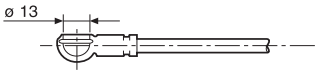
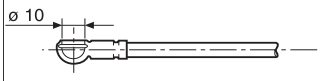
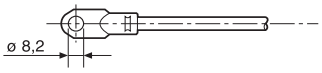
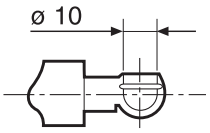
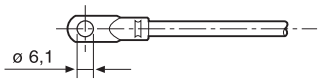
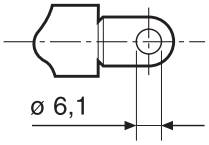
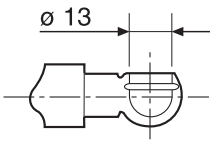
Comprimento Aberto (mm)	Comprimento Fechado (mm)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior	Código Nakata
542,0	318,0	31	3324	3324	**MG 16952**
	320,0	31	3324	3324	**MG 16566**
536,0	306,5	50	3324	3324	**MG 17123**
535,0	340,0	49	5024	4555	**MG 19038**
530,0	318,0	28	3324	3324	**MG 16717**
		30	3324	3324	**MG 16718**
		33	3324	3324	**MG 16719**
525,0	314,0	46	3324	3324	**MG 16454**
	324,0	52	3324	3324	**MG 16536**
520,0	306,5	51	3324	3324	**MG 17127**
	310,0	57	3324	3324	**MG 16957**
	340,0	37	5564	4488	**MG 19035**
508,0	316,0	37	5024	4708	**MG 16074**
507,0	299,0	35	3324	3324	**MG 17059**
503,0	297,0	22	3324	3324	**MG 17173**
500,0	289,5	28	3324	3324	**MG 17129**
	292,0	35	3324	3324	**MG 16951**
	295,0	42	3324	3324	**MG 17058**
		50	3324	3324	**MG 17057**
	314,0	50	5564	4488	**MG 16240**
489,0	295,0	57	3324	3324	**MG 16634**
483,0	275,5	37	3324	3324	**MG 17124**
477,0	287,0	36	3324	3324	**MG 16958**
473,0	287,5	46	3324	3324	**MG 17122**
	305,0	97	5564	4488	**MG 19654**
472,0	280,0	35	3324	3324	**MG 17055**
468,0	362,0	90	5564	4488	**MG 19233**
464,0	276,5	48	3324	3324	**MG 17120**
	283,0	36	3324	3324	**MG 17056**
461,0	275,5	50	3324	3324	**MG 17128**
451,0	267,0	30	3324	3324	**MG 17075**
446,0	271,0	31	3324	3324	**MG 16950**
436,0	256,5	35	3324	3324	**MG 17121**
433,0	293,0	67	3324	3324	**MG 19564**
432,0	263,0	49	3324	3324	**MG 17177**
426,5	269,5	51	3324	3324	**MG 17126**
425,0	260,0	13	3324	3324	**MG 16221**
		20	3324	3324	**MG 16220**
		26	4258	4259	**MG 16169**
		32	4259	4258	**MG 16040**

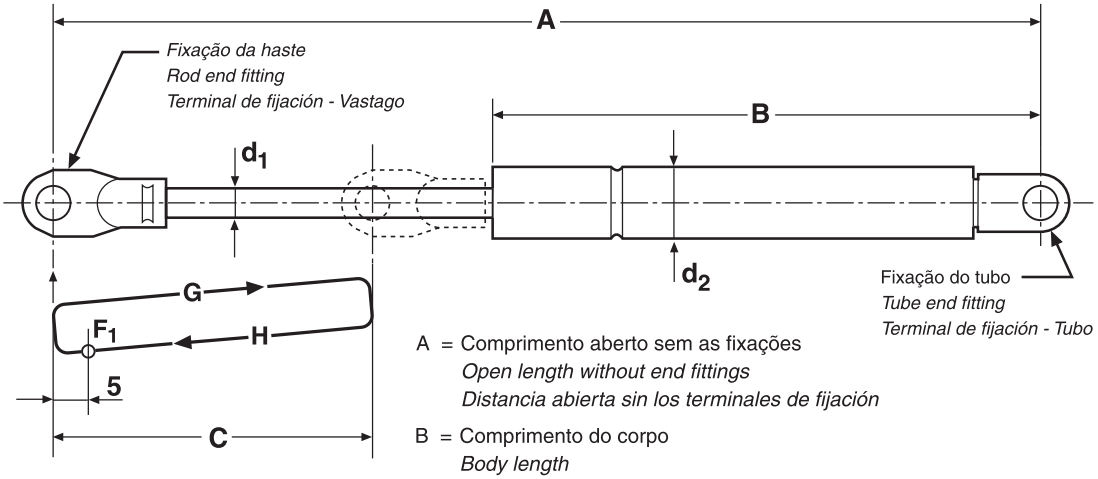
NAKATA®

Comprimento Aberto (mm)	Comprimento Fechado (mm)	Força de Expansão (kg)	Fixação Superior	Fixação Inferior	Código Nakata
425,0	260,0	37	4259	4258	**MG 16516**
		42	4259	4258	**MG 16039**
417,0	255,0	34	3324	4258	**MG 16568**
414,5	254,5	46	3324	3324	**MG 17125**
412,0	256,0	34	3324	3324	**MG 17178**
327,0	284,0	14	5075	5074	**MG 16236**
300,0	200,0	10	3324	3324	**MG 16474**
295,0	195,0	15	3250	3250	**MG 17166**
256,0	170,0	28	4259	4259	**MG 16379**

NAKATA®

Terminais de fixação / Terminales de fijación / End fittings

3250 - Superior  	3250 - Inferior  	3324 - Superior  	3324 - Inferior 
4258 - Inferior  	4259 - Superior  	4259 - Inferior  	4488 - Inferior 
4555 - Inferior  	4697 - Inferior  	4708 - Inferior 	5012 - Inferior
5024 - Superior  	5024 - Inferior 	5074 - Inferior  	5075 - Superior 
5564 - Superior  			



A = Comprimento aberto sem as fixações
Open length without end fittings
Distancia abierta sin los terminales de fijación

B = Comprimento do corpo
Body length
Distancia del cuerpo

1

C = Curso
Stroke

F = Força estática medida a 20°C ± 2°C
Static force at 20°C ± 2°C
Fuerza estática a 20°C ± 2°C

G = Comprimindo
Compressing

H = Extendendo
Extending
Estendendo

AUDI	NAKATA
8D9827552C	MG 17058

COFAP	NAKATA
16001	MG 16114
16003	MG 19003
16004	MG 16040
16005	MG 16039
16010	MG 16114
16013	MG 19035
16014	MG 19035
16015	MG 16074
16027	MG 16234
16030	MG 16213
16042	MG 16330
16058	MG 16532
16059	MG 16533
16060	MG 16532
16061	MG 16535
16062	MG 16535
16089	MG 16215
16090	MG 16216
16090	MG 16220
16091	MG 16516
16112	MG 16536
16121	MG 16454
16122	MG 16536
16138	MG 16599
16161	MG 16706
16161	MG 16707
16164	MG 16638
16191	MG 16704
16210	MG 16718
16220	MG 19001
16223	MG 19171
16239	MG 16719
16246	MG 17075
16246	MG 19001
16249	MG 16954
16249	MG 16955
16250	MG 16950
16265	MG 16954
16266	MG 16638
16271	MG 16704
16271	MG 16952
16279	MG 16957
16280	MG 16958
16280	MG 17055
16323	MG 17056

COFAP	NAKATA
16495	MG 17059
16507	MG 17122
16512	MG 17125
16512	MG 17126
16513	MG 17121
16515	MG 17127
16517	MG 17123
17998M	MG 17058
19004	MG 19238
19005	MG 19238
19005	MG 19239
19006	MG 19239
19020	MG 19233
19034	MG 16098
19034	MG 19402
19036	MG 16240
19038	MG 19035
19038	MG 19239
19056	MG 19576
19057	MG 19576
19060	MG 16474
22040	MG 19654
B47710	MG 16240
MGE8016	MG 16240

FIAT	NAKATA
468478990	MG 17059
7516690	MG 16454
7516691	MG 16536
7518537	MG 16599
7549206	MG 16213
7552072	MG 16114
990616628	MG 16379
ZBA827550A	MG 16114

FORD	NAKATA
2S65A406A10AD	MG 17054
2S65A406A10AE	MG 17054
3318275502	MG 16638
547827550B	MG 16706
547827550D	MG 16707
78MU73406A10B	MG 19003
78MV73406A10B	MG 19003
85AUB406A10B	MG 16215
85AUB406A10C	MG 16216
86AUB406A10B	MG 16215
86AUB406A10CB	MG 16216
96FBB406A10BA	MG 17053

GENERAL MOTORS	NAKATA
52288359	MG 19576
8972076	MG 19151
90035853	MG 16074
90159607	MG 16532
90191627	MG 16533
90241995	MG 16535
90481270	MG 16704
93327493	mg 17055
94658396	MG 16074

KOMATSU	NAKATA
H902778	MG 19222

MARCOPOLO	NAKATA
100400633	MG 19225
10143176	MG 19217
270311138	MG 19751
3F128	MG 19171

MERCEDES BENZ	NAKATA
3259800164	MG 19035
3259804264	MG 19233
3259804364	MG 16234
3259804764	MG 19238
3259804864	MG 19239
3259806464	MG 16240
3259809364	MG 19654
3649800164	MG 19035

MONROE	NAKATA
GS301	MG 16114
GS302	MG 16536
GS303	MG 16454
GS304	MG 16958
GS305	MG 16599
GS306	MG 16213
GS307	MG 19003
GS308	MG 16215
GS308	MG 16954
GS308	MG 16955
GS309	MG 16707
GS312	MG 16216
GS313	MG 16216
GS316	MG 16950
GS317	MG 16950
GS318	MG 16638
GS322	MG 16952
GS323	MG 16535
GS324	MG 16535
GS325	MG 16532

MONROE	NAKATA
GS326	**MG 16533**
GS327	**MG 16532**
GS328	**MG 16074**
GS329	**MG 19576**
GS330	**MG 16040**
GS331	**MG 16039**
GS332	**MG 16718**
GS333	**MG 16719**
GS336	**MG 16704**
GS337	**MG 16516**
GS340	**MG 17075**
GS340	**MG 19001**

NIELSON	NAKATA
1342215	**MG 19412**
1342339	**MG 19750**
1342517	**MG 19751**
19342339	**MG 19750**
322929	**MG 16098**
524871239223	**MG 19402**

PEUGEOT	NAKATA
9252280980	**MG 16568**

RENAULT	NAKATA
7702207729	**MG 16563**
7702211816	**MG 19564**

SACHS	NAKATA
301217	**MG 16039**
301217	**MG 16040**
301934	**MG 19001**
301955	**MG 16454**
301955	**MG 16536**
303149	**MG 16532**
303487	**MG 16535**
303504	**MG 16704**
304516	**MG 16718**
305646	**MG 16213**
305652	**MG 16599**
306274	**MG 16706**

SCANIA	NAKATA
322929	**MG 16098**
524871	**MG 19402**

VOLKSWAGEN	NAKATA
1J6827550B	**MG 17057**
2378295501	**MG 17075**
3058275502	**MG 16040**
3058275503	**MG 16039**

VOLKSWAGEN	NAKATA
3058275504	**MG 16516**
3318275502	**MG 16638**
331827550B	**MG 16330**
377827550A	**MG 16719**
377827550B	**MG 16718**
5Z6827550B	**MG 17056**
ZBA827550	**MG 19001**
ZBA827550A	**MG 16114**

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Caminhões & Ônibus / Camiones y Autobuses / Heavy Trucks & Buses	
MG 16040	Pag 115
MG 16098	Pag 116
MG 16114	Pag 115, 116
MG 16169	Pag 115
MG 16234	Pag 116
MG 16240	Pag 116
MG 17166	Pag 115
MG 19035	Pag 116
MG 19171	Pag 115
MG 19217	Pag 116
MG 19225	Pag 115
MG 19230	Pag 115, 116
MG 19233	Pag 116
MG 19238	Pag 116
MG 19239	Pag 116
MG 19402	Pag 116
MG 19412	Pag 116
MG 19654	Pag 116
MG 19750	Pag 116
MG 19751	Pag 116
Frotista	
MG 16039	Pag 118, 119
MG 16073	Pag 117
MG 16098	Pag 120
MG 16114	Pag 118, 119
MG 16169	Pag 117
MG 16234	Pag 119
MG 16240	Pag 119, 120
MG 16961	Pag 117
MG 17002	Pag 118
MG 17003	Pag 118
MG 17004	Pag 118
MG 17014	Pag 117, 118
MG 17018	Pag 117
MG 17035	Pag 118

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Frotista	
MG 17036	Pag 118
MG 17046	Pag 117
MG 17093	Pag 118, 119
MG 17163	Pag 117
MG 17164	Pag 118
MG 17166	Pag 117
MG 17190	Pag 118
MG 17191	Pag 118
MG 17192	Pag 118
MG 17193	Pag 118
MG 17194	Pag 118
MG 17195	Pag 118, 119
MG 17196	Pag 119
MG 19035	Pag 119
MG 19171	Pag 119
MG 19217	Pag 119
MG 19225	Pag 119
MG 19230	Pag 117, 120
MG 19233	Pag 119, 120
MG 19238	Pag 119
MG 19239	Pag 119
MG 19402	Pag 119, 120
MG 19412	Pag 117
MG 19654	Pag 120
MG 19667	Pag 119
MG 19744	Pag 117
MG 19749	Pag 117
MG 19750	Pag 117
MG 19751	Pag 117
MG 20017	Pag 118
MG 20028	Pag 118
MG 20029	Pag 118
MG 20160	Pag 118
MG 20168	Pag 118
MG 20169	Pag 118
MG 20170	Pag 118

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Frotista	
MG 20171	Pag 118
MG 20172	Pag 118
MG 20173	Pag 117
MG 20174	Pag 119
MG 20175	Pag 119
MG 20176	Pag 119
MG 20177	Pag 119
MG 20178	Pag 119
Máquinas Agricolas & Fora de Estrada / Vehiculos Fuera de Carretera / Off Highway	
MG 19222	Pag 115
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
MG 16039	Pag 114
MG 16040	Pag 114
MG 16074	Pag 113
MG 16114	Pag 112, 114
MG 16213	Pag 112
MG 16215	Pag 112
MG 16216	Pag 113
MG 16330	Pag 115
MG 16379*	Pag 112
MG 16454*	Pag 112
MG 16516	Pag 114
MG 16532	Pag 113
MG 16533	Pag 113
MG 16535	Pag 113
MG 16536	Pag 112
MG 16536*	Pag 112
MG 16563	Pag 114
MG 16563*	Pag 114
MG 16568*	Pag 114
MG 16599	Pag 112
MG 16634*	Pag 113
MG 16638	Pag 113, 115
MG 16704	Pag 113
MG 16706	Pag 112

Codigo/ Codigo/ PIN	Página/ Pagina/ Page
Veiculos de Passeio & Pick-ups / Vehiculos de Paseo y Camionetas / Passenger Cars & Light Pick-ups	
MG 16707	Pag 113
MG 16718	Pag 114
MG 16719	Pag 114
MG 16950	Pag 113
MG 16952	Pag 114
MG 16954	Pag 114
MG 16955	Pag 113
MG 16957	Pag 112
MG 16958	Pag 112, 113
MG 17053	Pag 113
MG 17054	Pag 113
MG 17055	Pag 113
MG 17056	Pag 114
MG 17057	Pag 114
MG 17058	Pag 112, 114
MG 17059	Pag 112
MG 17075	Pag 114
MG 17120	Pag 113
MG 17121	Pag 112
MG 17122	Pag 112
MG 17123	Pag 113
MG 17124	Pag 113
MG 17125	Pag 114
MG 17126	Pag 114
MG 17127	Pag 114
MG 17128	Pag 115
MG 17129	Pag 114
MG 17173	Pag 112
MG 17177	Pag 112
MG 17178	Pag 114
MG 19001	Pag 114
MG 19003	Pag 112, 113
MG 19151	Pag 113
MG 19564*	Pag 114
MG 19576	Pag 113

Anotações
Notas
Notes

NAKATA®

Anotações
Notas
Notes

NAKATA®

Anotações
Notas
Notes

NAKATA®

AFFINIA

nakata.com.br 0800 707 80 22

flag

EXIJA AMORTECEDOR HG.

ALTA PERFORMANCE PRA VALER.

O Amortecedor HG foi desenvolvido para garantir a mais alta performance em pisos irregulares e curvas acentuadas. É muito mais tranquilidade para você vender ou instalar. Tudo com a confiança do primeiro amortecedor pressurizado do Brasil e o único com a força do azul Nakata.

HG NAKATA®

SISTEMA DE VEDAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA = MAIS DURABILIDADE
Os materiais de borracha de alta performance e de baixo atrito proporcionam maior resistência ao desgaste e às variações de temperatura, mantendo o perfeito funcionamento, evitando vazamentos.

TECNOLOGIA HIDROGÁS = MAIS DESEMPENHO
O gás nitrogênio à baixa pressão não deixa faltar óleo no ciclo de abertura da haste, evitando os "vazios" ou falhas no acionamento.

STOP HIDRÁULICO = MAIS CONFORTO
Suaviza os impactos no final do curso de abertura da suspensão em condições severas, melhorando o conforto do usuário.

VÁLVULA DE TRAÇÃO = MAIS CONTROLE
O ajuste preciso com o tubo de pressão proporciona uma movimentação suave. O sistema auto-regulável em 3 níveis de velocidade oferece respostas rápidas de acordo com as condições da pista e da condução do veículo.

VÁLVULA DE COMPRESSÃO = MAIS ESTABILIDADE
Fixada na parte inferior do tubo de pressão, garante a ação do amortecedor, proporcionando o conforto e a estabilidade do veículo.

TUDO AZUL. TUDO NAKATA.

AFFINIA

nakata.com.br • 0800 707 8022

flag

NAKATA É CONFIANÇA DO AZUL.

É GARANTIA DA MELHOR QUALIDADE E TECNOLOGIA.

Há mais de 50 anos no País, a Nakata é reconhecida pelo seu pioneirismo e inovação e por seus investimentos em tecnologia e segurança. Hoje, a Nakata está entre os líderes mundiais em sua categoria, além da sua tecnologia estar presente nas principais montadoras do Brasil.

CONHEÇA TUDO O QUE A LIDERANÇA DO AZUL NAKATA TEM PARA VOCÊ.

DIREÇÃO E SUSPENSÃO
Amortecedores, Componentes de Suspensão e Direção.

FREIOS
Pastilhas, Lonas, Discos, Sapatas, Tambores e Cubos.

TRANSMISSÃO
Juntas Homocinéticas e Cruzetas.

MOTOR
Bombas d'Água, Bombas de Óleo, Bombas de Combustível e Carburador.

TUDO AZUL. TUDO NAKATA.