



PO1

ATE PremiumOne 2016

Catálogo de Pastilhas de Freio





ATE, tecnologia em frenagem

A ATE Freios é uma das marcas do Grupo Continental no mercado de reposição. Com tradição de mais de 100 anos, a ATE é líder mundial no fornecimento de sistemas de freios automotivos para as principais montadoras de veículos de passeio.

Todos os produtos da ATE são desenvolvidos seguindo rigorosamente as especificações dos projetos de cada veículo, dentro das rígidas normas de qualidade da indústria automotiva internacional.

Com atuação marcante e diferenciada no mercado de reposição, a ATE Freios fornece sistemas originais de freios para veículos nacionais e importados, equipamentos e acessórios para diagnósticos e ferramentas especiais para manutenção.

Conheça a Continental

O Grupo Continental é considerado um dos maiores fornecedores mundiais da indústria automotiva. O seu portfólio é composto por itens que contribuem para maior segurança no trânsito e para a proteção do clima global. Alguns exemplos de produtos são: sistemas de freios, pneus, sensores, atuadores, módulos de gerenciamento de motor, instrumentos combinados, cockpits, eletrônica embarcada, gerenciadores de frotas, rastreadores, rádios automotivos, artefatos de borrachas automotivos (correias, coxins, selos e conjuntos montados de mangueiras para direção hidráulica e ar condicionado), entre outros.

Continental Automotive Solutions Ltda.
Central de Relacionamento: 0800 77 00 107
www.ate-freios.com.br







Como utilizar o catálogo	4
Informações Técnicas	5
Índice de veículos	7
Tabela de aplicação por montadora	9
Desenhos / Códigos e aplicações	53
Tabela de referência cruzada	103
Códigos das Montadoras	103
Mercado de Reposição	104
Índice por código ATE	113

Como utilizar o catálogo

Para localizar rapidamente a página de um veículo e verificar as peças disponíveis, consulte o **Índice de veículos**.

A **Tabela de aplicação** apresenta os veículos agrupados por montadora e por modelo, em ordem alfabética.

As páginas de **Desenhos** mostram os detalhes e dimensões de cada pastilha e informam o sistema de freio e os veículos em que a peça é aplicada.

A **Tabela de referência cruzada** relaciona os códigos das montadoras e os de fornecedores do mercado de reposição aos códigos ATE.

O **Índice por código ATE** lista as páginas das aplicações que utilizam cada peça.

Todas as linhas dos índices são *links*, basta clicar no número da página para navegar até a mesma.

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos • Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Clark						
Empilhadeira C-300 / Y-40 / Y-50 / Y-60		1987 →	Teves	Traseira	8009	
Daewoo						
Aranos	1.8, 2.0	1993 →	Teves	Dianteira	8067	
Espero	1.8	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8067	
Espero CD	2.0	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8067	
Lanos	1.3	1997 →	Teves	Dianteira	8067	
	1.3, 1.6 16V	1997 →	Teves	Dianteira	8000	
Lanos SE	1.4, 1.5	1997 →	Teves	Dianteira	8067	
Lanos SE / SX	1.4, 1.5	1997 →	Teves	Dianteira	8000	
Lanos SX	1.5, 1.6	1997 →	Teves	Dianteira	8067	
Nexia	2.0	1995 →	Teves	Dianteira	8067	
Nexia GLX	1.5 16V	1995 → 1997	Teves	Dianteira	8067	
Nexia GTX	1.5 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8000	
Effa Motors						
ULC Furgão / Picape / Van	1.0 8V	2007 →		Dianteira	8121	
Fiat						
145, 146	1.7 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
500 Lounge / Sport	1.4 16V	2009 → • Dualogic; Manual	Bosch	Dianteira	8049	Com alarme
500 Lounge Air / Sport Air	1.4 16V	2011 → • Automático	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
Barretta Cabrio	1.8 16V	1999 →	Gilbing	Dianteira	8182	Com alarme
Brava 155 HGT	2.0 20V	1999 →	Teves	Dianteira	8137	

Modelos e versões dos veículos

Motor do veículo

Ano inicial e final da aplicação
Outras informações do veículo

Sistema de freio

Posição

Código ATE

Especificações complementares da pastilha



Pastilha de freio

As pastilhas de freio são responsáveis pelo atrito que diminui a velocidade da roda do veículo quando o freio é acionado em sistemas de freio a disco.

As pastilhas são constituídas basicamente por uma placa metálica coberta por uma camada de uma massa composta por uma mistura de materiais orgânicos e metálicos. São montadas no cavalete de freio e ficam com a área de atrito quase em contato com o disco de freio. Quando o pedal de freio é acionado, a pressão hidráulica gerada no cilindro mestre chega ao cavalete de freio e desloca seu êmbolo, empurrando as pastilhas contra o discos de freio e gerando o atrito necessário para frear o veículo.

As pastilhas de freio **ATE PremiumOne®** têm a formulação da massa desenvolvida para obter o máximo de atrito, com baixos níveis de ruído. Atestadas pelo Inmetro, as pastilhas de freio **Ate PremiumOne®** garantem ao consumidor o máximo em segurança e conforto.

Tecnologia inovadora. Qualidade atestada pelo Inmetro. Não fique na dúvida na hora de comprar a sua pastilha de freio, exija a que oferece a qualidade original. Escolha **ATE PremiumOne®**.





Agrale

Marruá 9

Alfa Romeo

145 9
146 9
155 9
GTV 9
Mito 9
Spider 9

Asia Motors

Galloper 9

Audi

80 9
90 9
A1 9
A3 10
A4 11
A6 12
Allroad 12
Q3 12
TT 12

BMW

Série 3 12
Série 5 12
Série 7 12
Z3 12

Chery

Tiggo 13

Chevrolet

A-20 13
Agile 13
Astra 13
Blazer 13
Bonanza 13
C-20 13
Calibra 13
Caminhão 13
Captiva 13
Caravan 13
Celta 13
Classic 13
Cobalt 13, 14
Comodoro 14
Corsa 14
Cruze 14
D-20 14
Diplomata 14
GMC 14
Ipanema 14
Kadett 14
Meriva 14

Montana 14
Monza 15
Omega 15
Onix 15
Opala 15
Perua 15
Prisma 15
S10 15
Silverado 15
Sonic 15
Spin 15
Suprema 15, 16
Tigra 16
Tracker 16
Trailblazer 16
Vectra 16
Veraneio 16
Zafira 16

Chrysler

Avenger 16
Sebring 16
Stratus 16

Citroën

Aircross 17
AX 17
Berlina 17
Berlingo 17
C2 17
C3 17
C4 17
C5 17
C8 17
DS3 17
Jumper 17, 18
Saxo 18
Xantia 18
Xsara 18
ZX 18

Clark

Empilhadeira 19

Daewoo

Aranos 19
Espero 19
Lanos 19
Nexia 19

Effa Motors

ULC 19

Fiat

145 19
146 19
500 19

Barchetta 19
Brava 19
Bravo 19
Coupé 19
Doblò 20
Ducato 20
Elba 20
Fiorino 20
Grand Siena 20
Idea 20
Linea 21
Marea 21
Palio 21, 22
Pick-up 22
Prêmio 22
Punto 22, 23
Siena 23
Stilo 23
Strada 24
Tempra 24
Tipo 24
Uno 24

Ford

Courier 24
Del Rey 25
EcoSport 25
Edge 25
Escort 25
Explorer 25
F-1000 25
F-250 25
F-350 25
Fiesta 25
Focus 26
Fusion 26
Galaxy 26
Ka 26
Mondeo 26
New Fiesta 26
Pampa 26
Ranger 26
Royale 26
Scala 26
Transit 26
Verona 26
Versailles 27

Gurgel

Carajás 27
Tocantins 27

Hafei

Towner 27

Honda

Accord 27
City 27
Civic 27, 28
CR-V 27

Fit 28
Integra 28
Legend 28
Prelude 28
S2000 28
Shuttle 28
Stream 28

Hyundai

Accent 28
Azera 28
Coupé 28, 29
Elantra 29
Excel 29
Genesis 29
H1 29
HB20 29
HR 29
i30 29
ix35 30
S Coupé 29
Santa Fe 29
Sonata 29
Terracan 29
Tucson 29
Vera Cruz 29
XG 300 29
XG 350 29

Infiniti

G 20 30
G 35 30
I 30 30
I 35 30

Iveco

Daily 30
Eurocargo 30

JAC Motors

J3 30
J5 30
J6 30

Jeep

Compass 30

Kia Motors

Amanti 30
Besta 30
Cadenza 31
Carens 31
Carnival 31
Cerato 31
K2400 31
K2700 31
Magentis 31

Mohave	31
Opirus	31
Optima	31
Picanto	31
Rio	31
Sephia	31
Sorento	31
Soul	31
Sportage	31

Land Rover

Freelander	31
Range Rover	31

Lexus

GX 470	32
--------------	----

Lincoln

MKZ	32
Zephyr	32

Mazda

CX-7	32
Pick-up B-2500	32

Mercedes-Benz

1114	32
1214	32
230 G	32
230 GE	32
250 GD	32
280 GE	32
300 GD	32
709	32
712	32
812	32
814	32
914 C	32
Accelo	32
Classe A	32
G 230 G	32
G 230 GE	32
G 250 GD	32
G 280 GE	32
G 300 GD	32
G 300 TD	32
G 320 GE	32
G 400 CDI	32
L 709	32
L 710	32
L 712	32
L 812	32
L 814	32
L 912	32
L 914	32
LO 610	32
LO 709	32
LO 712	33
LO 812	33

LO 814	33
LO 912	33
LO 914	33
LO 915	33
MB 100	33
MB 120	33
MB 130	33
MB 131 Van Mevosa ..	33
MB 140	33
MB 150	33
MB 160	33
MB 180D	33
MB 90	33
Sprinter	33
V 230	33

Mitsubishi

Airtrek	34
ASX	34
Diamante	34
Eclipse	34
Endeavor	34
Galant	34
Grandis	34
L200	34
L300	34
L400	34
Lancer	34
Montero	34
Outlander	35
Pajero	35
Sigma	35
Space	35

Nissan

350 Z	35
Altima	35
Frontier	35
Livina	35
March	36
Maxima	36
Pathfinder	36
Quest	36
Sentra	36
Tiida	36
Versa	36
X-Terra	36

Peugeot

106	36
205	36
206	36, 37
207	37
208	37
3008	37
306	37, 38
307	38
308	38
405	38
406	38
508	38

Boxer	38, 39
Hoggar	39
Partner	39
RCZ	39

Puma

GTB	39
-----------	----

Renault

106 Rallye	39
Alhambra	39
Cabrio	39
Clio	39
Duster	39
Espace	39
Express	39
Fluence	39
Laguna	40
Logan	40
Master	40
Mégane	40
Nevada	40
R11	41
R18	41
R19	41
R20	41
R21	41
R5	41
R9	41
Rapid	41
Safrane	41
Sandero	41
Scénic	41
Symbol	41
Twingo	41

Seat

Alhambra	42
Arosa	42
Córdoba	42
Ibiza	42
Inca	42
León	42
Toledo	42

Skoda

Fabia	42
-------------	----

SsangYong

Actyon	42
Kyron	42
Rexton	42, 43

Subaru

Impreza	43
Legacy	43

Suzuki

Grand Vitara	43
Sidekick	43
SX4	43
Vitara	43

Toyota

Camry	43
Corolla	43
Corona	43
Fielder	43
Hilux	43, 44
Jeep	44
Land Cruiser	44
RAV4	44

Volkswagen

Amarok	44
Apollo	44
Beetle	44
Bora	44
Caddy	44
Caravelle	44
CC	44
Eos	45
Fox	45
Gol	45
Golf	46
Highline	46
Jetta	46
Kombi	46
Logus	47
LT	47
New Beetle	47
Novo Fusca	47
Parati	47
Passat	48, 49
Pointer	49
Polo	49
Quantum	49
Santana	49
Saveiro	50
Spacefox	50
Tiguan	50
Touran	50
up!	50
Variant	50
Voyage	50

Volvo

C30	50, 51
C70	51
S40	51
S70	51
S80	51
V40	51
V50	51
V70	51



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Agrale						
Marruá AM 100 / AM 100 CC / AM 100 CD CC / AM 150 / AM 150 CC / AM 150 CD CC / AM 20 / AM 200 / AM 200 CC / AM 200 CD CC / AM 50 / AM 50 L		2008 →	Bosch	Dianteira	8041	Com alarme

Alfa Romeo						
145	1.4, 1.6, 1.7	1994 → 1995	Girling	Traseira	8163	
	1.9 Turbo	1994 → 1997 * Diesel	Girling	Traseira	8163	
145 Twin Spark Quadrifoglio	2.0 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8037	
146	1.4, 1.6, 1.7	1994 → 1995	Girling	Traseira	8163	
	1.9 Turbo	1994 → 1997 * Diesel	Girling	Traseira	8163	
146 Twin Spark 96	1.8, 2.0	1995 →	Teves	Dianteira	8037	
155	1.8	1992 → 1996	Girling	Traseira	8163	
	1.8 TS, 1.9 TD, 2.0, 2.5	1992 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
	2.5 V6 TD	1996 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
155 Twin Spark	1.8, 2.0	1996 →	Teves	Dianteira	8037	
	2.0	1992 →	Girling	Traseira	8163	
GTV	2.0	1995 → 2000	Girling	Traseira	8163	
GTV Twin Spark	2.0	1995 → 2000	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
Mito	1.2 JTD, 1.4, 1.4 JTB, 1.4 JTB Turbo, 1.4 MPI, 1.6 JTDM	2008 →	Bosch	Traseira	8114	
Spider	2.0	1995 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
	2.0 V6 Turbo	1995 →	Teves	Dianteira	8037	
	2.2	1995 →	Girling	Traseira	8163	
	3.0	1995 → 2000	Girling	Traseira	8163	

Asia Motors						
Galloper	2.5, 3.0		Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme

Audi						
80		1994 → 1999	Girling	Dianteira	8153	
	1.6	1986 → 1989	Girling	Dianteira	8178	
80 Quattro	1.8, 1.9	1982 → 1986	Girling	Dianteira	8178	
90	1.6 TD, 2.2	1984 → 1987	Girling	Dianteira	8178	
90 S Quattro	2.0 20V	1984 → 1987	Girling	Dianteira	8178	
A1 S-Tronic	1.4 TFSI 122HP	2011 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Audi <i>Continuação</i>						
A3	1.6	2002 → 2004	Girling	Traseira	8031	
	1.6, 1.8	1996 → 1998	Teves	Dianteira	8261	
		1999 →	Girling	Dianteira	8014	
		2002/abr →	Teves	Dianteira	8117	Com alarme
	1.6, 1.8, 1.9 TDI	1999 → 2002/mar	Girling	Dianteira	8103	Com alarme
	1.6, 1.9 TDI, 2.0 FSI, 2.0 TDI, 3.2 V6	2003 →	Girling	Traseira	8160	
	1.6, 1.9 TDI, 2.0 FSI, 2.0 Turbo, 3.2 V6	2003 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.8	1999 → 2003	Girling	Traseira	8031	
	1.8 20V T	1996 → 2008	Girling	Traseira	8031	
	1.8 20V Turbo	1996 →	Teves	Dianteira	8172	
	1.8 T	1996 →	Girling	Traseira	8031	
	1.8 TFSI	2004 → 2008	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
A3 Conversível	1.8 TFSI	2004 → 2008	Girling	Traseira	8160	
A3 Quattro		2009 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.8 T	1998 →	Girling	Traseira	8031	
A3 Quattro / Sportback Quattro	3.2 V6	2003 →	Girling	Traseira	8160	
A3 Quattro S3	1.8	1999 → 2003	Girling	Traseira	8031	
A3 Quattro S3 / Sportback S3 Quattro		2006 → 2011	Girling	Traseira	8160	
A3 Sportback	2.0 FSI, 2.0 TDI	2003 →	Girling	Traseira	8160	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Audi <i>Continuação</i>						
A4		2009 →	Girling	Traseira	8160	
	1.6, 2.0	2000 → 2011	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.6, 2.0, 3.0	2000 → 2011	Girling	Traseira	8031	
	1.8 20V	1994 →	Girling	Dianteira	8153	
		1994/nov → 1996/set	Teves	Dianteira	8172	
		1995/out →	Girling	Dianteira	8204	
	1.8 20V T	1995/out →	Girling	Dianteira	8204	Sem mola
		1996/out →	Girling	Dianteira	8153	Com mola
	1.8 20V T, 2.4 30V, 2.8 30V	1997 →	Girling	Traseira	8031	
	1.8 20V Turbo, 2.4 30V	1994/nov →	Teves	Dianteira	8172	
	1.8 T, 1.9 TDI, 2.5 TDI	1994 → ; 2000 → 2011	Girling	Traseira	8031	
	1.8 T, 2.0 TDI, 2.5 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI	2004 → 2011	Girling	Traseira	8160	
	1.8 Turbo	1997 →	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.9 TD, 2.5 TD	1997 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
	1.9 TDI	1994 → ; 2000 → 2011	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	2.0 FSI	2002 → 2007	Girling	Traseira	8031	
			Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	2.4	1994 → ; 2001 → 2009	Girling	Traseira	8031	
	2.4 V6, 2.6 V6, 2.8 V6	1994 → 1997	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
	2.4, 2.5 TDI, 2.6, 2.8	1994 →	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	2.6, 2.8	1994 →	Girling	Traseira	8031	
A4 Avant	1.8 T, 2.0, 2.0 TDI, 2.0 TFSI, 2.5 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI	2004 → 2011	Girling	Traseira	8160	
A4 Avant Quattro	1.8 T, 2.0 TFSI	2004 → 2011	Girling	Traseira	8160	
A4 Conversível	1.8 T	2002 → 2007	Girling	Traseira	8031	
	2.4, 3.0	2002 → 2004	Girling	Traseira	8031	
	3.0	2002 → 2004	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
A4 Quattro		2007 →	Girling	Traseira	8160	
	1.8	1997 →	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.8 T	2000 → 2011	Girling	Traseira	8031	
	1.9 TDI	1994 → ; 2000 → 2011	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.9 TDI, 2.5 TDI	1994 → ; 2000 → 2011	Girling	Traseira	8031	
	2.4, 2.6, 2.8	1994 →	Girling	Traseira	8031	
	2.5, 2.6, 2.8 V6	1997 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
A4 Quattro Conversível	3.0	2003 → 2005	Girling	Traseira	8031	
A4 TDI Conversível	2.4 TDI	2002 → 2008	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	2.5 TDI	2002 → 2008	Girling	Traseira	8031	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Audi <i>Continuação</i>						
A6		2005 → 2009	Girling	Traseira	8160	
	1.8 T	1997 → 2001	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.8 T, 1.9 TD, 2.5 V6, 2.8 V6	1997 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
	1.8, 1.9	1997 →	Girling	Traseira	8031	
	1.9, 2.4, 2.4 V6 165HP, 2.5, 2.5 TDI V6 150HP, 2.8, 2.8 V6 193HP	1997/mai →	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	2.0	2001 → 2008	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
		2001/ago →	Girling	Traseira	8031	
	2.0, 2.4, 2.8	2004/mai →	Girling	Traseira	8160	
	2.4, 2.5, 2.8	1997/fev →	Girling	Traseira	8031	
	2.7, 3.0, 3.2, 4.2	2006/mai →	Girling	Traseira	8160	
A6 Allroad Quattro	3.0 TDI	2005 → 2006	Girling	Traseira	8160	
A6 Avant	1.9 TDI 110HP	1997/mai →	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
A6 Quattro	1.8	1997/mai →	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.8 T	1997 → 2001	Girling	Traseira	8031	
Allroad Quattro	3.2 FSI, 4.2 FSI	2005 → 2006	Girling	Traseira	8160	
Q3	2.0 TFSI 16V	2011 →	Girling	Traseira	8160	
TT		2009 → 2010	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.8 T	1998 →	Teves	Dianteira	8172	
	2.0 TFSI	2001 → 2006	Girling	Traseira	8160	
	2.0 Turbo	2008 →	Girling	Traseira	8160	
TT Quattro		2010 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	3.2 V6	2001 → 2006	Girling	Traseira	8160	
TT Quattro S		2009 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
TT Roadster	1.8 T	1998 →	Girling	Traseira	8031	

BMW

Série 3 316i / 323 C / 323i / 328i		1994 → 1998	Teves	Traseira	8208	
Série 3 318i Touring / 320 Ci / 320i / 325i		1991 → 1998	Teves	Traseira	8208	
Série 3 E36		1991 → 1999	Teves	Traseira	8208	
Série 3 M3 Cabrio / ME		1985 → 1990	Teves	Traseira	8208	
Série 5		1988 → 1995	Teves	Traseira	8208	
Série 7		1986 → 1994	Teves	Traseira	8208	
Z3	2.8	1997 →	Teves	Traseira	8208	
Z3 Roadster	1.9	1996 →	Teves	Traseira	8208	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Chery						
Tiggo	2.0 16V	2010 →	Girling	Dianteira	8237	Com alarme
Chevrolet						
A-20		1993 → 1994	Bendix	Dianteira	8098	
		1994/set →	Bendix	Dianteira	8109	
Agile LTZ	1.4	2009 * Flex	Teves	Dianteira	8000	
		2010 → * Flex	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
Astra		1998/set → * Aro 13"	Teves	Dianteira	8124	
		1998/set → * Aro 13"; Aro 14"	Teves	Traseira	8050	
		2010/mar →	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
	1.7 TD, 1.8	1998/nov → * Aro 14"	Teves	Dianteira	8045	Com alarme
	1.8	1999 →	Teves	Traseira	8050	
	2.0	1995 → 1998	Teves	Dianteira	8023	
	2.0 16V	2001 → 2010	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
				Traseira	8050	
	2.0 8V	1999 →	Teves	Dianteira	8045	Com alarme
Astra Advantage		2005 → 2010/fev	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
Astra SW	2.0	1995 → 1998	Teves	Dianteira	8023	
Blazer		1995 → * 4x2 2005 → 2009 * 4x4	TRW	Dianteira	8027	
		1997 → * 4x4	Delphi	Dianteira	8126	
Bonanza		1994/ago →	Bendix	Dianteira	8109	
C-20		1993 → 1994	Bendix	Dianteira	8098	
		1994/set →	Bendix	Dianteira	8109	
Calibra	2.0 16V	1994 → 1996	Teves	Dianteira	8023	
	2.0 16V, 2.0 16V Turbo	1996 → 1998 * 4x4	Teves	Dianteira	8138	
	2.5 V6	1996 → 1998	Teves	Dianteira	8138	
Caminhão A-40 / C-40 / D-40		1996 →	Teves	Dianteira	8206	
Captiva	2.4	2009 → * 4x2	Mando	Dianteira	8115	Com alarme
	2.4 16V, 3.6 V6 24V	2006 →	Mando	Dianteira	8115	Com alarme
	3.0	2011 → * 4x2; 4x4	Mando	Dianteira	8115	Com alarme
	3.6	2009 → * 4x2; 4x4	Mando	Dianteira	8115	Com alarme
Caravan		1971 → 1976	TRW	Dianteira	8180	
		1979 → 1992	Teves	Dianteira	8097	
Celta	1.0	2000 → 2009	Teves	Dianteira	8000	
	1.0, 1.4	2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
	1.4	2003 → 2009	Teves	Dianteira	8000	
Classic	1.0	2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
Cobalt LS	1.4 8V	2012 → * Com ABS	Kdac	Dianteira	8029	Com alarme
		2012 → * Sem ABS	Teves	Dianteira	8078	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Chevrolet <i>Continuação</i>						
Cobalt LT / LTZ	1.4 8V, 1.8 8V	2012 → * Com ABS	Kdac	Dianteira	8029	Com alarme
		2012 → * Sem ABS	Teves	Dianteira	8078	Com alarme
Comodoro		1975 → 1976	TRW	Dianteira	8180	
		1979 → 1992	Teves	Dianteira	8097	
Corsa	1.0, 1.4, 1.6	1994 → 2009	Teves	Dianteira	8000	
		2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
	1.0, 1.6	1996 → 2000	TRW	Dianteira	8002	
	1.0, 1.8	2002 →	TRW	Dianteira	8008	Com alarme
	1.4	1996 → 1999	TRW	Dianteira	8002	
Corsa Classic		2002 → 2009	Teves	Dianteira	8000	
		2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
Corsa Pick-up	1.6	1994 → 2003	Teves	Dianteira	8000	
		2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
Cruze LT / LTZ	1.8 16V	2012 →	Bosch	Dianteira	8100	Com alarme
				Traseira	8130	Com alarme
D-20		1993 → 1994/jul	Bendix	Dianteira	8098	
		1994/set →	Bendix	Dianteira	8109	
Diplomata		1979 → 1992	Teves	Dianteira	8097	
GMC 6.000		1993 → 1996	Teves	Dianteira	8206	
GMC 6.100 / 6.150		1996 → 2001	Teves	Dianteira	8206	
Ipanema	1.8	1990 → 1993	TRW	Dianteira	8004	
		1996 → 1997	TRW	Dianteira	8002	
	2.0	1990 → 1996	TRW	Dianteira	8004	
		1996 → 1998	TRW	Dianteira	8002	
Kadett	1.8	1989 → 1996	TRW	Dianteira	8004	
		1996 → 1997	TRW	Dianteira	8002	
	2.0	1996 → 1998	TRW	Dianteira	8002	
Kadett GSI		1992 → 1995	TRW	Dianteira	8004	
Meriva		2010/mar → * Aro 15"	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
	1.4	2009 → 2010/mar * Aro 14"	Teves	Dianteira	8024	Com alarme
	1.4, 1.8	2010/abr → * Aro 14"	Teves	Dianteira	8108	Com alarme
	1.8	2002 → 2010	Teves	Traseira	8050	
		2002 → 2010/fev * Aro 15"	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
		2002 → 2010/mar * Aro 14"	Teves	Dianteira	8024	Com alarme
Meriva Joy / Maxx	1.4 8V	2009 → 2010/fev * Aro 15"	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
Montana	1.8	2003 →	TRW	Dianteira	8008	Com alarme
Montana Arena	1.4 8V	2010	TRW	Dianteira	8008	Com alarme
Montana Combo / Conquest	1.4 8V	2008 → 2010	TRW	Dianteira	8008	Com alarme
Montana LS	1.4 8V	2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
Montana Sport	1.4 8V	2010 →	TRW	Dianteira	8008	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Chevrolet <i>Continuação</i>						
Monza	1.6	1982 → 1986	TRW	Dianteira	8004	
	1.8	1984 → 1994	TRW	Dianteira	8004	
	2.0	1986 → 1996	TRW	Dianteira	8004	
	2.0 EFI	1993 → 1996	TRW	Dianteira	8004	
Omega	2.0	1992 → 1995	Teves	Traseira	8050	
	2.2	1994 → 1995	Teves	Dianteira	8067	
		1995 → 1998	Teves	Dianteira	8023	
Omega CD	3.0	1992 → 1995	TRW	Dianteira	8173	
			Teves	Traseira	8050	
	4.1	1994 → 1998	TRW	Dianteira	8173	
			Teves	Traseira	8050	
Omega GL	2.0	1993 → 1995	Teves	Dianteira	8067	
Omega GLS	2.0	1992 → 1995	Teves	Dianteira	8067	
				Traseira	8050	
	2.2	1994 →	Teves	Dianteira	8067	
		1994 → 1998	Teves	Traseira	8050	
Onix LS	1.0 8V	2012 →	Teves	Dianteira	8078	Com alarme
Onix LT	1.0 8V, 1.4 8V	2012 →	Teves	Dianteira	8078	Com alarme
Onix LTZ	1.4 8V	2012 →	Teves	Dianteira	8078	Com alarme
Opala		1971 → 1976	TRW	Dianteira	8180	
		1979 → 1992	Teves	Dianteira	8097	
Perua		1996 →	TRW	Dianteira	8027	
Prisma		2007 → 2009	Teves	Dianteira	8000	
		2010 →	Teves	Dianteira	8013	Com alarme
Prisma LT	1.0, 1.4	2013 →	Teves	Dianteira	8078	Com alarme
Prisma LTZ	1.4	2013 →	Teves	Dianteira	8078	Com alarme
S10		1995 → 2011	TRW	Dianteira	8027	
		2005 → * 4x4				
		1997 → 2005 * 4x4	Delphi	Dianteira	8126	
	2.4, 2.8	1997 → 2011		Dianteira	8091	Com alarme
Silverado		1997 → 1999	Bendix	Dianteira	8109	
Sonic LT / LTZ	1.6 16V	2012 →	Kdac	Dianteira	8029	Com alarme
Spin LT / LTZ	1.8 8V	2012 →	Kdac	Dianteira	8029	Com alarme
Suprema	2.0	1993 → 1994	Teves	Dianteira	8067	
	2.0, 2.2, 4.1	1993 →	Teves	Traseira	8050	
	2.2	1994 → 1995	Teves	Dianteira	8067	
		1996 → 1997	Teves	Dianteira	8023	
Suprema CD	3.0	1993 →	Teves	Traseira	8050	
		1993 → 1995	TRW	Dianteira	8173	
			Teves	Dianteira	8067	
Suprema CD / GLS	4.1	1994 → 1998	TRW	Dianteira	8173	
Suprema GL	2.0	1993 → 1994	Teves	Dianteira	8067	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Chevrolet <i>Continuação</i>						
Suprema GLS	2.0	1993 → 1995	Teves	Dianteira	8067	
	2.2	1994 → 1997	Teves	Dianteira	8067	
Tigra	1.4 16V, 1.6 16V	1994 →	Teves	Dianteira	8000	
Tracker	2.0 TD	2001 → * 4x4		Dianteira	8147	
Trailblazer LTZ	2.8 CTDi, 3.6 V6	2012 →		Dianteira	8091	Com alarme
Vectra		2006 → 2010/fev	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
	2.0 8V, 2.4 16V	2010/mar →	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
	2.4	2006 → 2010/fev * Aro 17"	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
		2006 → * Aro 17"	Teves	Traseira	8050	
Vectra CD	2.0 16V	1996 → 1998	Teves	Dianteira	8138	
	2.0, 2.2 16V	1996 →	Teves	Traseira	8050	
		2002 → 2010	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
	2.2 16V	1996 → 1997	Teves	Dianteira	8023	
		1998 →	Teves	Dianteira	8138	
Vectra GL	2.0	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8067	
Vectra GL / GLS	2.0, 2.2	1997 →	Teves	Dianteira	8023	
Vectra GLS	2.0	2002 → 2010	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
		2003 → 2010	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
	2.0, 2.2	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8067	
	2.2 16V	1999 →	Teves	Dianteira	8138	
Vectra GLS / GSI	2.0	1996 →	Teves	Traseira	8050	
Vectra GSI	2.0	1993 → 1995	Teves	Dianteira	8067	
		1996 → 1997	Teves	Dianteira	8023	
Vectra GT		2007 →	Teves	Traseira	8050	
Vectra GT / GTX		2003 → 2010	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
		2007 → 2010/fev	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
Veraneio		1994/ago →	Bendix	Dianteira	8109	
Zafira		2010/mar → * Aro 15"	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
	2.0 16V, 2.0 8V	2001 →	Teves	Traseira	8050	
		2001 → 2010/fev	Teves	Dianteira	8022	Com alarme
		2003 → 2010	Teves	Dianteira	8111	Com alarme
	2.0 8V	2002 → 2010/mar * Aro 14"	Teves	Dianteira	8024	Com alarme
		2010/abr → * Aro 14"	Teves	Dianteira	8108	Com alarme

Chrysler						
Avenger		2008 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Sebring		2003 → 2005	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Stratus Coupé		2001 → 2003	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Stratus R/T		2004 → 2005	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Citroën						
AX	1.1, 1.3, 1.4	1996 → 1998	Teves	Dianteira	8248	Com alarme
AX 14 / 15		1996 → 1998 * Diesel	Teves	Dianteira	8248	Com alarme
AX Sport	1.3	1996 → 1998	Teves	Dianteira	8248	Com alarme
Aircross Exclusive / GL / GLX	1.6 16V	2010 →	Bosch	Dianteira	8021	
Berlina	1.8 16V, 2.0 16V	2000 → 2008	Girling	Dianteira	8218	
Berlingo	1.1, 1.4, 1.9	1996 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
	1.6 16V, 1.8 D, 1.9 D, 2.0 HDi 90HP	1996/jul →	TRW	Dianteira	8107	
	1.8	1996/jul → * 4WD	TRW	Dianteira	8107	
		1998 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
C2	1.1, 1.4	2003 →	Girling	Dianteira	8039	
C3	1.1, 1.4	2002 →	Girling	Dianteira	8039	
	1.4, 1.6	2002/abr →	Girling	Traseira	8031	
		2002/fev →	Girling	Dianteira	8132	
		2012 →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.5 8V	2013 →	Teves	Dianteira	8025	
	1.6 16V	2013 →	Bosch	Dianteira	8059	
C3 Exclusive	1.6 16V	2012 → * Flex	Bosch	Dianteira	8059	
C4		2005 →	Bosch	Dianteira	8021	
			Girling	Traseira	8031	
	1.6 16V	2007 → 2012/jun	Bosch	Dianteira	8059	
	2.0 16V	2006 → 2010	Bosch	Dianteira	8174	
C4 GLX	1.6 16V	2009 →	Bosch	Dianteira	8059	
C4 Lounge Exclusive	1.6 Turbo, 2.0	2013 →	Girling	Traseira	8031	
C4 Lounge Origine / Lounge Tendance	2.0	2013 →	Girling	Traseira	8031	
C4 Pallas		2005 →	Girling	Traseira	8031	
	1.6 16V	2007 → 2012/jun	Bosch	Dianteira	8059	
C4 Pallas / VTR		2005 →	Bosch	Dianteira	8021	
C4 Pallas Exclusive / Pallas Exclusive Pack / Pallas GLX / VTR	2.0 16V	2008 →	Bosch	Dianteira	8021	
C4 Pallas GLX	2.0 16V	2008 →	Girling	Traseira	8031	
C5	1.8 16V	2001 → 2008	Girling	Dianteira	8218	
	2.0 16V	2001/mar → 2008	Girling	Dianteira	8218	
C5 Break	1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 16V HPI, 2.0 HDi	2001 → 2008	Girling	Dianteira	8218	
C8	2.0, 2.2	2002 →	Girling	Traseira	8031	
DS3	1.6 16V Turbo	2012 →	Bosch	Dianteira	8021	
			Girling	Traseira	8031	
Jumper	2.0, 2.5 D, 2.5 DT	1994 → 2002 * Aro 16"	Girling	Dianteira	8216	Com alarme
	2.5 DTI, 2.8 DHi	1996 → 2002 * Aro 16"	Girling	Dianteira	8216	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Citroën <i>Continuação</i>						
Jumper Série 27 / Série 31		2001 → 2009	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
				Traseira	8046	
Jumper Série 29 / Série 33		2002 →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
		2002/abr →	Bosch	Traseira	8046	
Jumper Série 35	2.8 HDi	2001 →	Bosch	Traseira	8046	
		2001 → 2004	Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
Saxo	1.6	1996 →	Bendix	Traseira	8076	
Xantia	1.6, 1.8, 1.9	1993 →	Bendix	Dianteira	8146	
	2.0	1993 → 1998	Bendix	Dianteira	8146	
Xsara	1.4, 1.6	1997 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
	1.4, 1.8, 1.9 D	1997 → * Com ABS	Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	1.5 D, 1.6, 1.8 16V, 1.8 T, 1.8 TD, 1.9 D	2000/ago →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.6 16V	1997/abr → 2004/out	Bendix	Traseira	8076	
	1.6 16V, 2.0, 2.0 16V	2001 →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.6, 2.0 16V	1997 →	Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	1.8 16V, 2.0 16V	1997/abr → 2000/out	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
	1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V	1997 →	Bendix	Traseira	8076	
Xsara Berlina	1.4, 1.6, 1.9	2000 →	Bosch	Dianteira	8059	
Xsara Berlina / Break / Coupé	1.4, 1.9 D	1997/abr → 2004/out	TRW	Dianteira	8107	
Xsara Break	1.6 16V	2000 →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.6 16V, 1.8, 1.9 TD	1997 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
	1.8 16V	1997 →	Bendix	Traseira	8076	
Xsara Coupé	1.6 16V	2000/set →	Bosch	Dianteira	8059	
Xsara Exclusive	1.8 16V, 2.0 16V	1997 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
Xsara Exclusive / GLX	1.8 16V, 2.0 16V	1997 →	Bendix	Traseira	8076	
Xsara GLX	1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V	1997 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
Xsara Picasso	1.6, 1.8 16V, 2.0 16V	2000 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
Xsara Picasso / Picasso Exclusive / Picasso GLX	2.0 16V	2001 →	TRW	Dianteira	8107	
Xsara Picasso Exclusive / Picasso GLX	2.0 16V	2001 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
Xsara VTS	1.8 16V	1997 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
	1.8 16V, 2.0 16V	1998 →	Bendix	Traseira	8076	
ZX	1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.0 16V	1991 → 1997	Bendix	Traseira	8076	
	2.0 16V	1991 → 1997	Bendix	Dianteira	8207	Com alarme
ZX Break	1.6, 1.8, 1.9	1993 → 1997	Bendix	Traseira	8076	
ZX Volcane		1991 → 1998	Bendix	Traseira	8076	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Clark						
Empilhadeira C-300 / Y-40 / Y-50 / Y-60		1987 →	Teves	Traseira	8009	
Daewoo						
Aranos	1.8, 2.0	1993 →	Teves	Dianteira	8067	
Espero	1.8	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8067	
Espero CD	2.0	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8067	
Lanos	1.3	1997 →	Teves	Dianteira	8067	
	1.3, 1.6 16V	1997 →	Teves	Dianteira	8000	
Lanos SE	1.4, 1.5	1997 →	Teves	Dianteira	8067	
Lanos SE / SX	1.4, 1.5	1997 →	Teves	Dianteira	8000	
Lanos SX	1.5, 1.6	1997 →	Teves	Dianteira	8067	
Nexia	2.0	1995 →	Teves	Dianteira	8067	
Nexia GLX	1.5 16V	1995 → 1997	Teves	Dianteira	8067	
Nexia GTX	1.5 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8000	
Effa Motors						
ULC Furgão / Picape / Van	1.0 8V	2007 →		Dianteira	8121	
Fiat						
145, 146	1.7 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
500 Lounge / Sport	1.4 16V	2009 → * Dualogic; Manual	Bosch	Dianteira	8049	Com alarme
500 Lounge Air / Sport Air	1.4 16V	2011 → * Automático	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
Barchetta Cabrio	1.8 16V	1995 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
Brava 155 HGT	2.0 20V	1998 →	Teves	Dianteira	8037	
Brava ELX	1.6 16V	1999 →	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
Brava GT	1.8 16V	1995/out → 2001/Oct	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
Bravo	1.4 16V	2007 →	Bosch	Dianteira	8049	Com alarme
	1.4 16V, 1.4 T-Jet, 1.9 D Multijet	2007 →	Bosch	Traseira	8114	
	1.4 T-Jet	2012 →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
	1.6 D Multijet	2008 →	Bosch	Dianteira Traseira	8049 8114	Com alarme
Bravo Absolute / Essence	1.8 16V	2011 → 2011 → * Dualogic	Teves	Dianteira	8176	Com alarme
Bravo GT	1.8 16V	1995/out → 2001/Oct	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
Bravo HGT	2.0 20V	1995 →	Teves	Dianteira	8037	
Coupé	2.0	1994 → 1995	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
	2.0 16V, 2.0 Turbo	1995 → 1997	Girling	Dianteira	8182	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Fiat <i>Continuação</i>						
Doblò	1.3	2001 →	Teves	Dianteira	8072	
	1.4	2009 →	Teves	Dianteira	8072	
	1.6 16V	2001 → 2005	Teves	Dianteira	8072	
	1.8 8V	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
Doblò Adventure	1.8	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
		2002 → 2010/mar	Teves	Dianteira	8037	
		2010/abr →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
Doblò Cargo	1.3 16V, 1.6 16V	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
	1.6	2001 →	Teves	Dianteira	8072	
	1.8	2001 → 2010/jun	Teves	Dianteira	8072	
	1.8 8V	2003 → 2006	Teves	Dianteira	8072	
Ducato		2003 →	Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	2.8, 2.8 Turbo	2000 →	Girling	Dianteira	8219	Com alarme
Ducato 15 Maxi		1997 → 1999 * Aro 16"	Girling	Dianteira	8216	Com alarme
		2000 → * Aro 16"	Girling	Dianteira	8219	Com alarme
	2.8	1997 → 1999 * Aro 16"	Girling	Dianteira	8216	Com alarme
Ducato Cargo		2003 →	Akebono	Dianteira	8043	Com alarme
Ducato Multi		2010 →	Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
Ducato Série 10 / Série 14		2001 → 2009	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
				Traseira	8046	
Ducato Série 11 / Série 15		2002 →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
		2002/abr →	Bosch	Traseira	8046	
Ducato Série 18 Maxi Cargo	2.3 JTD, 2.8 JTD	2001 →	Bosch	Traseira	8046	
			Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
Elba		1985 → 1997	Teves	Dianteira	8003	
					8203	Com alarme
Fiorino		1987 → 1993	Teves	Dianteira	8003	
					8203	Com alarme
		1993/jul → 2010/Jul	Teves	Dianteira	8017	
		2010/ago →	Teves	Dianteira	8033	Com alarme
Grand Siena	1.4 8V	2012 → * Tetrafuel	Teves	Dianteira	8025	
Grand Siena Attractive	1.4 8V	2012 →	Teves	Dianteira	8025	
Grand Siena Essence	1.6 16V	2012 → 2012 → * Dualogic	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
Idea	1.4 8V, 1.8 8V	2005 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
					8072	
	1.4, 1.8	2009/jul →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
	1.6	2011 →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
Idea Adventure	1.8	2007 → 2010/mar	Teves	Dianteira	8037	
		2010/abr →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Fiat <i>Continuação</i>						
Linea	1.3 Multijet 16V, 1.4 8V, 1.4 T-Jet 16V	2007 →	Bosch	Traseira	8114	
	1.4 T-Jet, 1.9	2008 → 2010/mar	Teves	Dianteira	8112	
		2010/abr →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
	1.4 Turbo	2008 →	Teves	Dianteira	8072	
	1.8 E.torQ	2011 →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
	1.9	2003 → 2010	Teves	Dianteira	8037	
Marea		2000 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
	1.6 16V	2005 →	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
	2.0 20V Turbo	1998 → 2000	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
	2.4 20V	2000 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
Marea City / ELX / HLX / SX / Weekend ELX / Weekend HLX / Weekend SX	2.0	1998 →	Teves	Dianteira	8037	
Marea SX	1.8 16V	1999 →	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
Marea Weekend		2000 →	Girling	Dianteira	8182	Com alarme
Marea Weekend SX	1.8	1999 →	Teves	Dianteira	8151	Com alarme
Palio	1.0	1998/mar → 2009/set	Teves	Dianteira	8001	
	1.0 16V, 1.0 8V	2009/out →	Teves	Dianteira	8033	Com alarme
	1.4	2006 → 2009/set	Teves	Dianteira	8001	
	1.5, 1.6	1998/mar → 2000	Teves	Dianteira	8001	
	1.6 16 V	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
	1.6 16V	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
	1.8	2003 →	Teves	Dianteira	8007	
					8072	
Palio Adventure	1.8	1999 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
					8072	
		2009/jul →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
Palio Adventure Locker		2008 → 2010/mar	Teves	Dianteira	8112	
		2010/abr →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
Palio Attractive	1.0, 1.4	2012 →	Teves	Dianteira	8025	
Palio City / Weekend	1.0	1999 → 2000	Teves	Dianteira	8001	
Palio ED / EDX	1.0	1998 → 1999	Teves	Dianteira	8001	
Palio EL	1.6	1998 → 1999	Teves	Dianteira	8001	
Palio ELX	1.0	1999 → 2009	Teves	Dianteira	8001	
	1.3 16V Fire	2001 → 2003	Teves	Dianteira	8001	
	1.5	1999 → 2000	Teves	Dianteira	8001	
	1.6 16V	2001 → 2003	Teves	Dianteira	8007	
Palio ELX / Weekend ELX	1.4	2009/out →	Teves	Dianteira	8033	Com alarme
	1.6	1998 → 2000	Teves	Dianteira	8001	
Palio EX	1.0	1998 → 2000	Teves	Dianteira	8001	
	1.0 16V Fire, 1.0 8V Fire	2001 → 2009	Teves	Dianteira	8001	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Fiat <i>Continuação</i>						
Palio Essence / Sporting	1.6 16V	2012 → * Dualogic	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
Palio HLX	1.8	2005 →	Teves	Dianteira	8072	
Palio HLX / Weekend HLX	1.8	2005 →	Teves	Dianteira	8007	
Palio Stile	1.6 16V	2001 → 2002	Teves	Dianteira	8007	
Palio Weekend	1.3	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
	1.3 16V	2000 → 2009	Teves	Dianteira	8072	
	1.3, 1.6 16V, 1.8 8V	2009/jul →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
	1.5	1997 →	Teves	Dianteira	8203	Com alarme
		1998 → 2000	Teves	Dianteira	8072	
		1998/dez → 2000	Teves	Dianteira	8007	
	1.5 8V, 1.6 8V	2009/out →	Teves	Dianteira	8033	Com alarme
	1.5, 1.6 8V	1998/mar → 2009/set	Teves	Dianteira	8001	
	1.6 16V	1997 → 1998/fev	Teves	Dianteira	8070	
		1998 → 1999	Teves	Dianteira	8072	
		1998/dez → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
	1.6 16V E-torq	2011 →	Teves	Dianteira	8072	
	1.8 8V	2003 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
					8072	
Palio Weekend Adventure Locker	1.8	2003 → 2010	Teves	Dianteira	8037	
Palio Weekend City / Weekend ELX / Weekend EX	1.5	1999 → 2000	Teves	Dianteira	8007	
Palio Weekend ELX	1.0 16V Fire	2001 → 2009	Teves	Dianteira	8001	
	1.3 16V Fire	2000 →	Teves	Dianteira	8007	
	1.4	2006 → 2009/set	Teves	Dianteira	8001	
	1.5	1999 → 2000	Teves	Dianteira	8072	
Palio Weekend Sport	1.6 16V	1998 → 2000	Teves	Dianteira	8007	
Palio Weekend Stile	1.6 16V	1998 → 2002	Teves	Dianteira	8007	
Palio Young	1.0	2001 →	Teves	Dianteira	8001	
Pick-up		1985 → 1995	Teves	Dianteira	8203	Com alarme
		1987 → 1993	Teves	Dianteira	8003	
Prêmio		1985 → 1994	Teves	Dianteira	8003	
		1989 → 1995	Teves	Dianteira	8203	Com alarme
Punto	1.2, 1.4, 1.6, 1.7 D	1993 →	Girling	Traseira	8163	
	1.4	2006 → 2009	Teves	Dianteira	8072	
	1.4 8V, 1.8 8V	2007 → 2009/jun * Flex	Teves	Dianteira	8007	
		2009/jul → * Flex	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
	1.4 T-Jet	2003 → 2010	Teves	Dianteira	8112	
		2010/abr →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
	1.6	2011 →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
	1.8	2007 → 2009	Teves	Dianteira	8072	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Fiat <i>Continuação</i>						
Punto ELX	1.4	2006 → 2009	Teves	Dianteira	8007	
	1.8	2007 → 2009	Teves	Dianteira	8007	
Punto HLX	1.8	2006 → 2009	Teves	Dianteira	8007	
Punto S / SX / TD		1993 →	Girling	Traseira	8163	
Siena		2009/out →	Teves	Dianteira	8033	Com alarme
	1.0	1999 → 2001	Teves	Dianteira	8001	
	1.4 MPI	2007 → 2009/set * Tetrafuel	Teves	Dianteira	8001	
	1.5, 1.6 8V	1998/mar → 2000	Teves	Dianteira	8001	
	1.6 16V	1997 → 1998/fev	Teves	Dianteira	8070	
		1998/mar → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
	1.6 16V, 1.6 8V	1998 →	Teves	Dianteira	8072	
		2009/jul →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
	1.6 8V	2001 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
	1.8	2003 →	Teves	Dianteira	8007	
	1.8 8V	2003 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
Siena City		1999 → 2000	Teves	Dianteira	8001	
Siena EL	1.6, 1.6 16V	1998 → 1999	Teves	Dianteira	8001	
Siena ELX	1.0	2006 → 2009	Teves	Dianteira	8001	
	1.3 16V Fire	2000 → 2005	Teves	Dianteira	8001	
	1.4	2006 → 2009/set	Teves	Dianteira	8001	
	1.5	2000 →	Teves	Dianteira	8001	
	1.6	1998 → 2000	Teves	Dianteira	8001	
Siena ELX / EX	1.0 16V Fire	2001 → 2005	Teves	Dianteira	8001	
Siena HL	1.6 16V	1998 →	Teves	Dianteira	8001	
Siena HLX	1.8	2005 →	Teves	Dianteira	8007	
Siena Sport / Stile	1.6 16V	1998 → 1999	Teves	Dianteira	8001	
Stilo	1.2 16V	2002 →	Bosch	Dianteira	8049	Com alarme
		2002/fev →	Bosch	Traseira	8114	
	1.4 16V	2001 → 2004	Bosch	Dianteira	8049	Com alarme
		2004 →	Bosch	Traseira	8114	
	1.8 16V, 2.4 20V	2003 →	Bosch	Traseira	8114	
	1.8 8V	2003 →	Bosch	Dianteira	8049	Com alarme
	1.9 JTD	2001/out →	Bosch	Traseira	8114	
Stilo Attractive	1.8	2009/ago → * Dualogic	Bosch	Dianteira	8131	Com alarme
		2010/jun → * Dualogic	Teves	Dianteira	8192	Com alarme
Stilo Blackmotion	1.8 8V	2009/ago → 2010/mai * Dualogic	Bosch	Dianteira	8131	Com alarme
Stilo Blackmotion / SP	1.8 8V	2010/jun → * Dualogic	Teves	Dianteira	8192	Com alarme
Stilo SP	1.8 8V	2009/jul → 2010/mai * Dualogic	Bosch	Dianteira	8131	Com alarme
Stilo Sporting	1.8 8V	2007 → 2010/mai	Bosch	Dianteira	8131	Com alarme
		2010/jun →	Teves	Dianteira	8192	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Fiat <i>Continuação</i>						
Strada		2003 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8007	
	1.3	2002 → 2006	Teves	Dianteira	8072	
	1.4	2004 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
	1.4, 1.8	2009/jul →	Teves	Dianteira	8038	Com alarme
	1.5	1999 →	Teves	Dianteira	8072	
	1.6 8V	1999 → 2009	Teves	Dianteira	8072	
Strada Adventure	1.8 8V	1999 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8072	
Strada Adventure Locker		2008 → 2010/mar	Teves	Dianteira	8112	
		2010/abr →	Teves	Dianteira	8057	Com alarme
Tempra	2.0 16V, 2.0 8V	1995 →	Teves	Dianteira	8070	
	Turbo	1994 →	Teves	Dianteira	8070	
Tempra SW		1990 → 1997	Girling	Traseira	8163	
Tipo	1.4, 1.8	1995 →	Girling	Traseira	8163	
	1.6	1993 → 1997	Girling	Traseira	8163	
			Teves	Dianteira	8017	
	2.0 16V	1994 → 1998	Girling	Traseira	8163	
			Teves	Dianteira	8070	
Uno		1984 → 1996	Teves	Dianteira	8003	
					8203	Com alarme
		1989 → 1995	Teves	Dianteira	8203	Com alarme; 1 conector
Uno Attractive	1.4 Evo	2010 →	Teves	Dianteira	8025	
Uno Mille		1991 → 1993	Teves	Dianteira	8003	
	1.0 Fire	2001 → 2009/set	Teves	Dianteira	8003	
		2009/out →	Teves	Dianteira	8044	Com alarme
Uno Mille ELX / Mille EP		1991 → 2009/set	Teves	Dianteira	8003	
Uno Mille EX	1.0	1997 → 2001	Teves	Dianteira	8003	
					8203	Com alarme
Uno Mille Economy / Mille Way		2009/out →	Teves	Dianteira	8044	Com alarme
Uno Mille SX	1.0	1996 → 1999	Teves	Dianteira	8003	
					8203	Com alarme
Uno Mille Smart	1.0	2001 → 2004	Teves	Dianteira	8003	
					8203	Com alarme
Uno Turbo		1994 → 1996	Teves	Dianteira	8070	
Uno Vivace	1.0 Evo	2010 →	Teves	Dianteira	8025	
Uno Way	1.0	2008 → 2010	Teves	Dianteira	8017	
	1.0 Evo, 1.4 Evo	2010 →	Teves	Dianteira	8025	

Ford						
Courier	1.3, 1.4 16V	1997 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8016	
	1.3, 1.4 16V, 1.6	2009/mar →	Teves	Dianteira	8080	Com alarme
	1.6	1999 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8016	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Ford <i>Continuação</i>						
Del Rey		1984 → 1991	TRW	Dianteira	8004	
EcoSport	1.4	2003 → 2009/fev * Diesel	Teves	Dianteira	8040	
	1.4 D, 1.6, 2.0	2009/mar →	Teves	Dianteira	8122	Com alarme
	1.6 Sigma 16V, 2.0 Duratec16V	2013 →	Teves	Dianteira	8123	Com alarme
	1.6, 2.0	2003 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8040	
	2.0	2005 → 2009/ago * Automático	Teves	Dianteira	8113	
		2009/set → * Automático	Teves	Dianteira	8123	Com alarme
EcoSport Supercharger	1.0	2013 → * 4x4	Teves	Dianteira	8123	Com alarme
Edge	3.5 V6	2003 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8040	
		2009/mar →	Teves	Dianteira	8122	Com alarme
Escort		2008 →		Dianteira	8222	
		1983 → 1993	Teves	Dianteira	8026	
	1.6	1983 → 1992	Teves	Dianteira	8026	
	1.6, 1.8	1993 → 1996	Bendix	Dianteira	8146	
Escort Ghia / XR3		1984 → 1992	Teves	Dianteira	8026	
Escort Hobby	1.0	1987 → 1992	Teves	Dianteira	8255	Com alarme
Escort SW	1.8 16V	1992 → 1995	Teves	Dianteira	8026	
		1997 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8016	
Escort XR3	2.0	2009/mar →	Teves	Dianteira	8080	Com alarme
Escort XR3	2.0	1993 → 1995	Teves	Dianteira	8199	
				Traseira	8198	
Explorer		1995 →	Bosch	Dianteira	8041	Com alarme
F-1000		1993 → 1994/jul * 4x4	Bendix	Dianteira	8098	
	Turbo	1994/ago → 1998 * 4x4	Bendix	Dianteira	8109	
F-250		1998 →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
F-250 XLT		1998 → 2002	Akebono	Traseira	8225	
F-350		1998 →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
Fiesta	1.0	1995 → 2009/abr; 1996 → 1997; 2002 → 2009/abr	Teves	Dianteira	8006	
	1.0, 1.3	2009/mai →	Teves	Dianteira	8053	Com alarme
	1.3	1995 → 2009/abr; 1998 → 2000	Teves	Dianteira	8006	
	1.4 16V	1997 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8016	
		2009/mar →	Teves	Dianteira	8080	Com alarme
	1.4 D, 1.6 SOCH	2002 → 2009	Teves	Dianteira	8040	
		2009/mar → * Com ABS	Teves	Dianteira	8122	Com alarme
	1.6	2001 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8016	
		2002 → 2009/fev * Com ABS	Teves	Dianteira	8040	
	1.6 SOCH	2009/mar → * Sem ABS	Teves	Dianteira	8080	Com alarme
Fiesta Supercharger	1.0	2002 → 2009	Teves	Dianteira	8016	
	1.0 SOCH	2002 → 2009	Teves	Dianteira	8040	
		2009/mar → * Com ABS	Teves	Dianteira	8122	Com alarme
		2009/mar → * Sem ABS	Teves	Dianteira	8080	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Ford <i>Continuação</i>						
Focus		1998 → 2008	TRW	Traseira	8169	
		2008 →	Teves	Traseira	8116	
		2008 → 2009/ago	Teves	Dianteira	8113	
		2009/set →	Teves	Dianteira	8123	Com alarme
Focus Hatch GL	1.6	2004 → 2008	Teves	Dianteira	8079	
Focus Hatch GL / Hatch GLX	1.8	1999 → 2003	Teves	Dianteira	8079	
Focus Hatch GLX	1.6 8V	2004 → 2008	Teves	Dianteira	8079	
	2.0	1999 → 2008	Teves	Dianteira	8079	
Focus Hatch Ghia / Sedan Ghia	2.0	1999 → 2003	Teves	Dianteira	8079	
Focus Sedan GLX	1.8, 2.0	1999 → 2003	Teves	Dianteira	8079	
Fusion		2006 → 2012	Bosch	Dianteira	8150	
				Traseira	8177	
Galaxy	2.0, 2.3 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Galaxy CLX	1.9, 2.0, 2.3 TDI 16V	1995 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Galaxy GLX	2.8 TDI V6, 2.8 V6	1995 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Ka	1.0, 1.3	1997 → 2009/abr	Teves	Dianteira	8006	
		2009/mai →	Teves	Dianteira	8053	Com alarme
	1.6	2001 → 2009/fev	Teves	Dianteira	8016	
		2009/mar →	Teves	Dianteira	8080	Com alarme
Mondeo		2002 →	Girling	Dianteira	8218	
New Fiesta Fiesta	1.5 16V	2013 →	TRW	Dianteira	8105	
	1.6 16V	2010 →	TRW	Dianteira	8105	
Pampa		1984 → 1995 * 4x4	TRW	Dianteira	8004	
		1984 → 1997 * 4x2				
Ranger		1995 →	Bosch	Dianteira	8041	Com alarme
Royale		1992 → 1994	Teves	Dianteira	8034	
		1994 → 1996	TRW	Dianteira	8047	
			Teves	Dianteira	8073	
					8213	Com alarme; 1 conector
Royale GL / GLS		1993 → 1994	Teves	Dianteira	8249	Com alarme
Scala		1984 → 1988	TRW	Dianteira	8004	
Transit Furgão 3330 / Furgão 3550 / Van 3550	2.4	2006 →	Bosch	Traseira	8090	
Verona	1.6, 1.8	1995 → 1996	Bendix	Dianteira	8146	
	2.0	1993 → 1997	Teves	Dianteira	8199	
				Traseira	8198	
Verona GLX		1990 → 1992	Teves	Dianteira	8255	Com alarme; 1 conector
Verona L		1990 → 1992	Teves	Dianteira	8026	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Ford <i>Continuação</i>						
Versailles		1991 → 1994	Teves	Dianteira	8034	
		1994 → 1996	TRW	Dianteira	8047	
			Teves	Dianteira	8073	
					8213	Com alarme
Versailles GL / GLS		1993 → 1994	Teves	Dianteira	8249	Com alarme
Gurgel						
Carajás, Tocantins			Teves	Dianteira	8009	
Hafei						
Towner Jr. Pick-up / Jr. Pick-up Baú	1.0 8V	2009 →		Dianteira	8121	
Honda						
Accord		1993 → 1998	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Accord Aerodeck	2.0	1989 → 1998	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
	2.2	1990 → 1998	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Accord EX	3.5 V6 24V	2008 →	Akebono	Dianteira	8162	Com alarme
Accord IV	2.2	1989 → 1992	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Accord IV EX	2.0 16V	1990 → 1995	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Accord IV EX / IV LX	2.2 16V	1989 → 1992	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Accord LX		2008 →	Akebono	Dianteira	8162	Com alarme
Accord V	2.0, 2.2	1995 → 1998	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Accord VI	1.9, 2.0	1996 → 1998	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
CR-V		2005 → 2006	Akebono	Traseira	8171	Com alarme
CR-V EXL / LX		2007 →	Akebono	Traseira	8171	Com alarme
City EX / EXL / LX	1.5	2009 →	Teves	Dianteira	8093	Com alarme
Civic	1.5 16V	1994 → 1996	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
	1.5 16V VTEC	1996 → 2001	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
	1.6	1998 →	TRW	Dianteira	8015	Com alarme
	1.6 16V VTi	1991 → 1997	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
	1.6 16V, 1.6 VTi	2005 →	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
	1.6, 1.7, 1.7 VTEC	2001/fev →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
	1.8	2007 →	Akebono	Dianteira	8162	Com alarme
			TRW	Dianteira	8015	Com alarme
		2012 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
	1.8 16V, 2.0 TD	1996 → 2000 * Com ABS	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Civic 150i / 160i		1996 →	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Civic CRX	1.6	1992 →	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
	1.6 16V, 1.6 16V VTi, 16V ESI	1992 →	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Honda <i>Continuação</i>						
Civic Coupé	1.6	2005 →	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
	1.6 16V VTEC	1991 → 1997	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
Civic ES / LS Coupé	1.6 16V	1992 → 1996	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
Civic EX	1.6	1993/ago → 1995 * Com ABS	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Civic EX / LX		1997 → 1998	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
	1.7 16V	2000 →	TRW	Dianteira	8015	Com alarme
Civic EX / LX / LXB	1.6 16V	1999 → 2000	TRW	Dianteira	8015	Com alarme
Civic EXS / LX / LXS	1.8	2006 → 2011	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Civic GX	1.8	2006 →	Akebono	Dianteira	8162	Com alarme
Civic LS	1.4 16V, 1.6 16V	1996 → 2000	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Civic LXB	1.7 16V	2001 → 2006	TRW	Dianteira	8015	Com alarme
Civic S	1.4	2001/fev →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Civic SI	2.0 16V	2007 →	Akebono	Dianteira	8164	Com alarme
Civic TD	2.0	1996 → 2000 * Com ABS	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Civic Type R	2.0	2001/fev →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Civic V Aerodeck	1.8	1998 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Civic VT	1.6 16V VT	1994 → 1996	Sumitomo	Dianteira	8191	Com alarme
Fit AT / LX / MT	1.4	2003 → 2009	Teves	Dianteira	8032	Com alarme
Fit EX	1.5 16V	2003 → 2008	Teves	Dianteira	8032	Com alarme
Fit EX / EXL	1.5 16V	2009 →	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Fit EX / EXL / LX / LXL		2009 →	Teves	Dianteira	8093	Com alarme
Fit LXL	1.4 16V	2009 →	Nissin	Traseira	8181	Com alarme
Integra Type R	1.8	1998 → 2001	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Legend		1987 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Legend NSX	3.0, 3.2, 3.5	1992 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Prelude	2.0 16V	1993 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
	2.2 VTEC	1993 → * 4x4	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Prelude Coupé	2.2	1992 → 1995	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Prelude SI		1992 → 1995	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
S2000	2.0	1999/jun →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Shuttle	2.2, 2.3	1994 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
Stream		2001/jun →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme

Hyundai						
Accent		1994 →	Akebono	Traseira	8083	Com alarme
	1.3, 1.5	1994 →	Akebono	Dianteira	8166	Com alarme
Accent GLS / L / LS		1993 →	Akebono	Dianteira	8166	Com alarme
Azera	3.0 V6 24V	2012 →	Mando	Dianteira	8161	Com alarme
	3.3 V6	2006 → 2011 * Automático	Mando	Traseira	8084	Com alarme
	3.3 V6 24V	2007 →	Mando	Dianteira	8161	Com alarme
Coupé	1.6 16V GK, 2.7	2002/mar →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Hyundai <i>Continuação</i>						
Coupé CWT	2.0 V6	2002/mar →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
Elantra		2007 →	Mando	Traseira	8084	Com alarme
Elantra GL / GLS / GLSi / Wagon		1992 →	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
Excel	1.5	1992 → 1995	Akebono	Dianteira	8166	Com alarme
Excel GLS / L / LS		1993 →	Akebono	Dianteira	8166	Com alarme
Genesis	3.8 V6	2008 →	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
H1	2.5 Tci	1997/out →	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
H1 SVX	2.5 CDRi	1997/out →	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
HB20	1.0 12V	2012 →		Dianteira	8133	Com alarme
	1.6 16V	2012 →		Dianteira	8143	Com alarme
HR	2.5	2006 →	Akebono	Dianteira	8089	Com alarme
S Coupé	1.5	1991 → 1996	Akebono	Dianteira	8166	Com alarme
Santa Fe	2.0 CRDi	2001 →	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
	2.0 CRDi, 2.7, 2.7 V6	2001/fev → 2006	Mando	Traseira	8084	Com alarme
	2.7 V6	2001/fev → 2006 * 4x4	Mando	Traseira	8084	Com alarme
		2006 → * 4x4	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
		2007 → 2009 * 4x4		Traseira	8159	Com alarme
	3.5 V6	2010 → * 4x4	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
Sonata		2003 → 2005	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
		2011 →	Mando	Dianteira	8144	Com alarme
	2.0, 2.0 16V	1991 → 1998	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
	2.4 16V	2011 →	Mando	Dianteira	8144	Com alarme
				Traseira	8106	Com alarme
	2.7 V6	2001/out →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
				Traseira	8084	Com alarme
	3.0 16V		Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
	3.3 V6	2006 →	Mando	Dianteira	8161	Com alarme
Sonata GLS	2.0	2001/out →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
	2.0 V6	2001/out →	Mando	Traseira	8084	Com alarme
Sonata Style	3.3 6 cil.	2006 → * Automático	Mando	Dianteira	8161	Com alarme
Terracan	2.5 Tci, 2.9 CRDi	2001 →	Mando	Traseira	8145	Com alarme
Tucson		2010 →	Mando	Dianteira	8144	Com alarme
	2.0 16V, 2.7 24V	2004/ago →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
				Traseira	8084	Com alarme
Vera Cruz	3.8 V6	2007 →		Dianteira	8149	Com alarme
XG 300		2001 → 2002	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
XG 350		2002 → 2003	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
i30	2.0 16V	2009 →	Mando	Dianteira	8085	Com alarme
				Traseira	8106	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
---------	-------	---------------------	-------------	---------	-----	---------------

Hyundai

Continuação

ix35		2011 →	Mando	Dianteira	8144	Com alarme
	2.0 16V	2010 →	Mando	Traseira	8106	Com alarme
	2.0, 2.0 16V	2011 →	Mando	Dianteira	8144	Com alarme

Infiniti

G 20		2002 →	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
G 35		2003 → 2006	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
I 30		2000 → 2001	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
I 35		2002 → 2004	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme

Iveco

Daily 35C15 / 35C18 / 35S14 / 35S15 / 35S18 / 40C12 / 40C15 / 40C18 / 45C15 / 45C18 / 50C15 / 50C18 / 60C15 / 60C18 / 65C15 / 65C18 / III 29L10 / III 29L12 / III 29L14 / III 35C10 / III 35C12 / III 35C14 / III 35S10 / III 35S12 / III 35S14 / III 40C10	2.3	2006/mai →	Brembo	Dianteira	8224	Com alarme
Daily 45S14 / 55C16 Chassi Cabine / 55C16 Chassi Cabine Dupla / 55C16 Gran Furgone / 55C16 Maxi Furgone		2008 →	Brembo	Dianteira	8224	Com alarme
Eurocargo 15 / 60E12 / 60E14 / 65E1 / 65E12 / 70E12 / 70E14		1991 →	Bosch	Dianteira	8062	

JAC Motors

J3, J3 Turim	1.4 16V	2011 →	Akebono	Dianteira	8166	Com alarme
J5	1.5 16V	2011 →	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
J6	2.0 16V	2011 →	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme

Jeep

Compass	2.0 16V	2011 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
---------	---------	--------	---------	-----------	-------------	------------

Kia Motors

Amanti		2004 → 2006	Mando	Traseira	8084	Com alarme
Besta Bongo / Furgão		1999 →	Akebono	Dianteira	8043	Com alarme
Besta EST	2.7	1993 → 1998	Akebono	Dianteira	8125	Com alarme
Besta Furgão / STD	2.2	1993 → 1998	Akebono	Dianteira	8125	Com alarme
Besta GS	2.7, 3.0	1999 → 2005	Akebono	Dianteira	8043	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Kia Motors <i>Continuação</i>						
Cadenza EX	3.5 V6 24V	2011 →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
				Traseira	8084	Com alarme
Carens		2006 →	Mando	Traseira	8084	Com alarme
	2.0 CRDi	2005 →	Mando	Dianteira	8085	Com alarme
Carens EX / LX	1.6, 1.8	2002 →	Mando	Dianteira	8085	Com alarme
Carnival	2.5 V6, 2.9 TD	2000 → 2006	Akebono	Dianteira	8043	Com alarme
	2.7 V6	2006/jun →	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
Cerato		2009 →	Mando	Traseira	8106	Com alarme
	1.6 16V	2009 → * Automático; Manual	Mando	Dianteira	8085	Com alarme
	2.0 16V	2009 → * Automático	Mando	Dianteira	8085	Com alarme
K2400		1993 → 1997	Akebono	Dianteira	8125	Com alarme
K2700 Bongo		1997 →	Akebono	Dianteira	8125	Com alarme
Magentis		2007 →	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
				Traseira	8084	Com alarme
	2.0, 2.5 V6	2001/mai → 2005	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
Mohave	3.8 V6 24V	2010 → * 4x4	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
Mohave EX	3.0 V6 24V	2010 →	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
	4.6 V8 32V	2010 → * 4x4	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
Opirus	3.5 V6 24V	2003 → 2006	Mando	Traseira	8084	Com alarme
Optima		2003 → 2006	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
				Traseira	8084	Com alarme
	2.0, 2.5 V6	2001/mai →	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
Picanto		2004 →	Mando	Traseira	8106	Com alarme
Rio	1.4 16V, 1.5 CRDi, 1.6 16V	2005 →	Mando	Traseira	8106	Com alarme
Rio LX		2005 →	Mando	Traseira	8106	Com alarme
Sephia	1.5 16V, 1.6, 1.8 16V	1993/set → 2001	Teves	Dianteira	8016	
				Traseira	8198	
	1.6	1993 →	Teves	Dianteira	8026	
	1.8	1995/mai → 1998/jan	Teves	Traseira	8198	
Sorento		2010 →	Mando	Dianteira	8135	Com alarme
Soul	1.6 16V	2009 → * Automático; Manual	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
Sportage	2.0 16V	2010 →	Mando	Traseira	8106	Com alarme
	2.0, 2.2	1999 → 2003	Akebono	Dianteira	8193	Com alarme
	2.0, 2.7	2005 → 2010	Mando	Dianteira	8058	Com alarme
				Traseira	8084	Com alarme

Land Rover

Freelander TD4	2.2	2006 →	Bosch	Dianteira	8174	
Freelander i6	3.2	2006 →	Bosch	Dianteira	8174	
Range Rover Evoque	2.0	2011 →	Girling	Dianteira	8170	
			Teves	Dianteira	8229	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Lexus						
GX 470		2003 →	Sumitomo	Dianteira	8087	Com alarme
Lincoln						
MKZ		2007 →	Bosch	Traseira	8177	
Zephyr		2006 →	Bosch	Traseira	8177	
Mazda						
CX-7	2.3 MZR DISI Turbo	2007/out →		Dianteira	8222	
Pick-up B-2500	2.5 D/TD	1995 →	Bosch	Dianteira	8041	Com alarme
Mercedes-Benz						
1114		1995 → 1997 * 6x2	Bosch	Dianteira	8062	
1214		2000 →	Bosch	Dianteira	8062	
230 G, 230 GE, 250 GD, 280 GE, 300 GD		1989 → 2000	Teves	Traseira	8128	
709		1988 → 1996	Bosch	Dianteira	8062	
712 Eletrônico		1998 →	Perrot	Dianteira	8118	
				Traseira	8118	
812 Eletrônico		1998 →	Perrot	Dianteira	8118	
				Traseira	8118	
814 Eletrônico		1998 →	Perrot	Dianteira	8118	
				Traseira	8118	
914 C Eletrônico		1998 →	Perrot	Dianteira	8118	
				Traseira	8118	
Accelo 715 C		2003 →	Bosch	Dianteira	8062	
Classe A 140 / 170		1997 →	Girling	Dianteira	8129	Com alarme
Classe A 160		1999 →	Girling	Dianteira	8129	Com alarme
Classe A 190		2000 →	Girling	Dianteira	8129	Com alarme
G 230 G, G 230 GE, G 250 GD, G 280 GE, G 300 GD		1989 → 2000	Teves	Traseira	8128	
G 300 TD, G 320 GE, G 400 CDI		2000 →	Teves	Traseira	8128	
L 709		1988 → 1996	Bosch	Dianteira	8062	
L 710, L 710 Plus		1996 →	Bosch	Dianteira	8062	
L 712		1992 → 1994	Bosch	Dianteira	8062	
L 812		1988 → 1996	Bosch	Dianteira	8062	
L 814		1996 → 1997	Bosch	Dianteira	8062	
L 912		1988 → 1996	Bosch	Dianteira	8062	
L 914		1995 → 1998	Bosch	Dianteira	8062	
LO 610		2002 →	Bosch	Dianteira	8062	
LO 709		1988 →	Bosch	Dianteira	8062	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>						
LO 712		2002 →	Bosch	Dianteira	8062	
LO 812		1988 → 1996	Bosch	Dianteira	8062	
LO 814		2002 →	Bosch	Dianteira	8062	
LO 912		1988 → 1996	Bosch	Dianteira	8062	
LO 914 Eletrônico		1998 →	Perrot	Dianteira	8118	
				Traseira	8118	
LO 915		2003 →	Perrot	Dianteira	8118	
				Traseira	8118	
MB 100, MB 120		1992 →	Bendix	Dianteira	8211	
MB 130		1980 →	Bendix	Dianteira	8211	
MB 131 Van Mevosa	3.0 D	1980 →	Bendix	Dianteira	8211	
MB 140, MB 150, MB 160		1992 →	Bendix	Dianteira	8211	
MB 180D		1994 → 1996	Bendix	Dianteira	8211	
MB 90		1992 →	Bendix	Dianteira	8211	
Sprinter 208 CDI / 211 CDI / 213 CDI / 216 CDI		2000 → 2006 * 2t	Teves	Traseira	8128	
Sprinter 208 D / 210 D / 212 D / 214		1995 * 2t	Teves	Traseira	8128	
Sprinter 211			Teves	Traseira	8128	
Sprinter 308 CDI / 311 / 314 / 316		2000/abr →	Teves	Dianteira	8230	
Sprinter 310 / 312 / 314 / 410		1995 → 2000	Teves	Traseira	8128	
Sprinter 310 / 410		1995 → 2000	Teves	Dianteira	8230	
Sprinter 310 D		1997 → 1999	Perrot	Dianteira	8030	
Sprinter 310 D / 312 D		2000 → 2001	Teves	Dianteira	8230	
Sprinter 310 TD	2.0	2001 →	Teves	Traseira	8128	
Sprinter 311 / 313 / 314 / 316		2002/ago → * 4x4	Perrot	Dianteira	8030	
				Traseira	8030	
			Teves	Dianteira	8230	
Sprinter 311 CDI / 312 CDI / 313 / 313 CDI / 314 CDI / 316 CDI		2002 →	Teves	Traseira	8128	
Sprinter 311 CDI / 413 CDI		2002 →	Perrot	Dianteira	8030	
Sprinter 312 D		2000 →	Perrot	Traseira	8030	
		2000 → 2001	Perrot	Dianteira	8030	
Sprinter 412 D		2000 → 2002	Perrot	Dianteira	8030	
Sprinter 413 CDI		2002 →	Perrot	Traseira	8030	
V 230, V 230 TD		1996 → 1997	Teves	Traseira	8128	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Mitsubishi						
ASX	2.0 16V	2010 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
			Sumitomo	Traseira	8148	
Airtrek	2.0	2000 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
	2.0, 2.4	2000 → * 4WD	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Diamante		1992 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
Eclipse	2.0	1995 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.4 16V	2001 → 2005	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
	2.4 16V, 3.0 24V V6	2000 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Endeavor		2004 → 2005	Sumitomo	Traseira	8148	
Galant	1.8, 2.0 24V V6	1993 → 1996	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
	2.5 24V V6	2001 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
				Traseira	8179	Com alarme
	2.5 TD	1992 → 1996 * 4x4	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.5 V6	1993 → * 4x4	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
Galant GLS / GLX	2.0	1997 → 2001	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
Galant GLSi	1.8, 2.0	1993 → 1996	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
	2.0	1993 → 1996 * 4WD	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
Grandis		2004 →	Sumitomo	Traseira	8148	
L200	1.6, 2.0	1987 → 1991	Sumitomo	Dianteira	8137	Com alarme
	2.5	1986 → 1994; 1999 → 2002	Sumitomo	Dianteira	8137	Com alarme
	2.5 D	2002 → * Exceto HPE e Sport	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.5 TD	1992 → 1996 * 4x4	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.6	1989 → 1992	Sumitomo	Dianteira	8137	Com alarme
L200 HPE / Sport	2.5	2002/abr →	Akebono	Dianteira	8092	Com alarme
L200 Triton	2.5	2006/mai →		Dianteira	8081	Com alarme
	3.2	2008 → * Automático; Manual		Dianteira	8081	Com alarme
	3.5	2008 → * Automático		Dianteira	8081	Com alarme
L200 Triton HPE	3.5 24V V6	2008 → * Flex; Cabine dupla; Automático		Dianteira	8081	Com alarme
L300		1989 →	Sumitomo	Dianteira	8137	Com alarme
L300 Combi / Furgão	2.5	1996 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
L400 Combi / Furgão	2.5 TDI	1996 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
Lancer	1.3, 1.6, 2.0	2004 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Montero		2001 → 2005	Sumitomo	Traseira	8148	
	1.8	2001 →	Sumitomo	Dianteira	8094	
	1.8 GDI	1998 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
	1.8 MPI, 2.0 GDI	1999/out →	Sumitomo	Dianteira	8094	
	2.3 TD	1991 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
	2.8 TD, 3.0 24V V6	1994 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
	3.0 V6	1990 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
Montero GL	2.5 24V TD	1990 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
Montero GL / GLX	2.4	1991 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
Montero Sport	2.5 TD, 3.0 V6	1997 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Mitsubishi <i>Continuação</i>						
Outlander		2003 →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
			Sumitomo	Traseira	8148	
	2.0, 2.4	2003/mai →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.4 16V, 3.0 V6	2008 → * Automático	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme
Pajero	1.8	2001 →	Sumitomo	Dianteira	8094	
	2.3	1995 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.4, 2.5	1990 → 2000	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	2.4, 2.8	1991 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
	2.5 TD	1991 → 1998	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
	2.6, 3.5	1994 →	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
	2.8 TDI, 3.5	1991 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	3.0	1991 → 1999	Akebono	Traseira	8217	Com alarme
		1998 → 2000	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
	3.5 V6	1994 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
Pajero Dakar		2010 →	Sumitomo	Traseira	8104	Com alarme
	3.2	2009 → * 4x4		Dianteira	8081	Com alarme
Pajero Full		2002 → 2008	Sumitomo	Traseira	8148	
	3.2	2009 →	Akebono	Traseira	8155	
			Sumitomo	Dianteira	8087	Com alarme
Pajero IO		2000 →	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
		2001 →	Sumitomo	Dianteira	8094	
Pajero Sport		1998 →	Sumitomo	Traseira	8104	Com alarme
	2.5 TD	1998 →	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
Pajero TR4	2.0 16V	2002 → * 4x4	Sumitomo	Dianteira	8094	
		2003 → * 4x4	Akebono	Traseira	8179	Com alarme
Sigma Kombi	3.0 V6	1990 → 1996	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
Space Gear	2.4 16V, 2.5 TD	1995 → * 4x4	Akebono	Dianteira	8102	Com alarme
Space Runner	2.0, 2.4 GDi	2000/mai →	Akebono	Dianteira	8141	Com alarme

Nissan						
350 Z		2003 → 2005	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
Altima		2001 →	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
Frontier		1998 → 2004	Sumitomo	Dianteira	8142	Com alarme
	2.5, 2.8 TDI	2001 →	Sumitomo	Dianteira	8142	Com alarme
Livina	1.6 16V	2010 → * Flex	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme
	1.8 16V	2010 → * Flex; Automático	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme
Livina Grand / Grand S / Grand SL	1.8 16V	2010 → * Flex; Automático; Flex; Manual	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme
Livina S / SL / X-Gear SL	1.8 16V	2010 → * Flex; Automático	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme
Livina S / X-Gear / X-Gear SL	1.6 16V	2010 → * Flex; Manual	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme
Livina SL / X-Gear S	1.6 16V	2010 → * Flex	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Nissan <i>Continuação</i>						
March S	1.0 16V, 1.6 16V	2012 →		Dianteira	8196	Com alarme
March SR / SV	1.6 16V	2012 →		Dianteira	8196	Com alarme
Maxima		2000 → 2003	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
Pathfinder	3.0 V6	1988/fev → 1997/ago	Akebono	Dianteira	8257	Com alarme
Quest	3.0	2003 →	Sumitomo	Dianteira	8245	Com alarme
Sentra	1.8 16V	2000 → 2006	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
	2.5 16V	2002 → 2005	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
Sentra L	2.5 16V	2006 → 2007	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
Sentra S / SL	2.0	2007 →	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
Tiida	1.8 16V	2006 →	Akebono	Dianteira	8095	Com alarme
Versa S / SL / SV	1.6 16V	2012 →		Dianteira	8196	Com alarme
X-Terra		2000 → 2002	Sumitomo	Dianteira	8245	Com alarme
		2002 → 2003 * 4x2	Sumitomo	Dianteira	8142	Com alarme
	2.4, 3.3	2005 →	Sumitomo	Dianteira	8245	Com alarme

Peugeot						
106	1.0	1991 →	Teves	Dianteira	8248	Com alarme
	1.0, 1.1, 1.4, 1.5 D	1991 →	Girling	Dianteira	8190	Com alarme
	1.1	1991 → 1996	Teves	Dianteira	8248	Com alarme
	1.3	1994 →	Girling	Dianteira	8190	Com alarme
	1.4	1995 → * Com ABS	Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	1.4 D	1991 → 1996	Girling	Dianteira	8190	Com alarme
	1.6	1991 → 1996	Bendix	Traseira	8076	
	1.6 16V	1996 →	Bendix	Traseira	8076	
			Teves	Dianteira	8175	Com alarme
106 Rallye	1.3	1991 → 1996	Girling	Dianteira	8190	Com alarme
106 XN	1.0, 1.4	1993 →	Teves	Dianteira	8248	Com alarme
205 Cabriolet CTI / GTI / Rallye	1.9	1991 → 1998	Bendix	Traseira	8076	
206	1.0	2001 → 2008	Bosch	Dianteira	8020	
	1.0, 1.1, 1.6, 1.9 D, 1.9 TD	1999 → 2001	Bosch	Dianteira	8077	
	1.4	1997 →	Bosch	Dianteira	8077	
		2005 → 2008	Bosch	Dianteira	8020	
	1.6 16V	2001 →	Bendix	Traseira	8076	
	2.0 16V	2005 → 2009	Bosch	Dianteira	8059	
	2.0 HDi	2002 → 2007	Bendix	Traseira	8076	
	2.0 HDi 90	2002 →	Bosch	Dianteira	8059	
206 CC	1.6 16V	1999 →	Bendix	Traseira	8076	
	2.0 16V	2002 → 2007	Bendix	Traseira	8076	
			Bosch	Dianteira	8059	
206 CC / Rallye / S16	1.6 16V	2000/set → 2007	Bosch	Dianteira	8059	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Peugeot <i>Continuação</i>						
206 Coupé	2.0 16V	2002 →	Bosch	Dianteira	8059	
206 Escapade	1.6	2002 →	Bosch	Dianteira	8059	
206 GTI	2.0	1999 →	Bendix	Traseira	8076	
		2002 →	Bosch	Dianteira	8059	
206 Rallye	1.6 16V	2001 →	Bendix	Traseira	8076	
206 S16	2.0	2000 →	Bosch	Dianteira	8059	
	2.0 16V	2000 →	Bendix	Traseira	8076	
206 SW	1.4	2005 → 2008	Bosch	Dianteira	8020	
	1.6	2002 →	Bendix	Traseira	8076	
	1.6 110HP	2002 →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.6 16V	2005 → 2009	Bosch	Dianteira	8059	
		2007 → 2008	TRW	Dianteira	8107	
207	1.6	2008 →	TRW	Dianteira	8107	
207 Coupé Cabriolet / Hatch	1.6	2007 →	Bendix	Traseira	8076	
207 Escapade	1.6	2008 → * Flex	Bosch	Dianteira	8021	
207 Escapade / Hatch XS / SW XS	1.6	2007 → * Flex	Bendix	Traseira	8076	
207 Hatch	1.6	2008 →	Bosch	Dianteira	8059	
207 Hatch XR / Hatch XR S / Passion XR / Passion XR S / SW XR / SW XR S	1.4 8V	2008 → * Flex	Bosch	Dianteira	8020	
207 Hatch XS	1.6 16V	2008 → * Flex; Flex; Automático	Bosch	Dianteira	8021	
207 Passion XS		2008 → * Automático	Bosch	Dianteira	8021	
	1.6 16V	2008 → * Flex	Bosch	Dianteira	8021	
	1.6, 1.8	2007 → * Flex	Bendix	Traseira	8076	
	1.8, 2.0	2007 →	Bendix	Traseira	8076	
207 SW	2.0	2007 →	Bendix	Traseira	8076	
207 SW XS	1.6 16V	2008 → * Flex; Automático	Bosch	Dianteira	8021	
208	1.5 16V	2013 →	Teves	Dianteira	8025	
	1.6 16V	2013 →	Bosch	Dianteira	8059	
3008	1.6 16V THP, 2.0 16V	2009 →	Bosch	Dianteira	8174	
306	1.1, 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 1.9 TD, 2.0, 2.0 S16	1993 →	Bendix	Traseira	8076	
	1.1, 1.4, 1.9	1993 →	Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	1.6	1996 →	Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	1.8, 2.0	1998 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
			Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	2.0, 2.0 S16	1993 →	Bendix	Dianteira	8207	Com alarme
306 Berlina / Break / Cabriolet Fastback / Sedan	1.9 D	1993/abr → 2000/jun	TRW	Dianteira	8107	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Peugeot <i>Continuação</i>						
306 Break		1998 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
			Teves	Dianteira	8175	Com alarme
	1.8, 2.0	1998 →	Bendix	Traseira	8076	
306 Break / Sedan		1993/abr → 2000/jun	TRW	Dianteira	8107	
306 Cabriolet	1.6, 1.8, 2.0	1994 →	Bendix	Traseira	8076	
306 GTI / XSI	2.0 16V	1995 →	Bendix	Traseira	8076	
307	1.4	2001 →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.6 16V, 2.0 16V, 2.0 HDi	2000/ago →	Bosch	Dianteira	8021	
	1.6 16V, 2.0 HDi	2002 →	Girling	Traseira	8031	
	1.6 HDi	2004/fev →	Bosch	Dianteira	8059	
	1.6, 2.0	2002 →	Bosch	Dianteira	8021	
	2.0	2002 →	Bosch	Dianteira	8059	
	2.0 HDi	2000/ago →	Bosch	Dianteira	8059	
307 CC	2.0	2003/out →	Bosch	Dianteira	8174	
307 SW	2.0	2003 →	Girling	Traseira	8031	
308 CC	1.6 16V, 1.6 HDi	2009/jun →	Bosch	Dianteira	8174	
	2.0 HDi	2009/abr →	Bosch	Dianteira	8174	
405	1.4, 1.6, 1.8, 1.9	1987 →	Bendix	Dianteira	8207	Com alarme
	1.9, 2.0	1992 →	Girling	Traseira	8031	
405 SRI / STI		1992 →	Bendix	Dianteira	8207	Com alarme
406	1.6, 1.8 16V, 2.0 16V	1995 →	Girling	Dianteira	8250	Com alarme
	1.8	1997 →	Girling	Dianteira	8250	Com alarme
	1.9 TD, 2.0 Turbo, 2.1 TD	1996 →	Girling	Dianteira	8250	Com alarme
	2.0	1998 →	Girling	Dianteira	8250	Com alarme
406 Break	1.8, 1.8 16V	1997 →	Girling	Dianteira	8250	Com alarme
	1.9 TD, 2.0 16V, 2.0 16V Turbo, 2.1 TD	1996 →	Girling	Dianteira	8250	Com alarme
508	1.6 16V THP	2011 →	Girling	Dianteira	8170	
			Teves	Dianteira	8229	
				Traseira	8116	
Boxer	2.0 HDi, 2.2 HDi	2002/abr →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
	2.2 HDi, 2.8 HDi	2002/abr →	Bosch	Traseira	8046	
	2.3	2010 →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
				Traseira	8046	
	2.8 HDi	2002/abr → * 4x4	Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
			Bosch	Traseira	8046	
			Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
Boxer Série 1800	2.5 TD	1994 → 1999	Girling	Dianteira	8216	Com alarme
		2000 → 2002	Girling	Dianteira	8219	Com alarme
Boxer Série 290 / Série 330		2002 →	Bosch	Dianteira	8036	Com alarme; sensor elétrico
		2002/abr →	Bosch	Traseira	8046	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Peugeot <i>Continuação</i>						
Boxer Série 350	2.2 HDi, 2.8 HDi	2002 →	Bosch	Traseira	8046	
		2002 → 2004	Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
	2.8 HDi	2002 → 2004 * 4x4	Brembo	Dianteira	8065	Com alarme; sensor acústico
		2005 → * 4x4	Bosch	Traseira	8046	
Boxer †	2.0	2002/abr →	Bosch	Traseira	8046	
Hoggar	1.6	2010 →	TRW	Dianteira	8107	
Hoggar Escapade	1.6 16V	2010 →	Bosch	Dianteira	8020	
Hoggar XL-Line / XR	1.4 8V	2010 →	Bosch	Dianteira	8020	
Partner	1.1, 1.4, 1.9	1996 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
	1.8	1999 →	Girling	Dianteira	8051	Com alarme
Partner Bus / MPV		1996/jun →	TRW	Dianteira	8107	
RCZ	1.6 16V, 2.0 HDi	2010/mar →	Bosch	Dianteira	8174	

Puma						
GTB		1973 → 1976	TRW	Dianteira	8180	

Renault						
106 Rallye	1.6	1991 → 1996	Girling	Dianteira	8190	Com alarme
Alhambra	1.9, 2.0	1996 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Cabrio	2.0 16V	1996 →	Bendix	Traseira	8076	
Clio		1993 →	Girling	Dianteira	8190	Com alarme
Clio RL / RN	1.0	1999 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Clio RL / RN / RT	1.6	1996 → 2000	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Clio RN / RT	1.6 16V	2001 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
Clio RT	1.6 16V	2001 →	Girling	Dianteira	8042	
Clio SI	1.6 16V	2000 →	Bendix	Traseira	8076	
Clio SI / Sedan RN / Sedan RT	1.6 16V	2000 →	Girling	Dianteira	8042	
Clio Sedan RN / Sedan RT	1.6 16V	2000 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
Duster	1.6 16V	2011 →	Lucas	Dianteira	8158	
	2.0 16V	2011 →	Teves	Dianteira	8134	
Espace	2.0, 2.1	1984 → 1991	Girling	Dianteira	8042	
Express	1.2, 1.4, 1.6, 1.9	1992 →	Girling	Dianteira	8042	
					8190	Com alarme
Fluence	2.0 16V	2011 →	Girling	Traseira	8031	
			Teves	Dianteira	8134	
Fluence GT		2013 →	Girling	Traseira	8031	
			Teves	Dianteira	8134	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Renault <i>Continuação</i>						
Laguna	1.6, 1.8, 3.0 V6	1993 → 2001	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
	2.0, 2.2 d	1997 → 2001	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Laguna Grandtour	1.6, 1.8, 1.9 D	1995 → 2001	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
	2.0, 2.9	1995 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
	2.2 d, 2.2 dT, 3.0 V6	1997 → 2001	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Logan		2013 → * Com ABS	Girling	Dianteira	8042	
Logan Authentique	1.0 16V	2008 → * Flex; Automático	Girling	Dianteira	8042	
	1.6 8V Hi-Torque	2008 → * Automático	Girling	Dianteira	8042	
Logan Expression	1.0 16V	2008 → * Flex	Girling	Dianteira	8042	
Logan Expression / Privilège	1.6 8V Hi-Torque	2008 →	Girling	Dianteira	8042	
Logan Privilège	1.6 16V	2008 → * Flex	Girling	Dianteira	8042	
Master	1.9 TDI, 2.2 16V dCi, 2.5 D	2000/out →	Bosch	Dianteira	8048	
	2.5 D, 2.8 dTi	2002/out →	Bosch	Traseira	8052	
	2.8 D	2002 →	Bosch	Dianteira	8048	
	2.8 dTi	2002/out →	Bosch	Dianteira	8048	
Mégane	1.4, 1.6, 1.9, 2.0	1996 →	Girling	Dianteira	8042	
Mégane Cabrio / Coach	2.0 16V	1996 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Mégane Classic	1.6 16V	2002/nov →	Girling	Traseira	8031	
	2.0	2003/jun →	Girling	Traseira	8031	
Mégane Coupé	16V	1996 →	Bendix	Traseira	8076	
Mégane Dynamic		2007 →	Girling	Traseira	8031	
Mégane Grandtour	1.6 16V, 2.0 16V	2007 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
				Traseira	8031	
Mégane Hatch	1.6, 2.0	1997 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Mégane Hatch RN / Hatch RT	1.6	1998 → 2000	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Mégane Hatch RT	1.6 16V	1998 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Mégane Hatch RXE	1.6 16V	2000 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Mégane Hatch RXE / Sedan RT	2.0	1998 → 2000	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Mégane Sedan	1.8 16V, 1.9, 2.0 16V	1996 → 2002/nov	Bendix	Traseira	8076	
			Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Mégane Sedan RT	16V	2000 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Mégane Sedan RXE	2.0	1998 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
					8042	
Nevada	1.7	1985 → 1994	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
			Girling	Dianteira	8042	
		1995 →	Girling	Dianteira	8190	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Renault <i>Continuação</i>						
R11	1.4 Turbo	1983 → 1988	Bendix	Traseira	8076	
R18	1.4, 1.6, 2.0, 2.1	1982 → 1986	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
			Girling	Dianteira	8042	
R19		1993 →	Girling	Dianteira	8042	
R19 Chamade GTX / Chamade TXE	1.7	1993 →	Bendix	Traseira	8076	
			Girling	Dianteira	8011	Com alarme
R19 Coupé	2.0 16V	1996 →	Bendix	Traseira	8076	
R19 Fuego		1993 →	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
R19 RN / RT		1993 → 1996	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
		1996 →	Girling	Dianteira	8011	Com alarme
R20	1.6, 2.0, 2.1, 2.2	1980 → 1984	Girling	Dianteira	8042	
R21	1.4, 1.7	1986 → 1994	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
			Girling	Dianteira	8042	
					8190	Com alarme
R5	1.1	1987 →	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
			Girling	Dianteira	8042	
	1.2	1984 →	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
			Girling	Dianteira	8042	
	1.4 Turbo	1984 → 1991	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
	1.4, 1.7 Turbo	1984 →	Bendix	Traseira	8076	
R9	1.1, 1.2, 1.4, 1.4 Turbo, 1.6, 1.7	1981 → 1989	Girling	Dianteira	8042	
	1.4 Turbo	1981 → 1988	Bendix	Traseira	8076	
Rapid	1.0, 1.1	1988 →	Girling	Dianteira	8042	
	1.2, 1.4, 1.6, 1.9	1986 →	Girling	Dianteira	8042	
Safrane	2.0 16V, 2.1 TD, 2.2, 2.2 TD, 2.5 20V, 2.5 TD	1992 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
	3.0 V6, 3.0 V6 Biturbo	1992 → * 4x4	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Sandero	1.0 16V	2008 → * Flex; Automático	Girling	Dianteira	8042	
	1.6 8V Hi-Torque	2008 → * Automático	Girling	Dianteira	8042	
Sandero Expression	1.0 16V	2008 → * Flex	Girling	Dianteira	8042	
Sandero Expression / Privilège	1.6 8V Hi-Torque	2008 →	Girling	Dianteira	8042	
Sandero Privilège / Stepway	1.6 16V	2008 → * Flex	Girling	Dianteira	8042	
Scénic	1.6	1998 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
		2003/jun →	Girling	Traseira	8031	
	1.9 D, 1.9 TDI, 1.9 dTi, 2.0	1996 →	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
	2.0 16V	1996 →	Girling	Traseira	8031	
Scénic Rx4	1.9 dCi, 2.0 16V	1999/set → 2003/mai	Girling	Dianteira	8054	Com alarme
Symbol		2009 →	Girling	Dianteira	8042	
Twingo	1.1, 1.2	1993 →	Bendix	Dianteira	8120	Com alarme
			Girling	Dianteira	8042	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Seat						
Alhambra	1.9, 2.0	1996 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Arosa	1.0, 1.4, 1.7 SDI	1997 →	Teves	Dianteira	8074	
Córdoba	1.4	1995/ago → 1999/mai	Teves	Dianteira	8074	
	1.4 16V, 1.4 TDI, 1.9 SDI, 1.9 TDI	2002 → 2010	Teves	Dianteira	8187	
	1.6	1995/ago → 1999/mai	Teves	Dianteira	8261	
	1.8	1993 →	Girling	Traseira	8031	
		1995/ago →	Teves	Dianteira	8261	
Córdoba GTI	2.0	1993 →	Girling	Dianteira	8178	
				Traseira	8031	
Córdoba SE / SXE / Vario	1.6	1997 →	Teves	Dianteira	8261	
Ibiza	1.4 16V, 1.9 TDI	2002 →	Teves	Dianteira	8187	
	1.8 16V	1993 →	Girling	Dianteira	8178	
				Traseira	8031	
Ibiza GLX	1.6, 1.8	1993 →	Girling	Traseira	8031	
Ibiza GTI	2.0 16V	1993 →	Girling	Dianteira	8178	
				Traseira	8031	
Ibiza SXE	1.8	1996/jul → 1999/abr	Teves	Dianteira	8261	
Inca	1.4, 1.6, 1.9	1995 → 1996	Girling	Dianteira	8178	
León	1.6, 1.8, 1.9	1999 →	Girling	Dianteira	8014	
				Traseira	8031	
Toledo		2004 → 2010	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.6	1995 →	Teves	Dianteira	8261	
	1.6, 1.9 TDI, 2.0 FSI	2004 → 2011	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.8, 2.0	1991 →	Girling	Dianteira	8178	
	1.9 Turbo, 2.0 16V	1999 →	Girling	Dianteira	8014	
	2.3 V5	1999 →	Teves	Dianteira	8172	
Toledo GT	1.8 16V	1995 → 1998	Girling	Dianteira	8178	Com mola
		1999 →	Girling	Dianteira	8014	

Skoda

Fabia	2.0	1999 →	Teves	Dianteira	8187	
-------	-----	--------	-------	-----------	-------------	--

SsangYong

Actyon 2.0		2008 → * 4x4	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
Actyon Sports Pick-up		2008 →	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
Kyron	2.0 16V	2009 →	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
Rexton		2003 →	Mando	Traseira	8084	Com alarme



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
SsangYong <i>Continuação</i>						
Rextron RX 270		2003 →	Mando	Dianteira	8189	Com alarme
Rextron RX 290 / RX 320		2002 →	Sumitomo	Dianteira	8221	Com alarme
Subaru						
Impreza		1997 → 2001	Akebono	Dianteira	8257	Com alarme
Legacy		1997 → 1999	Akebono	Dianteira	8257	Com alarme
	1.8, 2.0, 2.2, 2.5	1994 → 1997	Akebono	Dianteira	8257	Com alarme
Suzuki						
Grand Vitara	2.0, 2.5	1998 → 2005		Dianteira	8147	
SX4	2.0 16V	2006 →	Akebono	Dianteira	8127	Com alarme
				Traseira	8083	Com alarme
Sidekick		1995 →		Dianteira	8147	
Vitara	1.6	1991 → 1999	Akebono	Dianteira	8244	Com alarme
	1.6 16V, 2.0 16V	1988 → 1995	Akebono	Dianteira	8244	Com alarme
	1.6, 2.0	1995 → 2005		Dianteira	8147	
Toyota						
Camry SW / XLE		1991 → 2001	Akebono	Dianteira	8110	Com alarme
Corolla Altis / XEi	2.0 16V	2011 → * Automático	Bosch	Traseira	8068	Com alarme
Corolla DX / LE / SW		1992 →	Akebono	Dianteira	8110	Com alarme
Corolla GLi	1.8	2006 → 2008	Bosch	Traseira	8068	Com alarme
Corolla SE-G	1.8 16V	2006 → 2008	Bosch	Traseira	8068	Com alarme
Corolla SE-G / XE / XLi	1.8 16V	1999 → 2005/fev	Akebono	Dianteira	8110	Com alarme
Corolla SE-G / XEi	1.8 16V	2002/jun → 2008/mai	TRW	Dianteira	8035	Com alarme
				Traseira	8064	
Corolla SE-G / XLi	1.8	2008/jun → * Automático	Bosch	Traseira	8068	Com alarme
Corolla XEi	1.8	2008/jun → * Automático; Manual	Bosch	Traseira	8068	Com alarme
Corolla XLi	1.6 16V	2002/jun → 2008/mai	TRW	Dianteira	8035	Com alarme
				Traseira	8064	
Corona	2.0	1992 →	Akebono	Dianteira	8110	Com alarme
Fielder	1.8 16V	2002 → 2008 * Automático; Manual	TRW	Dianteira	8035	Com alarme
				Traseira	8064	
Hilux	2.5	2008 →	Sumitomo	Dianteira	8101	Com alarme
	2.5 16V Turbo	2005 → 2009/mar * Diesel; 4x2; Cabine simples; Diesel; 4x4; Cabine dupla	Sumitomo	Dianteira	8096	Com alarme
	2.7, 3.0	2009 →	Sumitomo	Dianteira	8087	Com alarme
Hilux SR / SRV	D-4D 3.0 16V	2005 → 2009/mar * Diesel; 4x2	Sumitomo	Dianteira	8096	Com alarme

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Toyota <i>Continuação</i>						
Hilux SR / SRV / SRV A/T	D-4D 3.0 16V Turbo Intercooler	2005 → 2009/mar * 4x4	Sumitomo	Dianteira	8096	Com alarme
Hilux STD	2.5 16V Turbo	2005 → 2009/mar * Diesel; 4x4	Sumitomo	Dianteira	8096	Com alarme
	D-4D 2.5 16V	2005 → 2009/mar * Diesel; 4x2	Sumitomo	Dianteira	8096	Com alarme
Hilux SW4		2005 →	Akebono	Traseira	8155	
			Sumitomo	Dianteira	8087	Com alarme
Jeep		1996 →	TRW	Dianteira	8027	
Land Cruiser Prado		2003 →	Sumitomo	Dianteira	8087	Com alarme
	3.0	2003 →	Sumitomo	Dianteira	8087	Com alarme
	3.0, 4.0	2003 →	Akebono	Traseira	8155	
RAV4	2.0 16V	1994/ago → 2000	Akebono	Dianteira	8110	Com alarme

Volkswagen						
Amarok Highline CD / Tredline CD	2.0 16V	2010 →	Bosch	Dianteira	8090	
Apollo GL / L		1990 → 1992	Teves	Dianteira	8026	
Apollo GLS		1990 → 1992	Teves	Dianteira	8255	Com alarme; 1 conector
Beetle		2007 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.8 T, 3.2 RSI	1998 →	Teves	Dianteira	8172	
Bora	1.4 TD, 1.8 TD, 1.9 TD	1998 →	Girling	Dianteira	8014	
	1.4, 1.6, 1.9 TD, 2.0	1998 →	Girling	Dianteira	8103	Com alarme
	1.4, 1.8, 1.9 TD, 2.0	1998 →	Girling	Traseira	8031	
	1.6	1999 →	Girling	Traseira	8031	
	1.8 T	2000 →	Teves	Dianteira	8172	
	2.0	2000 →	Girling	Dianteira	8014	
		2007 →	Girling	Traseira	8160	
		2007 → * Flex 2007 → * Flex	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	2.1	1998 →	Teves	Dianteira	8172	
	2.3	1998/ago → 1999/abr	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Bora A4	2.0	2007 → * Automático; Manual	Teves	Dianteira	8172	
			Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Bora Comfortline	2.0	2007 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
CC	1.8 16V, 2.0 16V	2012 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
CC DSG 4motion	3.6 V6 FSI	2012 →	Girling	Traseira	8160	
Caddy		1995 →	Girling	Dianteira	8153	Com mola
					8204	Sem mola
Caravelle	1.6, 1.7	1972 → 1979	Teves	Dianteira	8009	
	2.0, 2.1	1979 → 1985	Teves	Dianteira	8009	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação	
Volkswagen							
Continuação							
Eos	1.6 FSI, 3.6 FSI	2003 → 2006	Girling	Traseira	8160		
	2.0 16V FSI	2006 → * Automático	Girling	Traseira	8160		
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme	
	3.6 FSI	2003 → 2006	Teves	Dianteira	8156	Com alarme	
Fox	1.0, 1.6	2002 → * Aro 14"; Aro 15"	Girling	Dianteira	8014		
Gol	1.0	1995 → 2000/jun	Teves	Dianteira	8005		
		2009/jul → * Geração IV; Geração V	Teves	Dianteira	8056	Com alarme	
	1.0 16V Turbo	2000 → * Geração III	TRW	Dianteira	8002		
	1.0, 1.6	2009 → 2011/abr * Geração V 2013 → * Geração VI	Bosch FSII	Dianteira	8010		
		2012 →	Teves FSII	Dianteira	8019		
		2013 →	Girling	Dianteira	8014		
	1.0, 1.6, 1.8	1996 → 2000/jun 2000/jul → * Geração III 2005 → * Geração IV	TRW	Dianteira	8002		
		2000 → 2009/jun 2000/jul → * Geração III 2005 → 2009/jun * Geração IV	Teves	Dianteira	8012		
		1.6	1995 → 2006	Teves	Dianteira	8005	
	1.6, 1.8	2009/jul → * Geração IV	Teves	Dianteira	8056	Com alarme	
	2.0	1988 → 1994	Teves	Dianteira	8034		
		1995 → 1997	TRW	Dianteira	8047		
			Teves	Dianteira	8073		
	Gol GTI	16V	1993 → 1997	Teves	Dianteira	8199	
1995 →			TRW	Dianteira	8047		
			Teves	Dianteira	8073		
						8213	Com alarme; 1 conector
				Traseira	8198		
2.0		1993 → 1994	Teves	Dianteira	8249	Com alarme; 1 conector	
		1994 →	Teves	Dianteira	8073		
		1994/nov →	TRW	Dianteira	8047		
		Teves	Dianteira	8213	Com alarme; 1 conector		
Gol GTI / GTS		1993 → 1994	Teves	Dianteira	8034		
Gol GTS		1.8	1984 → 2000/jun	Teves	Dianteira	8005	
Gol Special		1998 →	TRW	Dianteira	8002		

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Volkswagen <i>Continuação</i>						
Golf	1.6, 1.8	1999 → 2005/fev	Girling	Dianteira	8014	
	1.6, 1.8, 2.0	1998 →	Girling	Dianteira	8103	Com alarme
	1.6, 2.0	2002/abr →	Teves	Dianteira	8117	Com alarme
	1.8	1993 →	Girling	Dianteira	8153	
					8204	
	1.8 20V Turbo, 2.0 16V, 2.8, 2.9	1993 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
	1.8, 1.9 TDI, 2.0	1993 →	Girling	Traseira	8031	
	1.9 TDI	1998 →	Girling	Dianteira	8014	
	2.0	1993 →	Girling	Dianteira	8153	Com mola
					8204	Sem mola
	2.0 8V	1999 → 2002/mar	Girling	Dianteira	8014	
	2.8, 2.9	1991 → 1997	Teves	Dianteira	8172	
Golf GL		1995 →	Girling	Dianteira	8178	
	1.8	1995 →	Teves	Dianteira	8261	
Golf GLX		1994 → 1998	Girling	Traseira	8031	
Golf GTI		2007 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	2.0	1994 → 1998	Girling	Traseira	8031	
Golf GTI MKV		2006 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Golf III		1995 → 1998	Teves	Dianteira	8074	
					8261	
	2.0	1991 → 1997	Teves	Dianteira	8172	
Golf III GTI	2.0	1996/mai → 1997/set	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Golf IV	1.8	1997 →	Teves	Dianteira	8172	
	2.3	1991 →	Teves	Dianteira	8172	
Golf IV GTI	1.8	1997/out → 1999/abr	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Golf V	1.4 16V, 1.6 FSI, 1.9 FSI, 1.9 TDI, 2.0 TDI	2003 →	Girling	Traseira	8160	
Golf VR 6	2.8	1995/ago → 1999/abr	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Highline	1.9, 2.3, 2.8	1997/out → 1999/abr	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Jetta	1.6 FSI, 1.9 TDI, 2.0	2005 → 2008	Girling	Traseira	8160	
	1.6, 1.6 FSI, 1.9 TDI	2005 → 2008	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	2.0	2011 →	Girling	Dianteira	8103	Com alarme
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	2.5, TDI	2005 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	TDI	2005 →	Girling	Traseira	8160	
Jetta Comfortline	2.0	2011 →	Girling	Traseira	8160	
Jetta Highline	2.0 TSI Turbo	2011 →	Girling	Traseira	8160	
Jetta Variant	2.5 170HP	2009 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Kombi Furgão / Pick-up		1982 →	Teves	Dianteira	8009	



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Volkswagen <i>Continuação</i>						
LT II 28		1998 →	Teves	Dianteira	8128	
LT II 35		1998 → * 3,5t	Teves	Dianteira	8128	
Logus	1.6, 1.8	1993 → 1997	Bendix	Dianteira	8146	
Logus GLS	2.0	1993 → 1997	Teves	Dianteira	8199	
				Traseira	8198	
New Beetle	1.9 TD, 2.0	1999 →	Girling	Dianteira	8014	
					8103	Com alarme
				Traseira	8031	
	2.3 V5	1998 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Novo Fusca	2.0 16V	2013 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Parati	1.0	2000 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8012	
	1.0 16V	2007 → 2009	Teves	Dianteira	8056	Com alarme
	1.0 16V Turbo	2000 →	TRW	Dianteira	8002	
	1.0, 1.6	2008 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
		2012 →	Teves FSII	Dianteira	8019	
	1.6, 1.8	1995 → 2009/jun	TRW	Dianteira	8002	
		1996 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8012	
	1.6, 1.8, 2.0	2009/jul →	Teves	Dianteira	8056	Com alarme
	1.8	1986 → 1995	Teves	Dianteira	8005	
		1995 →	Teves	Dianteira	8213	Com alarme; 1 conector
		1995 → * Com ABS	Teves	Dianteira	8073	
				Traseira	8198	
		2009 →	Bosch FSII	Dianteira	8010	
	2.0	1997 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8012	
	2.0 16V	1997 →	TRW	Dianteira	8002	
		1997 → * Com ABS	Teves	Dianteira	8073	
				Traseira	8198	
Parati AP 2000		1995 →	TRW	Dianteira	8047	

Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Volkswagen <i>Continuação</i>						
Passat		1974 → 1978	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.6, 1.6 FSI	2005 → 2008	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.6, 1.8, 1.9 TDI, 2.0, 2.3 VRS, 2.5 TDI, 2.8 V6	2000 → 2010	Teves	Dianteira	8212	Com alarme
	1.6, 1.9, 2.3, 2.8	1996 →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
	1.8	1984 → 1989	Teves	Dianteira	8005	
			Girling	Dianteira	8153	Com mola
		1996 →			8204	Sem mola
				Traseira	8031	
	1.8, 1.8 Turbo	1996 →	Teves	Dianteira	8172	
	1.9 TDI	2005 → 2008	Girling	Traseira	8160	
	2.0	1988 → 1996	Girling	Traseira	8031	
		1995 →	Girling	Dianteira	8178	
	2.0 20V	1997 →	Teves	Dianteira	8172	
	2.0 Turbo	2008 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	2.0, 2.8, 2.9	1988 → 1997	Teves	Dianteira	8172	
	2.8 V6	1997 → 2004	Teves	Dianteira	8172	
	3.2 FSI V6 184kw	2006 → * 4WD	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Passat CC	1.8 FSI, 2.0 FSI	2006 → 2008	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Passat CC 4motion	3.6	2006 → 2008	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Passat Comfortline / Highline / Variant	1.9, 2.3, 2.8	1996/nov →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Passat FSi	3.2 FSI	2005 → 2008	Girling	Traseira	8160	
Passat R 36	3.6	2005 → 2008	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Passat R 36 / Variant R 36	3.6	2005 → 2008	Girling	Traseira	8160	
Passat VR6	2.8	1991 → 1993	Girling	Dianteira	8153	Com mola
					8204	Sem mola
		1993 → 1996	Teves	Dianteira	8172	
Passat VR6 / Variant VR 6	2.8	1991 → 1993	Girling	Traseira	8031	
Passat Variant		1996 →	Teves	Dianteira	8172	
	1.6	1996 →	Girling	Dianteira	8153	Com mola
					8204	Sem mola
	1.6 FSI, 1.9 TDI, 3.2 FSI	2005 → 2008	Girling	Traseira	8160	
	1.6, 1.6 FSI, 1.9 TDI, 2.0 TDI, 3.2 FSI	2005 → 2008	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	1.6, 1.8	1988 → 2005	Girling	Traseira	8031	
	1.8	1990 → 1997	Girling	Dianteira	8153	Com mola
					8204	Sem mola



Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Volkswagen <i>Continuação</i>						
Passat Variant GL	2.0	1995 →	Girling	Traseira	8031	
Passat Wagon		2007 →	Girling	Traseira	8160	
			Teves	Dianteira	8156	Com alarme
Pointer	1.6, 1.8	1995 → 1996	Bendix	Dianteira	8146	
Pointer GTI	2.0	1993 → 1996	Teves	Dianteira	8199	
		1994 → 1996	Teves	Traseira	8198	
Polo	1.0 16V	2002 → * Aro 14"	Teves	Dianteira	8117	Com alarme
	1.0 16V, 1.0 8V	2002 →	Teves	Dianteira	8074	
	1.0, 1.6, 2.0	2002 → * Aro 15"	Teves	Dianteira	8187	
	1.6	2002 →	Teves	Dianteira	8117	Com alarme
	2.0	2002 →	Girling	Traseira	8031	
Polo Classic	1.0 16V	1996 →	Teves	Dianteira	8261	
	1.8	1997 →	Girling	Dianteira	8178	
Polo Classic Van		1997 →	Girling	Dianteira	8178	Sem mola
Polo I Motion / Sedan I Motion / Sportline I Motion	1.6	2010 →	Girling	Dianteira	8014	
Polo Sedan MI	1.8 8V	2008 →	Teves	Dianteira	8187	
Quantum	1.8	1988 → 1994	Teves	Dianteira	8034	
		1994 →	Teves	Dianteira	8213	Com alarme
	1.8, 2.0	1994 →	TRW	Dianteira	8047	
	2.0	1984 → 1994	Teves	Dianteira	8034	
		1994 →	Teves	Dianteira	8213	Com alarme; 1 conector
Santana	1.8	1988 → 1994	Teves	Dianteira	8034	
		1994 →	Teves	Dianteira	8213	Com alarme
	1.8, 2.0	1985 → 1988	Teves	Dianteira	8005	
		1994 →	TRW	Dianteira	8047	
			Teves	Dianteira	8073	
	2.0	1984 → 1994	Teves	Dianteira	8034	
		1993 → 1994	Teves	Dianteira	8249	Com alarme
		1994 →	Teves	Dianteira	8213	Com alarme; 1 conector
Santana Quantum	1.8	1985 → 1988	Teves	Dianteira	8005	
	1.8, 2.0	1994 →	Teves	Dianteira	8073	
	2.0	1993 → 1994	Teves	Dianteira	8249	Com alarme; 1 conector

Tabela de aplicação por montadora

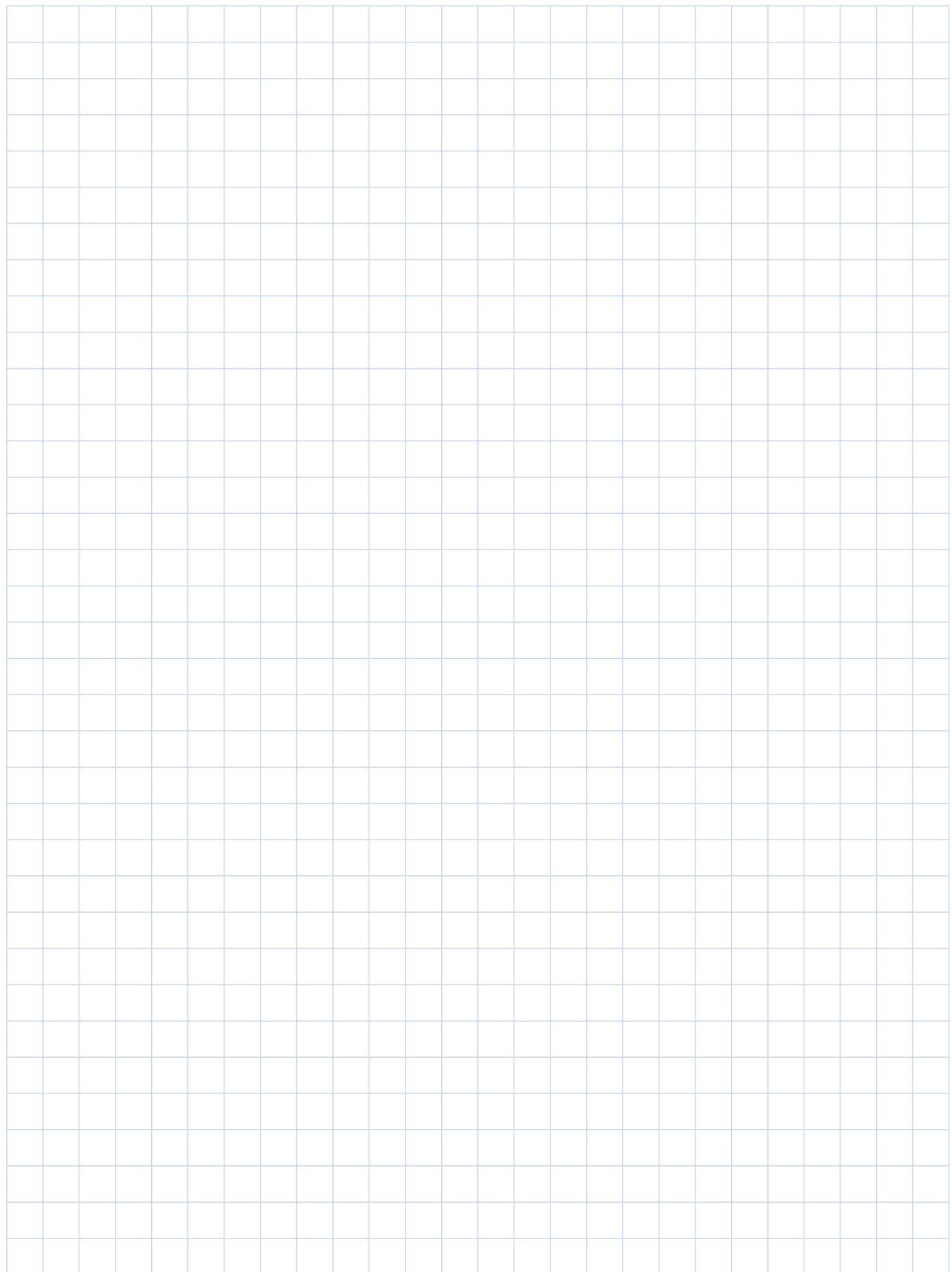
Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Volkswagen <i>Continuação</i>						
Saveiro		1998 →	TRW	Dianteira	8047	
	1.0, 1.6	2008 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
		2012 →	Teves FSII	Dianteira	8019	
	1.6	1995 →	Teves	Dianteira	8005	
		2009 → 2011/abr * Geração V	Bosch FSII	Dianteira	8010	
	1.6, 1.8	1995 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8012	
		1997 →	TRW	Dianteira	8002	
	1.6, 1.8, 2.0	2009/jul →	Teves	Dianteira	8056	Com alarme
	1.8	1986 → 1995	Teves	Dianteira	8005	
	2.0	1995 →	TRW	Dianteira	8002	
		1995 → * Com ABS	Teves	Dianteira	8213	Com alarme; 1 conector
		1998 → 2009/jun	Teves	Dianteira	8012	
		1998 → * Com ABS	Teves	Dianteira	8073	
Saveiro 1.6	1.0	2008 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
Saveiro Mi	1.8	2009 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
Spacefox Comfortline / Plus / Route	1.6 8V	2007 → * Flex	Girling	Dianteira	8014	
					8103	Com alarme
			Teves	Dianteira	8117	Com alarme
Tiguan		2009 →	Teves	Dianteira	8156	Com alarme
	2.0 16V TSI	2009 →	Girling	Traseira	8160	
Touran	1.6, 1.6 FSI, 1.9 TDI, 2.0 TDI	2003 →	Girling	Traseira	8160	
Variant	1.9, 2.3, 2.8	1996/nov →	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
Variant GL	2.0	1995 →	Girling	Dianteira	8178	Sem mola
Voyage	1.0	2009 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
	1.0, 1.6	2012 →	Teves FSII	Dianteira	8019	
	1.6	1995 →	Teves	Dianteira	8005	
		2008 → 2011/abr; 2009 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
	1.8	1984 → 1995	Teves	Dianteira	8005	
Voyage Comfortline / Trend	1.6	2008 → 2011/abr	Bosch FSII	Dianteira	8010	
up!	1.0 12V	2014 →	Girling	Dianteira	8014	
			Teves	Dianteira	8200	

Volvo						
C30	1.6, 1.8	2006 → 2010	Teves	Dianteira	8113	
	2.0	2007 →	Teves	Traseira	8116	
		2007 → 2010	Teves	Dianteira	8113	



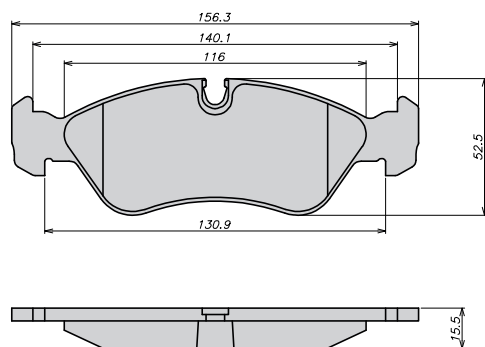
Tabela de aplicação por montadora

Veículo	Motor	Anos * Info veículo	Sist. freio	Posição	ATE	Especificação
Volvo <i>Continuação</i>						
C30 T5	2.5	2007 → 2010	Teves	Dianteira	8113	
C70		1998 → 2006	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
		2006 →	Teves	Dianteira	8113	
		2008 → 2009	Teves	Dianteira	8113	Para discos de 300mm
		2010 →	Teves	Dianteira	8113	Para discos de 278mm Para discos de 305mm
C70 Cabriolet	2.4	2003 → 2006	Teves	Dianteira	8113	
C70 Cabriolet D5		2003 → 2006	Teves	Dianteira	8113	
S40		2004 → 2007	Teves	Dianteira	8113	
		2008 → 2010	Teves	Dianteira	8113	Para discos de 278mm Para discos de 305mm
	1.6 D, 1.8, 2.0 D, 2.4	2001 → 2004	Teves	Dianteira	8113	
S40 T5	2.5	2004 →	Teves	Traseira	8116	
S70		1997 → 2000	Teves	Dianteira	8252	Com alarme
S80	1.6	2009 →	Girling	Dianteira	8170	
			Teves	Dianteira	8229	
	2.0	2007 →	Girling	Dianteira	8170	
			Teves	Dianteira	8229	
	2.4	2006 →	Girling	Dianteira	8170	
			Teves	Dianteira	8229	
V40	2.0	2012 →	Teves	Traseira	8116	
V50		2005 → 2007	Teves	Dianteira	8113	
		2008 → 2010	Teves	Dianteira	8113	Para discos de 278mm Para discos de 305mm
	2.4	2004 →	Teves	Traseira	8116	
V50 Station Wagon	1.6, 1.8, 2.0 D, 2.4	2001 → 2004	Teves	Dianteira	8113	
V50 T5	2.5	2004 →	Teves	Traseira	8116	
V70		1997 → 2007	Teves	Dianteira	8252	Com alarme

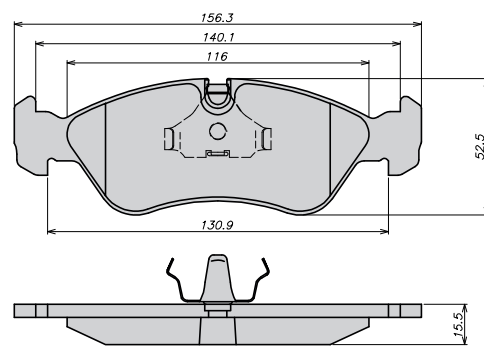


8000 Teves Chevrolet Agile, Celta, Corsa, Prisma, Tigra Daewoo Lanos, Nexia

Externa

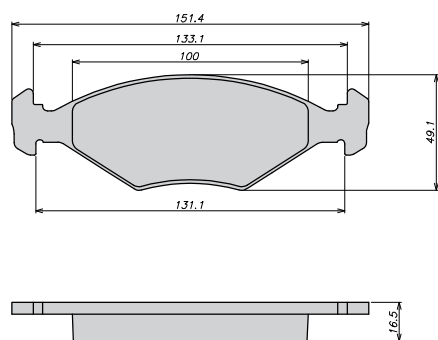


Interna

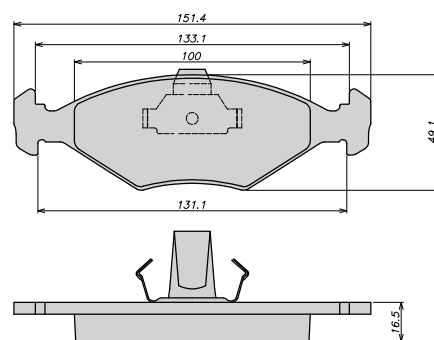


8001 Teves Fiat Palio, Siena

Externa

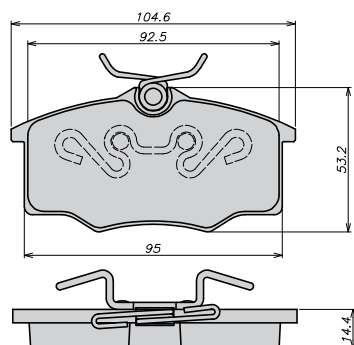


Interna

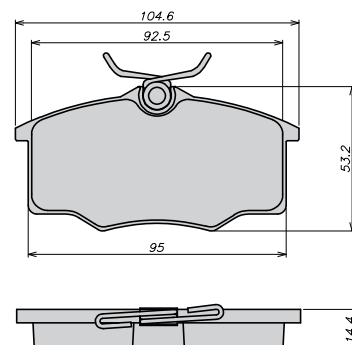


8002 TRW Chevrolet Corsa, Ipanema, Kadett Volkswagen Gol, Parati, Saveiro

Externa

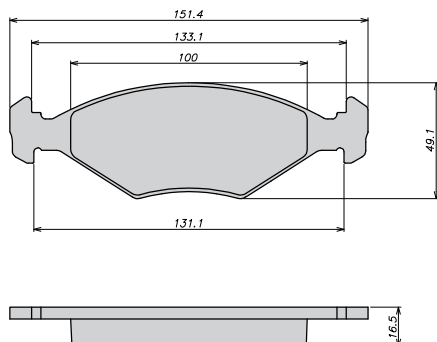


Interna

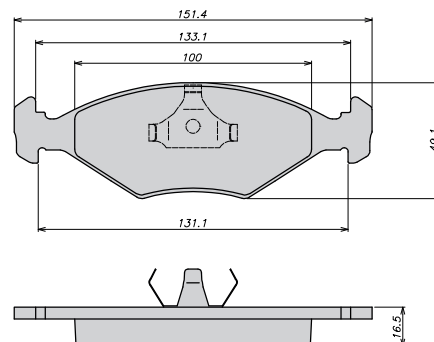


8003 Teves Fiat Elba, Fiorino, Pick-up, Prêmio, Uno

Externa

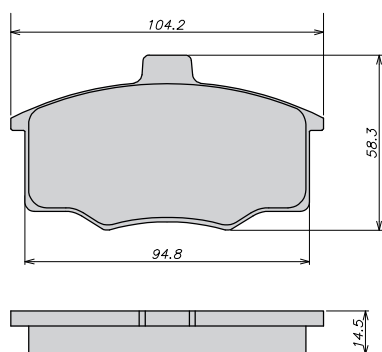


Interna



8004 TRW

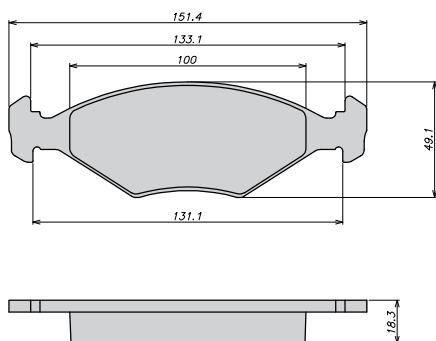
Chevrolet Ipanema, Kadett, Monza **Ford** Del Rey, Pampa, Scala



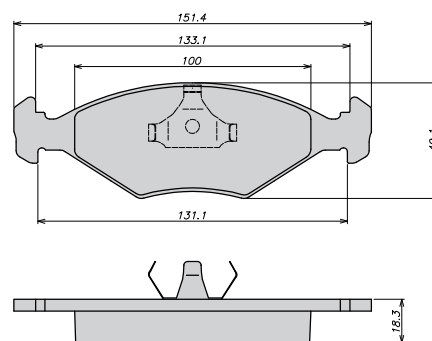
8005 Teves

Volkswagen Gol, Parati, Passat, Santana, Saveiro, Voyage

Externa



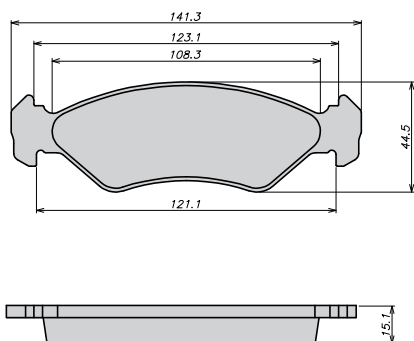
Interna



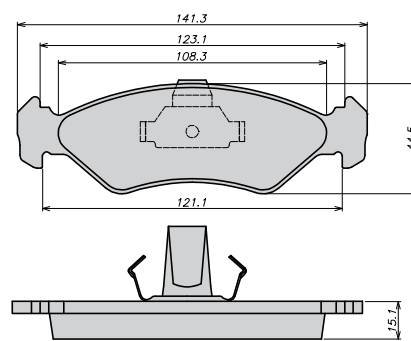
8006 Teves

Ford Fiesta, Ka

Externa



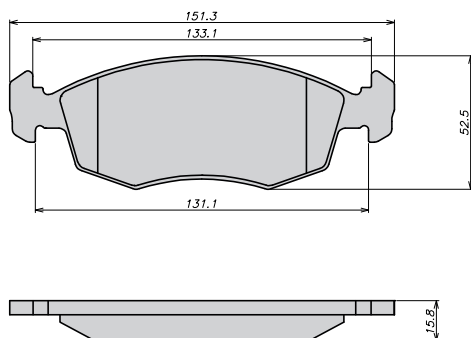
Interna



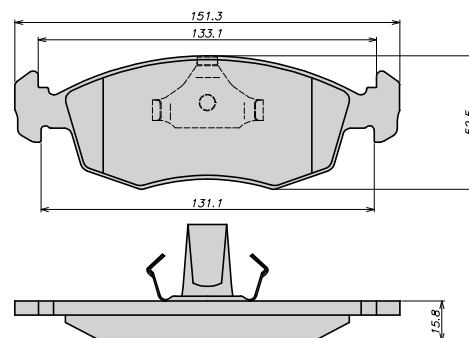
8007 Teves

Fiat Idea, Palio, Punto, Siena, Strada

Externa



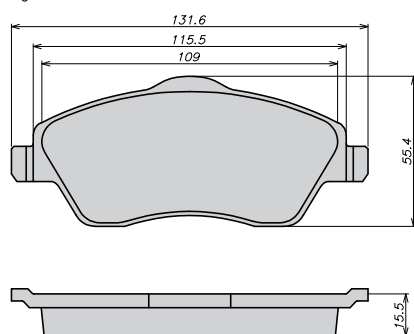
Interna



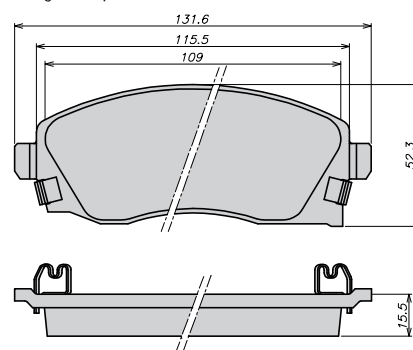
8008 TRW

Chevrolet Corsa, Montana

Sem sensor de desgaste

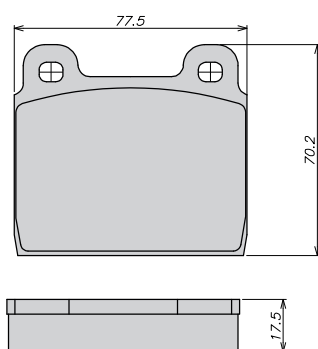


Com sensor de desgaste esquerdo / direito



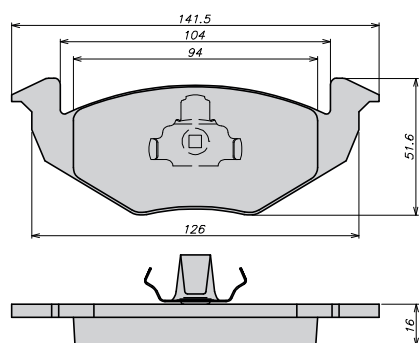
8009 Teves

Clark Empilhadeira **Gurgel** Carajás, Tocantins **Volkswagen** Caravelle, Kombi

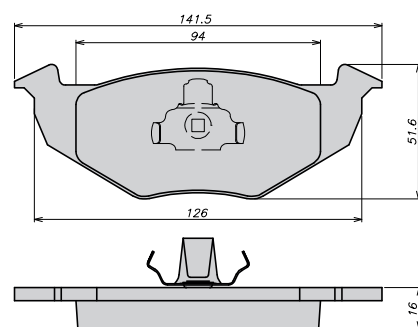


8010 Bosch FSII **Volkswagen** Gol, Parati, Saveiro, Voyage

Externa



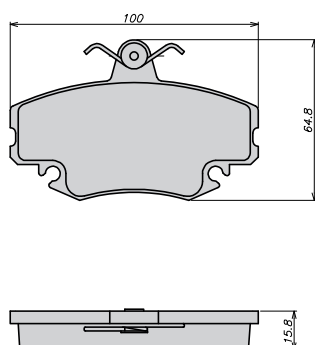
Interna



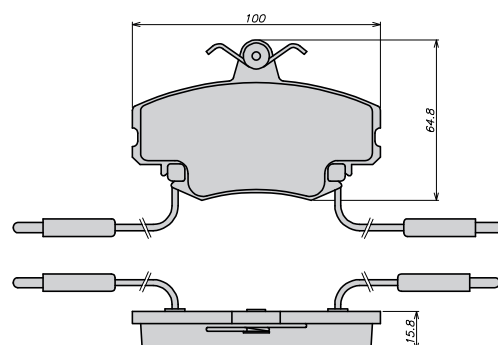
8011 Girling

Renault Clio, Mégane, R19

Sem cabo de alarme

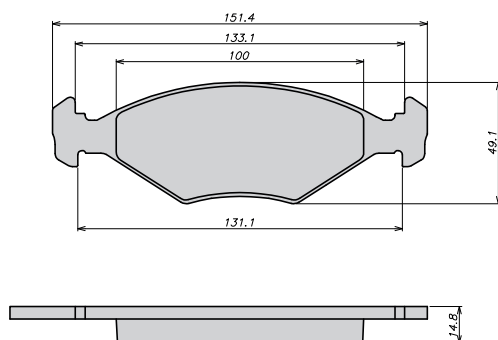


Com cabo de alarme

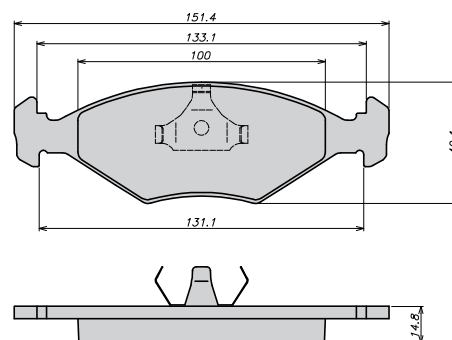


8012 Teves Volkswagen Gol, Parati, Saveiro

Externa

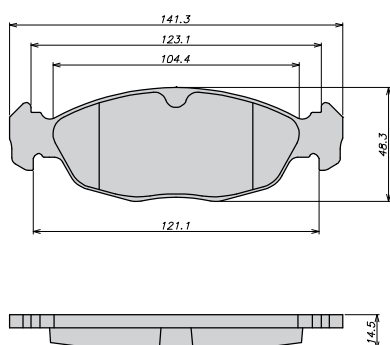


Interna

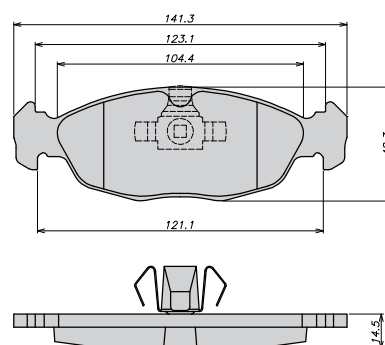


8013 Teves Chevrolet Agile, Celta, Classic, Corsa, Montana, Prisma

Externa

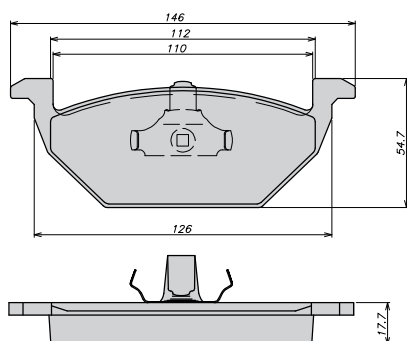


Interna

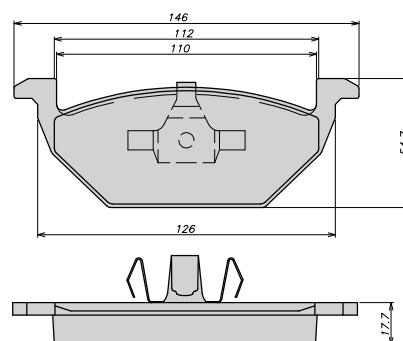


8014 Girling Audi A3 Seat León, Toledo Volkswagen Bora, Fox, Gol, Golf, New Beetle, Polo, Spacefox, up!

Externa

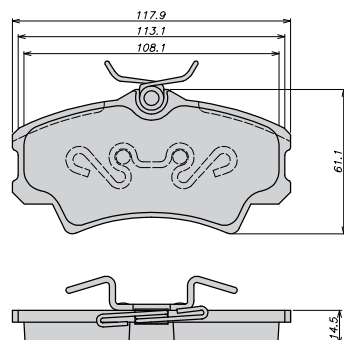


Interna

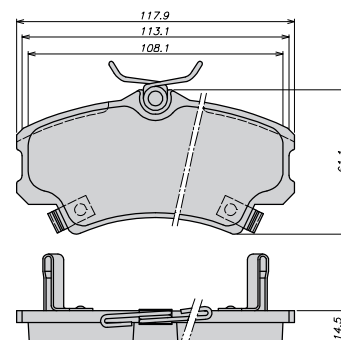


8015 TRW Honda Civic

Sem sensor de desgaste

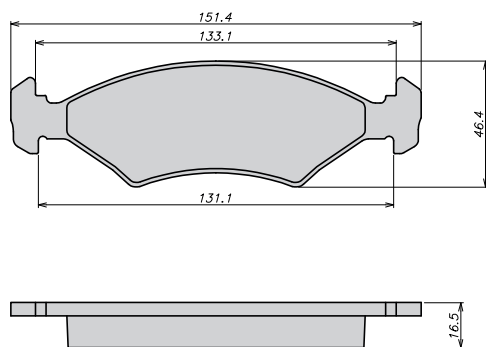


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

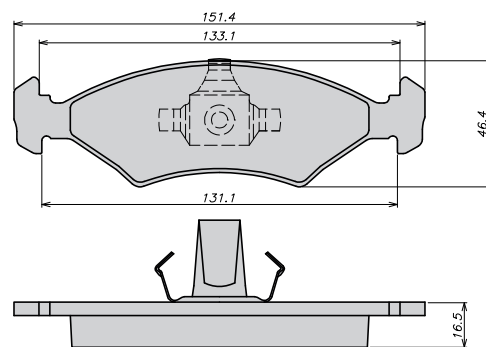


8016 Teves Ford Courier, Escort, Fiesta, Ka Kia Motors Sephia

Externa

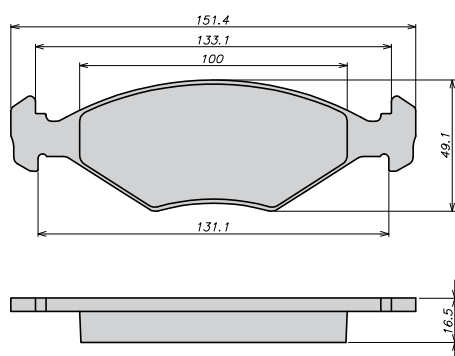


Interna

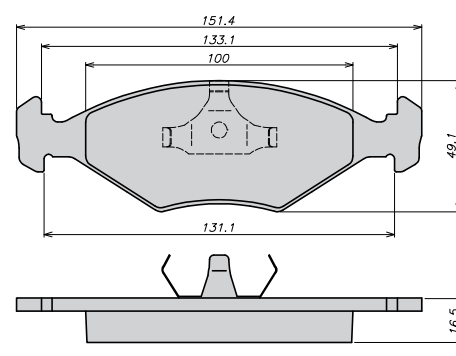


8017 Teves Fiat Fiorino, Tipo, Uno

Externa

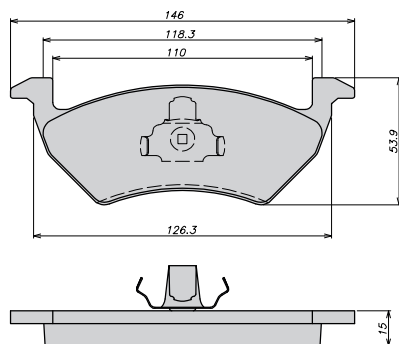


Interna

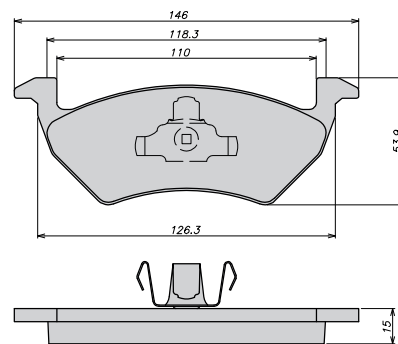


8019 Teves FSII Volkswagen Gol, Parati, Saveiro, Voyage

Externa

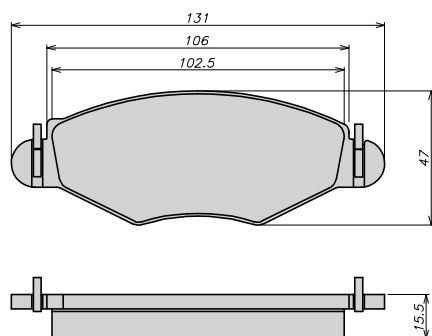


Interna

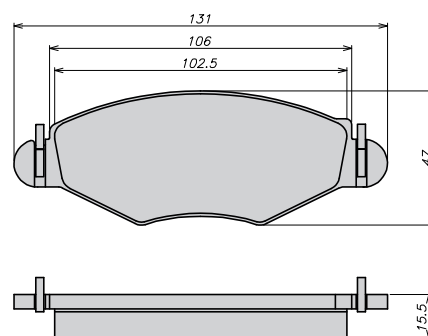


8020 Bosch Peugeot 206, 207, Hoggar

Esquerda

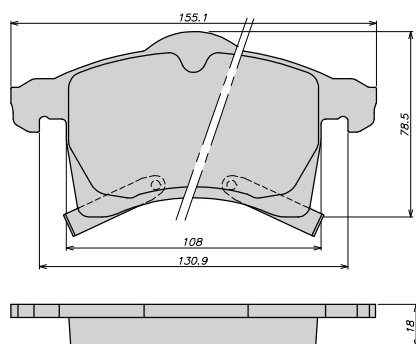


Direita

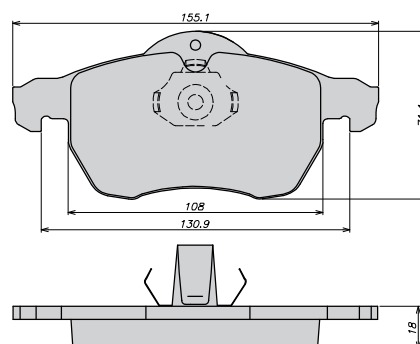


8022 Teves Chevrolet Astra, Meriva, Vectra, Zafira

Externa

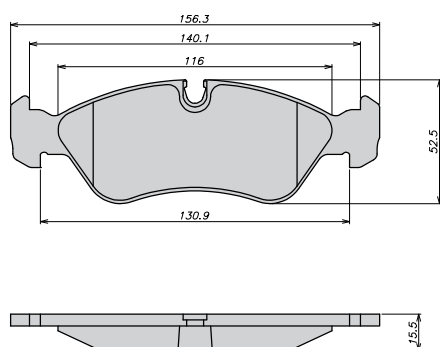


Interna

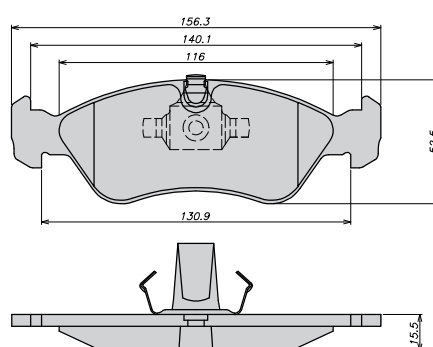


8023 Teves Chevrolet Astra, Calibra, Omega, Suprema, Vectra

Externa

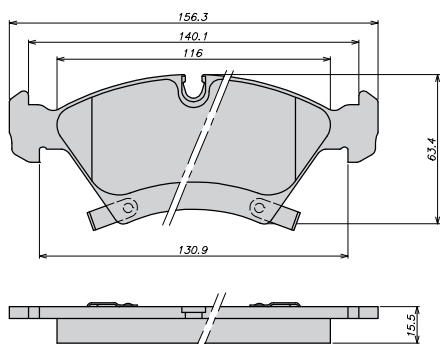


Interna

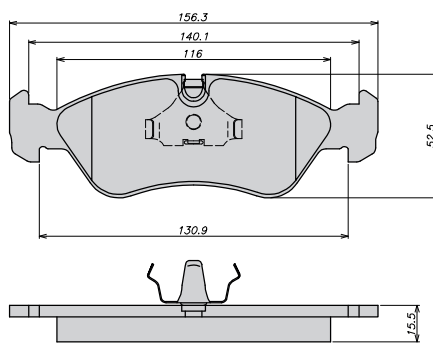


8024 Teves Chevrolet Meriva, Zafira

Externa esquerda / direita

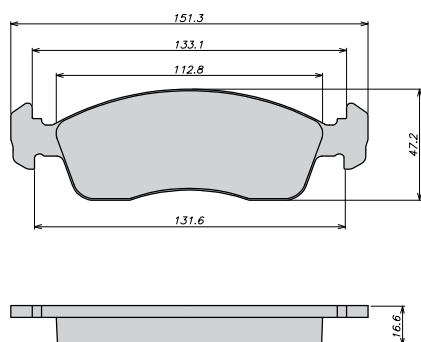


Interna

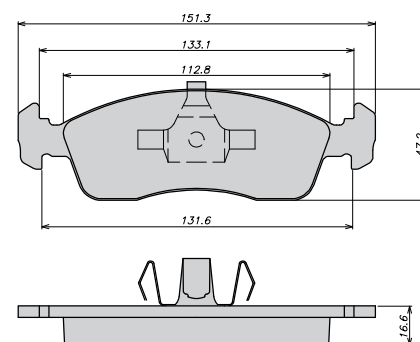


8025 Teves Citroën C3 Fiat Grand Siena, Palio, Uno Peugeot 208

Externa

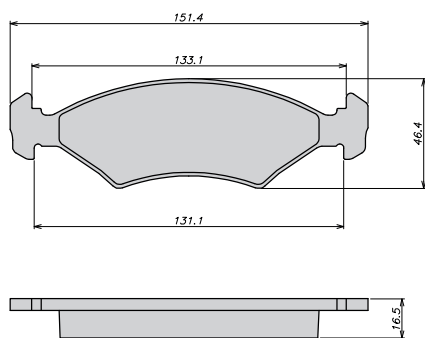


Interna

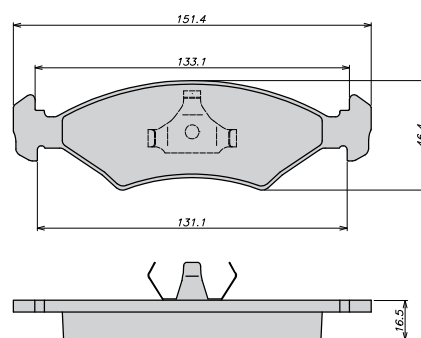


8026 Teves Ford Escort, Verona Kia Motors Sephia Volkswagen Apollo

Externa

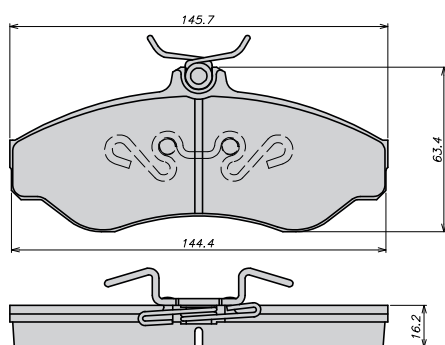


Interna

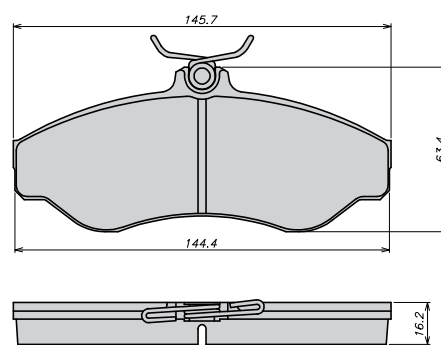


8027 TRW Chevrolet Blazer, Perua, S10 Toyota Jeep

Externa

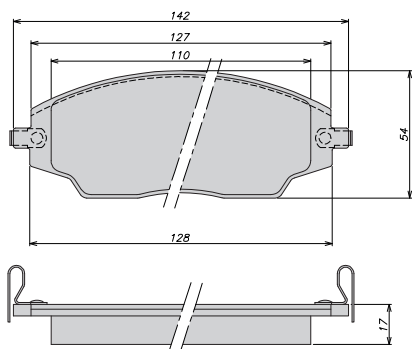


Interna

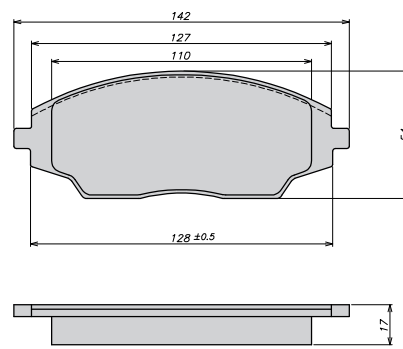


8029 Kdac Chevrolet Cobalt, Sonic, Spin

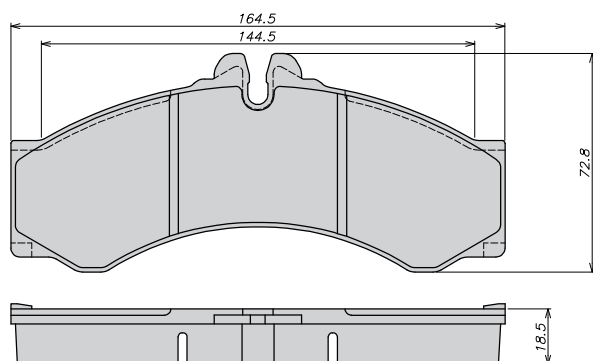
Com sensor de desgaste



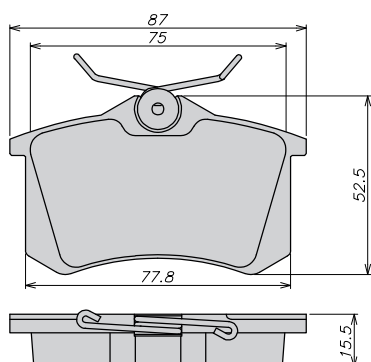
Sem sensor de desgaste



8030 Perrot Mercedes-Benz Sprinter

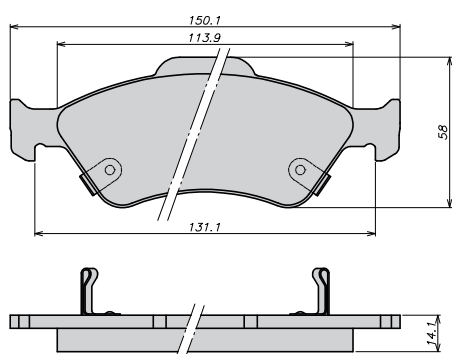


8031 Girling **Audi** A3, A4, A6, TT **Citroën** C3, C4, C8, DS3 **Peugeot** 307, 405 **Renault** Fluence, Mégane, Scénic **Seat** Córdoba, Ibiza, León **Volkswagen** Bora, Golf, New Beetle, Passat, Polo

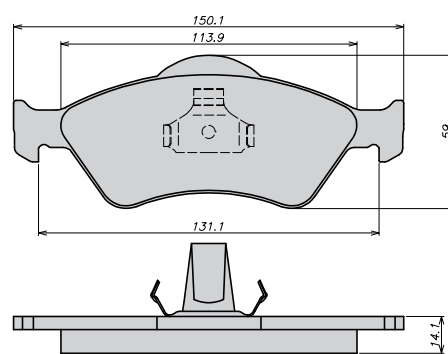


8032 Teves **Honda** Fit

Externa

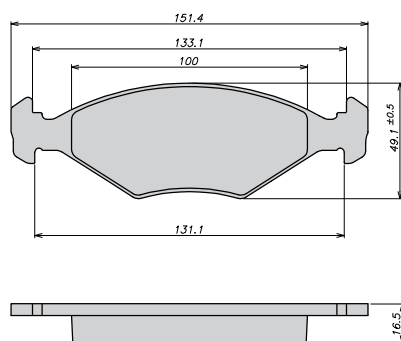


Interna

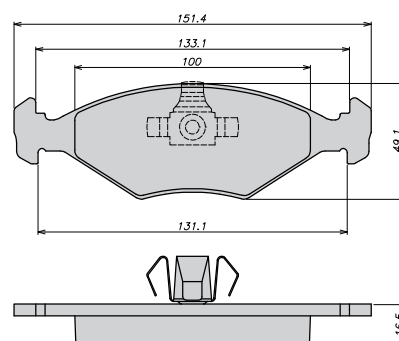


8033 Teves **Fiat** Fiorino, Palio, Siena

Externa

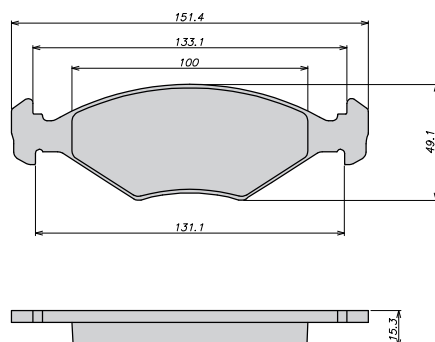


Interna

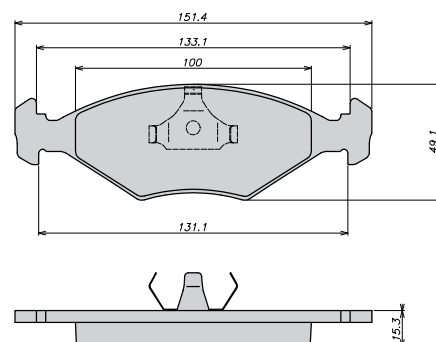


8034 Teves **Ford** Royale, Versailles **Volkswagen** Gol, Quantum, Santana

Externa

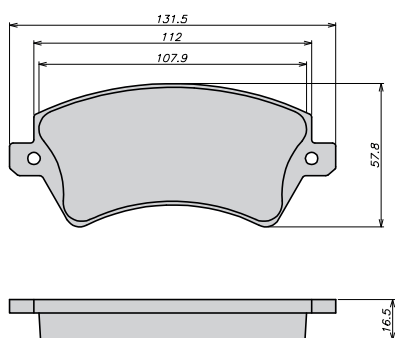


Interna

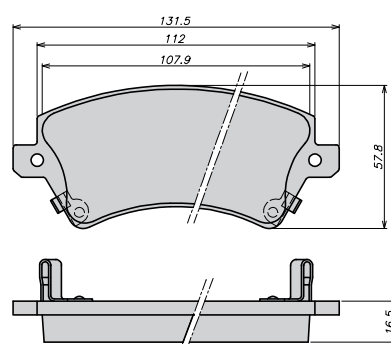


8035 TRW Toyota Corolla, Fielder

Sem sensor de desgaste

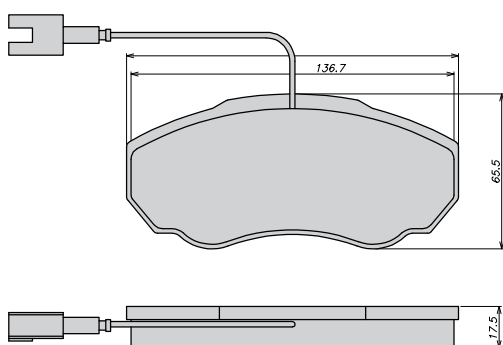


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

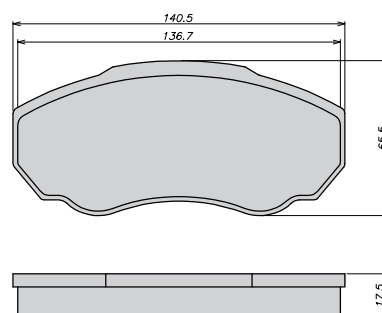


8036 Bosch Citroën Jumper Fiat Ducato Ford F-250, F-350 Peugeot Boxer

Com cabo de alarme

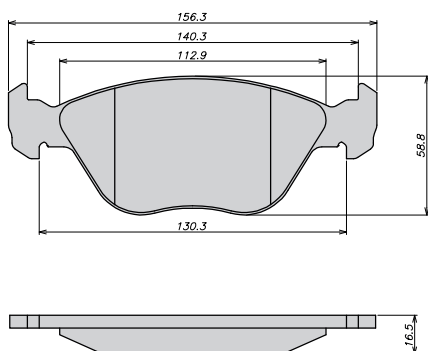


Sem cabo de alarme

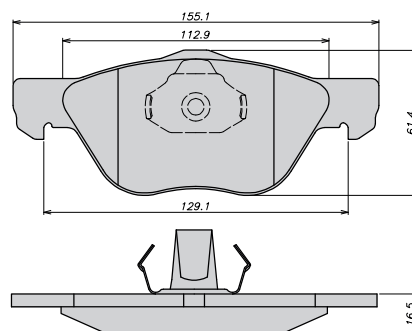


8037 Teves Alfa Romeo 145, 146, 155, Spider Fiat Brava, Bravo, Doblò, Idea, Linea, Marea, Palio

Externa

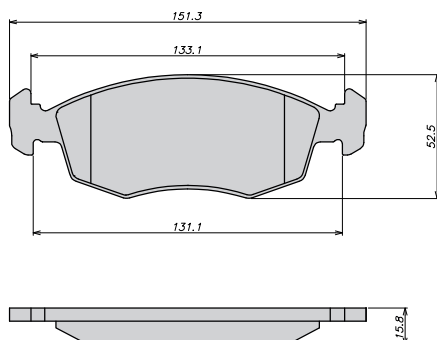


Interna

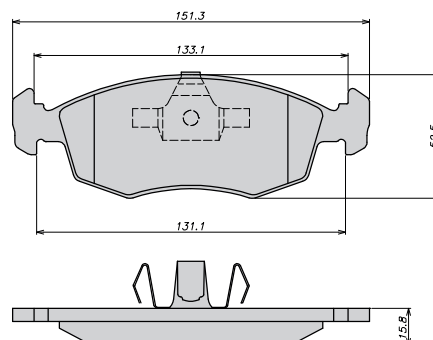


8038 Teves Fiat 500, Grand Siena, Idea, Palio, Punto, Siena, Strada

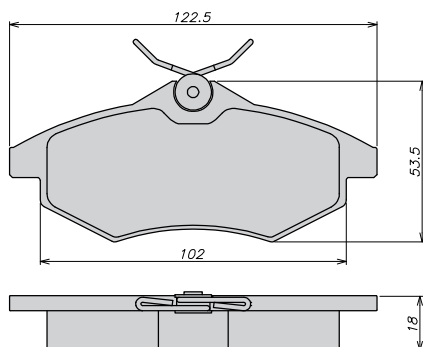
Externa



Interna

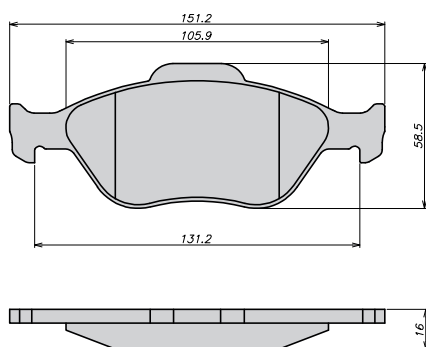


8039 Girling Citroën C2, C3

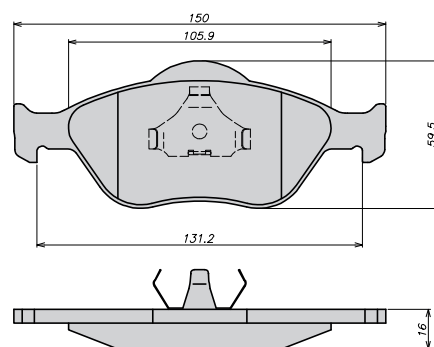


8040 Teves Ford EcoSport, Fiesta

Externa

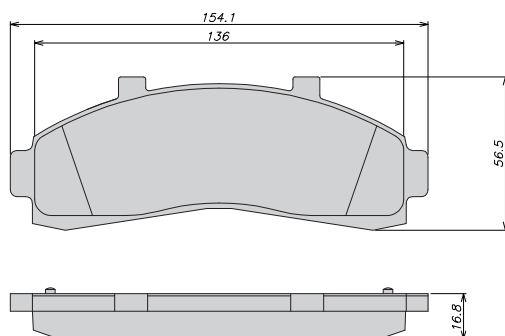


Interna

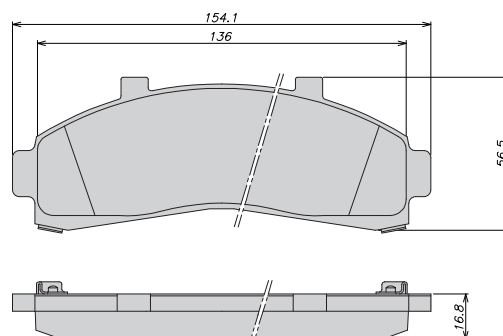


8041 Bosch Agrale Marruá Ford Explorer, Ranger Mazda Pick-up B-2500

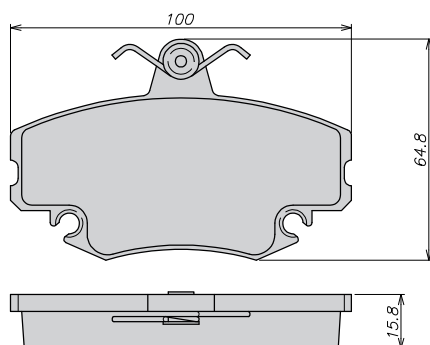
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

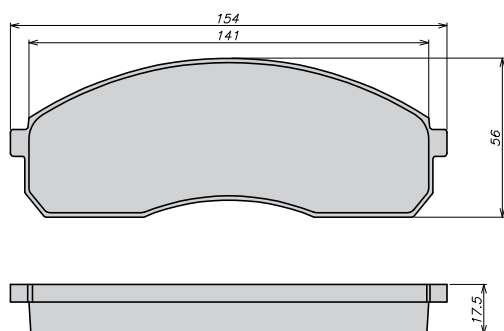


8042 Girling Renault Clio, Espace, Express, Logan, Mégane, Nevada, R18, R19, R20, R21, R5, R9, Rapid, Sandero, Symbol, Twingo

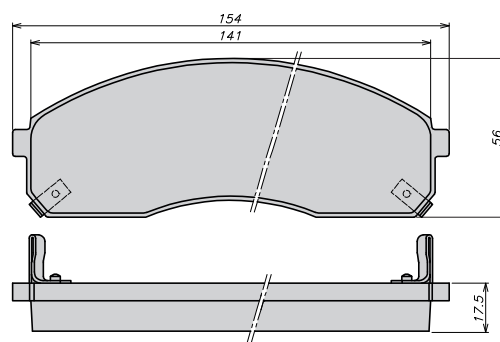


8043 Akebono Fiat Ducato Kia Motors Besta, Carnival

Sem sensor de desgaste

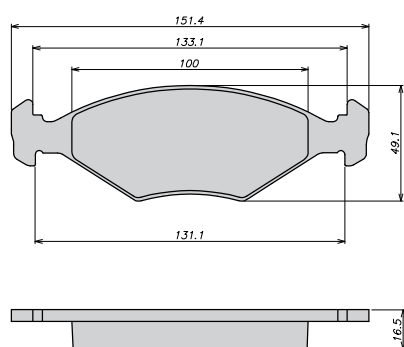


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

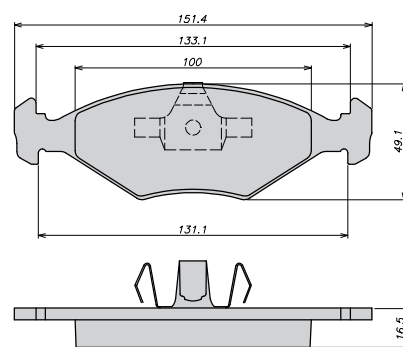


8044 Teves Fiat Uno

Externa

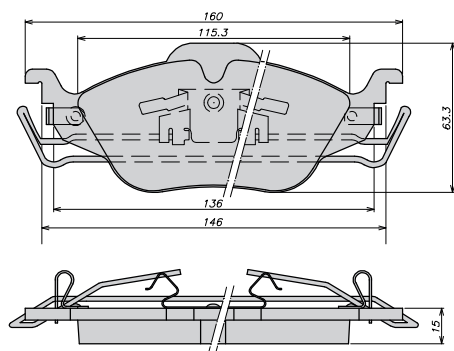


Interna

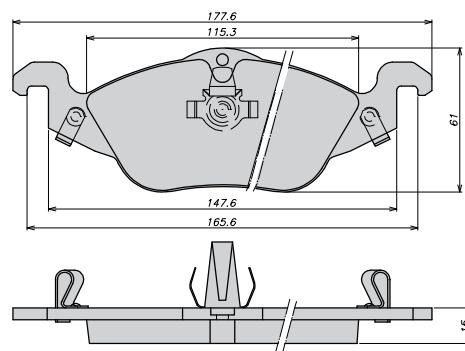


8045 Teves Chevrolet Astra

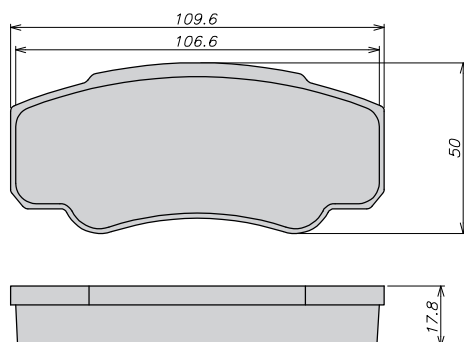
Externa esquerda / direita



Interna esquerda / direita



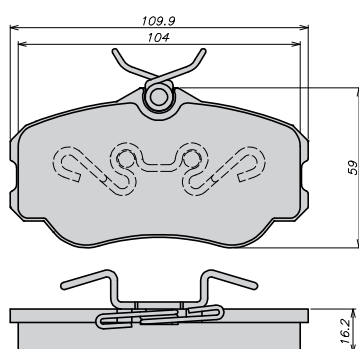
8046 Bosch Citroën Jumper Fiat Ducato Peugeot Boxer



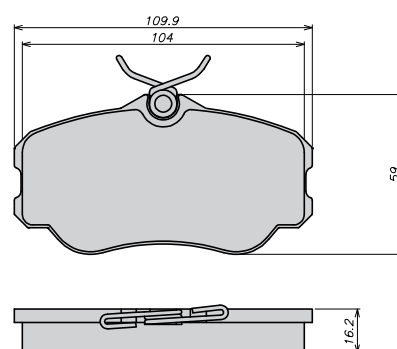
8047 TRW

Ford Royale, Versailles **Volkswagen** Gol, Parati, Quantum, Santana, Saveiro

Externa

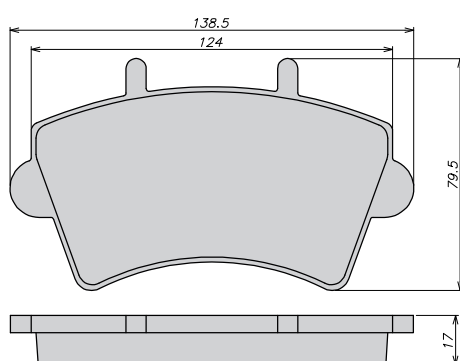


Interna



8048 Bosch

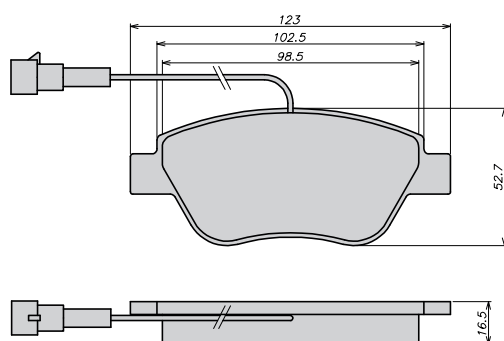
Renault Master



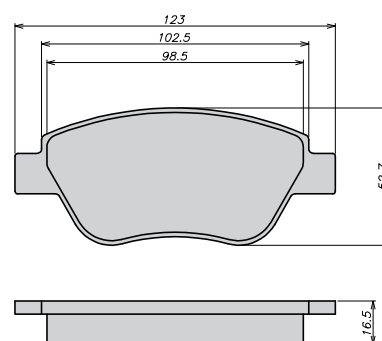
8049 Bosch

Fiat 500, Bravo, Stilo

Com cabo de alarme

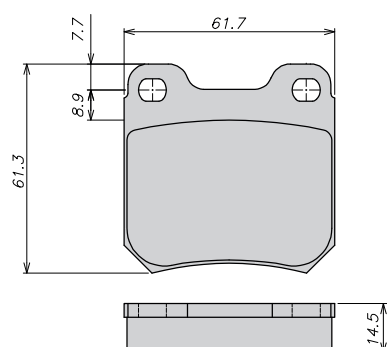


Sem cabo de alarme



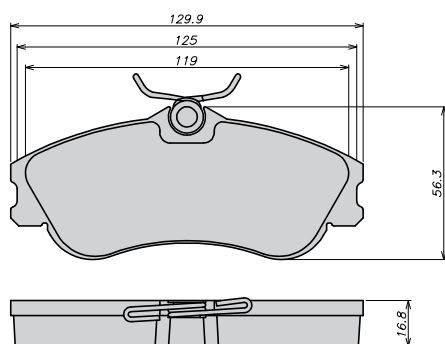
8050 Teves

Chevrolet Astra, Meriva, Omega, Suprema, Vectra, Zafira

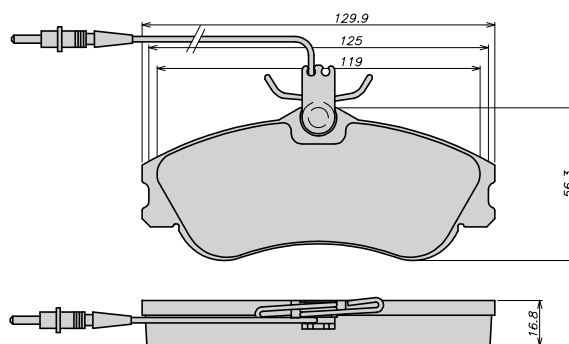


8051 Girling Citroën Berlingo, Xsara Peugeot 306, Partner

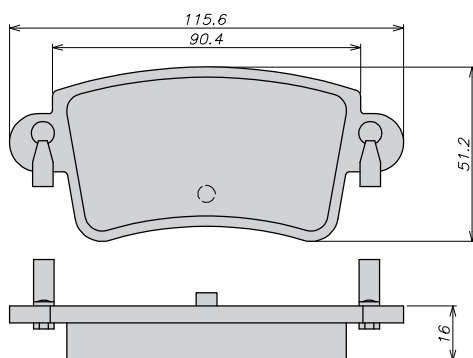
Sem cabo de alarme



Com cabo de alarme

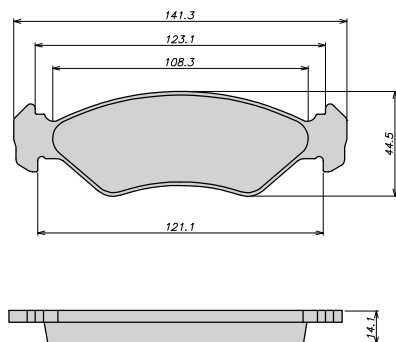


8052 Bosch Renault Master

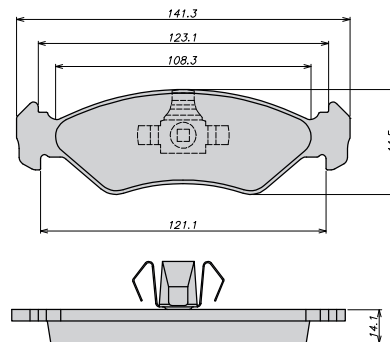


8053 Teves Ford Fiesta, Ka

Externa

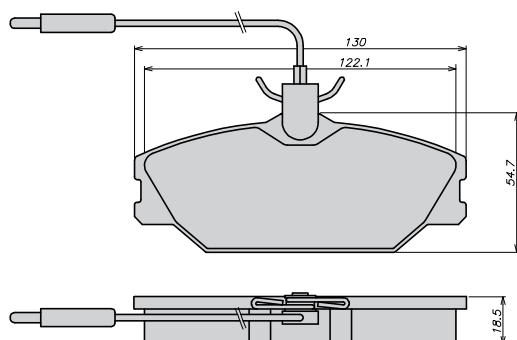


Interna

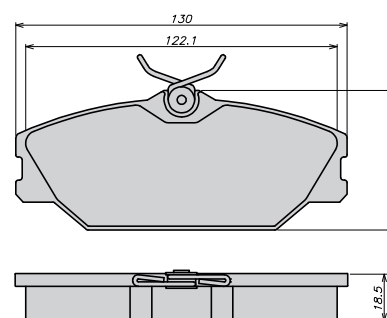


8054 Girling Renault Laguna, Mégane, R5, Safrane, Scénic

Com cabo de alarme

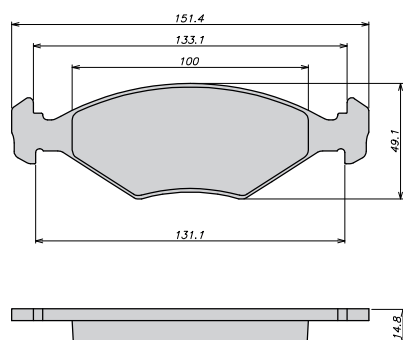


Sem cabo de alarme

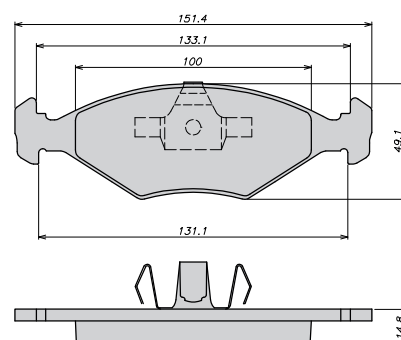


8056 Teves Volkswagen Gol, Parati, Saveiro

Externa

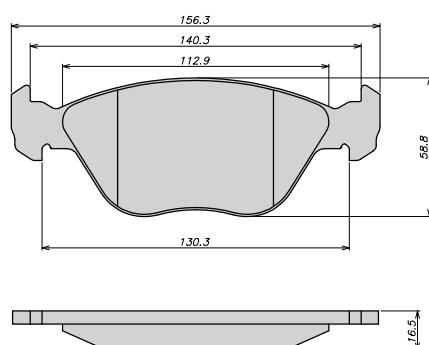


Interna

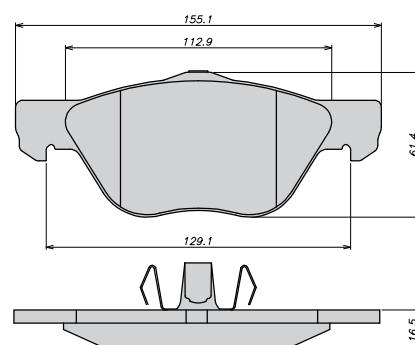


8057 Teves Fiat Bravo, Doblò, Idea, Linea, Palio, Punto, Strada

Externa

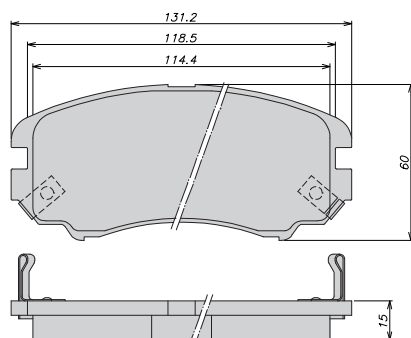


Interna

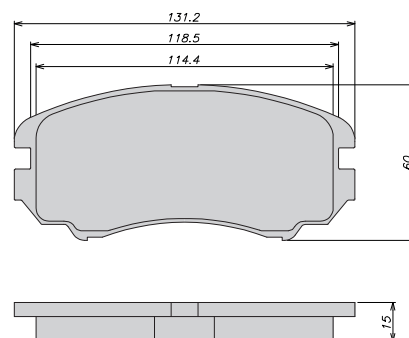


8058 Mando Hyundai Coupé, Sonata, Tucson Kia Motors Cadenza, Magentis, Optima, Soul, Sportage

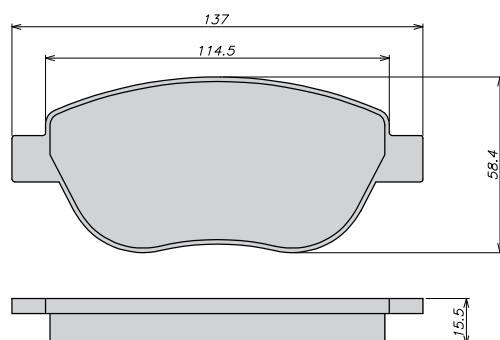
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



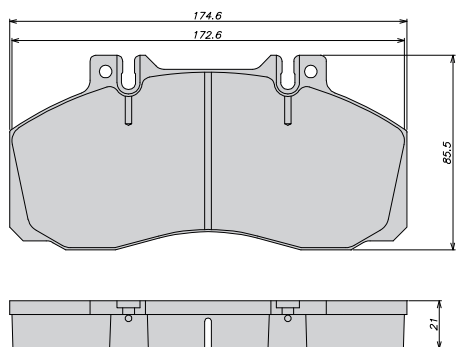
Sem sensor de desgaste esquerdo / direito



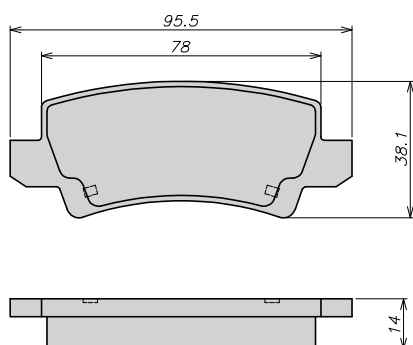
8059 Bosch Citroën C3, C4, Xsara Peugeot 206, 207, 208, 307



8062 Bosch **Iveco Eurocargo Mercedes-Benz** 1114, 1214, 709, Accelo, L 709, L 710, L 712, L 812, L 814, L 912, L 914, LO 610, LO 709, LO 712, LO 812, LO 814, LO 912

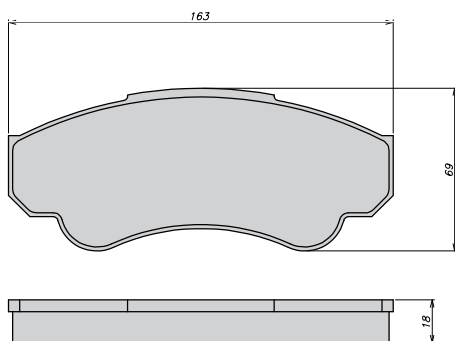


8064 TRW **Toyota** Corolla, Fielder

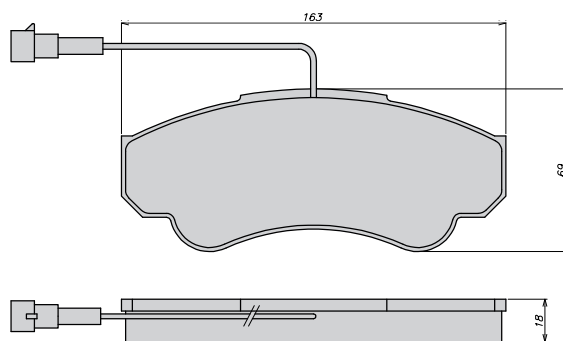


8065 Brembo **Citroën Jumper Fiat Ducato Peugeot Boxer**

Sem cabo de alarme

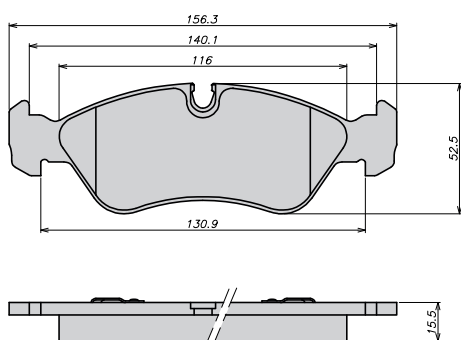


Com cabo de alarme

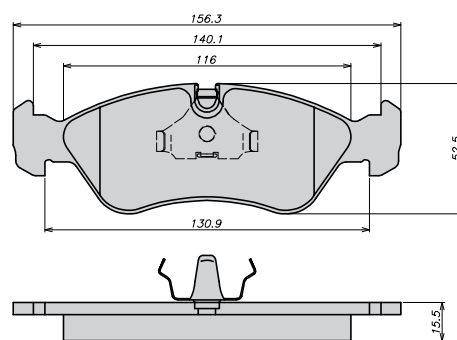


8067 Teves **Chevrolet Omega, Suprema, Vectra Daewoo** Aranos, Espero, Lanos, Nexia

Externa

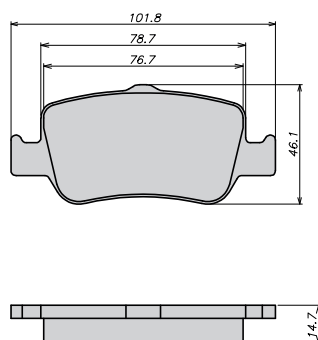


Interna

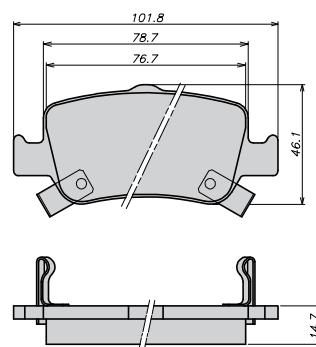


8068 Bosch Toyota Corolla

Sem sensor de desgaste

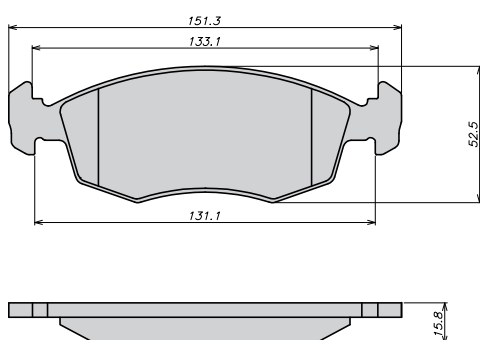


Com sensor de desgaste esquerdo

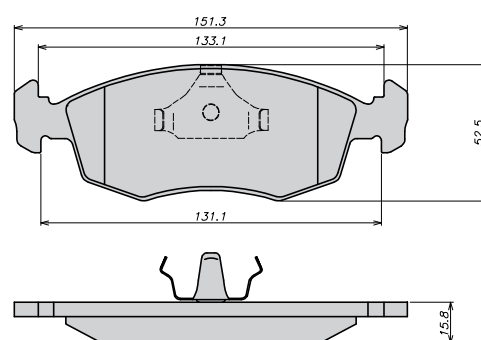


8070 Teves Fiat Palio, Siena, Tempa, Tipo, Uno

Externa

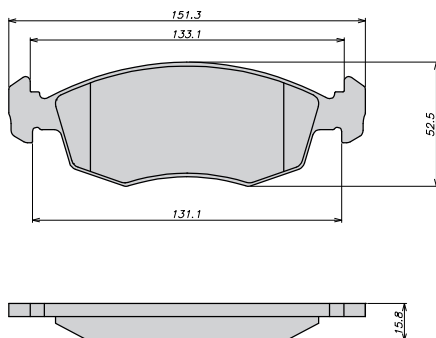


Interna

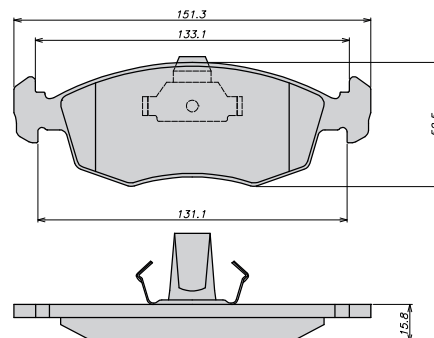


8072 Teves Fiat Doblo, Idea, Linea, Palio, Punto, Siena, Strada

Externa

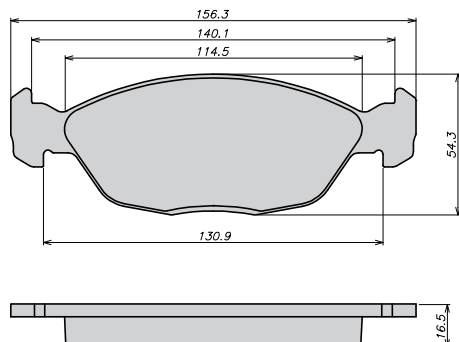


Interna

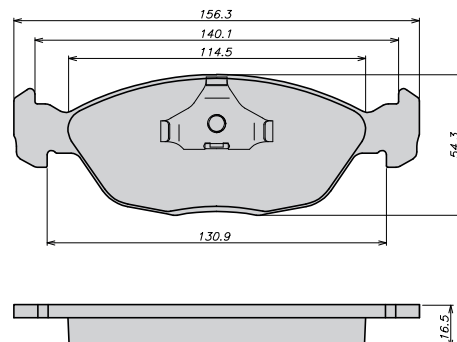


8073 Teves Ford Royale, Versailles Volkswagen Gol, Parati, Santana, Saveiro

Externa

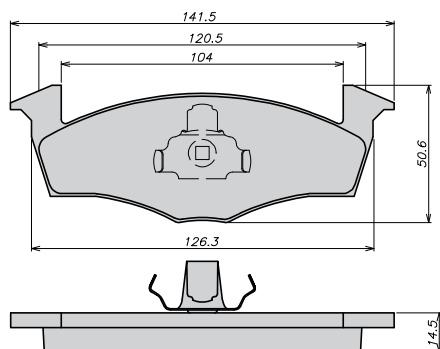


Interna

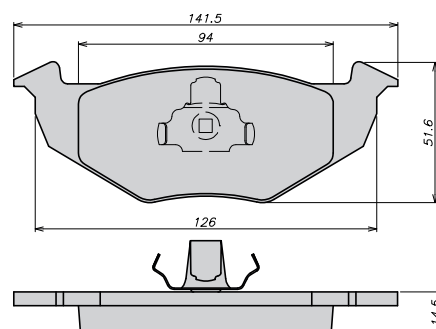


8074 Teves **Seat Arosa, Córdoba Volkswagen Golf, Polo**

Externa

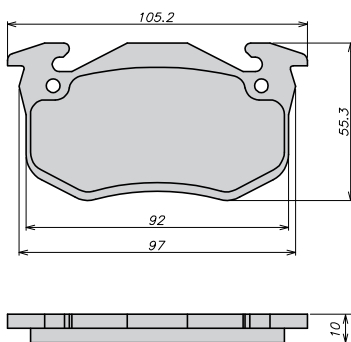


Interna

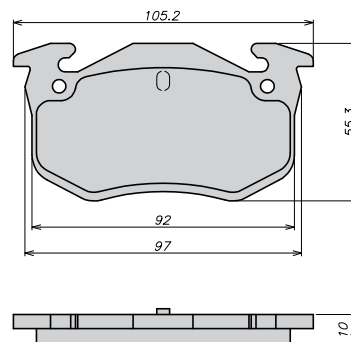


8076 Bendix **Citroën Saxo, Xsara, ZX Peugeot 106, 205, 206, 207, 306 Renault Cabrio, Clio, Mégane, R11, R19, R5, R9**

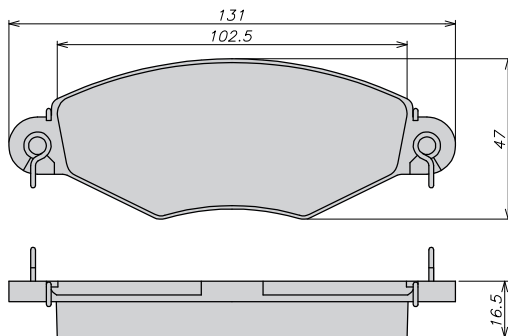
Externa



Interna

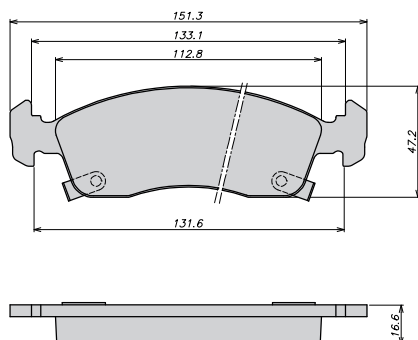


8077 Bosch **Peugeot 206**

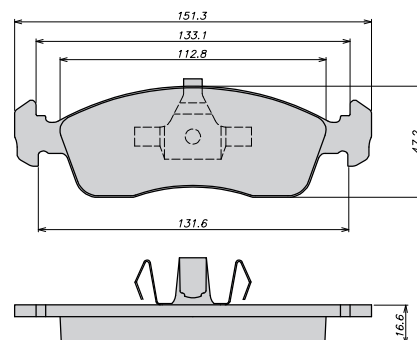


8078 Teves **Chevrolet Cobalt, Onix, Prisma**

Externa

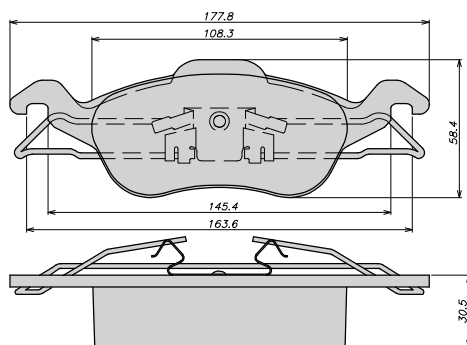


Interna

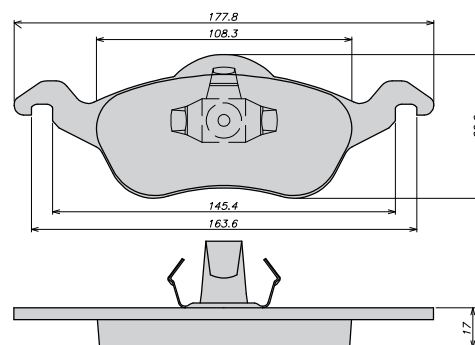


8079 Teves Ford Focus

Externa

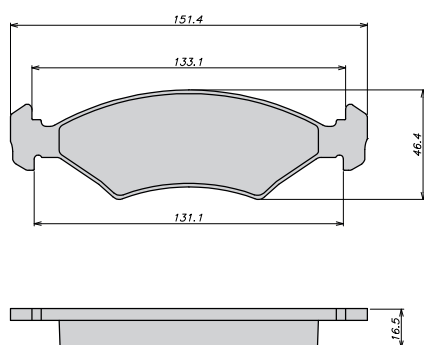


Interna

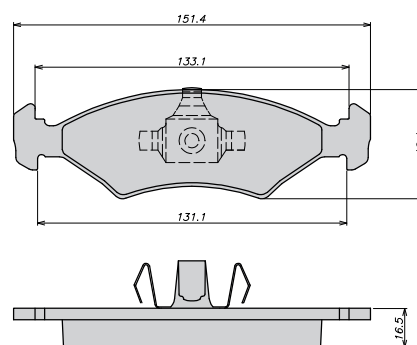


8080 Teves Ford Courier, Escort, Fiesta, Ka

Externa

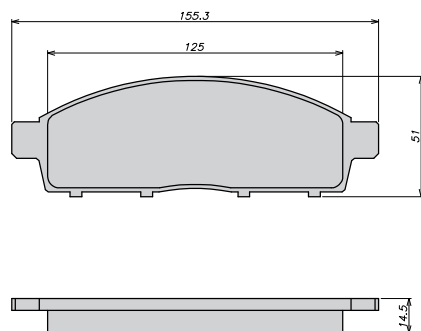


Interna

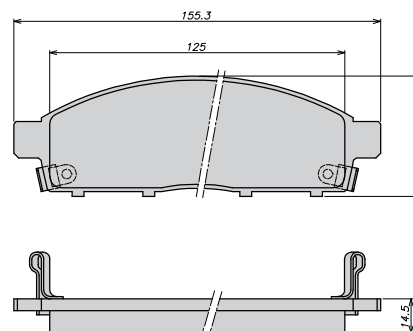


8081 Mitsubishi L200, Pajero

Sem sensor de desgaste

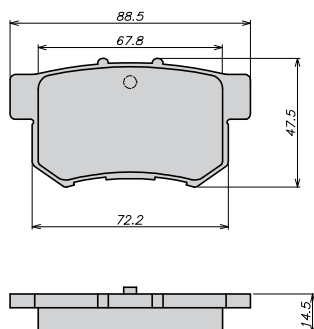


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

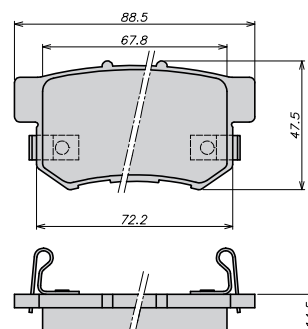


8083 Akebono Honda Accord, Civic, Integra, Legend, Prelude, S2000, Shuttle, Stream Hyundai Accent Suzuki SX4

Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

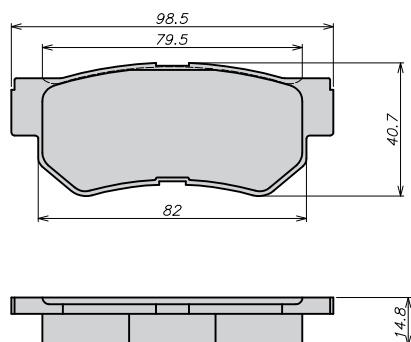


8084 Mando

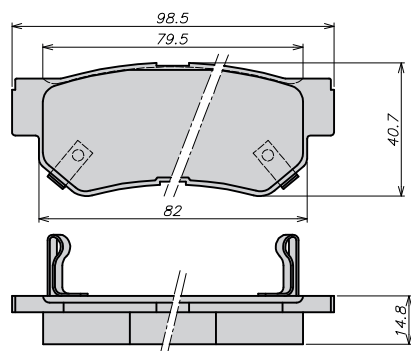
Hyundai Azera, Elantra, Santa Fe, Sonata, Tucson
Sportage **SsangYong** Rexton

Kia Motors Amanti, Cadenza, Carens, Magentis, Opirus, Optima,

Sem sensor de desgaste



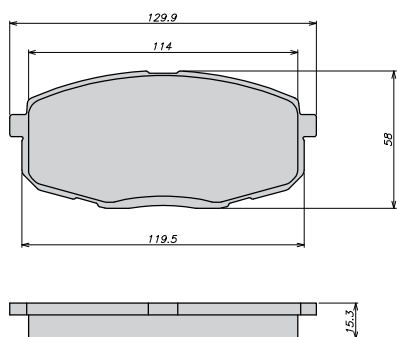
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



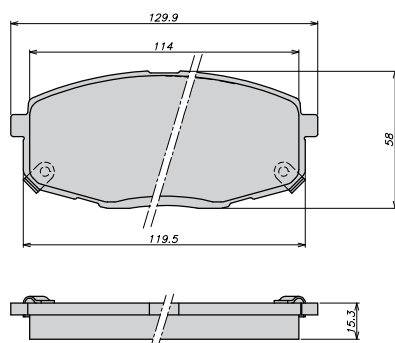
8085 Mando

Hyundai i30 **Kia Motors** Carens, Cerato

Sem sensor de desgaste



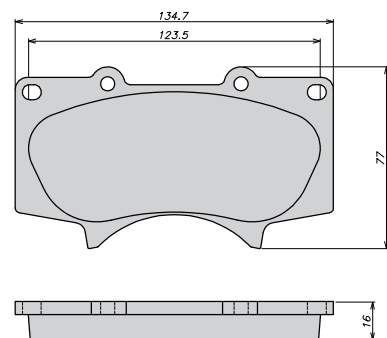
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



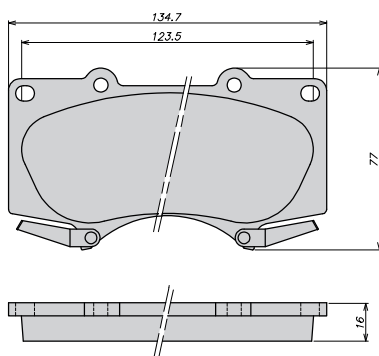
8087 Sumitomo

Lexus GX 470 **Mitsubishi** Pajero **Toyota** Hilux, Land Cruiser

Sem sensor de desgaste



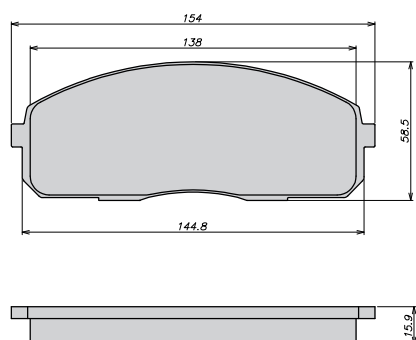
Com sensor de desgaste esquerdo



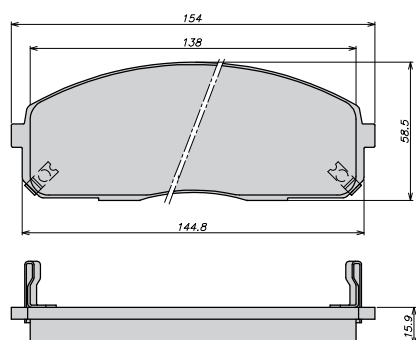
8089 Akebono

Hyundai HR

Sem sensor de desgaste



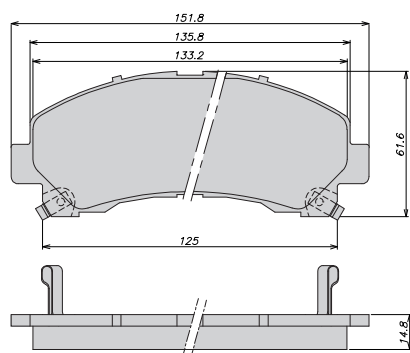
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



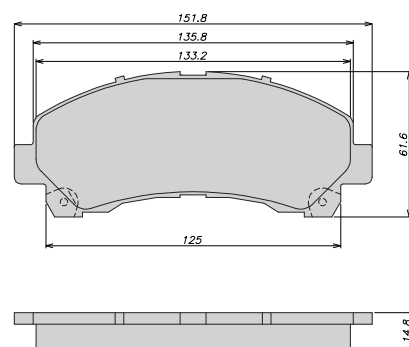
8091

Chevrolet S10, Trailblazer

Com sensor de desgaste



Sem sensor de desgaste

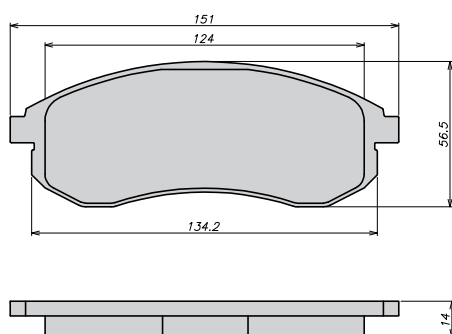


8092

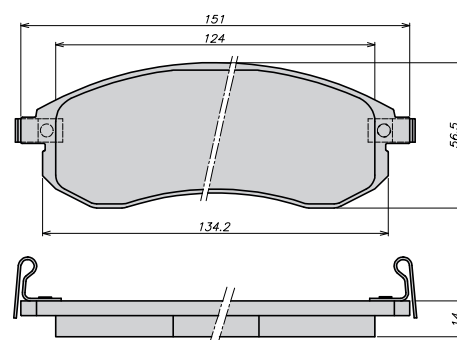
Akebono

Mitsubishi L200

Sem sensor de desgaste



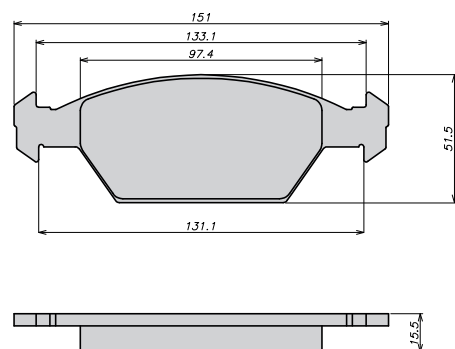
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



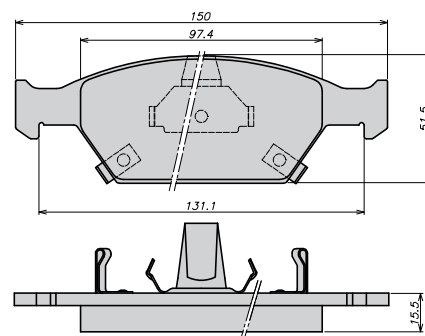
8093 Teves

Honda City, Fit

Externa



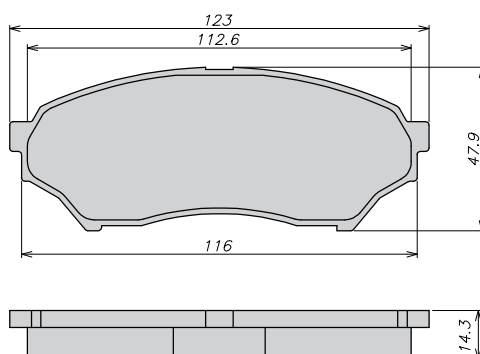
Interna esquerda / direita



8094

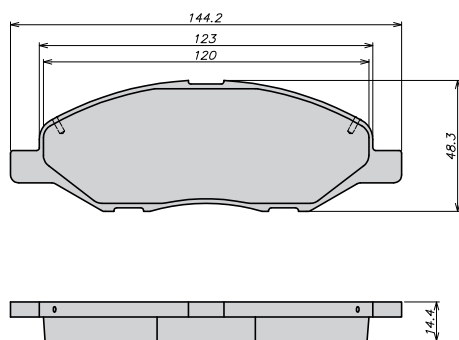
Sumitomo

Mitsubishi Montero, Pajero

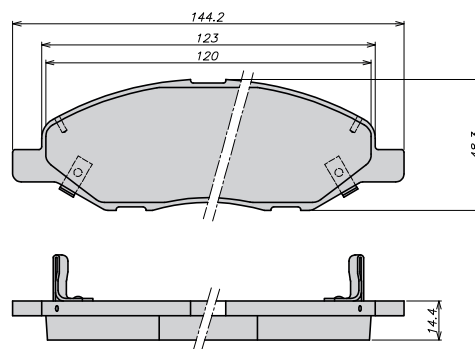


8095 Akebono Nissan Livina, Tiida

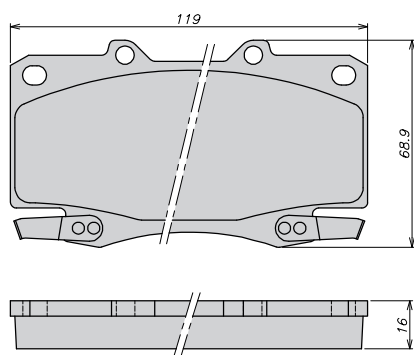
Sem sensor de desgaste



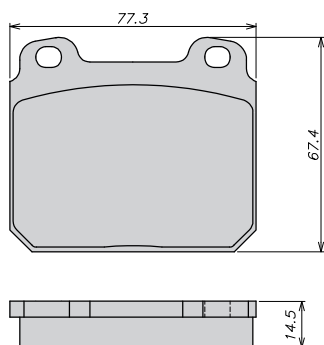
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



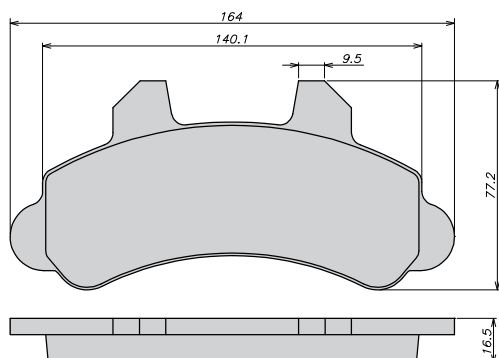
8096 Sumitomo Toyota Hilux



8097 Teves Chevrolet Caravan, Comodoro, Diplomata, Opala

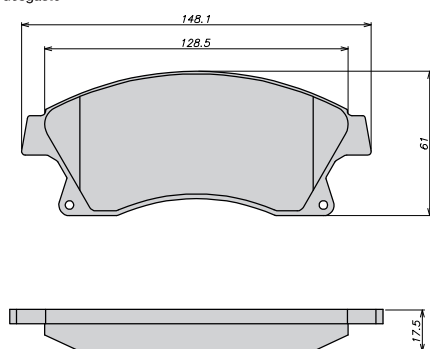


8098 Bendix Chevrolet A-20, C-20, D-20 Ford F-1000

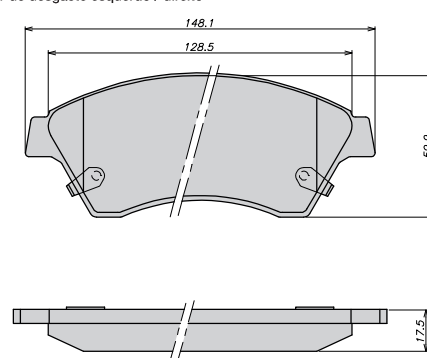


8100 Bosch Chevrolet Cruze

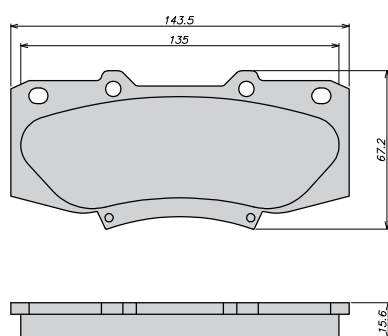
Sem sensor de desgaste



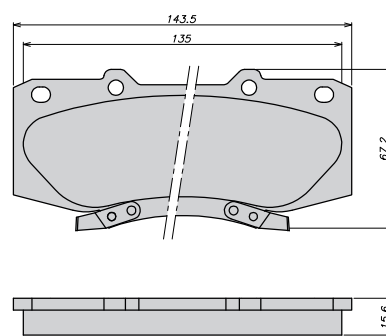
Com sensor de desgaste esquerdo / direito


8101 Sumitomo Toyota Hilux

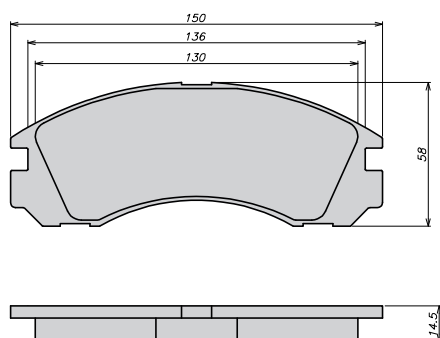
Sem sensor de desgaste



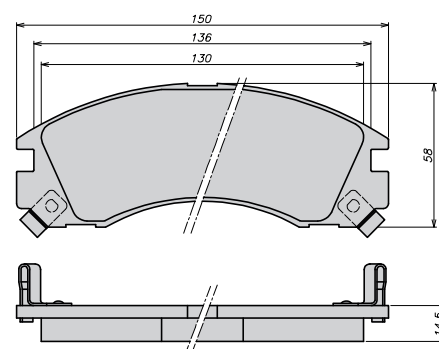
Com sensor de desgaste esquerdo / direito


8102 Akebono Mitsubishi Diamante, Eclipse, Galant, L200, Montero, Outlander, Pajero, Sigma, Space

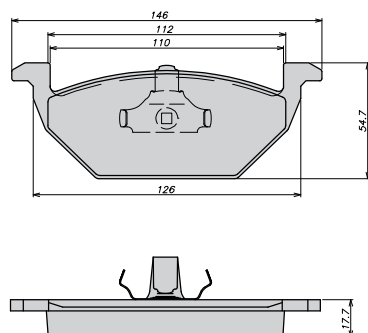
Sem sensor de desgaste



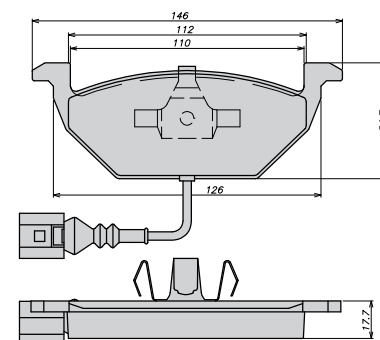
Com sensor de desgaste esquerdo / direito


8103 Girling Audi A3 Volkswagen Bora, Golf, Jetta, New Beetle, Spacefox

Externa

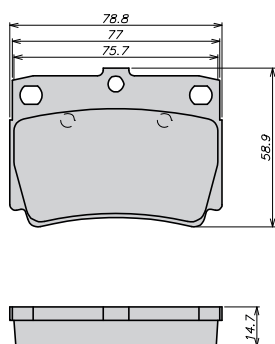


Interna

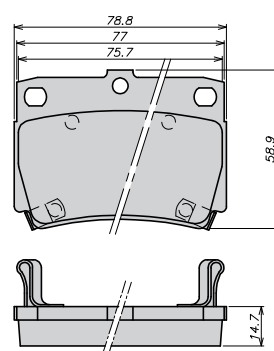


8104 Sumitomo Mitsubishi Pajero

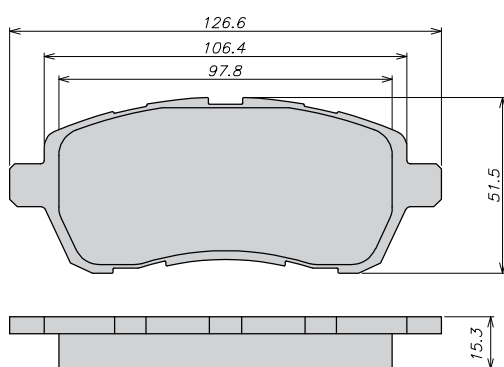
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

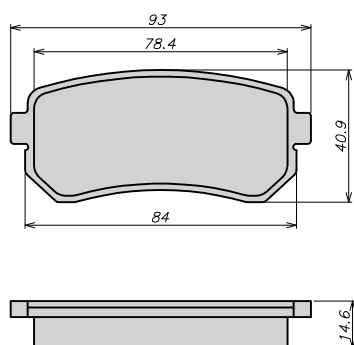


8105 TRW Ford New Fiesta

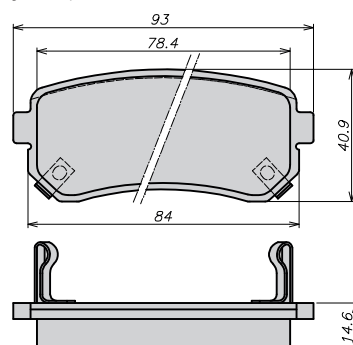


8106 Mando Hyundai i30, ix35, Sonata Kia Motors Cerato, Picanto, Rio, Sportage

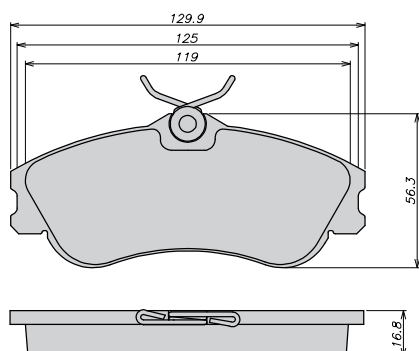
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

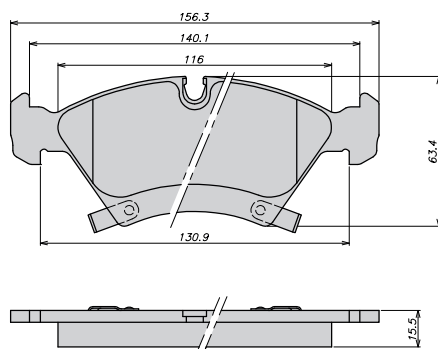


8107 TRW Citroën Berlingo, Xsara Peugeot 206, 207, 306, Hoggar, Partner

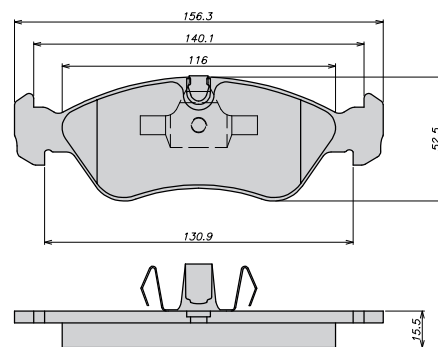


8108 Teves Chevrolet Meriva, Zafira

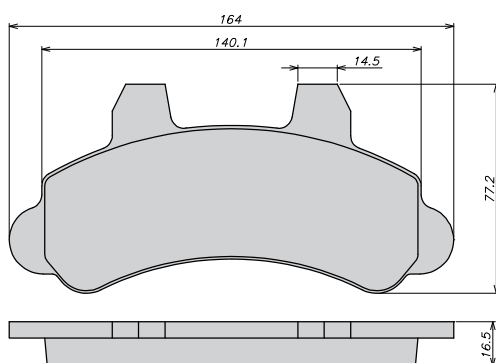
Externa esquerda / direita



Interna esquerda / direita

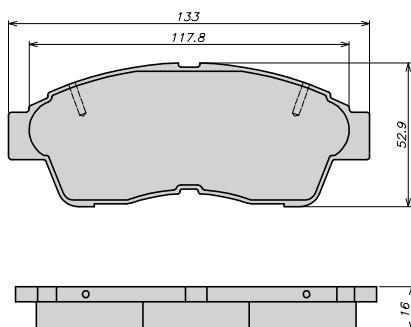


8109 Bendix Chevrolet A-20, Bonanza, C-20, D-20, Silverado, Veraneio Ford F-1000

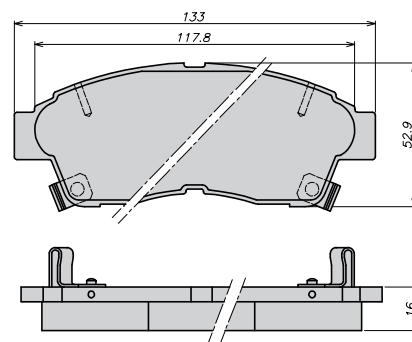


8110 Akebono Toyota Camry, Corolla, Corona, RAV4

Sem sensor de desgaste

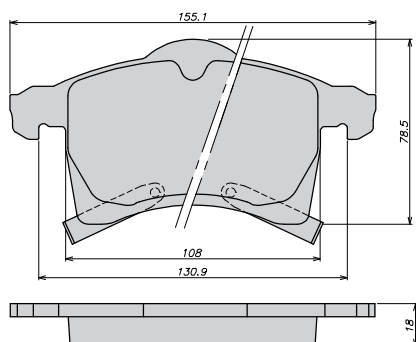


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

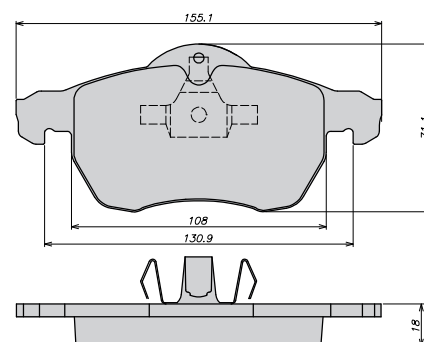


8111 Teves Chevrolet Astra, Meriva, Vectra, Zafira

Externa

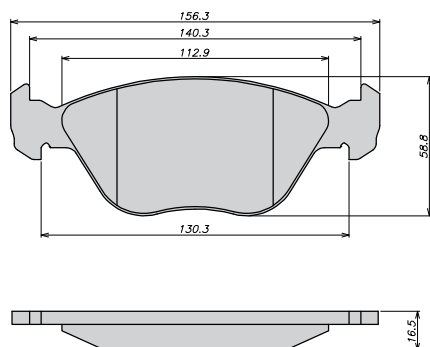


Interna

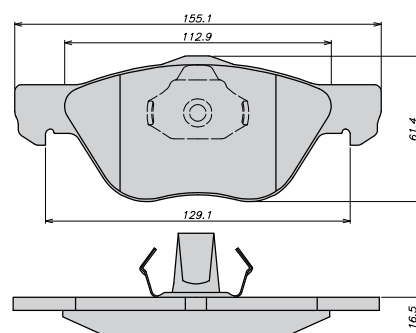


8112 Teves Fiat Linea, Palio, Punto, Strada

Externa

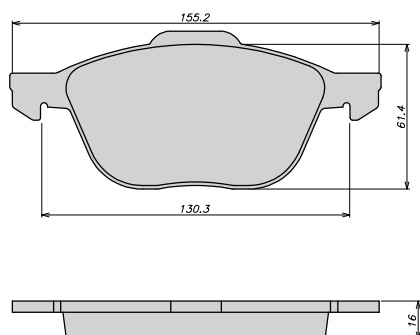


Interna

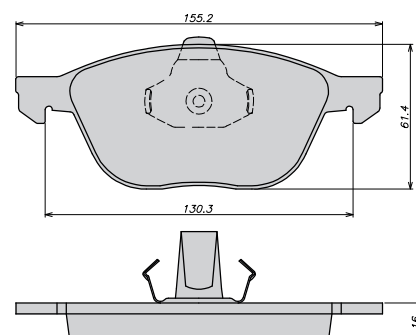


8113 Teves Ford EcoSport, Focus Volvo C30, C70, S40, V50

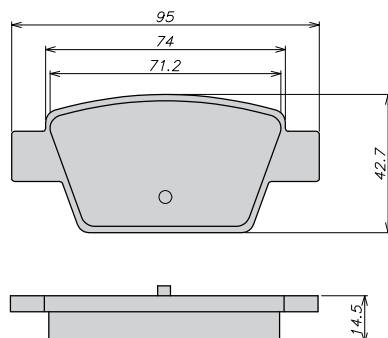
Externa



Interna

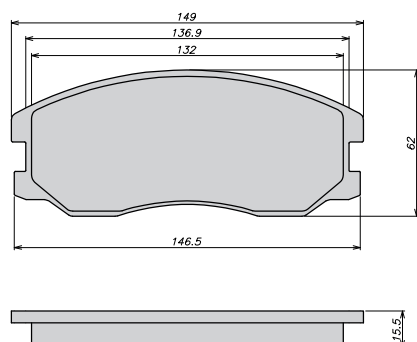


8114 Bosch Alfa Romeo Mito Fiat Bravo, Linea, Stilo

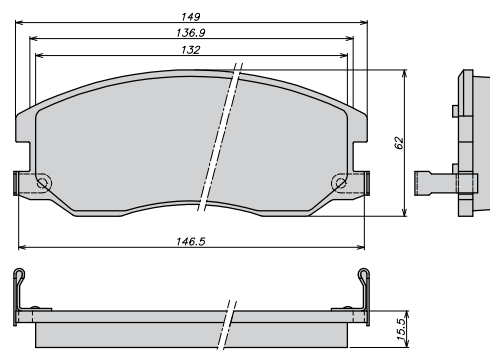


8115 Mando Chevrolet Captiva

Sem sensor de desgaste

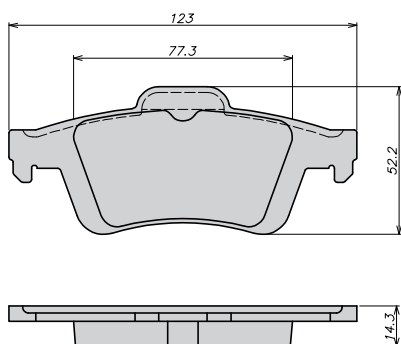


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

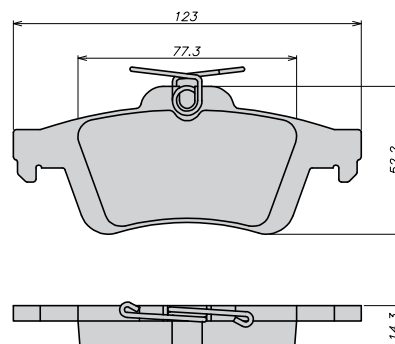


8116 Teves Ford Focus Peugeot 508 Volvo C30, S40, V40, V50

Externa

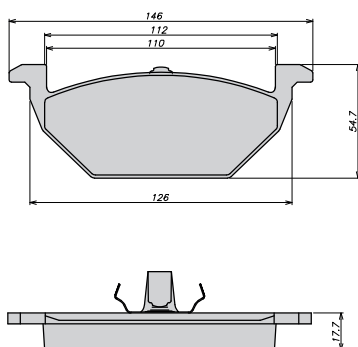


Interna

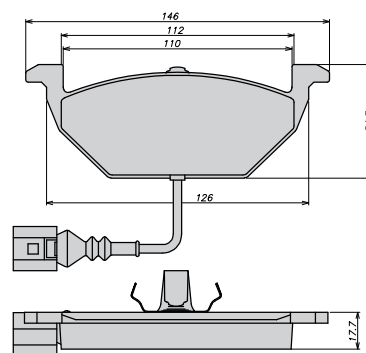


8117 Teves Audi A3 Volkswagen Golf, Polo, Spacefox

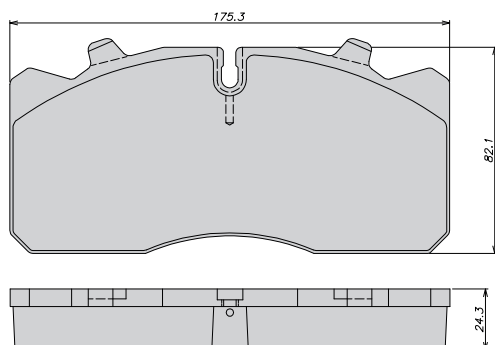
Externa



Interna

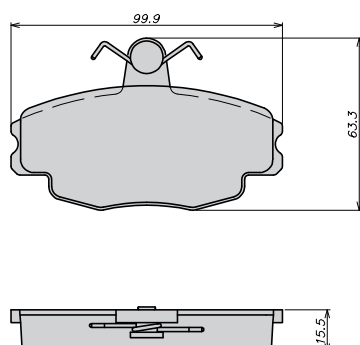


8118 Perrot Mercedes-Benz 712, 812, 814, 914 C, LO 914, LO 915

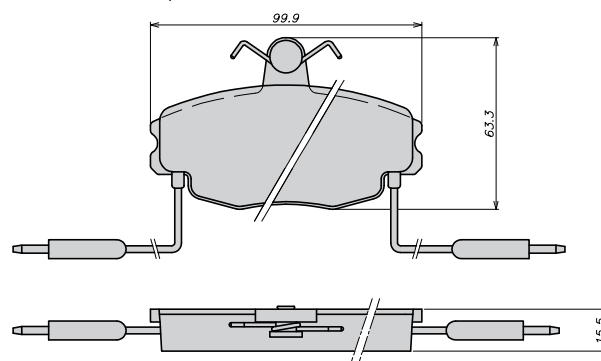


8120 Bendix Renault Nevada, R18, R19, R21, R5, Twingo

Sem cabo de alarme

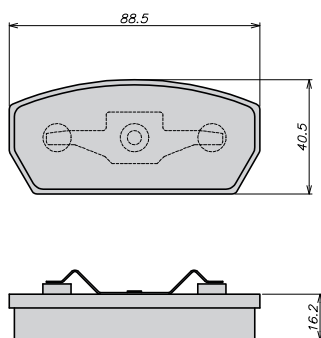


Com cabo de alarme esquerdo / direito

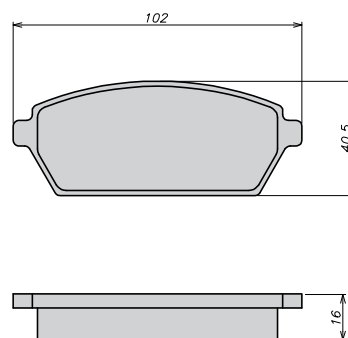


8121
Effa Motors ULC Hafei Towner

Externa

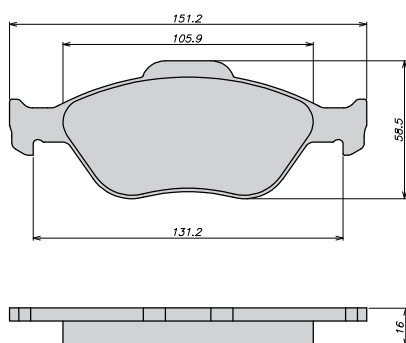


Interna

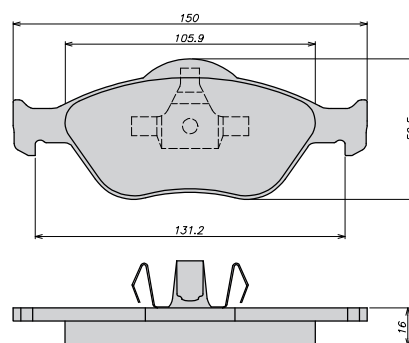

8122 Teves

Ford EcoSport, Fiesta

Externa

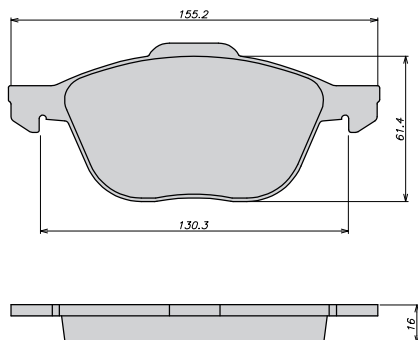


Interna

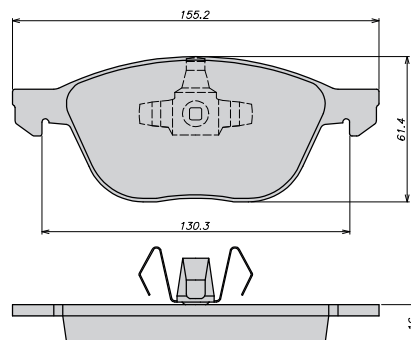

8123 Teves

Ford EcoSport, Focus

Externa

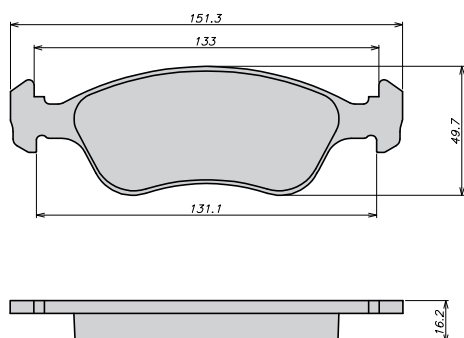


Interna

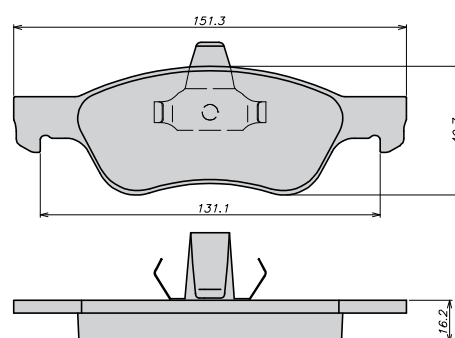

8124 Teves

Chevrolet Astra

Externa

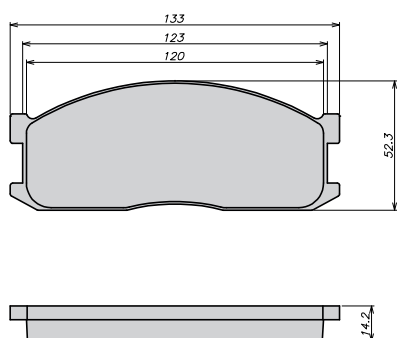


Interna

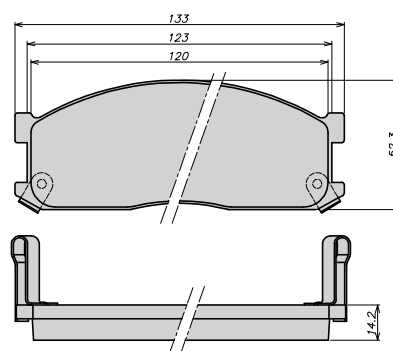


8125 Akebono Kia Motors Besta, K2400, K2700

Sem sensor de desgaste

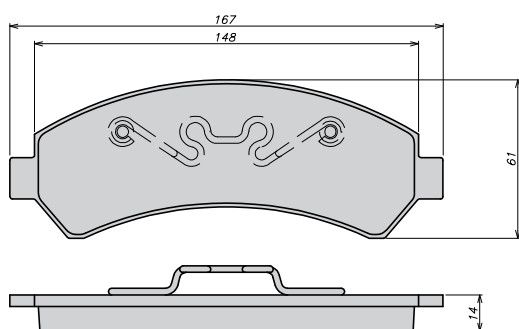


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

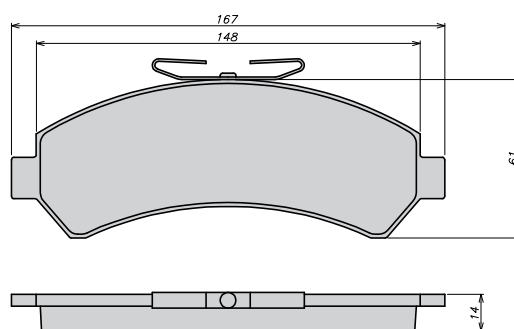


8126 Delphi Chevrolet Blazer, S10

Externa

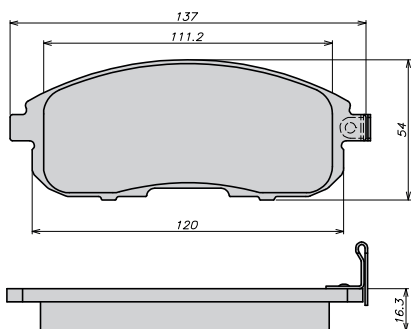


Interna

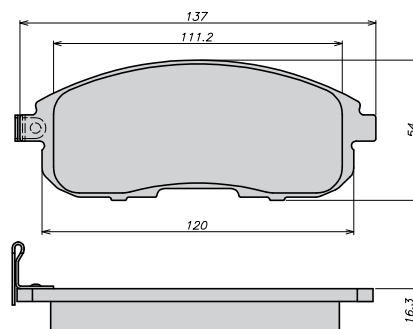


8127 Akebono Infiniti G 20, G 35, I 30, I 35 Nissan 350 Z, Altima, Maxima, Sentra Suzuki SX4

Com sensor de desgaste direito

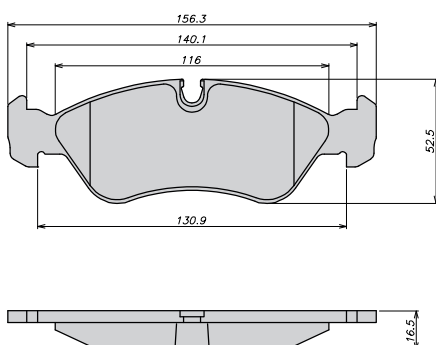


Com sensor de desgaste esquerdo

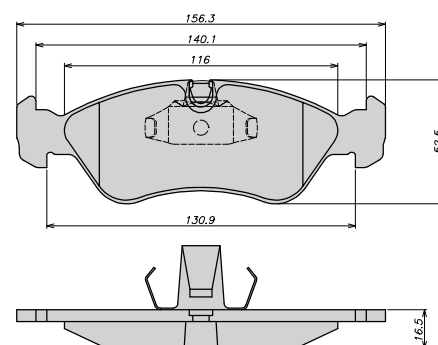


8128 Teves Mercedes-Benz 230 G, 230 GE, 250 GD, 280 GE, 300 GD, G 230 G, G 230 GE, G 250 GD, G 280 GE, G 300 GD, G 300 TD, G 320 GE, G 400 CDI, Sprinter, V 230 Volkswagen LT

Externa

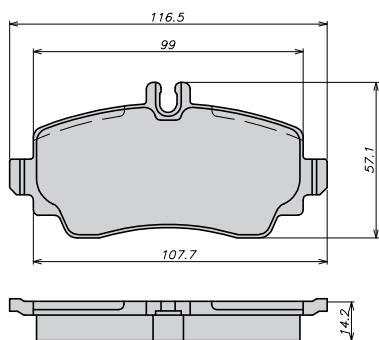


Interna

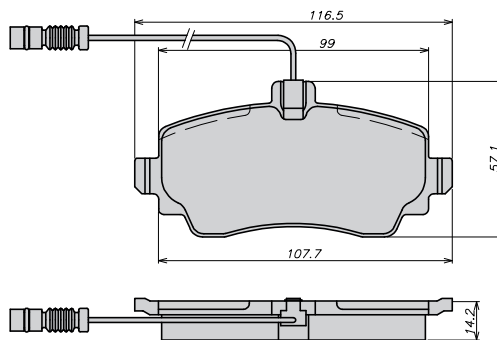


8129 Girling Mercedes-Benz Classe A

Sem cabo de alarme

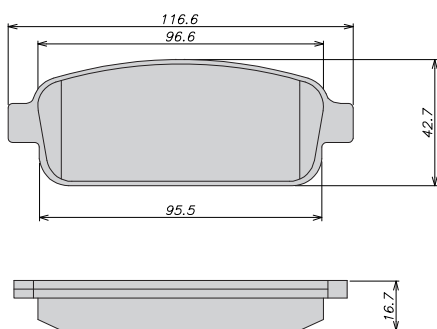


Com cabo de alarme

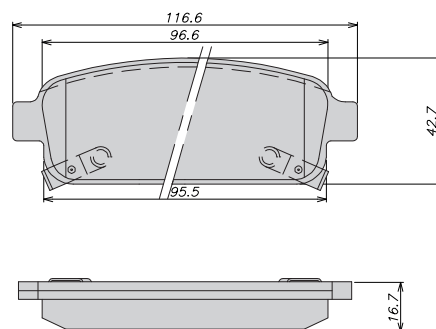


8130 Bosch Chevrolet Cruze

Sem sensor de desgaste

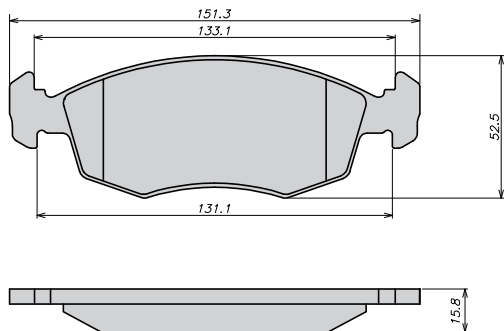


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

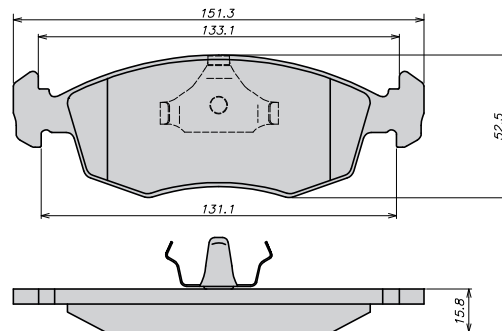


8131 Bosch Fiat Stilo

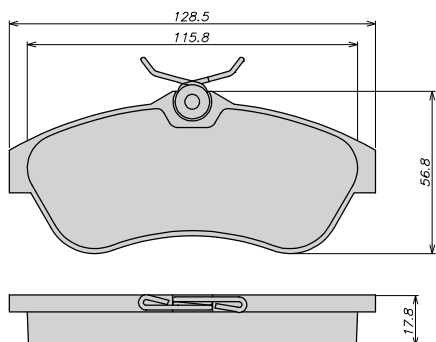
Externa



Interna



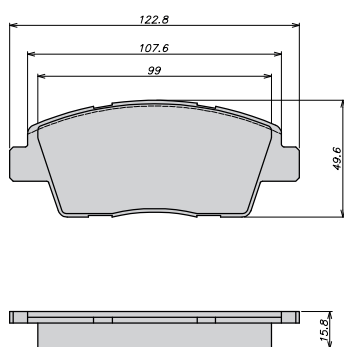
8132 Girling Citroën C3



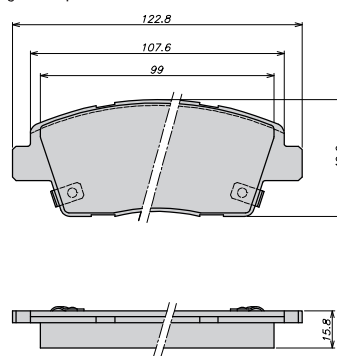
8133

Hyundai HB20

Sem sensor de desgaste



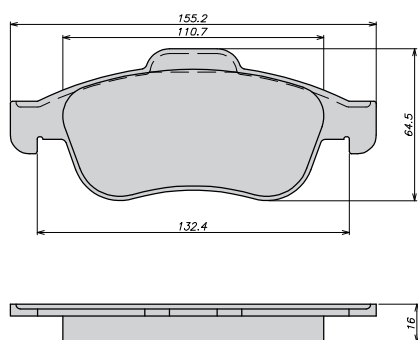
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



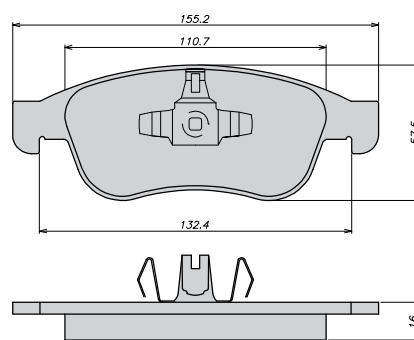
8134 Teves

Renault Duster, Fluence

Externa



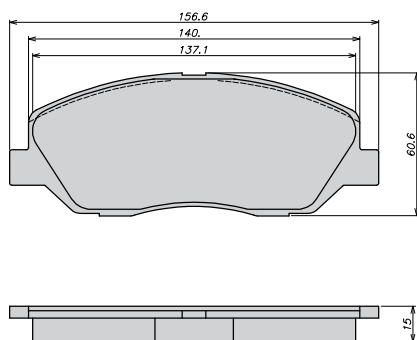
Interna



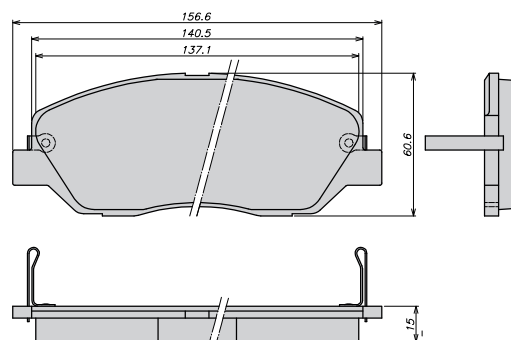
8135 Mando

Hyundai Genesis, Santa Fe Kia Motors Carnival, Mohave, Sorento

Sem sensor de desgaste

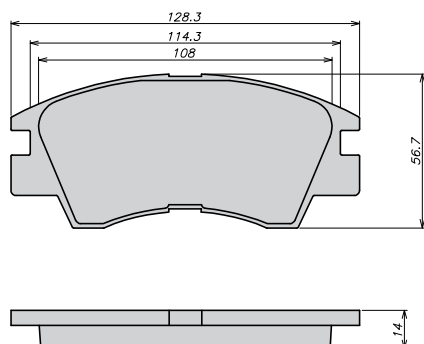


Com sensor de desgaste

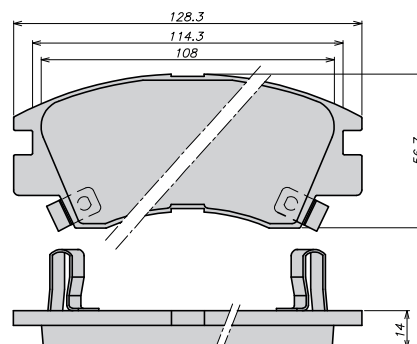


8137 Sumitomo Mitsubishi L200, L300

Sem sensor de desgaste

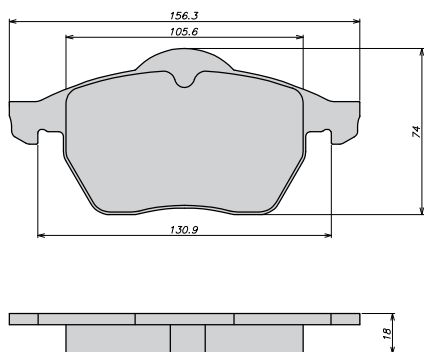


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

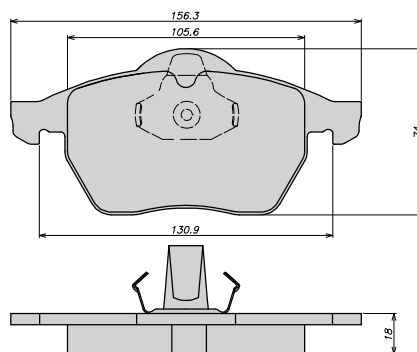


8138 Teves Chevrolet Calibra, Vectra

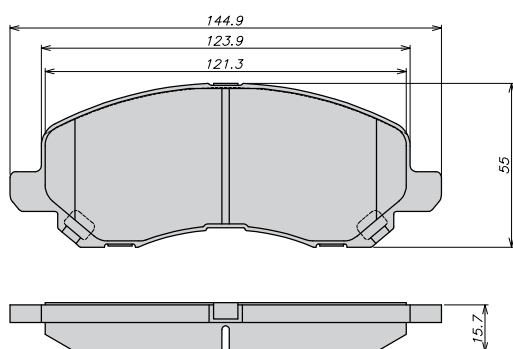
Externa



Interna

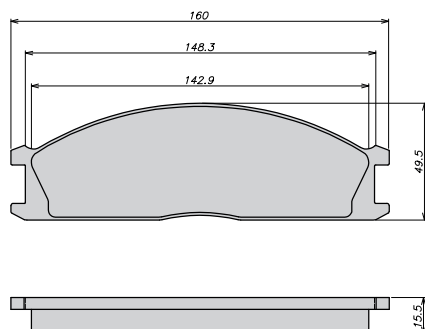


8141 Akebono Chrysler Avenger, Sebring, Stratus Jeep Compass Mitsubishi Airtrek, ASX, Eclipse, Galant, Lancer, Outlander, Space

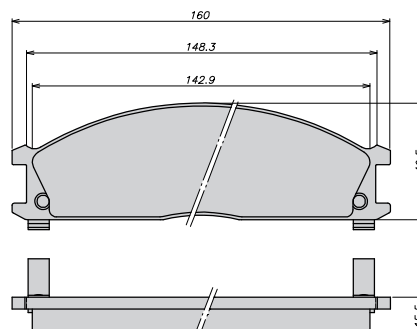


8142 Sumitomo Nissan Frontier, X-Terra

Sem sensor de desgaste

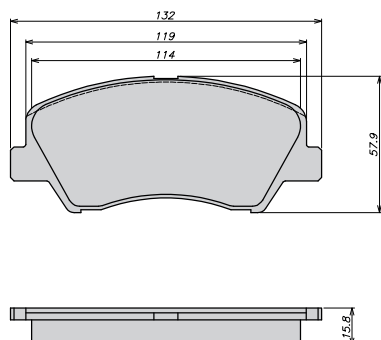


Com sensor de desgaste

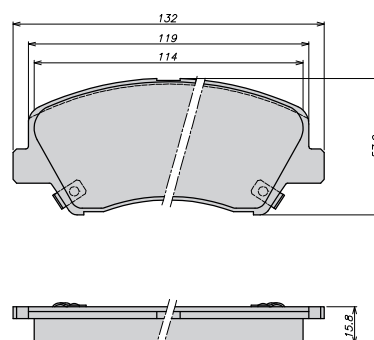


8143 Hyundai HB20

Sem sensor de desgaste

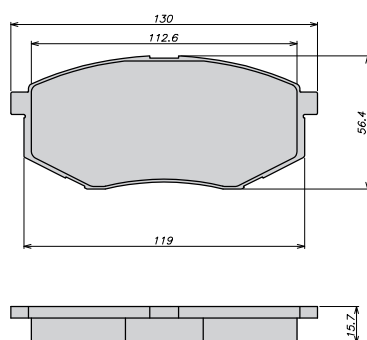


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

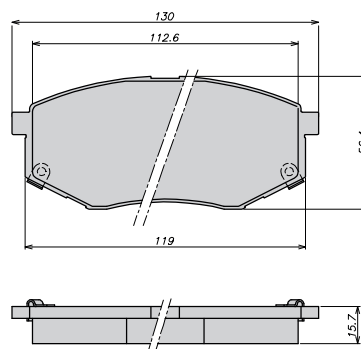


8144 Mando Hyundai ix35, Sonata, Tucson

Sem sensor de desgaste

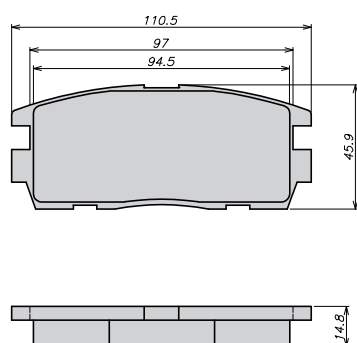


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

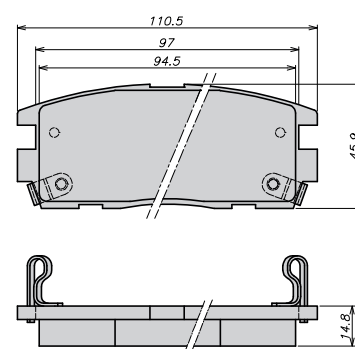


8145 Mando Hyundai Terracan

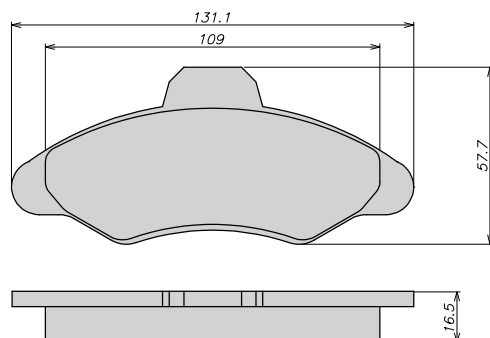
Sem sensor de desgaste



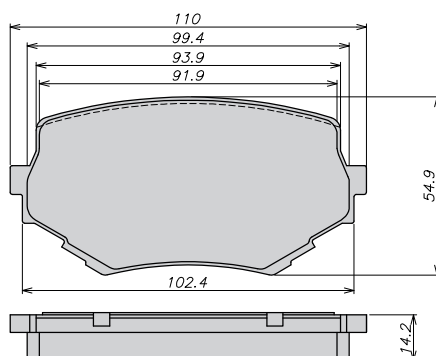
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



8146 Bendix Citroën Xantia Ford Escort, Verona Volkswagen Logus, Pointer

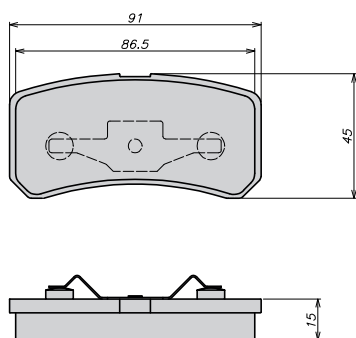


8147 Chevrolet Tracker Suzuki Grand Vitara, Sidekick, Vitara

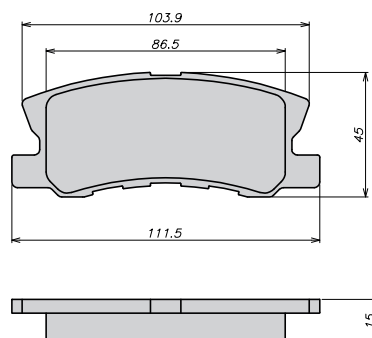


8148 Sumitomo Mitsubishi ASX, Endeavor, Grandis, Montero, Outlander, Pajero

Com mola

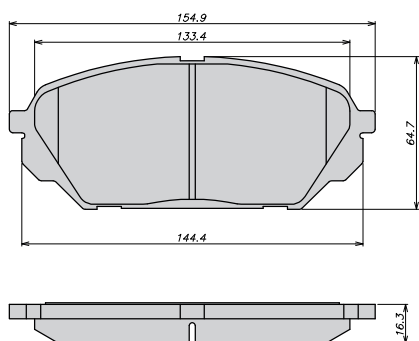


Sem mola

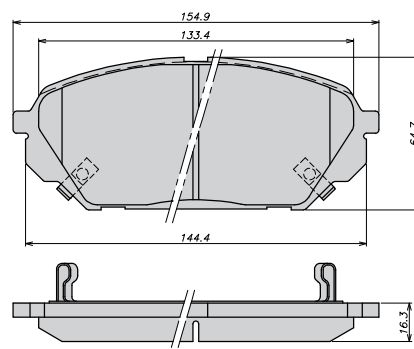


8149 Hyundai Vera Cruz

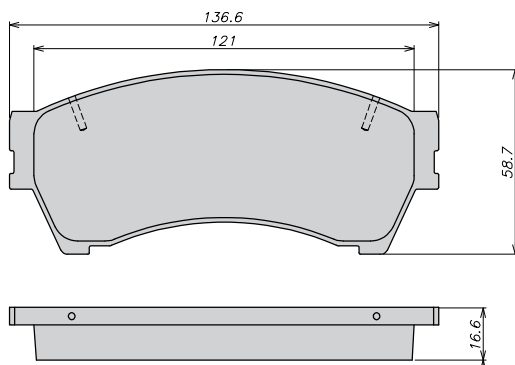
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

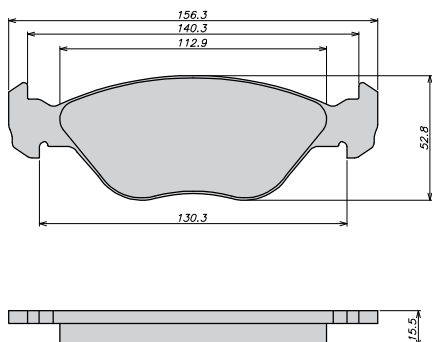


8150 Bosch Ford Fusion

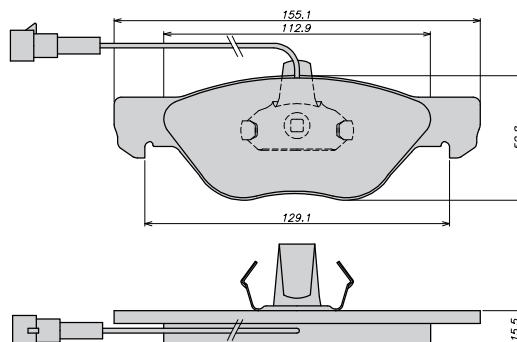


8151 Teves Fiat 145, 146, Brava, Bravo, Marea

Externa

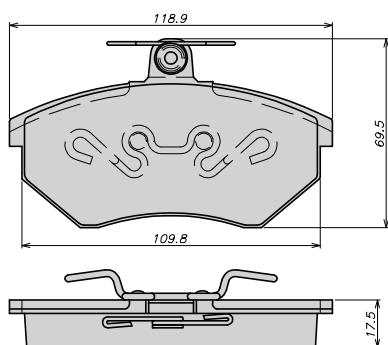


Interna

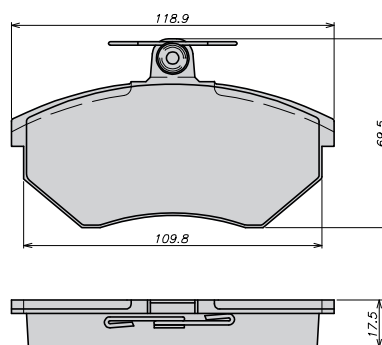


8153 Girling Audi 80, A4 Volkswagen Caddy, Golf, Passat

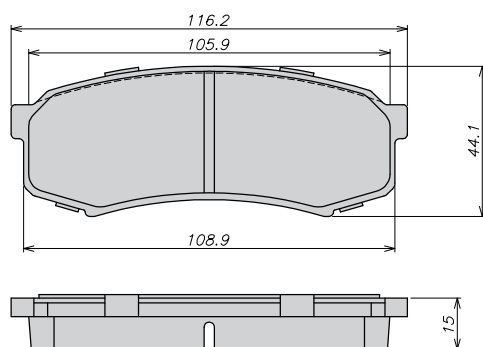
Externa



Interna

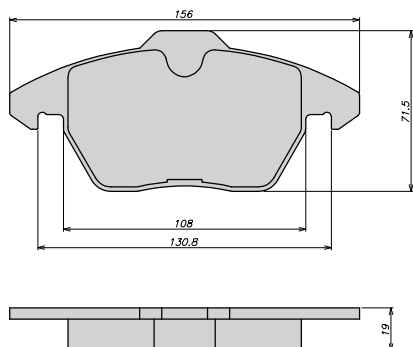


8155 Akebono Mitsubishi Pajero Toyota Hilux, Land Cruiser

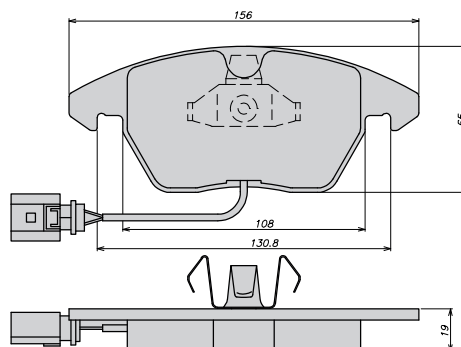


8156 Teves Audi A1, A3, TT Seat Toledo Volkswagen Beetle, Bora, CC, Eos, Golf, Jetta, Novo Fusca, Passat, Tiguan

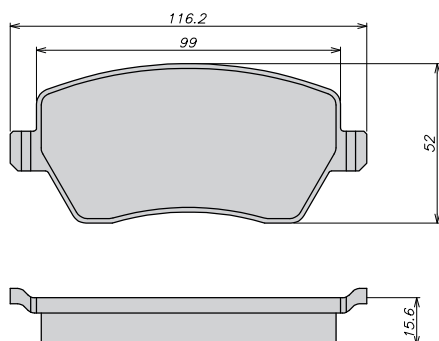
Externa



Interna com cabo de alarme



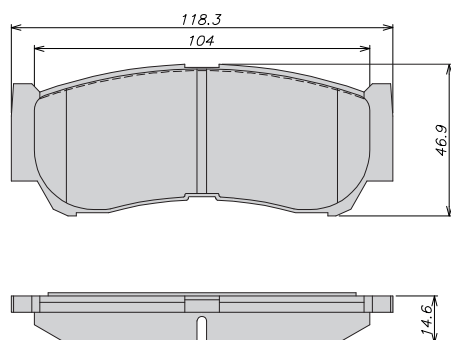
8158 Lucas Renault Duster



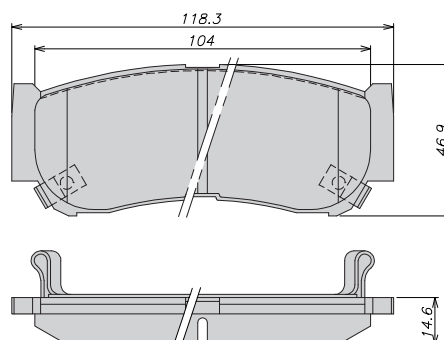
8159

Hyundai Santa Fe

Sem sensor de desgaste

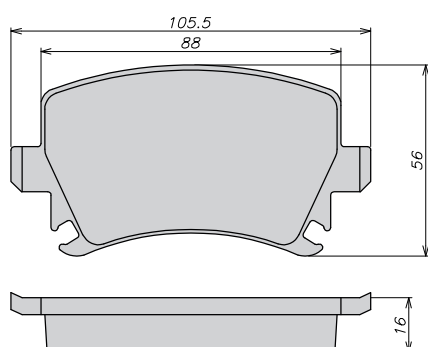


Com sensor de desgaste esquerdo / direito



8160 Girling

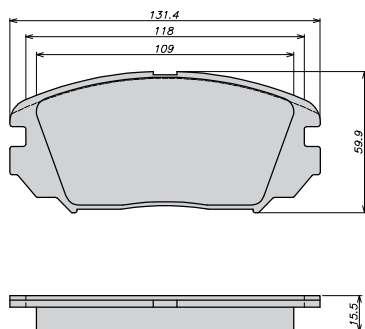
Audi A3, A4, A6, Allroad, Q3, TT Seat Toledo Volkswagen Beetle, Bora, CC, Eos, Golf, Jetta, Passat, Tiguan, Touran



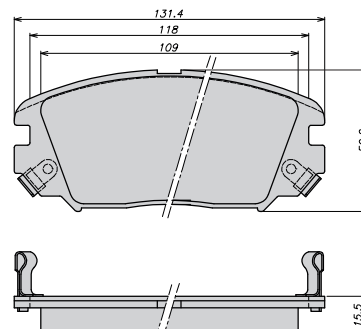
8161 Mando

Hyundai Azera, Sonata

Sem sensor de desgaste



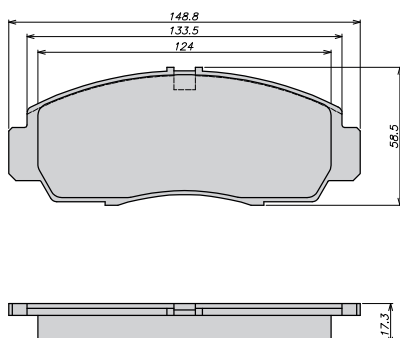
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



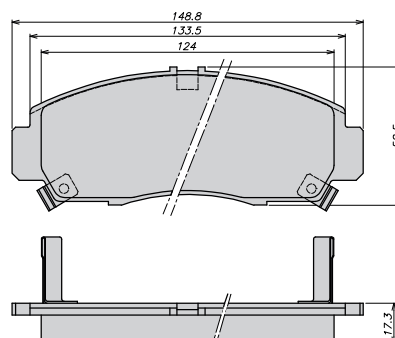
8162 Akebono

Honda Accord, Civic

Sem sensor de desgaste

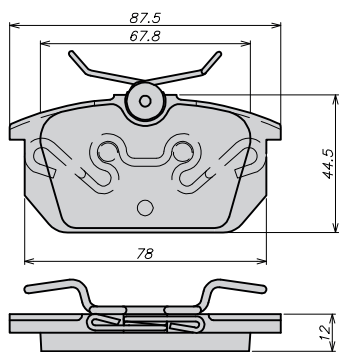


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

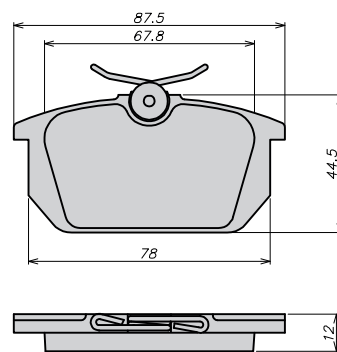


8163 Girling Alfa Romeo 145, 146, 155, GTV, Spider Fiat Punto, Tempra, Tipo

Externa

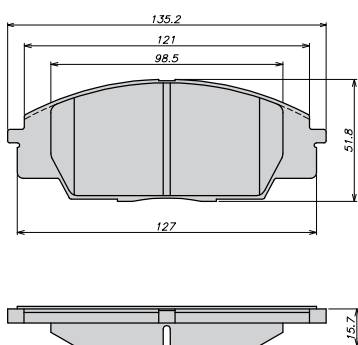


Interna

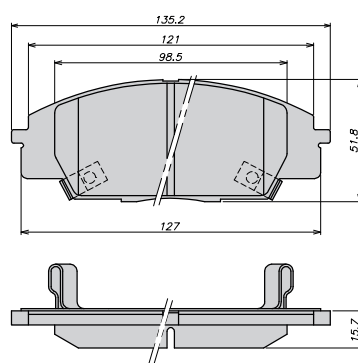


8164 Akebono Honda Civic

Sem sensor de desgaste

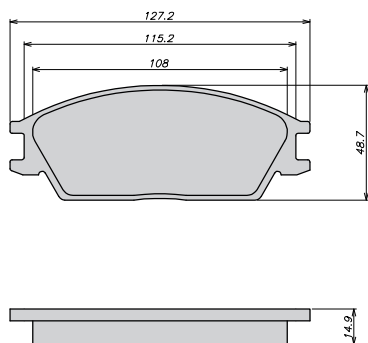


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

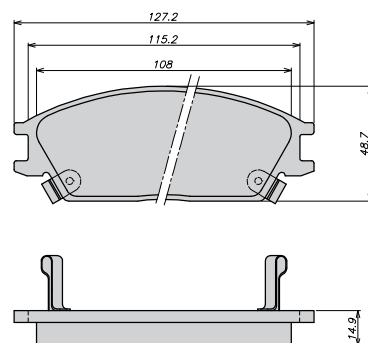


8166 Akebono Hyundai Accent, Excel, S Coupé JAC Motors J3

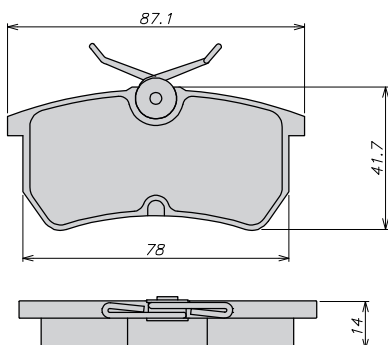
Sem sensor de desgaste



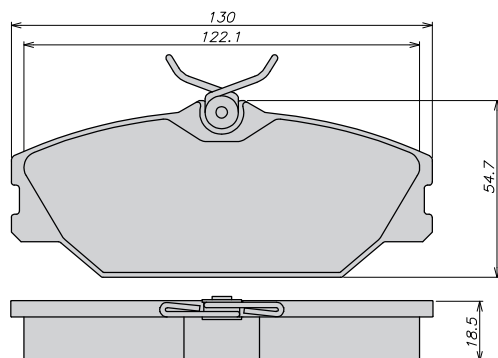
Com sensor de desgaste esquerdo / direito



8169 TRW Ford Focus

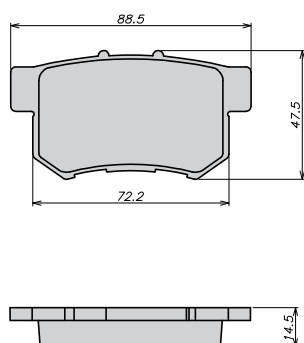


8170 Girling Land Rover Range Rover Peugeot 508 Volvo S80

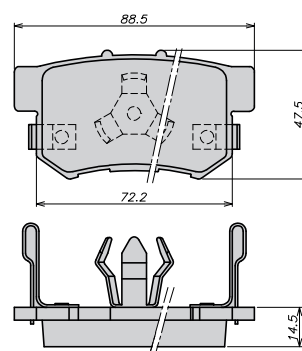


8171 Akebono Honda CR-V

Externa

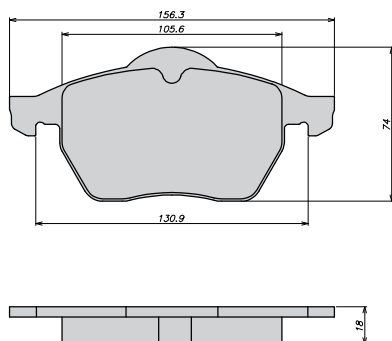


Interna esquerda / direita

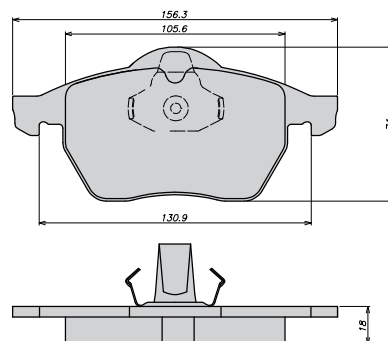


8172 Teves Audi A3, A4, TT Seat Toledo Volkswagen Beetle, Bora, Golf, Passat

Externa

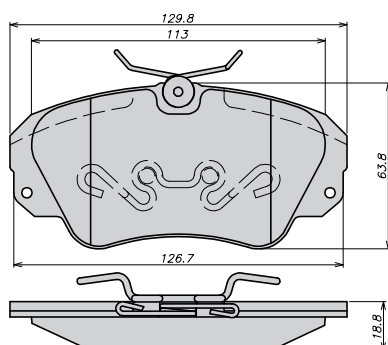


Interna

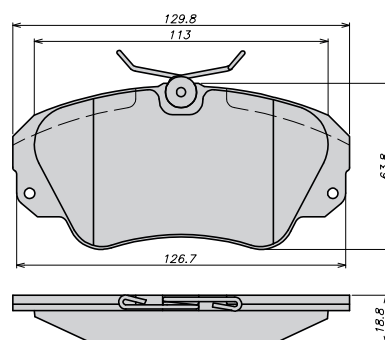


8173 TRW Chevrolet Omega, Suprema

Externa

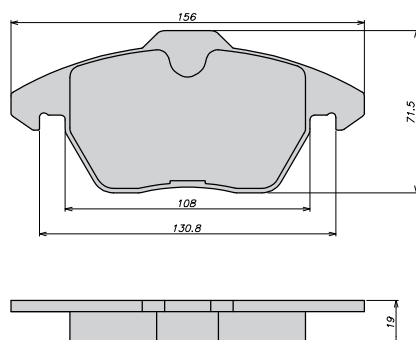


Interna

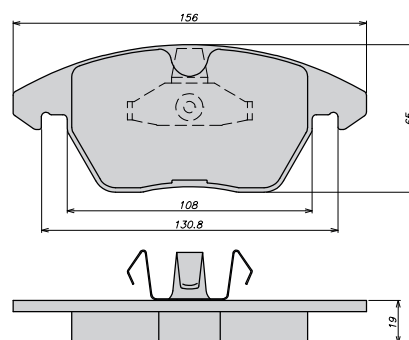


8174 Bosch Citroën C4 Land Rover Freelander Peugeot 3008, 307, 308, RCZ

Externa

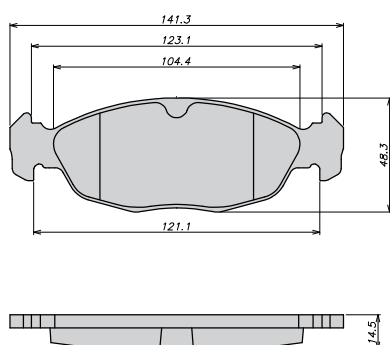


Interna

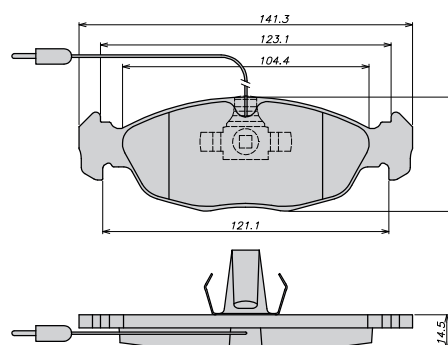


8175 Teves Citroën Xsara Fiat Ducato Peugeot 106, 306

Externa

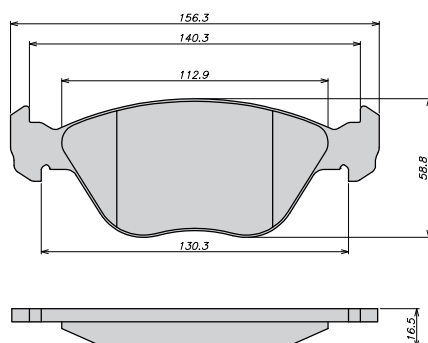


Interna

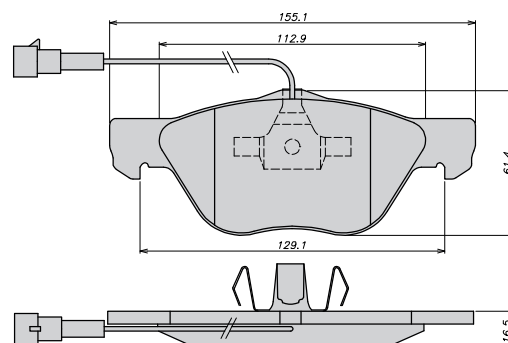


8176 Teves Fiat Bravo

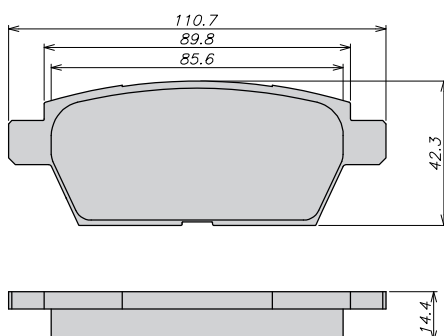
Externa



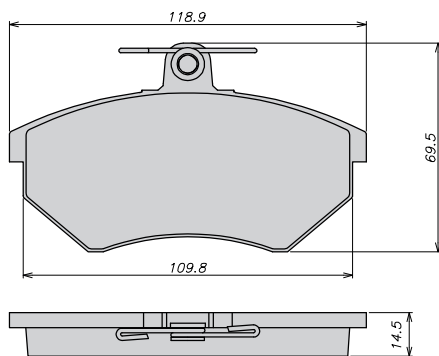
Interna



8177 Bosch Ford Fusion Lincoln MKZ, Zephyr

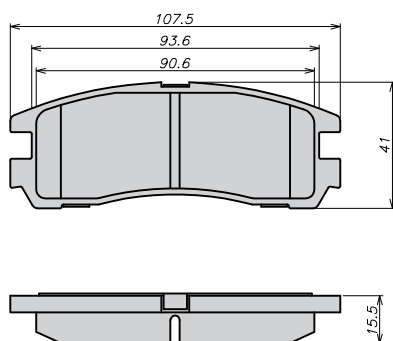


8178 Girling Audi 80, 90 Seat Córdoba, Ibiza, Inca, Toledo Volkswagen Golf, Passat, Polo, Variant

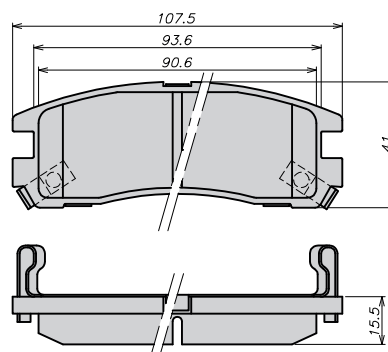


8179 Akebono Mitsubishi Eclipse, Galant, Pajero

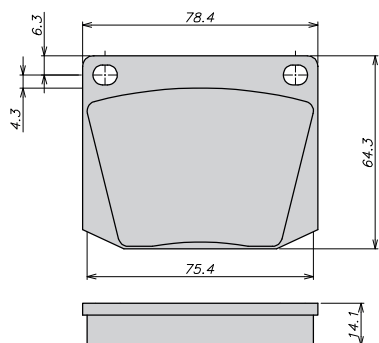
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

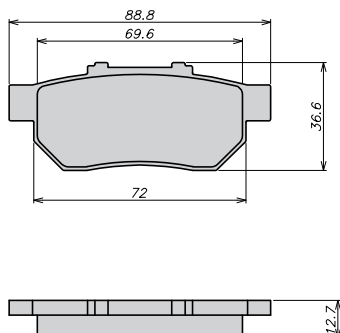


8180 TRW Chevrolet Caravan, Comodoro, Opala Puma GTB

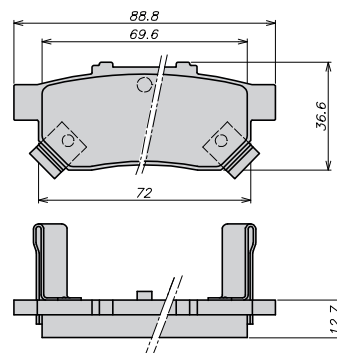


8181 Nissin Honda Civic, Fit

Sem sensor de desgaste

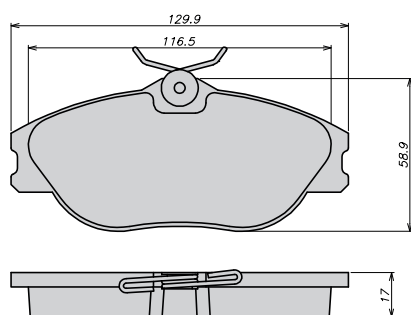


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

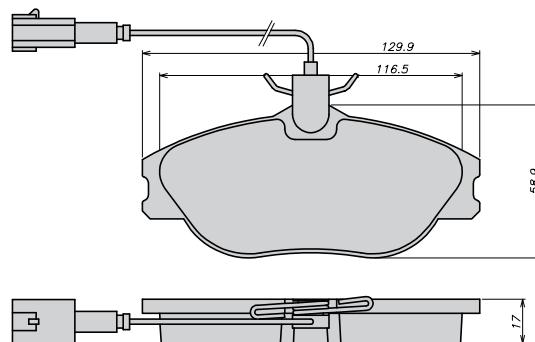


8182 Girling Alfa Romeo 155, GTV, Spider Fiat Barchetta, Coupé, Marea

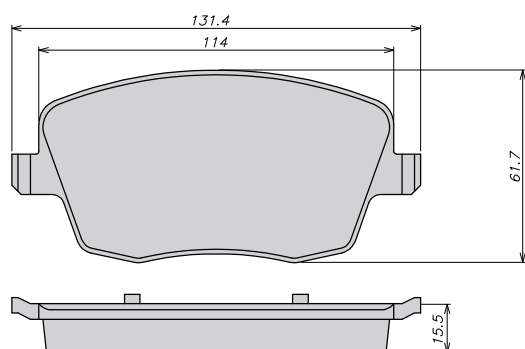
Sem cabo de alarme



Com cabo de alarme

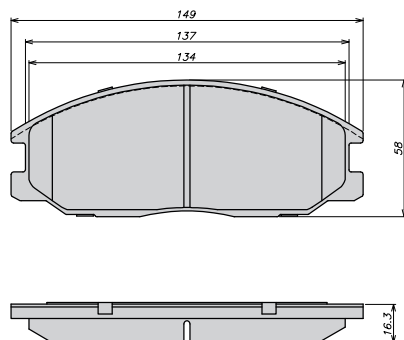


8187 Teves Seat Córdoba, Ibiza Skoda Fabia Volkswagen Polo

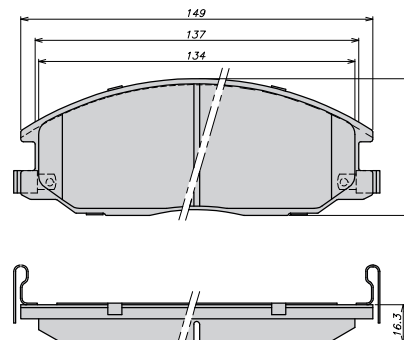


8189 Mando Hyundai H1, Santa Fe, XG 300, XG 350 SsangYong Actyon, Kyron, Rexton

Sem sensor de desgaste

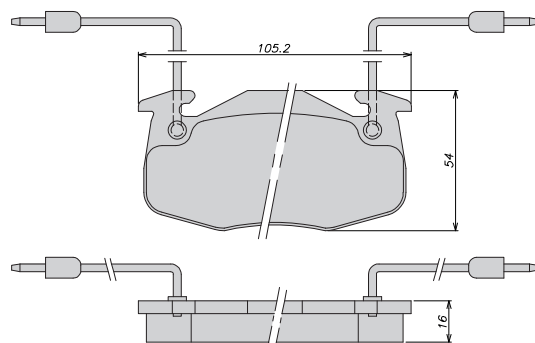


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

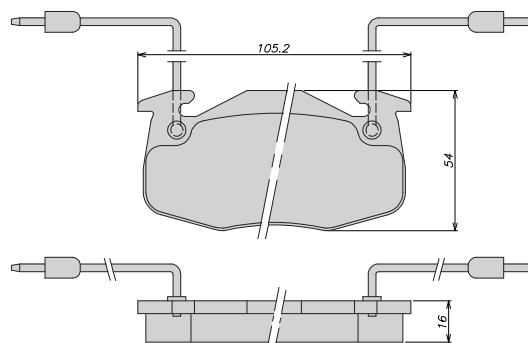


8190 Girling Peugeot 106 Renault 106 Rallye, Clio, Express, Nevada, R21

Com cabo de alarme de 210 mm esquerdo / direito

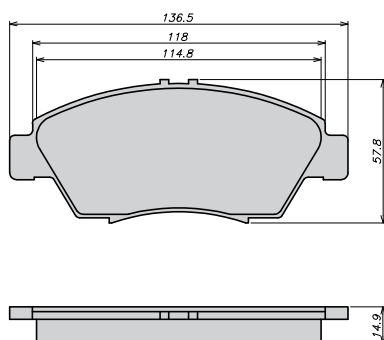


Com cabo de alarme de 335 mm esquerdo / direito

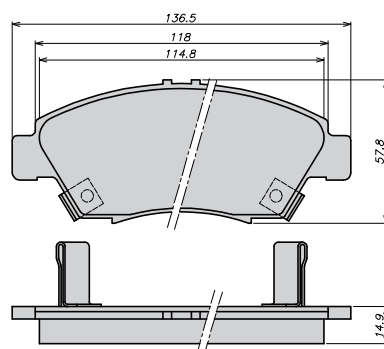


8191 Sumitomo Honda Civic

Sem sensor de desgaste

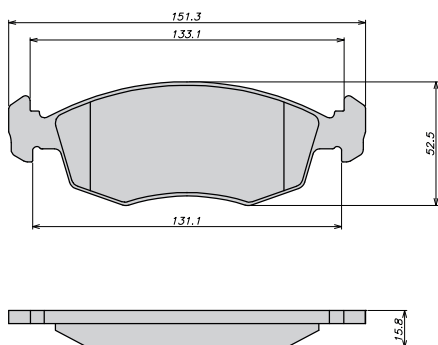


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

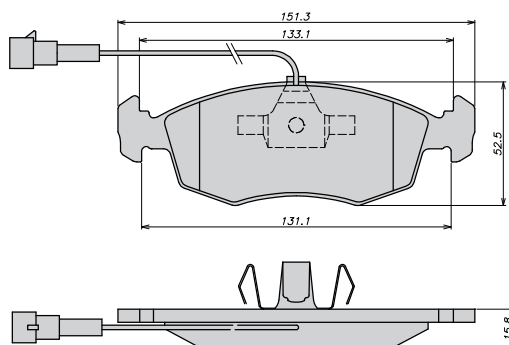


8192 Teves Fiat Stilo

Externa

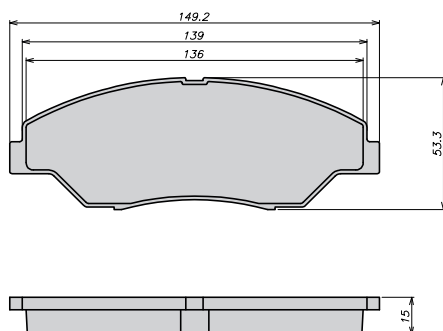


Interna

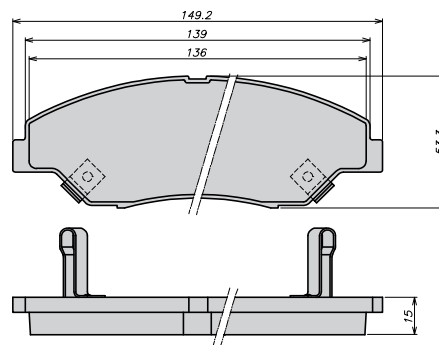


8193 Akebono Kia Motors Sportage

Sem sensor de desgaste

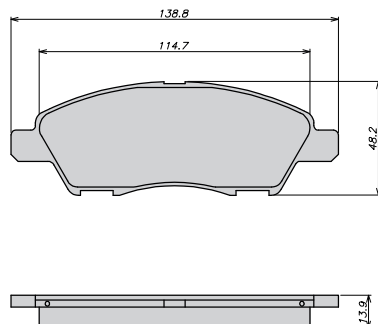


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

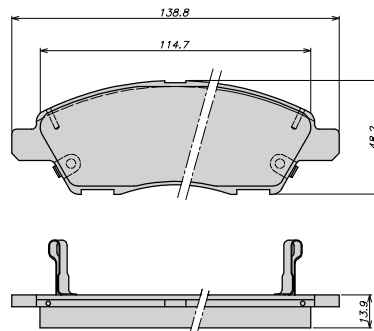


8196 Nissan March, Versa

Sem sensor de desgaste

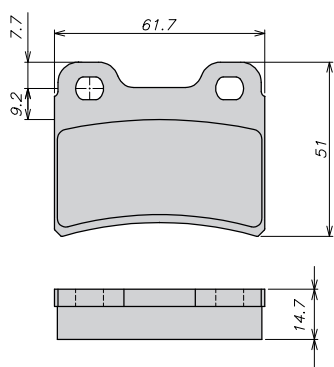


Com sensor de desgaste esquerdo / direito



8198 Teves

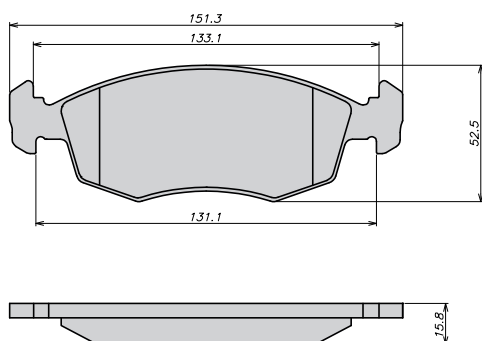
Ford Escort, Verona **Kia Motors** Sephia **Volkswagen** Gol, Logus, Parati, Pointer



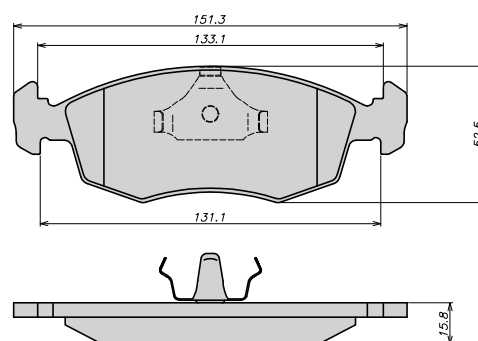
8199 Teves

Ford Escort, Verona **Volkswagen** Gol, Logus, Pointer

Externa



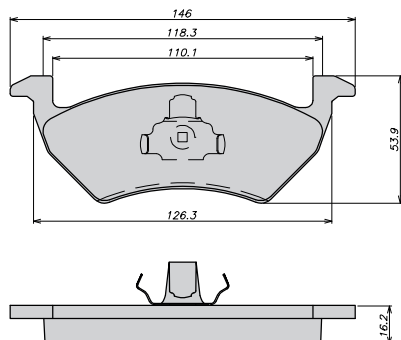
Interna



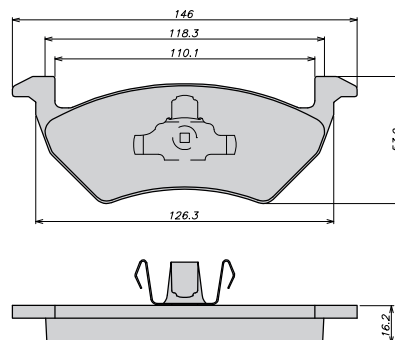
8200 Teves

Volkswagen up!

Externa



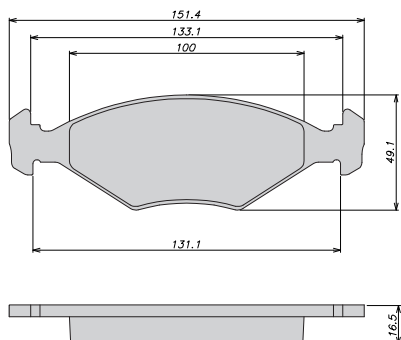
Interna



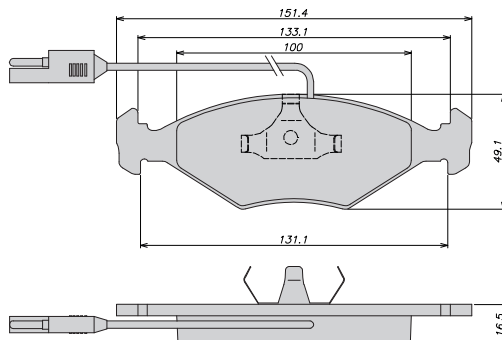
8203 Teves

Fiat Elba, Fiorino, Palio, Pick-up, Prêmio, Uno

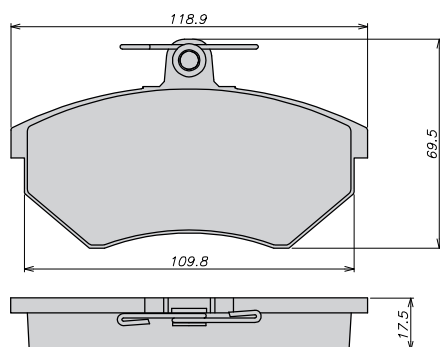
Externa



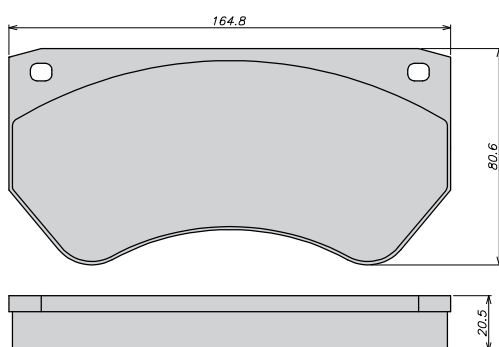
Interna



8204 Girling Audi A4 Volkswagen Caddy, Golf, Passat

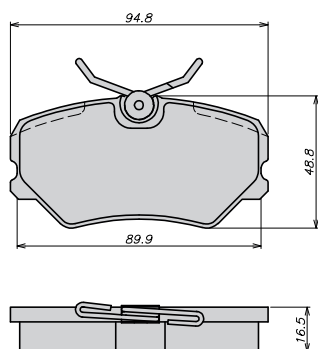


8206 Teves Chevrolet Caminhão, GMC

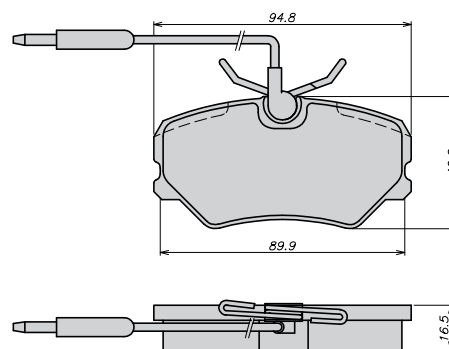


8207 Bendix Citroën ZX Peugeot 306, 405

Sem cabo de alarme

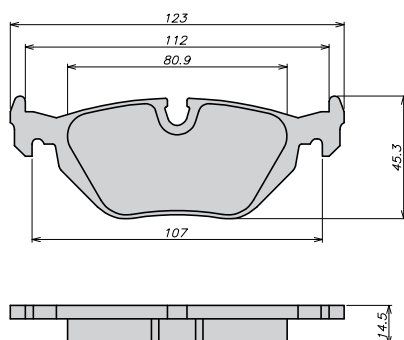


Com cabo de alarme

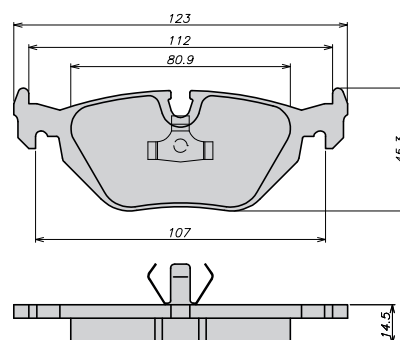


8208 Teves BMW Série 3, Série 5, Série 7, Z3

Externa

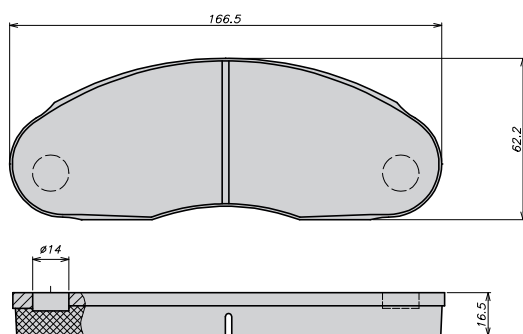


Interna

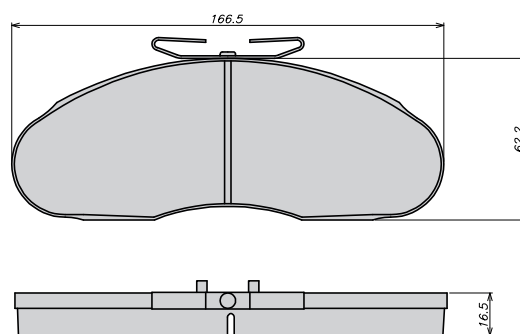


8211 Bendix Mercedes-Benz MB 100, MB 120, MB 130, MB 131 Van Mevosa, MB 140, MB 150, MB 160, MB 180D, MB 90

Externa

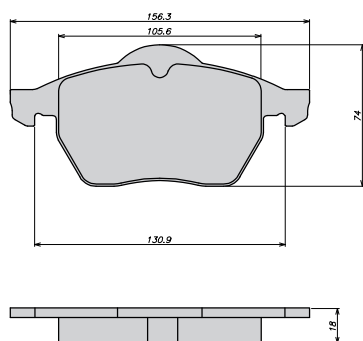


Interna

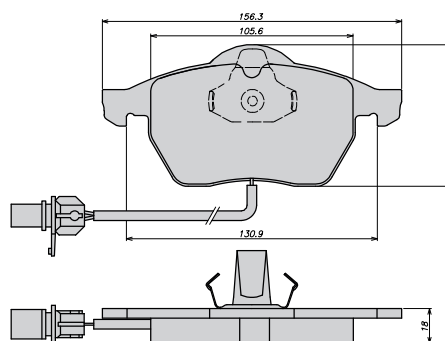


8212 Teves Audi A4, A6 Volkswagen Passat

Externa

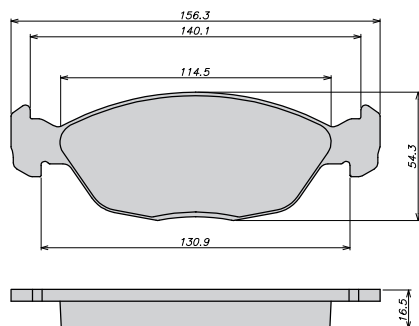


Interna com cabo de alarme

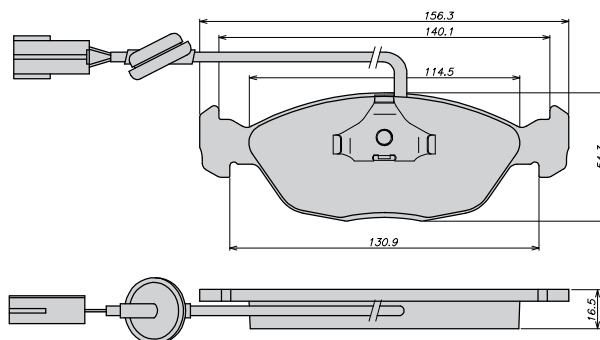


8213 Teves Ford Royale, Versailles Volkswagen Gol, Parati, Quantum, Santana, Saveiro

Externa

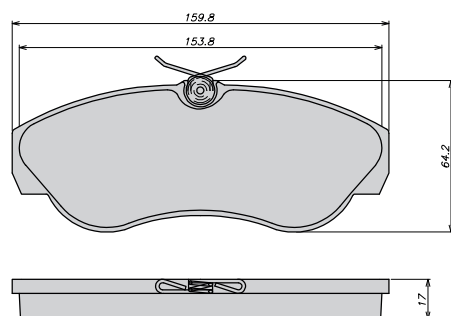


Interna

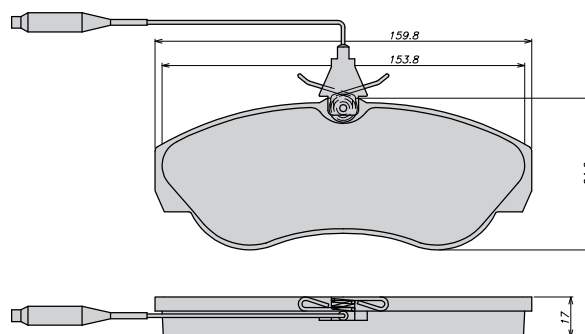


8216 Girling Citroën Jumper Fiat Ducato Peugeot Boxer

Sem cabo de alarme

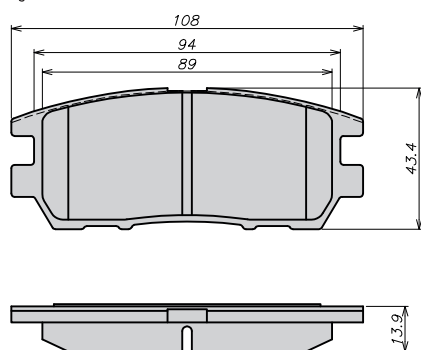


Com cabo de alarme

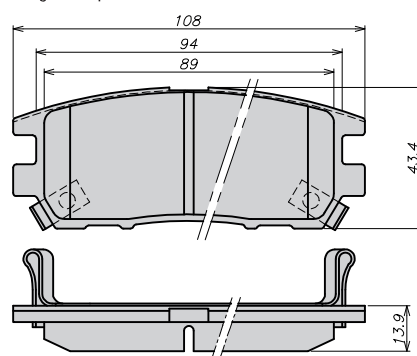


8217 Akebono Mitsubishi L300, L400, Montero, Pajero

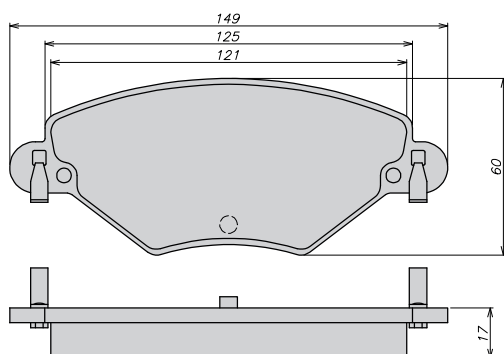
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

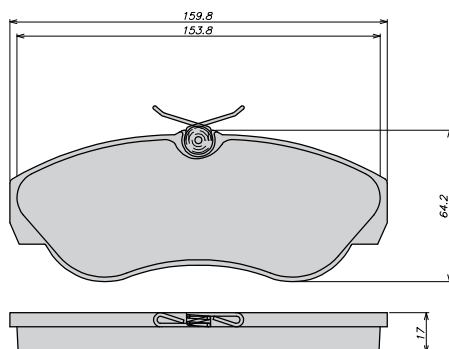


8218 Girling Citroën Berlina, C5 Ford Mondeo

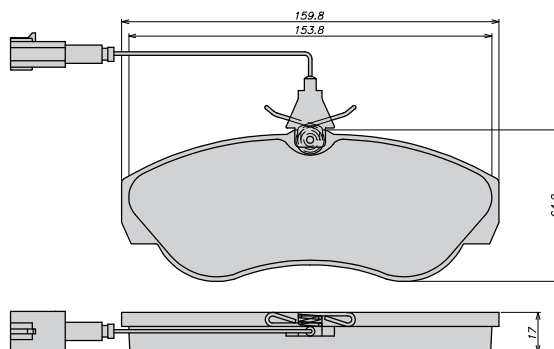


8219 Girling Fiat Ducato Peugeot Boxer

Sem cabo de alarme

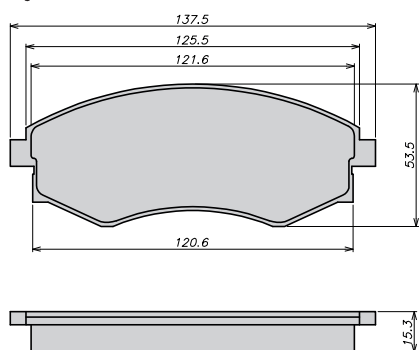


Com cabo de alarme

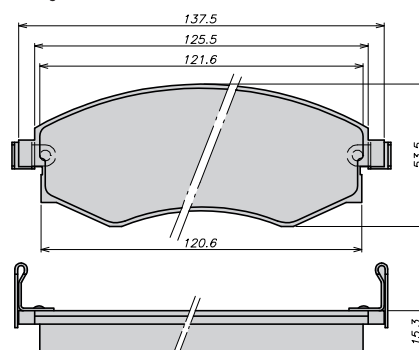


8221 Sumitomo Asia Motors Galloper Hyundai Elantra, Sonata JAC Motors J5, J6 Kia Motors Magentis, Optima SsangYong Rexton

Sem sensor de desgaste

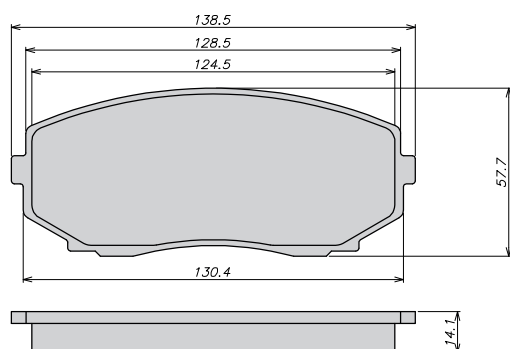


Com sensor de desgaste



8222

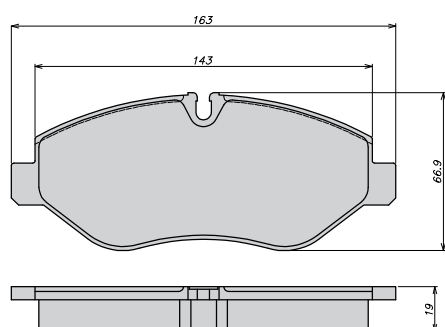
Ford Edge Mazda CX-7



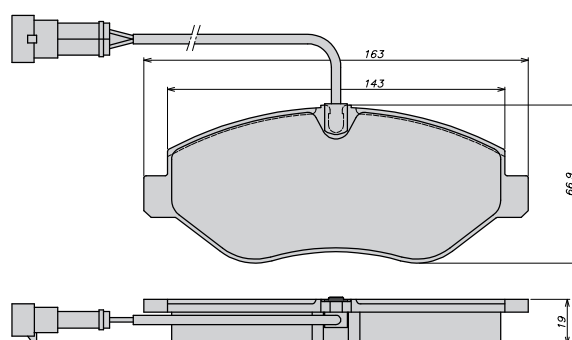
8224 Brembo

Iveco Daily

Sem cabo de alarme

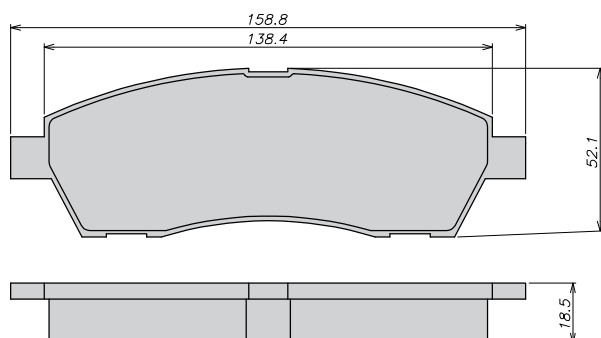


Com cabo de alarme



8225 Akebono

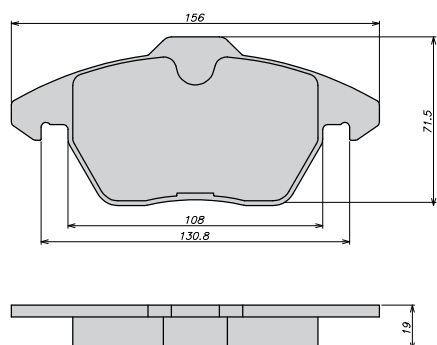
Ford F-250



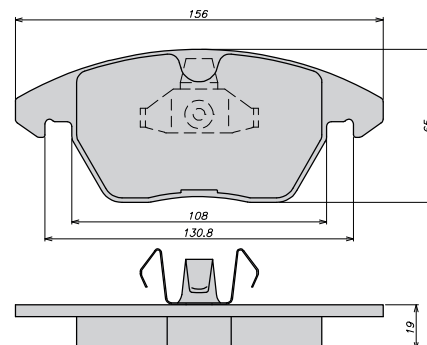
8229 Teves

Land Rover Range Rover Peugeot 508 Volvo S80

Externa

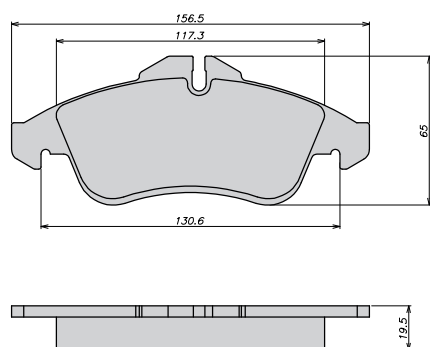


Interna

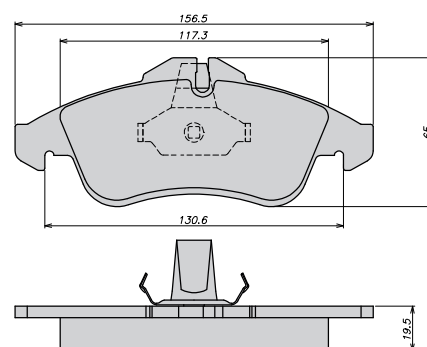


8230 Teves Mercedes-Benz Sprinter

Externa

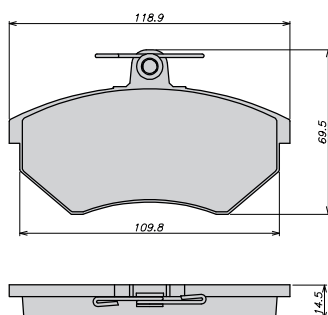


Interna

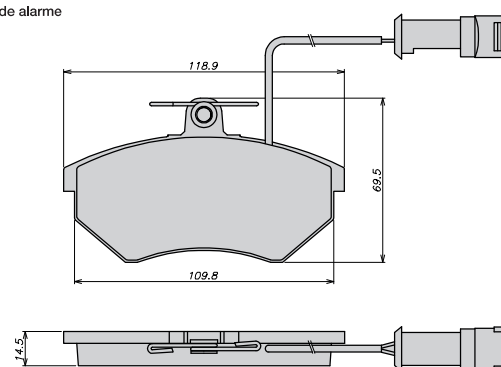


8237 Girling Chery Tiggo

Sem cabo de alarme

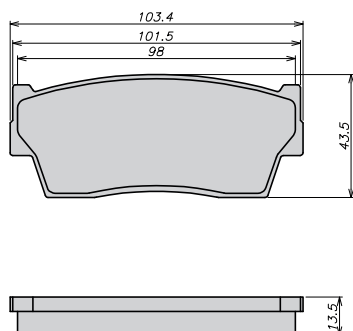


Com cabo de alarme

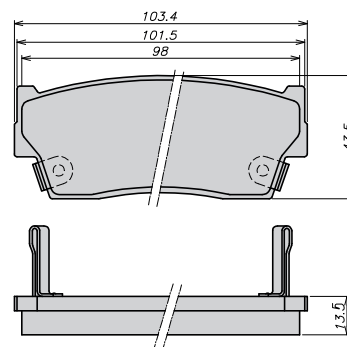


8244 Akebono Suzuki Vitara

Sem sensor de desgaste

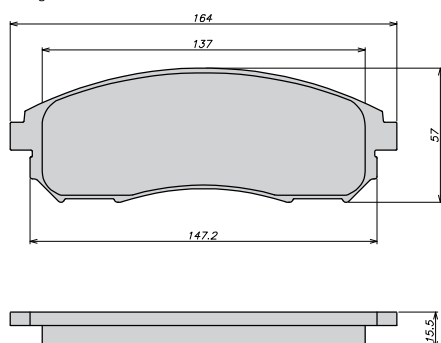


Com sensor de desgaste esquerdo / direito

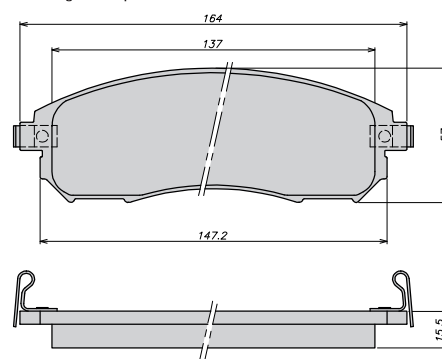


8245 Sumitomo Nissan Quest, X-Terra

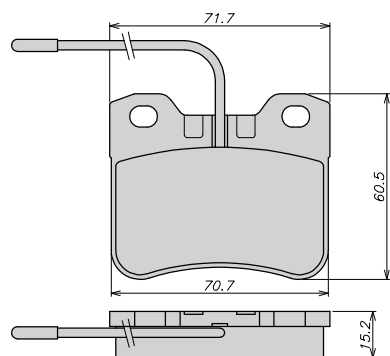
Sem sensor de desgaste



Com sensor de desgaste esquerdo / direito

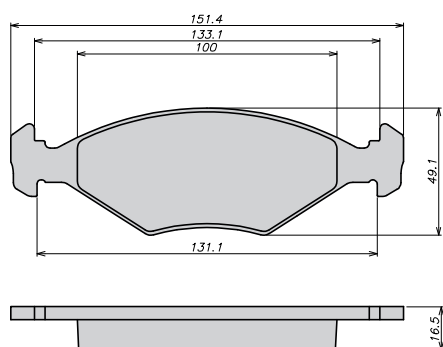


8248 Teves Citroën AX Peugeot 106

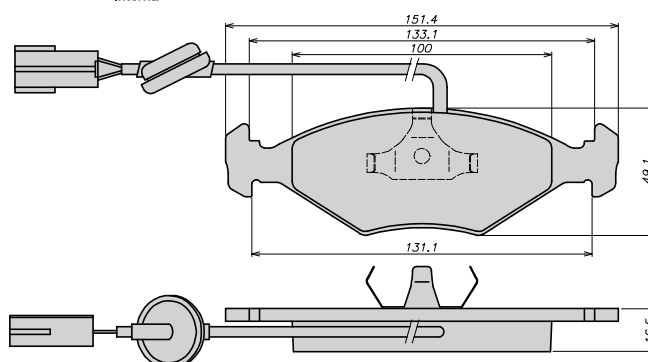


8249 Teves Ford Royale, Versailles Volkswagen Gol, Santana

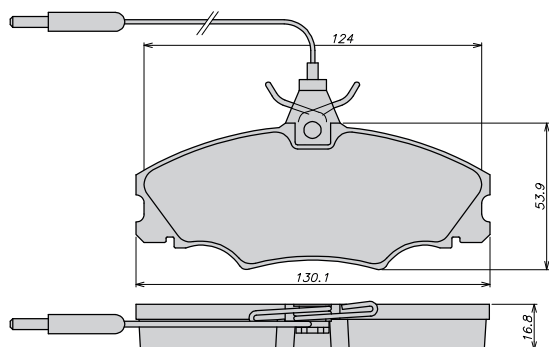
Externa



Interna

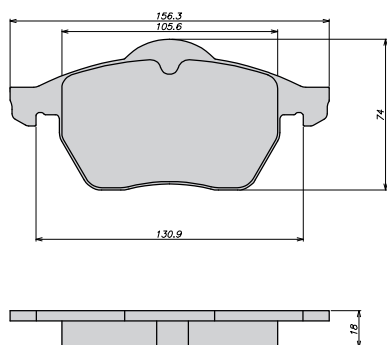


8250 Girling Peugeot 406

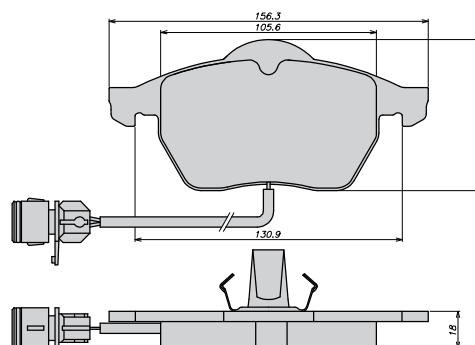


8252 Teves Audi A4, A6 Ford Galaxy Renault Alhambra Seat Alhambra Volkswagen Bora, Golf, Highline, New Beetle, Passat, Variant Volvo C70, S70, V70

Externa

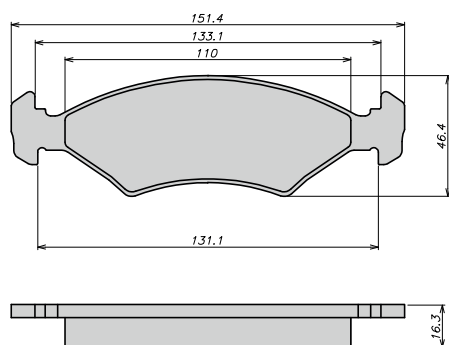


Interna com cabo de alarme

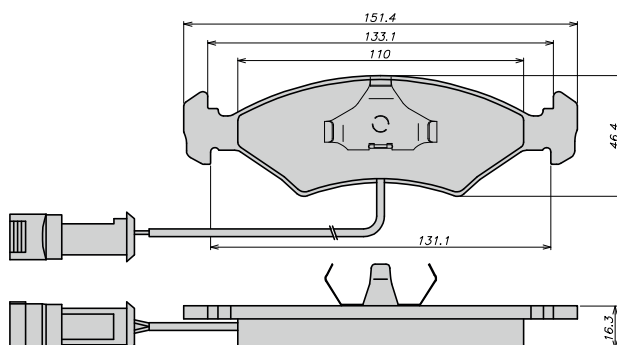


8255 Teves Ford Escort, Verona Volkswagen Apollo

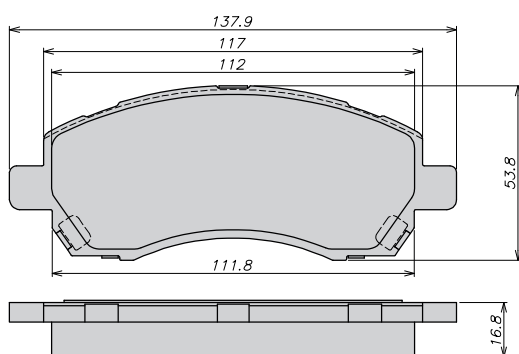
Externa



Interna

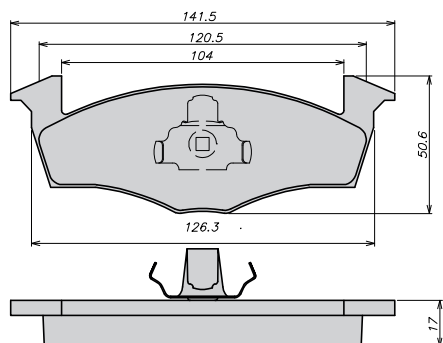


8257 Akebono Nissan Pathfinder Subaru Impreza, Legacy

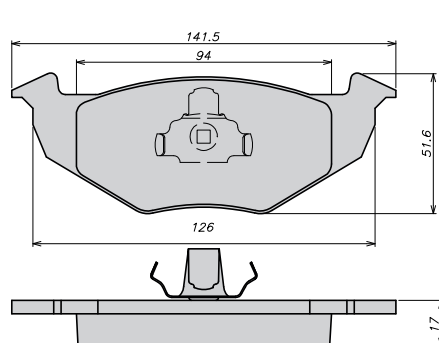


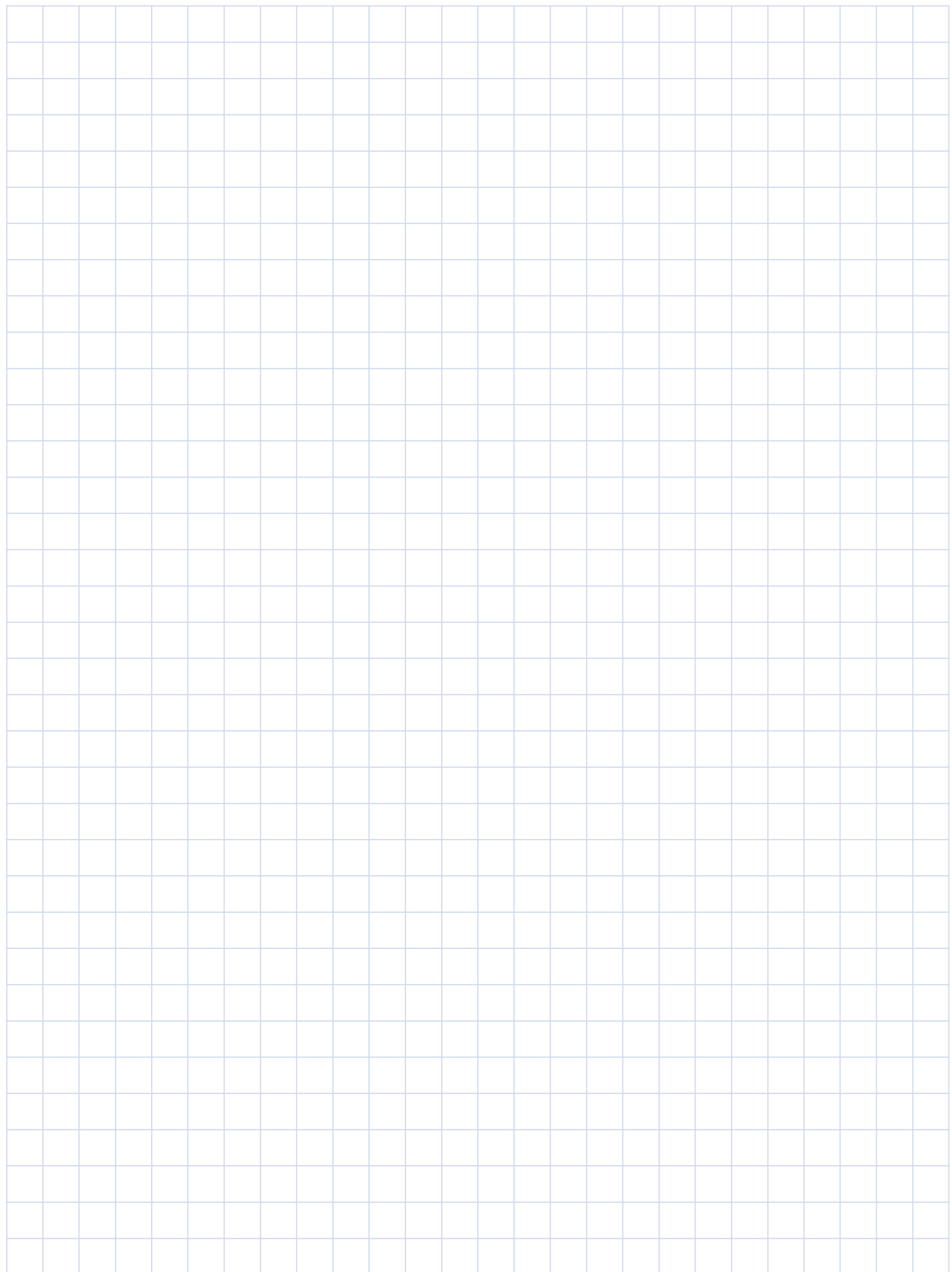
8261 Teves Audi A3 Seat Córdoba, Ibiza, Toledo Volkswagen Golf, Polo

Externa



Interna





Montadora	ATE
-----------	-----

Montadora	ATE
-----------	-----

Montadora	ATE
-----------	-----

Montadora	ATE
-----------	-----

Códigos das Montadoras

Alfa Romeo	
60765020	8163
9951243	8151

Audi	
40A698151A	8212

BMW	
34211160340	8208

Chevrolet	
52252753	8004
90512037	8138
93213479	8067
93213481	8173
93213484	8050
93227899	8206
93230995	8109
93236571	8027
93249477	8023
93273400	8002
93277698	8126
93284746	8045
93307673	8024
93311068	8000
93356408	8008
94742699	8013
94746016	8108
94748437	8111
96626070	8115
96626076	8145

Citroën	
425155	8051
4252-37	8132
425222	8059
425222	8062
425236	8039

Fiat	
5882984	8017
7076376	8003
7077048	8203
7079656	8007
7079656	8038
7079656	8192
7079917	8001
7087426	8072
7087591	8033
7087744	8057
7087744	8176
7087766	8044
7088138	8025
71752979	8036
77362091	8049
77362235	8219
77362271	8114
77364599	8120
77364599	8131
9944329	8182
9947156	8112
9949362	8065

Ford	
1010503	8016
1075549	8169
2N152K021DA	8122
2S652K021DA	8040
3M512K021AB	8123
3M512M008AC	8116
4S45-2K021-AA	8079
4S552K021BA	8080
97FU/2K021/AA	8006
9S552K021AA	8053
AE8Z-2001-A	8105
BFOT/2A001/BA	8225
F57Z2001-AA	8041
TNK615115	8098

Honda	
43022-S9A-010	8171
43022S04E02	8181
43022S5AJ00	8083
45014SADM02	8032
45022-SR3-V00	8191
45022-TJ0-MO1	8093
45022S5JM00	8015
45022SEAJ11	8162

Hyundai	
58101-2HA10	8058
58101-2SA00	8144
581012BA10	8135
581014FA00	8089
583022EA30	8084

Kia Motors	
0K045-33-23Z	8193
0K2FA-33-28Z	8085
0K70Y3328Z	8125
581014EA000	8043

Mazda	
B3YH-33-23Z	8113

Mercedes-Benz	
1684200120	8129
24203920	8230
A0024206020	8128

Mitsubishi	
4605A284	8081
4605A447	8148
DBP511126	8092
MB699087	8137
MB699453	8102
MN102615	8094

Nissan	
106009G90	8142
41060-40U90	8127
41060-VK190	8245

Peugeot	
425042	8076
4251-91	8077
425131	8250
425134	8175
425225	8216
425246	8046
425320	8020
425378	8107
525235	8021

Renault	
5000-823-566	8211
6000008895	8054
7701201775	8011
7701204777	8190
7701206727	8048
7701206763	8052

Suzuki	
5520060810	8244

Toyota	
04465-02100	8035
04465-0K070	8096
04465-0K280	8087
04465-0K300	8101
04465-12593	8110
04466-02180	8068
446602020	8064

Volkswagen	
1640755	8199
1J0698151D	8103
1K0-698151E	8174
1K0-698151E	8229
1K0698151	8156
1K06984516	8160
3056981515-S	8034
325698151-4	8213
357615115B	8178
357698151-A	8031
374698151-A	8012
37698151A	8056
5 UO 615 109 A	8010
533698151A	8204
547698451	8198
5U0698151B	8019
5X06988151B	8005
6J0698151J	8117
6Q0698151A	8187
IHO 698 151 A	8261

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
Mercado de Reposição							
Bendix		Bendix		Bendix		Bendix	
HQ-2002A	8255	HQ-2100	8153	HQ-2177	8064	HQ-2269A	8135
HQ-2003	8026	HQ-2101A	8129	HQ-2179A	8049	HQ-2270A	8224
HQ-2004	8206	HQ-2102	8261	HQ-2180	8114	HQ-2271A	8081
HQ-2005	8003	HQ-2104	8170	HQ-2181	8132	HQ-2272	8094
HQ-2006A	8203	HQ-2104A	8054	HQ-2183	8072	HQ-2274	8052
HQ-2008	8005	HQ-2105A	8110	HQ-2185	8010	HQ-2275	8048
HQ-2009	8097	HQ-2107	8014	HQ-2187	8020	HQ-2279	8025
HQ-2010	8180	HQ-2107A	8103	HQ-2188	8172	HQ-2280A	8085
HQ-2018	8009	HQ-2109	8074	HQ-2204A	8096	HQ-2281A	8181
HQ-2019	8004	HQ-2110	8173	HQ-2206	8059	HQ-2283	8105
HQ-2026	8062	HQ-2112	8124	HQ-2207A	8093	HQ-2284A	8144
HQ-2029	8034	HQ-2113	8126	HQ-2208A	8156	HQ-2286	8019
HQ-2034	8098	HQ-2117A	8216	HQ-2209	8160	HQ-2287A	8101
HQ-2036	8109	HQ-2120A	8182	HQ-2210	8218	HQ-2289A	8133
HQ-2038	8000	HQ-2122	8118	HQ-2212	8150	HQ-2290A	8091
HQ-2039	8067	HQ-2123	8163	HQ-2213	8177	HQ-2291A	8196
HQ-2040	8050	HQ-2124A	8137	HQ-2214A	8083	HQ-2292A	8143
HQ-2041	8146	HQ-2128A	8250	HQ-2215A	8089	HQ-2294A	8078
HQ-2042	8073	HQ-2129A	8043	HQ-2216A	8058	HQ-2296A	8166
HQ-2042A	8213	HQ-2130A	8193	HQ-2218	8230	HQ-2297	8158
HQ-2045	8047	HQ-2131A	8102	HQ-2219	8128	HQ-2299A	8029
HQ-2048	8027	HQ-2132	8023	HQ-2221	8148	HQ-2302	8134
HQ-2049	8017	HQ-2134	8107	HQ-2222A	8092	HQ-2303	8121
HQ-2050	8131	HQ-2135A	8175	HQ-2223A	8127	HQ-2305A	8100
HQ-2051	8006	HQ-2136	8079	HQ-2224A	8245	HQ-2306A	8130
HQ-2054	8002	HQ-2137A	8022	HQ-2225A	8142	HQ-2310A	8237
HQ-2055	8198	HQ-2139	8225	HQ-2227A	8087	HQ-2311A	8106
HQ-2056	8199	HQ-2142A	8248	HQ-2228A	8068	HQ-2320	8200
HQ-2057	8016	HQ-2144A	8244	HQ-2232	8039	HQ-3000PA	8044
HQ-2058A	8041	HQ-2148	8208	HQ-2233A	8036	HQ-3001PA	8013
HQ-2060A	8045	HQ-2149A	8221	HQ-2234	8046	HQ-3002PA	8053
HQ-2062	8007	HQ-2150A	8191	HQ-2235	8113	HQ-3003PA	8080
HQ-2063	8042	HQ-2154	8001	HQ-2237	8229	HQ-3004PA	8056
HQ-2063A	8011	HQ-2155	8187	HQ-2242	8021	HQ-3005PA	8057
HQ-2065	8012	HQ-2156	8178	HQ-2246	8112	HQ-3005PA-A	8176
HQ-2066	8037	HQ-2157A	8008	HQ-2247A	8095	HQ-3006PA	8111
HQ-2067A	8151	HQ-2158	8204	HQ-2248A	8171	HQ-3007PA	8033
HQ-2068	8077	HQ-2160A	8219	HQ-2253A	8212	HQ-3008PA	8108
HQ-2069A	8051	HQ-2161A	8032	HQ-2254	8222	HQ-3009PA	8122
HQ-2077A	8207	HQ-2162A	8252	HQ-2255A	8145	HQ-3010PA	8038
HQ-2078A	8120	HQ-2163A	8190	HQ-2259	8174	HQ-3010PA-A	8192
HQ-2079	8211	HQ-2164A	8249	HQ-2260A	8065	HQ-3011PA	8123
HQ-2080A	8125	HQ-2171A	8117	HQ-2261	8090	HQ-4020A	8164
HQ-2081	8070	HQ-2172A	8024	HQ-2263	8116	HQ-4025A	8159
HQ-2085	8031	HQ-2173	8040	HQ-2264A	8115	HQ-4042A	8141
HQ-2089A	8015	HQ-2174A	8035	HQ-2265A	8162	HQ-4044	8155
HQ-2091	8030	HQ-2175	8169	HQ-2267A	8084	HQ-4045A	8217
HQ-2096	8138	HQ-2176	8076	HQ-2268A	8161	HQ-4046A	8104



Tabela de referência cruzada

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
Bendix		Bosch		Bosch		Cobreq	
HQ-4055A	8257	0986BB0254	8009	0986BB0710	8040	N130	8146
HQ-4061	8147	0986BB0258	8004	0986BB0711	8036	N1300	8102
HQ-4080A	8149	0986BB0259	8005	0986BB0713	8045	N1303	8147
HQ-4091A	8179	0986BB0260	8026	0986BB0714	8014	N1309	8244
HQ-4093A	8189	0986BB0261	8003	0986BB0715	8015	N131	8199
Bosch		0986BB0263	8034	0986BB0716	8022	N1313	8191
0986BB0002	8255	0986BB0266	8000	0986BB0718	8024	N1319	8035
0986BB0004	8206	0986BB0268	8073	0986BB0725	8064	N1327	8142
0986BB0006	8203	0986BB0269	8047	0986BB0771	8093	N133	8198
0986BB0010	8180	0986BB0270	8008	0986BB0777	8068	N1334	8064
0986BB0033	8067	0986BB0271	8017	0986BB0780	8084	N1336	8257
0986BB0034	8050	0986BB0272	8012	0986BB0786	8025	N1337	8092
0986BB0037	8213	0986BB0272	8070	Cobreq		N1340	8179
0986BB0047	8198	0986BB0274	8023	N1100	8051	N1340	8217
0986BB0055	8207	0986BB0275	8002	N1113	8250	N1344	8032
0986BB0056	8211	0986BB0276	8006	N1147	8190	N1359	8094
0986BB0057	8125	0986BB0277	8001	N115	8026	N136	8006
0986BB0064	8138	0986BB0279	8016	N1151	8248	N1360	8096
0986BB0081	8153	0986BB0280	8007	N1156	8077	N1368	8068
0986BB0083	8011	0986BB0280	8072	N1157	8107	N1372	8083
0986BB0088	8137	0986BB0282	8062	N1159	8076	N1375	8087
0986BB0089	8244	0986BB0283	8098	N116	8255	N1377	8093
0986BB0092	8166	0986BB0284	8109	N1162	8020	N138	8016
0986BB0093	8102	0986BB0285	8027	N1164	8132	N1382	8081
0986BB0096	8110	0986BB0286	8030	N1166	8062	N1393	8171
0986BB0100	8054	0986BB0288	8118	N1168	8021	N1396	8181
0986BB0101	8077	0986BB0290	8031	N1168	8059	N140	8041
0986BB0104	8173	0986BB0300	8021	N1169	8046	N1426	8196
0986BB0112	8225	0986BB0300	8059	N1171	8039	N1434	8127
0986BB0116	8043	0986BB0312	8191	N1174	8218	N1446	8141
0986BB0118	8051	0986BB0315	8092	N1175	8174	N1447	8101
0986BB0136	8103	0986BB0317	8032	N1201	8166	N1449	8155
0986BB0140	8117	0986BB0321	8096	N1204	8043	N1457	8162
0986BB0146	8175	0986BB0325	8132	N1207	8193	N1461	8164
0986BB0147	8172	0986BB0383	8057	N1211	8221	N1465	8105
0986BB0151	8107	0986BB0484	8120	N1231	8058	N1467	8222
0986BB0153	8230	0986BB0489	8129	N1233	8084	N1470	8148
0986BB0155	8216	0986BB0516	8049	N1238	8089	N1472	8229
0986BB0157	8142	0986BB0517	8131	N1246	8135	N1489	8237
0986BB0159	8163	0986BB0518	8187	N1246	8159	N1494	8121
0986BB0160	8147	0986BB0560	8083	N1247	8085	N152	8040
0986BB0162	8079	0986BB0583	8104	N1250	8189	N156	8225
0986BB0164	8217	0986BB0600	8039	N1253	8161	N161	8079
0986BB0165	8076	0986BB0604	8065	N1259	8106	N163	8169
0986BB0169	8169	0986BB0703	8041	N1267	8106	N1751	8144
0986BB0171	8182	0986BB0704	8042	N1272	8143	N179	8080
0986BB0173	8193	0986BB0705	8074	N1277	8095	N182	8122
0986BB0175	8208	0986BB0706	8020	N1286	8133	N183	8053
0986BB0179	8094	0986BB0707	8219	N1295	8104	N185	8150
		0986BB0708	8035			N186	8177

Tabela de referência cruzada

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
Cobreq		Cobreq		Cobreq		Ecopads	
N187	8116	N378	8029	N841	8110	ECO1070	8070
N190	8123	N384	8100	N865	8208	ECO1074	8017
N192	8113	N387	8130	N881	8207	ECO1078	8003
N208	8009	N390	8091	N884	8031	ECO1079	8203
N209	8005	N430	8120	N886	8125	ECO1086	8049
N213	8249	N441	8054	N896	8153	ECO1089	8114
N214	8034	N443	8011	N897	8175	ECO1093	8169
N227	8073	N448	8042	Ecopads		ECO1094	8225
N228	8213	N449	8170			ECO1099	8026
N232	8047	N450	8048			ECO1100	8255
N235	8012	N451	8052			ECO1104	8120
N239	8002	N453	8134			ECO1105	8062
N252	8014	N456	8158			ECO1110	8107
N254	8103	N503	8003			ECO1111	8051
N255	8172	N504	8203			ECO1114	8132
N255	8252	N511	8017			ECO1117	8076
N263	8117	N530	8070			ECO1122	8147
N279	8156	N532	8001			ECO1124	8244
N282	8212	N533	8007			ECO1130	8142
N286	8019	N533	8072			ECO1133	8221
N288	8010	N539	8037			ECO1139	8257
N289	8056	N539	8112			ECO1156	8015
N292	8160	N540	8038			ECO1159	8032
N293	8090	N541	8192			ECO1161	8129
N301	8180	N542	8044			ECO1165	8030
N304	8097	N543	8057			ECO1168	8118
N308	8206	N544	8033			ECO1176	8036
N309	8004	N545	8176	ECO1179	8250		
N317	8098	N555	8216	ECO1188	8207		
N319	8067	N564	8151	ECO1191	8175		
N321	8050	N566	8219	ECO1192	8077		
N322	8173	N569	8049	ECO1193	8090		
N324	8000	N573	8036	ECO1196	8248		
N327	8027	N582	8131	ECO1199	8020		
N330	8109	N583	8114	ECO1208	8110		
N332	8023	N595	8033	ECO1210	8035		
N336	8124	N596	8065	ECO1211	8064		
N341	8126	N598	8025	ECO1229	8041		
N344	8045	N607	8182	ECO1231	8016		
N348	8138	N700	8129	ECO1232	8006		
N351	8022	N708	8211	ECO1233	8079		
N355	8024	N710	8030	ECO1234	8040		
N358	8013	N713	8118	ECO1240	8166		
N360	8008	N727	8128	ECO1243	8010		
N367	8078	N731	8230	ECO1243	8074		
N371	8115	N820	8261	ECO1243	8261		
N372	8145	N822	8074	ECO1249	8031		
N373	8111	N824	8163	ECO1250	8204		
N375	8108	N826	8137	ECO1251	8178		
N377	8013	N835	8015	ECO1253	8187		

Tabela de referência cruzada

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
Ecopads		Ecopads		Ecopads		Fras-le	
ECO1254	8211	ECO1428	8085	ECO1512	8158	PD/326-A	8207
ECO1263	8048	ECO1429	8115	ECO1516	8029	PD/332	8041
ECO1266	8054	ECO1430	8145	ECO1519	8133	PD/333	8125
ECO1267	8170	ECO1432	8113	ECO1520	8105	PD/336	8153
ECO1268	8042	ECO1434	8068	ECO1521	8196	PD/338	8042
ECO1269	8011	ECO1435	8127	ECO1522	8123	PD/338-A	8011
ECO1279	8190	ECO1436	8159			PD/341	8128
ECO1284	8052	ECO1437	8106	Fras-le		PD/343	8221
ECO1289	8043	ECO1438	8144	PD/1000-B	8156	PD/346	8021
ECO1290	8193	ECO1440	8084	PD/1028	8090	PD/346	8059
ECO1292	8125	ECO1445	8101	PD/103	8206	PD/347	8048
ECO1296	8037	ECO1446	8156	PD/1030	8160	PD/35-NA	8146
ECO1297	8163	ECO1446	8174	PD/105	8098	PD/354	8089
ECO1299	8182	ECO1446	8229	PD/1052	8164	PD/36	8198
ECO1301	8200	ECO1447	8160	PD/106	8109	PD/362	8031
ECO1302	8172	ECO1448	8135	PD/107	8027	PD/364-A	8175
ECO1303	8212	ECO1449	8161	PD/108	8211	PD/368	8074
ECO1303	8252	ECO1450	8025	PD/1080	8222	PD/37	8067
ECO1304	8208	ECO1451	8013	PD/1092	8085	PD/377	8137
ECO1308	8179	ECO1452	8044	PD/1093	8106	PD/378	8244
ECO1308	8217	ECO1453	8053	PD/1097	8105	PD/38	8050
ECO1310	8191	ECO1454	8038	PD/1098	8101	PD/382	8166
ECO1311	8102	ECO1457	8122	PD/11	8097	PD/383	8102
ECO1312	8137	ECO1458	8080	PD/110	8126	PD/384	8172
ECO1313	8222	ECO1459	8056	PD/1100	8010	PD/387	8110
ECO1314	8148	ECO1460	8108	PD/1101	8100	PD/39	8199
ECO1315	8104	ECO1461	8057	PD/1102	8130	PD/391-A	8054
ECO1316	8092	ECO1463	8111	PD/1103	8113	PD/398	8181
ECO1317	8094	ECO1464	8237	PD/111-A	8030	PD/40	8173
ECO1325	8046	ECO1468	8121	PD/117	8118	PD/403-B	8151
ECO1326	8065	ECO1470	8033	PD/1277	8161	PD/411	8107
ECO1335	8059	ECO1477	8189	PD/1287	8135	PD/411-E	8051
ECO1339	8153	ECO1478	8095	PD/1298	8149	PD/412	8077
ECO1361	8150	ECO1480	8131	PD/13	8009	PD/414-E	8250
ECO1362	8177	ECO1481	8224	PD/1346	8019	PD/417	8230
ECO1365	8096	ECO1484	8087	PD/1347	8029	PD/42	8000
ECO1366	8245	ECO1485	8116	PD/1352	8135	PD/422-A	8216
ECO1381	8218	ECO1488	8112	PD/1365	8196	PD/427	8142
ECO1382	8039	ECO1488	8176	PD/1386	8158	PD/430	8163
ECO1386	8180	ECO1489	8091	PD/1388	8162	PD/432	8147
ECO1388	8058	ECO1491	8192	PD/1422	8134	PD/435	8020
ECO1396	8181	ECO1494	8149	PD/1433	8091	PD/438-B	8219
ECO1397	8083	ECO1495	8134	PD/1462	8144	PD/44	8073
ECO1397	8171	ECO1496	8078	PD/22	8004	PD/44-B	8213
ECO1400	8128	ECO1497	8130	PD/23	8005	PD/442	8079
ECO1403	8089	ECO1498	8100	PD/24-B	8255	PD/444	8083
ECO1405	8141	ECO1503	8162	PD/25	8003	PD/45	8047
ECO1419	8155	ECO1503	8164	PD/25-B	8203	PD/450	8217
ECO1420	8081	ECO1509	8019	PD/28	8034	PD/46	8008
ECO1426	8093	ECO1510	8143	PD/305-A	8120	PD/465	8076

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
Fras-le		Fras-le		Lonaflex		Lonaflex	
PD/47	8017	PD/67-A	8129	P-332	8041	P-69	8043
PD/48	8070	PD/672	8095	P-338	8011	P-71	8015
PD/480	8169	PD/68	8007	P-338	8042	P-72	8022
PD/484-A	8182	PD/68	8072	P-341	8128	P-74	8094
PD/486	8193	PD/685	8093	P-346	8059	P-77	8024
PD/488	8208	PD/689	8068	P-347	8048	P-771	8081
PD/491	8035	PD/69	8043	P-354	8089	P-81	8056
PD/493	8191	PD/695	8155	P-362	8031	P-82	8013
PD/497	8040	PD/7	8180	P-38	8050	P-85	8025
PD/498-A	8036	PD/71	8015	P-383	8102	Nakata	
PD/500	8092	PD/711	8115	P-391-A	8054	1003P	8026
PD/501	8046	PD/715	8145	P-411	8107	1004P	8206
PD/503	8032	PD/72	8022	P-412	8077	1005P	8003
PD/505	8062	PD/725	8084	P-42	8000	1006AP	8203
PD/509-B	8049	PD/728	8127	P-427	8142	1007P	8261
PD/51	8012	PD/73-B	8117	P-435	8020	1008P	8005
PD/511B	8131	PD/74	8094	P-438-B	8219	1009P	8097
PD/512	8064	PD/767	8123	P-44	8073	1013P	8255
PD/514	8132	PD/77	8024	P-442	8079	1018P	8009
PD/516	8052	PD/771	8081	P-45	8047	1019P	8004
PD/518	8114	PD/79	8080	P-46	8008	1029P	8034
PD/52	8023	PD/796	8116	P-465	8076	1033P	8045
PD/520	8187	PD/80	8122	P-47	8017	1034P	8098
PD/522-E	8190	PD/82	8013	P-48	8070	1035P	8001
PD/525-A	8212	PD/84	8108	P-491	8035	1036P	8109
PD/527	8096	PD/85	8025	P-497	8040	1038P	8000
PD/528	8087	PD/87	8044	P-498-A	8036	1039P	8067
PD/536	8245	PD/88	8038	P-500	8092	1040P	8050
PD/54	8002	PD/89	8033	P-501	8046	1041P	8146
PD/55	8006	PD/90	8033	P-503	8032	1042AP	8213
PD/57	8045	PD/91	8053	P-505	8062	1042P	8073
PD/58	8014	PD/92	8057	P-51	8012	1044P	8012
PD/58-B	8103	PD/92-B	8176	P-512	8064	1045P	8047
PD/60	8001	PD/93	8111	P-52	8023	1047P	8070
PD/61	8138	PD/94	8078	P-527	8096	1048P	8027
PD/614	8257	PD24	8026	P-528	8087	1049P	8017
PD/616	8104	PD631	8141	P-54	8002	1051P	8006
PD/63	8225	PD81	8056	P-55	8006	1054P	8002
PD/630	8189	Lonaflex		P-57	8045	1056P	8199
PD/632	8148	P-105	8098	P-58	8014	1057P	8016
PD/635	8058	P-106	8109	P-60	8001	1058P	8041
PD/645	8171	P-107	8027	P-648	8039	1062P	8043
PD/646	8177	P-111	8030	P-65	8016	1064P	8249
PD/647	8150	P-13	8009	P-652B	8065	1065P	8173
PD/648	8039	P-22	8004	P-66	8037	1067P	8124
PD/649-E	8218	P-23	8005	P-66	8112	1068P	8126
PD/65	8016	P-24	8026	P-68	8007	1077P	8207
PD/652-B	8065	P-25	8003	P-68	8072	1078P	8120
PD/66	8037	P-28	8034	P-685	8093	1079P	8211
PD/66	8112			P-689	8068		

Tabela de referência cruzada

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
Nakata		Nakata		SYL		SYL	
1080P	8125	1190P	8198	1001	8163	1175	8142
1081P	8054	1192P	8187	1003	8182	1182	8216
1082P	8011	1193P	8092	1004	8151	1185	8003
1085P	8031	1194P	8172	1022	8221	1186	8203
1091P	8030	1195P	8062	1040	8153	1189	8017
1095P	8129	1196P	8178	1041	8204	1194	8070
1096P	8138	1197P	8094	1042	8014	1195	8001
1098P	8118	1198P	8114	1043	8031	1196	8007
1100P	8163	1201P	8219	1045	8178	1196	8072
1102P	8015	1202P	8132	1046	8074	1199	8219
1103P	8216	1208P	8036	1048	8103	1201	8049
1107P	8023	1210P	8065	1050	8172	1202	8131
1108P	8137	1212P	8048	1051	8117	1203	8114
1111P	8153	1213P	8052	1053	8212	1204	8065
1112P	8051	1216P	8039	1054	8252	1209	8037
1114P	8151	1219P	8046	1059	8156	1209	8112
1116P	8250	1221P	8150	1060	8208	1212	8113
1117P	8190	1222P	8177	1081	8023	1213	8177
1118P	8248	1223P	8058	1083	8126	1217	8150
1119P	8007	1225P	8084	1084	8138	1223	8026
1119P	8072	1228P	8030	1086	8002	1224	8255
1128P	8076	1229P	8230	1089	8097	1228	8199
1129P	8022	1230P	8128	1090	8206	1229	8006
1130P	8020	1232P	8104	1091	8004	1230	8016
1131P	8175	1233P	8148	1093	8098	1231	8041
1133P	8014	1234P	8245	1094	8067	1233	8249
1134P	8182	1235P	8042	1095	8050	1234	8034
1135P	8079	1238P	8096	1096	8173	1235	8073
1136P	8103	1239P	8087	1097	8000	1236	8213
1139P	8008	1240P	8155	1098	8027	1237	8047
1141P	8169	1242P	8089	1099	8109	1238	8198
1146P	8040	1245P	8068	1100	8124	1239	8225
1147P	8049	1246P	8081	1101	8045	1240	8079
1149P	8032	1247P	8037	1104	8022	1241	8169
1151P	8024	1247P	8112	1105	8008	1243	8040
1164P	8142	1251P	8093	1108	8180	1250	8015
1165P	8225	1256P	8056	1109	8024	1251	8191
1167P	8191	1500UP	8160	1136	8174	1254	8032
1169P	8166	1507UP	8150	1137	8107	1258	8083
1170P	8193	1508UP	8162	1140	8076	1259	8181
1172P	8217	1511UP	8083	1141	8051	1261	8166
1173P	8102	1512UP	8171	1145	8146	1275	8125
1176P	8257	1514UP	8177	1149	8248	1277	8043
1179P	8147	1515UP	8161	1151	8036	1278	8193
1182P	8244	1516UP	8084	1152	8046	1291	8211
1184P	8110	1517UP	8189	1153	8059	1292	8030
1186P	8035	1518P	8174	1153	8062	1295	8129
1187P	8064	1519UP	8058	1154	8132	1296	8118
1188P	8117	1528UP	8102	1156	8039	1305	8230
1189P	8077	NKF1148P	8131	1158	8218	1306	8128

Tabela de referência cruzada

Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE	Reposição	ATE
SYL		SYL		TRW		TRW	
1310	8217	2114	8078	RCPT00039	8097	RCPT02800	8126
1311	8102	2115	8029	RCPT00071	8009	RCPT02830	8103
1312	8137	2117	8130	RCPT00101	8026	RCPT02840	8042
1314	8094	2118	8100	RCPT00111	8034	RCPT02890	8079
1316	8104	2119	8091	RCPT00128	8005	RCPT02910	8077
1317	8092	2175	8245	RCPT00152	8004	RCPT02930	8008
1318	8148	2179	8127	RCPT00209	8003	RCPT04200	8180
1319	8141	2182	8025	RCPT00381	8255	RCPT04260	8198
1320	8250	2183	8044	RCPT00489	8203	RCPT04270	8070
1321	8207	2184	8033	RCPT00900	8054	RCPT04300	8225
1322	8175	2185	8057	RCPT00910	8163	RCPT04340	8129
1326	8077	2186	8038	RCPT00960	8166	RCPT04350	8043
1327	8020	2188	8176	RCPT00990	8050	RCPT04360	8022
1331	8021	2228	8222	RCPT01020	8207	RCPT04380	8117
1342	8120	2234	8116	RCPT01060	8137	RCPT04390	8094
1343	8011	2235	8105	RCPT01090	8208	RCPT04400	8024
1344	8054	2237	8080	RCPT01100	8199	RCPT04420	8206
1345	8190	2238	8122	RCPT01110	8067	RCPT04450	8030
1348	8170	2239	8053	RCPT01140	8006	RCPT04500	8118
1350	8048	2240	8123	RCPT01150	8212	RCPT04620	8021
1351	8052	2252	8162	RCPT01210	8142	RCPT04620	8059
1357	8042	2254	8171	RCPT01240	8173	RCPT04630	8048
1359	8134	2262	8189	RCPT01260	8244	RCPT04660	8175
1361	8261	2263	8089	RCPT01320	8000	RCPT04690	8051
1366	8257	2264	8135	RCPT01350	8125	RCPT04700	8107
1370	8147	2270	8224	RCPT01370	8102	RCPT04710	8250
1374	8244	2274	8058	RCPT01400	8153	RCPT04720	8230
1382	8110	2276	8084	RCPT01470	8011	RCPT04740	8219
1386	8035	2312	8081	RCPT01500	8110	RCPT04770	8147
1387	8064	2313	8179	RCPT01640	8211	RCPT04840	8169
1388	8096	2340	8158	RCPT01740	8030	RCPT04850	8182
1391	8087	2374	8085	RCPT01790	8138	RCPT04870	8193
1392	8155	2383	8068	RCPT01870	8074	RCPT04890	8035
1404	8009	2384	8101	RCPT01930	8041	RCPT04910	8191
1405	8005	3176	8095	RCPT02070	8017	RCPT04930	8040
1407	8012	3250	8164	RCPT02080	8002	RCPT04960	8249
1411	8187	3251	8093	RCPT02090	8213	RCPT05160	8120
1417	8056	3260	8161	RCPT02100	8027	RCPT05250	8178
1418	8010	3261	8149	RCPT02140	8012	RCPT05690	8221
1419	8019	3263	8159	RCPT02150	8007	RCPT05720	8181
1610	8121	3273	8106	RCPT02150	8072	RCPT05770	8204
1670	8237	3282	8229	RCPT02170	8047	RCPT07550	8124
2005	8212	4212	8192	RCPT02180	8073	RCPT07560	8146
2040	8160	5260	8144	RCPT02550	8217	RCPT07590	8151
2047	8090	6260	8133	RCPT02620	8083	RCPT07680	8049
2090	8115	6261	8143	RCPT02660	8023	RCPT07700	8114
2091	8145	9177	8196	RCPT02670	8016	RCPT07740	8131
2099	8013			RCPT02720	8014	RCPT07790	8132
2104	8108			RCPT02740	8045	RCPT07950	8257
2105	8111			RCPT02790	8015	RCPT07980	8203



Tabela de referência cruzada

Reposição	ATE	Reposição	ATE
TRW		TRW	
RCPT08090	8032	RCPT12670	8122
RCPT08190	8036	RCPT12690	8080
RCPT08220	8216	RCPT12710	8056
RCPT08260	8207	RCPT12730	8108
RCPT08300	8248	RCPT12790	8111
RCPT08370	8064	RCPT13010	8068
RCPT08500	8261	RCPT13200	8116
RCPT08530	8031	RCPT13220	8237
RCPT08590	8189	RCPT13270	8121
RCPT08700	8190	RCPT13310	8057
RCPT08730	8052	RCPT13330	8192
RCPT08790	8182	RCPT13390	8090
RCPT08800	8252	RCPT13410	8144
RCPT08840	8148	RCPT13430	8106
RCPT08850	8104	RCPT13450	8091
RCPT08860	8092	RCPT13470	8224
RCPT08920	8046	RCPT13550	8095
RCPT08940	8065	RCPT13570	8189
RCPT08950	8187	RCPT13650	8128
RCPT09020	8062	RCPT13680	8078
RCPT09270	8150	RCPT13710	8113
RCPT09280	8177	RCPT13730	8105
RCPT09310	8096	RCPT13750	8029
RCPT09460	8087	RCPT13770	8100
RCPT09470	8218	RCPT13790	8130
RCPT09480	8039	RCPT13810	8143
RCPT11770	8089	RCPT13830	8133
RCPT11810	8141	RCPT13870	8158
RCPT11850	8128	RCPT13890	8134
RCPT12020	8155	RCPT13910	8019
RCPT12040	8081	RCPT02110	8109
RCPT12140	8093	RCPT02120	8098
RCPT12170	8085	RCPT02130	8001
RCPT12190	8115	RCPT04780	8020
RCPT12210	8145	RCPT07810	8076
RCPT12240	8113	RCPT08800	8172
RCPT12300	8127	RCPT09520	8058
RCPT12320	8159		
RCPT12340	8106		
RCPT12380	8084		
RCPT12450	8101		
RCPT12470	8156		
RCPT12490	8160		
RCPT12510	8135		
RCPT12530	8161		
RCPT12550	8025		
RCPT12570	8013		
RCPT12590	8044		
RCPT12610	8053		
RCPT12650	8033		

Tabela de referência cruzada

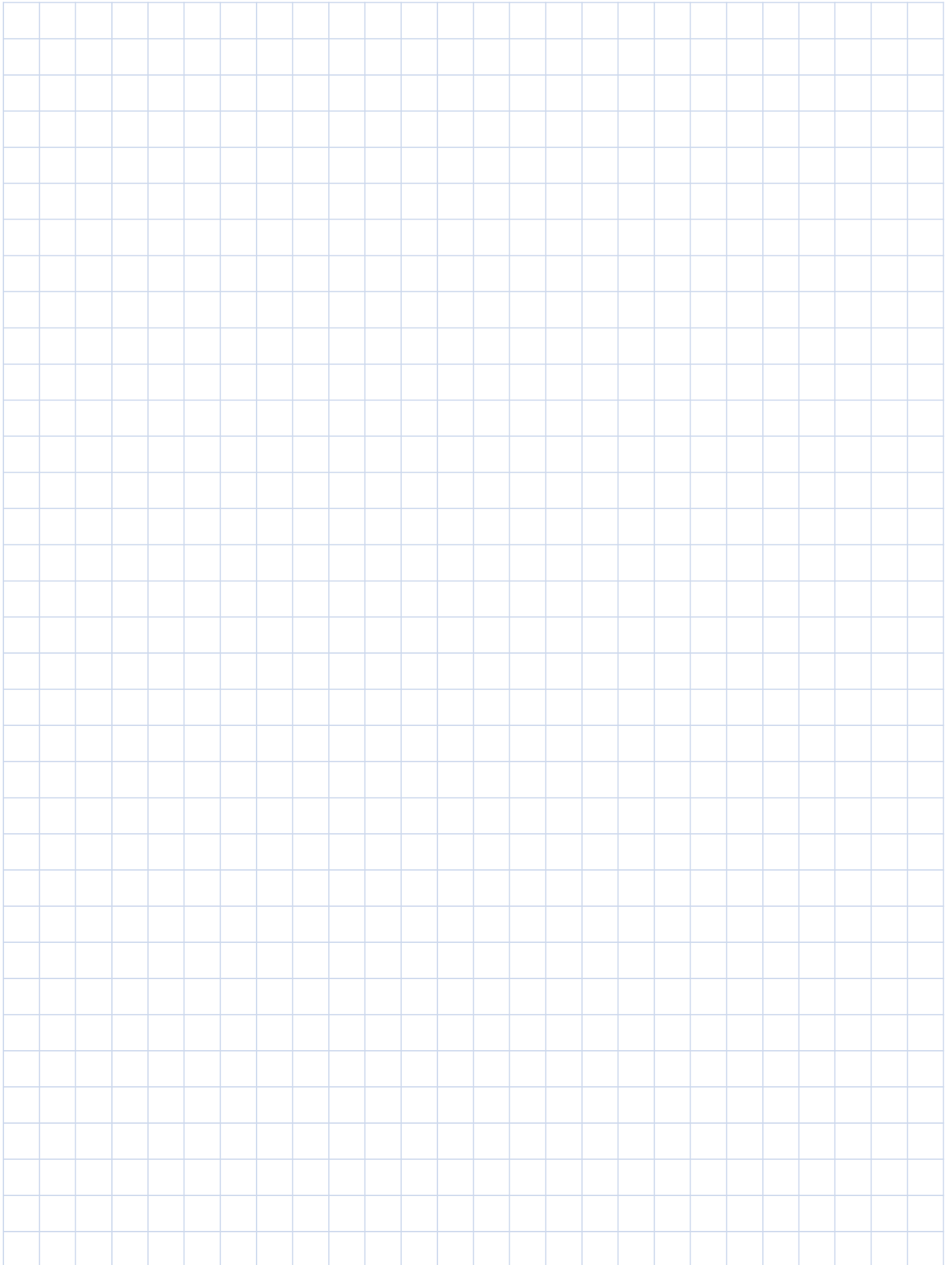
SAP	ATE	SAP	ATE	SAP	ATE	SAP	ATE
SAP		SAP		SAP		SAP	
2910000123200	8000	2910000128400	8052	2910000134100	8218	2910000139300	8135
2910000123300	8001	2910000128500	8053	2910000134200	8217	2910000139500	8137
2910000123400	8002	2910000128600	8054	2910000134300	8216	2910000139600	8138
2910000123500	8003	2910000128700	8056	2910000134400	8213	2910000139700	8141
2910000123600	8004	2910000128800	8057	2910000134500	8212	2910000139800	8142
2910000123700	8005	2910000128900	8058	2910000134600	8211	2910000139900	8143
2910000123800	8006	2910000129000	8059	2910000134700	8096	2910000140000	8144
2910000123900	8007	2910000129300	8062	2910000134800	8208	2910000140100	8145
2910000124000	8008	2910000129500	8064	2910000134900	8097	2910000140200	8146
2910000124100	8009	2910000129600	8065	2910000135000	8098	2910000140300	8147
2910000124200	8010	2910000129700	8067	2910000135200	8207	2910000140400	8148
2910000124300	8011	2910000129800	8068	2910000135300	8206	2910000140500	8149
2910000124400	8012	2910000129900	8070	2910000135400	8100	2910000140600	8150
2910000124500	8013	2910000130000	8072	2910000135500	8204	2910000140700	8151
2910000124600	8014	2910000130100	8073	2910000135600	8203	2910000140800	8153
2910000124800	8015	2910000130200	8074	2910000135700	8200	2910000140900	8155
2910000124900	8016	2910000130300	8076	2910000135800	8199	2910000141000	8156
2910000125000	8017	2910000130400	8077	2910000135900	8101	2910000141200	8158
2910000125200	8019	2910000130500	8078	2910000136000	8102	2910000141300	8159
2910000125300	8020	2910000130600	8079	2910000136100	8103	2910000141400	8160
2910000125400	8021	2910000130700	8080	2910000136200	8104	2910000141500	8161
2910000125500	8022	2910000130800	8081	2910000136300	8105	2910000141600	8162
2910000125600	8023	2910000131000	8083	2910000136400	8106	2910000141700	8163
2910000125700	8024	2910000131100	8084	2910000136500	8107	2910000141800	8164
2910000125800	8025	2910000131200	8085	2910000136600	8108	2910000141900	8166
2910000125900	8026	2910000131300	8087	2910000136700	8109	2910000142000	8169
2910000126000	8027	2910000131500	8089	2910000136900	8110	2910000142100	8170
2910000126100	8029	2910000131600	8090	2910000137000	8111	2910000142200	8171
2910000126200	8030	2910000131700	8091	2910000137100	8112	2910000142300	8172
2910000126300	8031	2910000131800	8092	2910000137200	8113	2910000142400	8173
2910000126400	8032	2910000131900	8093	2910000137300	8114	2910000142500	8174
2910000126500	8033	2910000132000	8261	2910000137400	8115	2910000142600	8175
2910000126600	8034	2910000132100	8094	2910000137500	8116	2910000142700	8176
2910000126700	8035	2910000132200	8095	2910000137600	8117	2910000142800	8177
2910000126800	8036	2910000132300	8257	2910000137700	8118	2910000142900	8178
2910000126900	8037	2910000132400	8255	2910000137800	8120	2910000143000	8179
2910000127000	8038	2910000132600	8252	2910000137900	8121	2910000143100	8180
2910000127100	8039	2910000132700	8250	2910000138000	8122	2910000143200	8181
2910000127200	8040	2910000132800	8249	2910000138100	8123	2910000143300	8182
2910000127300	8041	2910000132900	8248	2910000138200	8124	2910000143400	8187
2910000127400	8042	2910000133000	8245	2910000138300	8125	2910000143500	8189
2910000127500	8043	2910000133100	8244	2910000138400	8126	2910000143600	8190
2910000127600	8044	2910000133200	8237	2910000138500	8127	2910000143700	8191
2910000127700	8045	2910000133300	8230	2910000138600	8128	2910000143800	8192
2910000127800	8046	2910000133400	8229	2910000138700	8129	2910000143900	8193
2910000127900	8047	2910000133500	8225	2910000138800	8130	2910000144000	8196
2910000128000	8048	2910000133600	8224	2910000138900	8131	2910000144100	8198
2910000128100	8049	2910000133800	8222	2910000139000	8132		
2910000128200	8050	2910000133900	8221	2910000139100	8133		
2910000128300	8051	2910000134000	8219	2910000139200	8134		

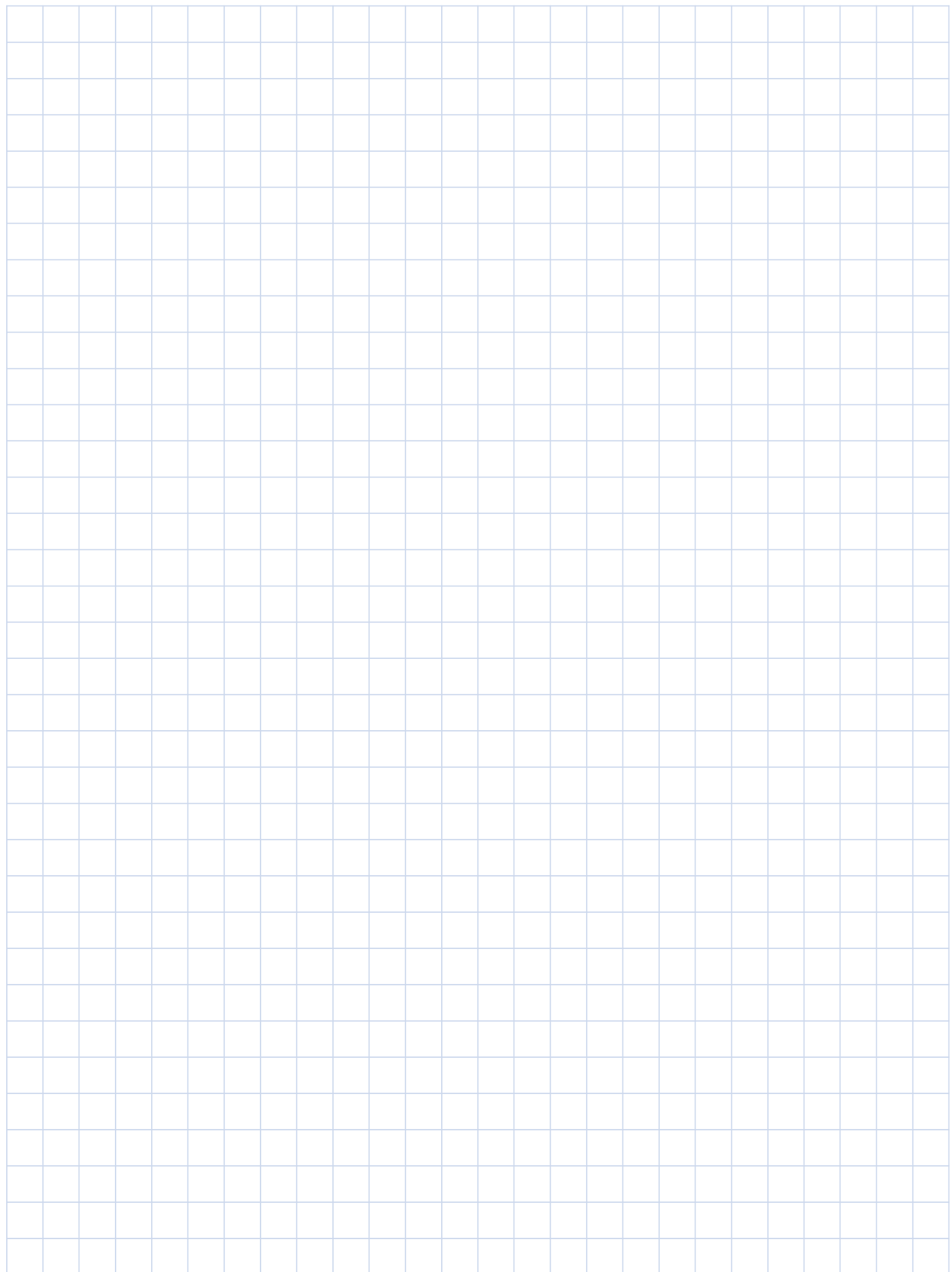




Código ATE	Páginas	Código ATE	Páginas	Código ATE	Páginas
8000	13, 14, 15, 16, 19	8059	17, 18, 36, 37, 38	8129	32
8001	21, 22, 23	8062	30, 32, 33	8130	14
8002	14, 45, 47, 50	8064	43	8131	23
8003	20, 22, 24	8065	18, 20, 38, 39	8132	17
8004	14, 15, 25, 26	8067	15, 16, 19	8133	29
8005	45, 47, 48, 49, 50	8068	43	8134	39
8006	25, 26	8070	22, 23, 24	8135	29, 31
8007	20, 21, 22, 23, 24	8072	20, 21, 22, 23, 24	8137	34
8008	14	8073	26, 27, 45, 47, 49, 50	8138	13, 16
8009	19, 27, 44, 46	8074	42, 46, 49	8141	16, 30, 34, 35
8010	45, 47, 50	8076	18, 36, 37, 38, 39, 40, 41	8142	35, 36
8011	39, 40, 41	8077	36	8143	29
8012	45, 47, 50	8078	13, 14, 15	8144	29, 30
8013	13, 14, 15	8079	26	8145	29
8014	10, 42, 44, 45, 46, 47, 49, 50	8080	24, 25, 26	8146	18, 25, 26, 47, 49
8015	27, 28	8081	34, 35	8147	16, 43
8016	24, 25, 26, 31	8083	27, 28, 43	8148	34, 35
8017	20, 24	8084	28, 29, 30, 31, 42	8149	29
8019	45, 47, 50	8085	29, 31	8150	26
8020	36, 37, 39	8087	32, 35, 43, 44	8151	19, 21
8021	17, 37, 38	8089	29	8153	9, 11, 44, 46, 48
8022	13, 14, 16	8090	26, 44	8155	35, 44
8023	13, 15, 16	8091	15, 16	8156	9, 10, 12, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
8024	14, 16	8092	34	8158	39
8025	17, 20, 21, 24, 37	8093	27, 28	8159	29
8026	25, 26, 31, 44	8094	34, 35	8160	10, 11, 12, 42, 44, 45, 46, 48, 49, 50
8027	13, 15, 44	8095	35, 36	8161	28, 29
8029	13, 14, 15	8096	43, 44	8162	27, 28
8030	33	8097	13, 14, 15	8163	9, 22, 23, 24
8031	10, 11, 12, 17, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49	8098	13, 14, 25	8164	28
8032	28	8100	14	8166	28, 29, 30
8033	20, 21, 22, 23	8101	43	8169	26
8034	26, 27, 45, 49	8102	34, 35	8170	31, 38, 51
8035	43	8103	10, 44, 46, 47, 50	8171	27
8036	18, 20, 25, 38	8104	35	8172	10, 11, 12, 42, 44, 46, 48
8037	9, 19, 20, 21, 22	8105	26	8173	15
8038	19, 20, 21, 22, 23, 24	8106	29, 30, 31	8174	17, 31, 37, 38, 39
8039	17	8107	17, 18, 37, 38, 39	8175	18, 20, 36, 37, 38
8040	25	8108	14, 16	8176	19
8041	9, 25, 26, 32	8109	13, 14, 15, 16, 25	8177	26, 32
8042	39, 40, 41	8110	43, 44	8178	9, 42, 46, 48, 49, 50
8043	20, 30, 31	8111	13, 14, 16	8179	34, 35
8044	24	8112	21, 22, 24	8180	13, 14, 15, 39
8045	13	8113	25, 26, 50, 51	8181	27, 28
8046	18, 20, 38, 39	8114	9, 19, 21, 23	8182	9, 19, 21
8047	26, 27, 45, 47, 49, 50	8115	13	8187	42, 49
8048	40	8116	26, 38, 50, 51	8189	29, 42, 43
8049	19, 23	8117	10, 46, 49, 50	8190	36, 39, 40, 41
8050	13, 14, 15, 16	8118	32, 33	8191	27, 28
8051	17, 18, 37, 38, 39	8120	40, 41	8192	23
8052	40	8121	19, 27	8193	31
8053	25, 26	8122	25	8196	36
8054	40, 41	8123	25, 26	8198	25, 26, 31, 45, 47, 49
8056	45, 47, 50	8124	13	8199	25, 26, 45, 47, 49
8057	19, 20, 21, 22, 24	8125	30, 31	8200	50
8058	28, 29, 31	8126	13, 15	8203	20, 22, 24
		8127	30, 35, 36, 43	8204	11, 44, 46, 48
		8128	32, 33, 47		

Código ATE	Páginas
8206	13, 14
8207	18, 37, 38
8208	12
8211	33
8212	11, 12, 48
8213	26, 27, 45, 47, 49, 50
8216	17, 20, 38
8217	34, 35
8218	17, 26
8219	20, 38
8221	9, 29, 30, 31, 43
8222	25, 32
8224	30
8225	25
8229	31, 38, 51
8230	33
8237	13
8244	43
8245	36
8248	17, 36
8249	26, 27, 45, 49
8250	38
8252	11, 12, 26, 39, 42, 44, 46, 47, 48, 50, 51
8255	25, 26, 44
8257	36, 43
8261	10, 42, 46, 49





ATE – uma marca do Grupo Continental
Continental Automotive Solutions Ltda.
CNPJ 07.425.860/0001-16
Central de Relacionamento: 0800 77 00 107

