

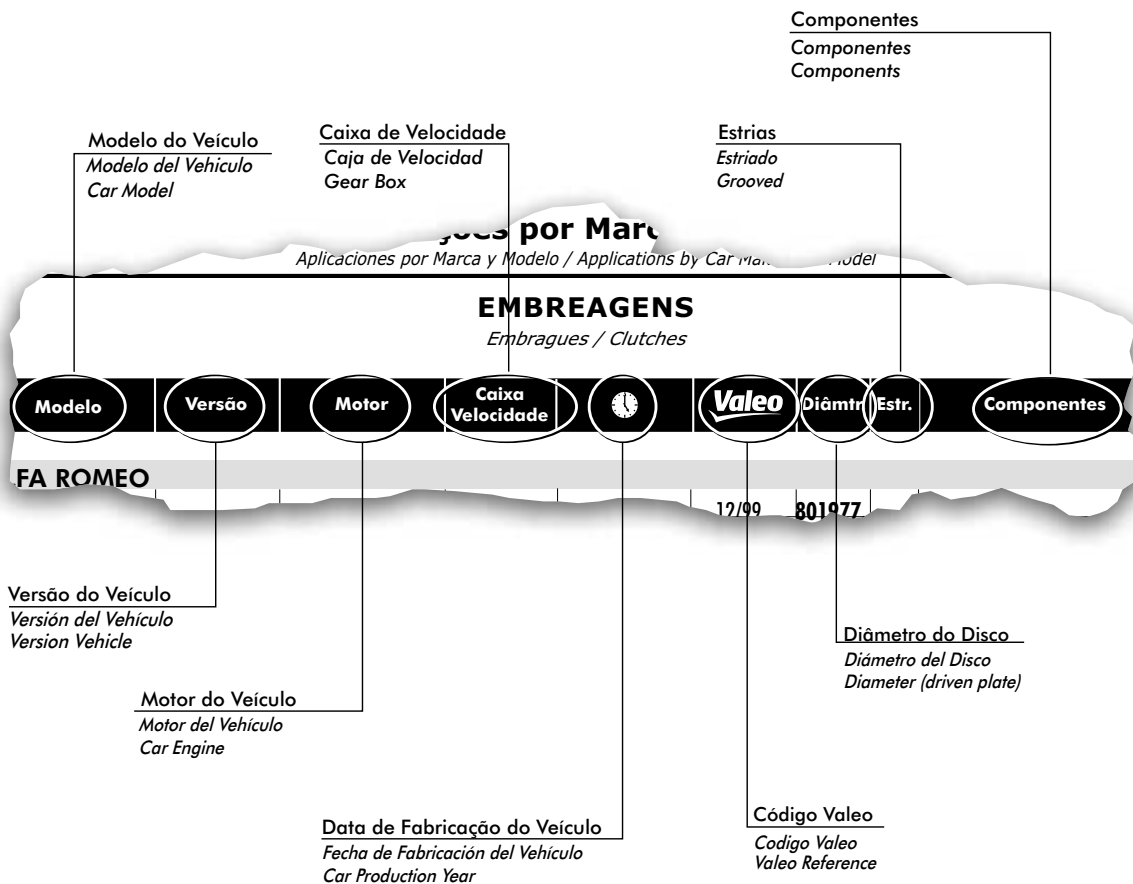


Como Utilizar o Catálogo

Como Utilizar el Catálogo / How to Use this Catalog

Confira a maneira mais simples de consultar este catálogo:

*Vea a forma más facil de utilizar este catalogo /
Check the better way to consult this catalog*



Simbologia / simbología / symbology

- Futuros Lançamentos (*Futuros Lanzamientos / Future Launching*)

Kit de Embreagem 228212

Motores VW / Ford AP 1.8 / 2.0



Menor **Diâmetro**
Maior **Durabilidade e conforto**

Revestimento F-808 DS

Diâmetro de 200 mm, oferece:

- Mesma transmissão de torque
- Durabilidade
- Conforto no pedal
- Menor peso
- Garantia total Valeo

**Tecnologia
Exclusiva
Valeo**



Índice

Índice / Index

BENEFÍCIOS DA EMBREAGEM VALEO

<i>Beneficios del Embrage</i> <i>Clutch's Benefits</i>	04
---	----

DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS

<i>Diagnostico de Defectos</i> <i>Defects Diagnostic</i>	05
---	----

APLICAÇÕES POR MARCA E MODELO

<i>Aplicaciones por Marca y Modelo</i> <i>Applications by Vehicle Make and Model</i>	
Alfa Romeo	11
Asia Motors	11
Audi	11
Citroën	11
Daewoo	11
Fiat	11
Ford	12
General Motors	13
Honda	14
Hyundai	14
Iveco	14
Kia	14
Land Rover	14
Mercedes-Benz	14
Peugeot	14
Renault	15
Seat	16
Suzuki	16
Volkswagen	16

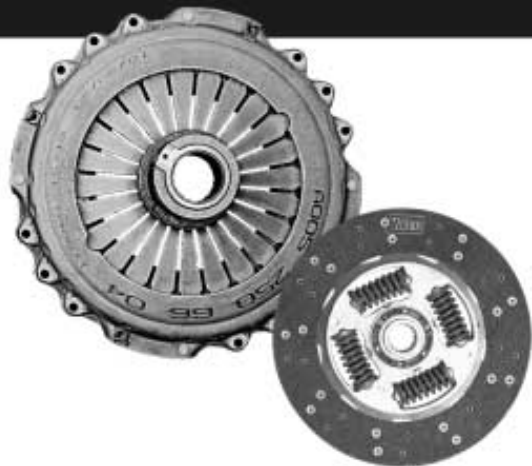
REFERÊNCIA CRUZADA

<i>Código Cruzado</i> <i>Cross Reference List</i> Referência Cruzada	18
--	----

FLUXO DE GARANTIA

<i>Garantia</i> <i>Guarantee</i> Fluxo de Garantia	23
--	----

EMBREAGENS VALEO



SEMPRE UMA MARCHA À FRENTE

- Único Revestimento Ecológico e de alta qualidade
- Melhor relação entre conforto e durabilidade: Exclusiva tecnologia do chapéu chinês - maior apoio rolamento x mola membrana
- Produto Original
- Maior Durabilidade - Rebitagem uniforme da mola membrana evita patinação do anel de articulação
- Líder Mundial
- Melhor absorção de ruídos e vibrações - Pré-amortecimento do disco
- Facilidade de Montagem - Chanfro no diâmetro externo da carcaça e Grampos de fixação, que facilitam a fixação da carcaça ao volante
- Kits, discos, platôs e rolamentos

REVESTIMENTO DIFERENCIAL


- Único material de fricção do mundo a eliminar solvente orgânico da fabricação.
- Eliminação do Chumbo atendendo a legislação Européia de julho de 2003.
- Utilização de água no lugar do solvente orgânico.
- Coeficiente de atrito mais estável.
- Maior capacidade de transmissão de torque: material Heavy Duty.
- Usado na Fórmula Truck.
- Especial para aplicações severas: canavieiros, betoneiras, transporte de lixo.



Identifique o problema, a causa e sua solução:

*Identifique el problema, la causa y su solución /
Identify the problem, the cause and the solution*

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Dificuldade na troca das marchas com embreagem nova.	Entrada do estriado do cubo danificada.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Disco mal centralizado; • Montagem forçada da caixa de câmbio. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
O veículo não se movimentava com o motor em funcionamento e com uma embreagem relativamente nova.	Disco quebrado na altura dos pés da mola de segmento da chapa de condução.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de alinhamento entre o motor e a caixa de câmbio. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Pedal da embreagem duro.	Desgaste irregular da pista do rolamento. Sinais de apoio assimétrico do garfo sobre o rolamento.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Garfo excessivamente desgastado. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Ruído metálico no final do curso do pedal da embreagem.	Desgaste dos dedos do diafragma do platô fora da posição correta.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Regulagem incorreta do sistema de acionamento devido ao curso excessivo do rolamento. 	


Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Pedal da embreagem duro. O esforço do pedal aumenta com o passar do tempo.	Desgaste excessivo dos dedos do diafragma do platô. A pista do rolamento ainda gira.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de pré-carga sobre o rolamento; • Verificar mola de pré-carga no pedal antes de montar uma nova embreagem. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Pedal da embreagem duro e forte ruído durante o processo de desengate.	Grande desgaste dos dedos do diafragma do platô (inclusive ruptura). Pista do rolamento engripada.
	
Possíveis Causas	
<p>Excesso de pré-carga sobre o rolamento por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Má regulagem do sistema de acionamento; • Dirigir com o pé apoiado sobre o pedal de embreagem. 	

Identifique o problema, a causa e sua solução:


*Identifique el problema, la causa y su solución /
Identify the problem, the cause and the solution*

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Ruído intenso, principalmente em marcha lenta.	Existência de folga excessiva na mola do disco ou desalojamento da mesma de sua posição.
	
Possíveis Causas	
Condução incorreta: <ul style="list-style-type: none"> • Arrançadas bruscas. • Dirigir com marchas inadequadas à velocidade. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
A embreagem patina. Impossibilidade de trocar marchas.	Platô superaquecido e quebrado.
	
Possíveis Causas	
Solicitação excessiva da embreagem por: <ul style="list-style-type: none"> • Veículo sobrecarregado; • Veículo atolado; • Reboque com peso excessivo. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
A embreagem patina, cheiro de queimado.	Placa azulada por superaquecimento e manchas esbranquiçadas nos revestimentos do disco.
	
Possíveis Causas	
Utilização excessiva da embreagem por: <ul style="list-style-type: none"> • Veículo atolado; • Dirigir com o pé apoiado sobre o pedal da embreagem. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
A embreagem trepida durante a fase de acoplamento.	Presença de graxa nos revestimentos do disco.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Acúmulo excessivo de graxa no estriado que por centrifugação chega aos revestimentos. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
A embreagem trepida.	O revestimento do disco apresenta marcas concêntricas do lado do volante do motor.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Superfície de atrito do volante do motor em mau estado. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
O veículo não se movimenta com o motor em funcionamento.	Desprendimento do revestimento devido a força centrífuga.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Erro de seleção das marchas. Ex: Passar da 5ª para 2ª a 130 Km/h. 	

Identifique o problema, a causa e sua solução:

*Identifique el problema, la causa y su solución /
Identify the problem, the cause and the solution*

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Dificuldade ou impossibilidade na troca de marchas, imediatamente após a substituição da embreagem.	Tirantes ou molas de retrocesso do platô deformados.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Platô sofreu alguma queda antes da sua montagem no veículo. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Vibração do pedal da embreagem no início da debreagem.	Dedos do diafragma do platô desalinhados com sinais de choques.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Descuido durante a montagem da caixa de câmbio, batendo o eixo piloto contra os dedos do diafragma. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Dificuldades ou impossibilidade de trocar marchas apesar de estar funcionando corretamente.	Tirantes ou molas de retrocesso do platô deformados ou até quebrados.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Platô não adaptado ao sentido de giro do motor; • Veículo rebocado com a marcha engatada. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
Dificuldades ou impossibilidade na troca de marchas, imediatamente após a substituição da embreagem.	Carcça do platô deformada na zona de fixação ao volante.
	
Possíveis Causas	
Deformação do guia de montagem do conjunto: <ul style="list-style-type: none"> • Platô não adequado ao veículo; • Não respeitada a ordem progressiva para aperto dos parafusos de fixação. 	

Defeito observado no (a)	
Veículo	Peça
A embreagem patina, embora o sistema de acionamento esteja regulado corretamente.	Revestimentos do disco impregnados de óleo.
	
Possíveis Causas	
<ul style="list-style-type: none"> • Vazamentos de óleo na caixa de câmbio por mau estado do retentor. 	



Processo de checagem de defeitos:

Proceso de verificación de defectos /
Defects check process

Trepidação e/ou Vibração

Em 1ª marcha (1000 - 1500 rpm), suba uma rampa suavemente.

Embreamento
trepida?

NÃO

Regule a marcha lenta

SIM

Coxins do
motor quebrados/
soltos?

SIM

Troque os coxins

NÃO

Regule a marcha lenta e repita o teste inicial.

Trepidação
persiste?

NÃO

OK

SIM

Remova a caixa de câmbio.

Há óleo na
caixa seca?

NÃO

Platô
assentado
corretamente?

NÃO

Substitua o kit

SIM

SIM

Remova a embreamento. Substitua retentores. Limpe a caixa seca. Examine e lubrifique o sistema de acionamento (garfo, buchas, cubo-guia, etc)

Disco impregnado
com óleo?

SIM

Substitua o kit

NÃO

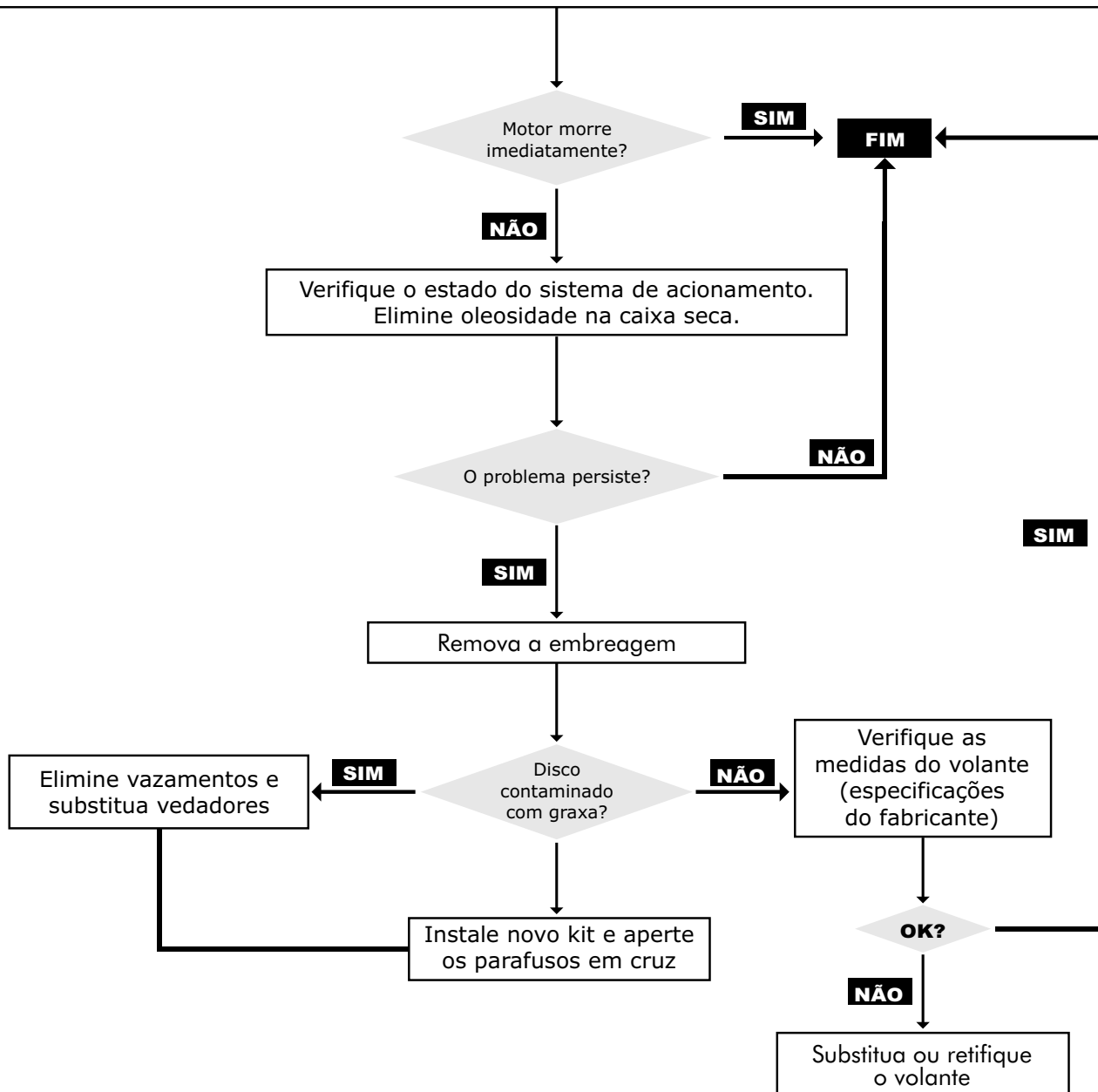
Instale novo kit de embreamento e aperte os parafusos em cruz.

Processo de checagem de defeitos:

Proceso de verificación de defectos /
Defects check process

Patinação

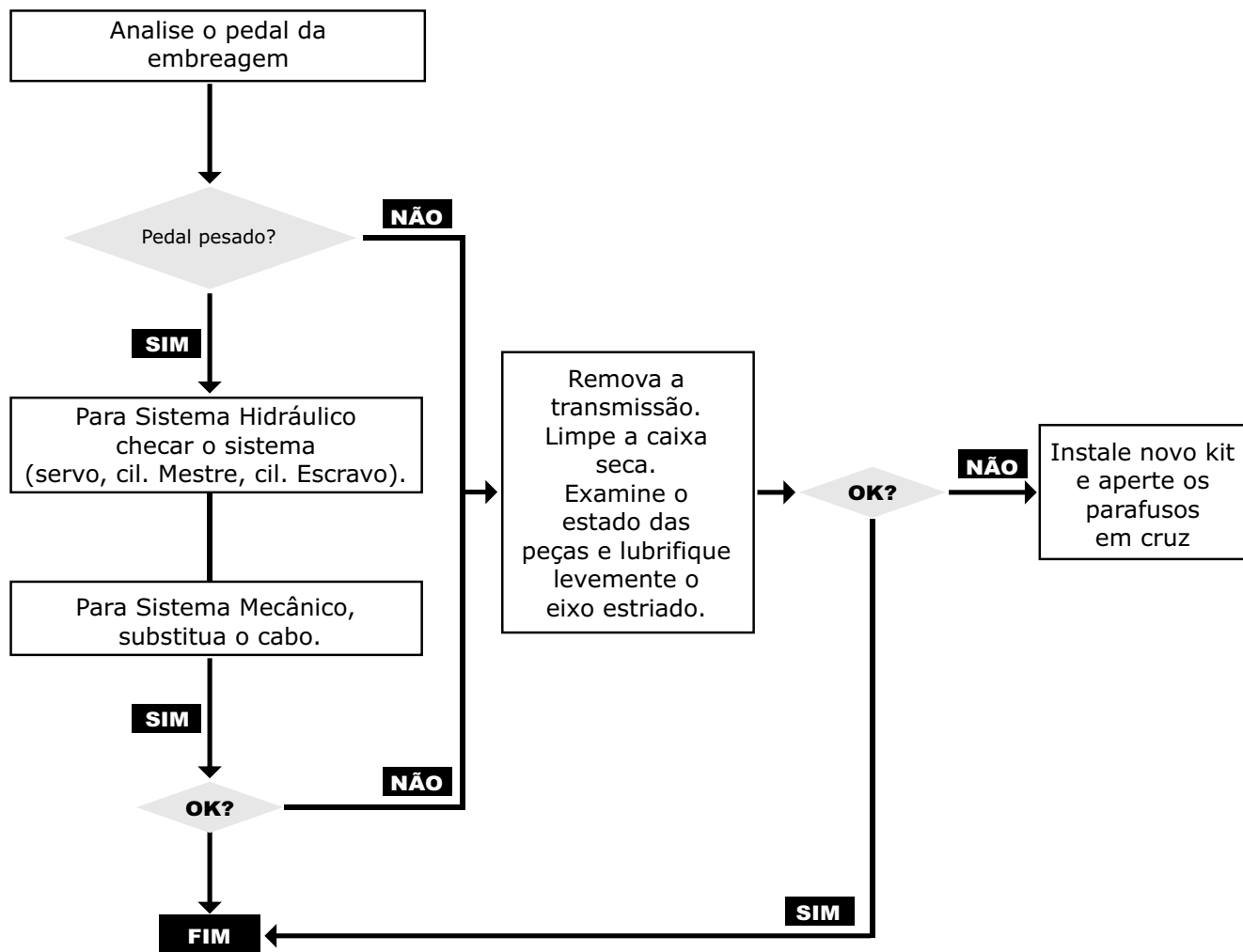
Com freio de mão acionado, engate a 4ª marcha. Acelere o veículo (3000 rpm) e solte rapidamente o pedal da embreagem.



Processo de checagem de defeitos:

Proceso de verificación de defectos /
Defects check process

Pedal duro





Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade			Diâmtr.	Estr.	Componentes
ALFA ROMEO								
145		2.0 16v		01/96 12/99	801977.	230	20	Disco + Plato + Rolamento
155		1.7i/1.8 Twin Spack	C 510	91 95	801082.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
155		2.0 16v		01/95 12/98	801977.	230	20	Disco + Plato + Rolamento
155			C510		801347.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
164		2.0 ie Twin Spack	C 510	Todos	801082.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
ASIA								
Towner		0.8		95	651950.	170	18	Disco + Plato + Rolamento
AUDI								
A3	EA113	1.6 8v		05/99 08/00	821799.	215	28	Disco + Plato + Rolamento
A3	4 cilindros	1.8 20v		01/99	821799.	215	28	Disco + Plato + Rolamento
CITROËN								
Berlingo		1.8 8v	MA/BE3	todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
BX		1.8 8v		todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Evasion		1.8 8v	BE3	todos	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Evasion		2.0 16v	BE3	Todos	801414.	215	18	Disco + Plato
Evasion		2.0 8v turbo	BE3	todos	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Xantia		1.8 8v / 1.8 16v		todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Xantia		2.0 16v	BE3	Todos	801414.	215	18	Disco + Plato
Xantia		2.0 8v	BE3	todos	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Xsara		1.8 16v	BE3/5	Todos	228105.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Xsara		1.8 8v	BE3/5	Todos	228105.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
Xsara		2.0 16v	BE3	Todos	801414.	215	18	Disco + Plato
Xsara Picasso	GLX / Exclusive	2.0 16v	AL4/5	01/01	826022.	228	18	Disco + Plato + Rolamento
ZX		1.8 8v		todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
ZX		1.8 8v / 1.8 16v		todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
ZX		2.0 16v	BE3	Todos	801414.	215	18	Disco + Plato
ZX		2.0 8v	BE3	todos	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
DAWEOO								
Espero		2.0 8v	F17	01/94	651800.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
Nubira		2.0 1.6v		97 99	228002.	225	24	Disco + Plato + Rolamento
FIAT								
147		1.05 8v / 1.3 8v	C 506	76	227630.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Brava	ELX/SX	1.6 8v/16v	C 513	12/99	227636.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Coupé		2.0 16V	C 510	01/95 12/97	801080.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
Dobló	EX	1.3 16v Fire		12/00	228240.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Dobló	ELX	1.6 16v Fire	C 513	12/00	227636.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Dobló	ELX / Adventure	1.8		11/02	228216.	205	20	Disco + Plato
Ducato	Empurrada	2.5 Diesel Aspirado	ME / ML	98 12/00	801832.	230	21	Disco + Plato + Rolamento
Ducato	Empurrada	2.8 Diesel Aspirado	ME / ML	98 12/00	801832.	230	21	Disco + Plato + Rolamento
Ducato	Fab. no Brasil	2.8 Diesel Aspirado	Puxada	99 12/01	232531.	235	21	Disco + Plato + Rolamento
Ducato	Fab. no Brasil	2.8 Turbo Diesel	Puxada	99 12/01	232531.	235	21	Disco + Plato + Rolamento
Ducato	Importada	2.8 Turbo Diesel	Puxada	Todos	232531.	235	21	Disco + Plato + Rolamento
Duna	i.e.	1.6 8v	C 513	12/93	227626.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Elba		1.3 8v	C 506	08/88	227628.	180	17	Disco + Plato + Rolamento



Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade				Diâmtr.	Estr.	Componentes
FIAT - Continuação									
Elba / Elba Weekend		1.3 8v	C 506	08/88		227630.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Elba / Elba Weekend	CS	1.5 8v	C 506	01/92	06/94	227632.	190	17	Disco + Plato + Rolamento
Elba / Elba Weekend	CS	1.5 8v	C 513	06/94		227624.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Elba / Elba Weekend	CLS	1.6 8v	C 513	08/93		227626.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Fiorino	i.e.	1.0 8v	C 513	91		227634.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Fiorino	i.e.	1.0 8v	C 513	01/91		650605.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Fiorino		1.0 8v	C 506	91		227628.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Fiorino		1.5 8v	C 506	01/92	06/94	227632.	190	17	Disco + Plato + Rolamento
Fiorino		1.5 8v	C 513	06/94		227624.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Fiorino	LX	1.6 8v	C 513	12/93		227626.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Marea Weekend	SX, ELX, HLX	2.0 20v		01/99	12/00	801977.	230	20	Disco + Plato + Rolamento
Oggi		1.05 8v/1.3 8v	C 506	08/88		227630.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Oggi		1.05 8v/1.3 8v/1.5 8v	C 506	08/88		227628.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Palio	Weekend/ Adventure/ HLX/EX/Stile	1.8		11/02		228225.	205	20	Disco + Plato + Rolamento
Palio/Weekend	Young	1.0 8v	C 513	12/95		650605.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Palio/Weekend	EX/ELX	1.3 16v Fire		12/00		228240.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Palio/Weekend/Siena		1.6 16v	C 513	12/00		227636.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Panorama		1.3 8v / 1.5 8v	C 513	80	86	227634.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Panorama		1.3 8v / 1.5 8v	C 513	80	86	650605.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Premio		1.05 8v / 1.3 8v	C 506		08/88	227630.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Premio		1.3 8 v1.5 8v	C 506		08/88	227628.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Premio		1.5 8v	C 506	12/91	06/94	227632.	190	17	Disco + Plato + Rolamento
Premio		1.5 8v	C 513	06/94		227624.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Premio		1.6 8v	C 513	08/93		227626.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Siena		1.3 16v Fire		12/00		228240.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Siena	EX / ELX	1.8		11/02		228225.	205	20	Disco + Plato + Rolamento
Spazio		1.3 8v	C 506		08/88	227628.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Spazio		1.3 8v	C 506		08/88	227630.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Stilo		1.8 8v/16v		11/02		228216.	205	20	Disco + Plato
Strada	LX/Estendida/ Working/Trekking	1.6 8v/16v	C 513	01		227636.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Strada	Working/ Adventure	1.8 CC/CE		11/02		228225.	205	20	Disco + Plato + Rolamento
Tempra / SW		2.0 8v/16V	C 510	01/94		801080.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
Tipo	i.e.	1.6 8v	C 513	08/93	12/97	227626.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Tipo		2.0 8v/16V	C 510	93	97	801080.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
Uno	EP/ELX/EX/ SX/SMART	1.0 8v	C 513	96	01	227634.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Uno	Brio/ELX/EX/ Eletronic/i.e.	1.0 8v / 1.3 8v	C 506	08/88		227628.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Uno	EP/ELX/EX/ SX/SMART	1.0 8v Mille	C 513	01/96	12/01	650605.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
Uno	S/SX	1.05 8v / 1.3 8v	C 506		08/88	227630.	180	17	Disco + Plato + Rolamento
Uno	CS/S/R	1.5 8v	C 506	12/91	06/94	227632.	190	17	Disco + Plato + Rolamento
Uno	CS/S/R	1.5 8v / 1.6 8v	C 513	06/94		227624.	190	20	Disco + Plato + Rolamento
Uno		1.6 8v	C 513	08/93		227626.	190	20	Disco + Plato + Rolamento



Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade		Valeo	Diámtr.	Estr.	Componentes
FORD								
Belina / Corcel		1.6 8v		01/78 12/86	227945.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Belina / Corcel		1.8 8v		01/85	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Del Rey		1.6 8v		01/81	227945.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Del Rey		1.8 8v		01/81	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Escort	Hobby	1.0 8V		01/94	650796.	200	17	Disco + Plato + Rolamento
Escort	AE/AP/CHT/ GL/GLX/GHIA/ L/XR3	1.3 8v / 1.6 8v		11/92	650796.	200	17	Disco + Plato + Rolamento
Escort	GL/GLX/Ghia/XR3	1.8 8v / 2.0 8v	MQ 200	12/92 10/96	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
Escort / Escort SW	GL/GLX	1.8 16V Zetec	7F096-BA	04/97	228213.	215	17	Disco + Plato + Rolamento
Fiesta	Importado	1.3 Endura	BC5	93 94	801292.	190	17	Disco + Plato + Rolamento
Pampa	4x2 / 4x4	1.6 8v AE/CHT		01/87	227945.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Pampa	AP	1.8 8v / 2.0 8v		01/87	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Royale		1.8 8v / 2.0 8v		01/92 12/97	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Scala		1.6 8v		01/83 01/86	227945.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Verona		1.6 8v		01/89 11/92	650796.	200	17	Disco + Plato + Rolamento
Verona	GL/GLX/Ghia/XR3	1.8 8v / 2.0 8v	MQ 200	01/93 12/96	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
Verona	GLX	1.8 8v		01/89 12/92	003497.	210	24	Disco + Plato + anel elástico + bucha + retentor
Escort	GL/GLX/Guia/XR3							
Versailles		1.8 8v / 2.0 8v		01/91 12/97	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Focus	GL / GLX	1.6 8V/16V 1.8 16V	FN, IB5,IB5, MTX75	01/00	826055.	219	17	Disco + Plato
Focus	GL / GLX / Ghia	2.0 16v	MTX75	01/00	826062.	228	23	Disco + Plato
GM								
A20		A20	CL	Todos	650900.	280	10	Disco + Plato
Astra	GL, GLS, CD	1.8 8v / 2.0 8v	F17	99	228145.	205	14	Disco + Plato
Astra / Astra SW		2.0 8v	F18	01/95 12/96	651942.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
C40		4.1 6cc	CL	Todos	650901.	280	10	Disco + Plato
Caravan	4 cilindros	2.5 L4 8v SOHC	CL	11/73 12/93	227502.	230	14	Disco + Plato + Rolamento
Celta		1.0 8v / 1.4 MPFI	F 15 / F 17M	00	801039.	190	14	Disco + Plato + Rolamento
Chevette / Chevy 500		1.0 8v / 1.4 8v / 1.6 8v	CL	01/73 12/95	227638.	200	14	Disco + Plato + Rolamento
Comercial 3000		Comercial 3000		Todos	650900.	280	10	Disco + Plato
Corsa	GL/Wind/Sedan/ Super/Classic	1.0 8v/16v / 1.4 8v	F 15 / F 17M	94	801039.	190	14	Disco + Plato + Rolamento
Corsa	GLS/Sedan/ Pick-up/Classic	1.6 8V/16V	F15	95	227650.	200	14	Disco + Plato + Rolamento
Corsa	Sedan / Hatch	1.8 8v / Flexpower	F17	02	228145.	205	14	Disco + Plato
D10		D10		Todos	650900.	280	10	Disco + Plato
D20 / Bonanza		D20 / Bonanza		Todos	650900.	280	10	Disco + Plato
D40		Aspirado		Todos	650901.	280	10	Disco + Plato
Ipanema		1.8 8v / 2.0 8v	F 17	09/86 09/92	651939.	210	24	Disco + Plato + Rolamento
Ipanema		1.8 8v / 2.0 8v	F18	12/92 01/98	651942.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
Kadett		1.8 8v / 2.0 8v	F 17	09/86 09/92	651939.	210	24	Disco + Plato + Rolamento
Kadett		1.8 8v / 2.0 8v	F18	12/92 01/98	651942.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
Marajó		1.4 8v / 1.6 8v	CL	01/80 12/89	227638.	200	14	Disco + Plato + Rolamento
Meriva		1.8 8v / 16v Flexpower	F17	03	228145.	205	14	Disco + Plato
Montana		1.8 8v / Flexpower	F17	03	228145.	205	14	Disco + Plato
Monza		1.8 8v / 2.0 8v	F 17	09/86 09/92	651939.	210	24	Disco + Plato + Rolamento





Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade			Diámr.	Estr.	Componentes
GM - Continuação								
Monza		1.8 8v / 2.0 8v	F18	12/92 01/98	651942.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
Opala	4 cilindros	2.5 L4 8v SOHC	CL	11/73 12/93	227502.	230	14	Disco + Plato + Rolamento
Space Van		2.1 diesel		90 94	650182.	215	21	Disco + Plato + Rolamento
Space Van		2.2 gasolina		90 94	650183.	215	21	Disco + Plato + Rolamento
Traffic		2.1 diesel		90 94	650182.	215	21	Disco + Plato + Rolamento
Traffic		2.2 gasolina		Todos	650183.	215	21	Disco + Plato + Rolamento
Vectra	GLS/CD	2.0 8v/16v	F18	03/96	651942.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
Vectra		2.0 8v/16v	F18	03/96	228012.	215	24	Disco + Plato + Rolamento
Vectra		2.2 8v/16v	F18	12/99	228012.	215	24	Disco + Plato
Veraneio		Veraneio		Todos	650900.	280	10	Disco + Plato
Zafira		2.0 8v	F17	12/99	228145.	205	14	Disco + Plato
HONDA								
Accord		2.2 8v		92 12/01	228014.	225	24	Disco + Plato + Rolamento
Odyssey		2.2 8v		92 12/01	228014.	225	24	Disco + Plato + Rolamento
HYUNDAI								
Accent		1.5 16v		94	228016.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Accent		1.5L 8v / 12v		95	228017.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Elantra	GL	1.6		Todos	821241.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
Excel	L/GL/GS/GSD/X	1.5		Todos	651803.	180	20	Disco + Plato + Rolamento
H1		2.6 Diesel		Todos	651808.	225	23	Disco + Plato + Rolamento
H100		2.5 Diesel / 2.7 Diesel		97	651808.	225	23	Disco + Plato + Rolamento
IVECO								
Daily	8140.43 / 8140.23	2.8 Turbo / Turbo Intercooler	2826.5	99	232541.	267	10	Disco + Plato + Rolamento
KIA								
Besta		2.2 (R2)		86 92	651951.	225	22	Disco + Plato + Rolamento
Besta	GS	2.7 L (RFA)		93	651952.	240	22	Disco + Plato + Rolamento
Bongo 2700		2.7 L (RFA)		93	651952.	240	22	Disco + Plato + Rolamento
Sephia		1.5 16v/1.6 (B5,S1,B6D)		Todos	651980.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Shuma		1.5 16v		98	228026.	200	20	Disco + Plato + Rolamento
Sportage		2.0 TD / 2.2 diesel		95 99	651951.	225	22	Disco + Plato + Rolamento
LAND ROVER								
Defender		2.5 TD		Todos	801255.	235	23	Disco + Plato + Rolamento
Discovery		2.5 TD		Todos	801255.	235	23	Disco + Plato + Rolamento
Range Rover		2.4 TD / 2.5 TD		Todos	801255.	235	23	Disco + Plato + Rolamento
MERCEDES BENZ								
MB 180 D		OM 606		Todos	801408.	228	23	Disco + Plato + Rolamento
PEUGEOT								
106	Soleil/XN/XT	1.0 / 1.4	MA5/ MA5	01/92	801256.	180	18	Disco + Plato + Rolamento
205		1.1 / 1.4 8v	MA5/ MA5	01/92	801256.	180	18	Disco + Plato + Rolamento
206		1.0 16v	BE4	00	228104.	180	18	Disco + Plato + Rolamento
206		1.0 L 16v	JB1	00	227959.	180	26	Disco + Plato + Rolamento



Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade			Diámtr.	Estr.	Componentes
PEUGEOT - Continuação								
206		1.6 16V		02/01	826211.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
206		1.6 L	BE3/5	98	821341.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306	SR, XR, XS, XT	1.6 16V	MA	Todos	801412.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306		1.6 L	BE3/5	98	821341.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306		1.6 L i	BE3	99	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306	Cabrio, Berlina, XS	1.8 L / 1.9 L	BE3	todos	801413.	215	18	Disco + Plato + Rolamento
306	XT, XS	1.8 L 16v	BE3	99	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306	XT, XS	1.8 L 16v	BE3	00	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306	Passion, Soleil, Break	1.8 L 8v / 16v		99	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
306	XSI	2.0 L	BE3	Todos	801413.	215	18	Disco + Plato + Rolamento
405	GL, GLI, GR, GLX	1.6 L		Todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
405	GRI, SI, SR, SRI, STI, GTX	1.6 L		Todos	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
405	GLT	1.8 L		98	801258.	200	18	Disco + Plato + Rolamento
405	M16	2.0 L	BE3	Todos	801414.	215	18	Disco + Plato
405	SRI, SVI	2.0 L	BE3	96	801413.	215	18	Disco + Plato + Rolamento
406		1.8 L, 2.0 L 8v / 16v	BE3	Todos	801413.	215	18	Disco + Plato + Rolamento
605	SRI, SVI	2.0 8v	BE3/SVK/N	Todos	801001.	215	18	Disco + Plato + Rolamento
605		2.0 L 8v / 16v	BE3	todos	801413.	215	18	Disco + Plato + Rolamento
504 Pick-up		2.3 Diesel	BA7/5	01/93	650179.	215	10	Disco + Plato + Rolamento
Partner		1.8 L 16v / 1.8 i	BE3	Todos	821333.	200	18	Disco + Plato + Rolamento

RENAULT

Clio		1.0 8v / 16v (D4D)	JBI	12/99	227959.	180	26	Disco + Plato + Rolamento
Clio		1.0 Li 16v (D4D)	JBI	12/99	227959.	180	26	Disco + Plato + Rolamento
Clio		1.6 16v (K4M)	JB3	12/99	228102.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Clio		1.6 8v (C3L)	JB3	96 12/99	227999.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Express		1.6 8v (K7M)	JB3	Todos	227999.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Kangoo		1.0 8v / 16v (D4D)	JBI	Todos	227959.	180	26	Disco + Plato + Rolamento
Kangoo	Importado	1.6 8v (C3L)	JB3	Todos	227505.	215	26	Disco + Plato + Rolamento
Laguna		1.6 Li (C3L)	JB3	06/95	227999.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Laguna	Importado	1.8 / 2.0	JB3	Todos	650336.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Laguna		2.0 16v	JC	06/95 99	801863.	220	26	Disco + Plato + Rolamento
Laguna	Nacional	2.0 L 16v (F3R)	JB4		227505.	215	26	
Megane		1.6	JB5	Todos	227505.	215	26	
Megane		1.6 16v (K4M)	F4R	00	228100.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Megane		2.0 8v / 16v (F4R)	JB3/JC5	2000	228101.	215	26	Disco + Plato + Rolamento
R 19	RT/RTi	1.8 16v	JB3	Todos	650336.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
R 19 RN		1.6	JB3	Todos	227999.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
R 19 RT		1.8	JB3	Todos	227999.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
R 19 Rti		1.8	JB3	Todos	227999.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
R 21 / Nevada		2.2		Todos	650183.	215	21	Disco + Plato + Rolamento
R19	RE	1.6	JB3	94 97	650507.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Scenic		1.6 16v (K4M)	F4R	00	228100.	200	26	Disco + Plato + Rolamento
Scenic	Importado	1.6 8v/16v	JB6	Todos	227505.	215	26	
Scenic		2.0 8v / 16v (F4R)	JB3/JC5	2000	228101.	215	26	Disco + Plato + Rolamento
Trafic	Importado	2.0	JB7	Todos	227505.	215	26	
Trafic		2.0 diesel		Todos	650182.	215	21	Disco + Plato + Rolamento



Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade			Diâmtr.	Estr.	Componentes
RENAULT - Continuação								
Trafic		2.2 gasolina		Todos	650183.	215	21	Disco + Plato + Rolamento
Twingo		1.0	JB1	Todos	227959.	180	26	Disco + Plato + Rolamento
Twingo		1.2 8v	JB1	12/99	801415.	160	26	Disco + Plato + Rolamento
SEAT								
Cordoba		1.05, 1.3, 1.4, 1.6Li		85 94	801445.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Cordoba	Variant	1.6 8v	MQ200	01/95	801438.	210	28	Disco + Plato + Rolamento
Cordoba		1.8 8V	20	01/95	801437.	210	24	Disco + Plato + Rolamento
Ibiza		1.05, 1.3, 1.4, 1.6Li		85 94	801445.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Ibiza		1.6 8v	MQ200	01/95	801438.	210	28	Disco + Plato + Rolamento
Ibiza		1.8 8V	20	01/95	801437.	210	24	Disco + Plato + Rolamento
Inca		1.6 8v	MQ 200	95	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
SUZUKI								
Vitara		1.6 8v/16v		01/93	801441.	215	20	Disco + Plato + Rolamento
VOLKSWAGEN								
Apollo		1.8 8v		01/90	003497.	210	24	Disco + Plato + anel elastico + bucha + retentor
Bora	Confortline	2.0 8v		01/99	821799.	215	28	Disco + Plato + Rolamento
Brasilia		1.3 álcool	BP-13	01/73	651955.	180	24	Disco + Plato + Rolamento
Brasilia		1.5 8v / 1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	04/73	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Fox	City / Plus	1.0 Total Flex		10/03	228228.	190	28	Disco + Plato
Fusca		1.3 8v	BP-13	04/73 10/86	651955.	180	24	Disco + Plato + Rolamento
Fusca		1.5 8v / 1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	04/73 10/86	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Gol	Popular / Plus	1.0 8v AE/CHT	EA113	10/92 12/96	227648.	190	24	Disco + Plato + Rolamento
Gol	Refrigerado a Ar	1.3 8v	BP-13	05/80 07/83	651955.	180	24	Disco + Plato + Rolamento
Gol	Refrigerado Ar	1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	07/82 08/86	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Gol		1.6 8v AE/CHT/AP/MI	EA113	11/82 01/00	227648.	190	24	Disco + Plato + Rolamento
Gol	AP/MI/GT/GTI/GTS	1.8 8v / 2.0 8v		02/84 08/94	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Golf	CL/GL/GLM	1.8 8v		12/93	003497.	210	24	Disco + Plato + anel elastico + bucha + retentor
Golf	CL/GL/GLM/MI	1.8 8V	20	94 98	801437.	210	24	Disco + Plato + Rolamento
Golf	GL/GLX/GTI	2.0 8v	MQ200	01/94 12/98	801438.	210	28	Disco + Plato + Rolamento
Golf IV	EA113	1.6 8v		12/00	821799.	215	28	Disco + Plato + Rolamento
Karman Ghia		1.5 8v / 1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	04/73	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Kombi	Gasolina	1.5 8v / 1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	04/73	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Kombi		1.6 8v Diesel		04/73	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Logus	CL/CLI/GL/GLI/GLS/GLSI	1.8 8v / 2.0 8v	MQ 200	01/93 12/96	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
New Beetle		2.0 8v		01/98	821799.	215	28	Disco + Plato + Rolamento
Parati		1.6 8v AE/CHT/AP/MI	EA113	08/81 01/00	227648.	190	24	Disco + Plato + Rolamento
Parati	AP/MI/Plus/Confortline	1.8 8v / 2.0 8v		06/88	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Passat		1.5 8v / 1.6 8v	EA113	74 89	227648.	190	24	Disco + Plato + Rolamento
Passat		1.8 8v / 2.0 8v		01/82 12/89	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Passat / Variant	4 cilindros	2.0 8v	MQ 200	04/98	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
Pointer	AP/CLI/GLI	1.8 8v / 2.0 8v	MQ 200	01/94 12/97	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento





Aplicações por Marca e Modelo

Aplicaciones por Marca y Modelo / Applications by Car Maker and Model

EMBREAGENS

Embragues / Clutches

Modelo	Versão	Motor	Caixa Velocidade			Diâmtr.	Estr.	Componentes
VOLKSWAGEN - Continuação								
Polo	City / Plus	1.0 Total Flex		10/03	228228.	190	28	Disco + Plato
Polo Classic	AP	1.8 8v	MQ 200	12/96	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
Santana/Quantum	AP/MI	1.8 8v / 2.0 8v		85	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Saveiro		1.6 8V AE/CHT/AP/MI	EA113	11/89 01/00	227648.	190	24	Disco + Plato + Rolamento
Saveiro	AP/Confortline/ Plus/Sportline	1.8 8v / 2.0 8v		11/89 12/96	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
TL / SP2		1.5 8v / 1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	04/73	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Van	Mi	1.6 8v	MQ 200	01/99	801673.	228	28	Disco + Plato + Rolamento
Variant		1.5 8v / 1.6 8v	PC/PT/BV/BZ	04/73	227640.	200	24	Disco + Plato + Rolamento
Voyage		1.6 8V AE/CHT/AP	EA113	81	227648.	190	24	Disco + Plato + Rolamento
Voyage	AP	1.8 8v		01/83	228212.	200	24	Disco + Plato + Rolamento



Referência Cruzada

Código Cruzado / Cross Reference List

Valeo	Luk	Sachs
003497	621216509	1392/5424
227502	623208700	6117
227505	620303800	-
227505	-	-
227624	619217100	6565
227626	619300900	6568
227626	619301100	6565
227628	618217300	6571/6573
227630	618301200	6571/6573
227630	618301200	-
227632	619208200	6568
227634	618301300	6564
227636	620197200	-
227638	620302600	6557
227640	620302800	6559
227640	620302800	6559
227648	619000300	6562
227650	620217500	6563
227944	-	-
227945	620302300	6558
227959	618301800	-
227970	-	-
227999	620223600	-
228002	-	-
228012	622302209	6257
228012	623242609	6257
228012	623242509	6257
228014	-	-
228016	-	-
228017	-	-
228026	-	-
228100	620303800	-
228100	-	-
228101	-	-
228102	620303800	-
228103	618301800	-
228103	618301800	-
228104	-	-
228212	621300300 / 621207800	6561 / 6307
228213	621240600	6574
228224	620303400	-
228240	619301500	-
232502	624302900	6484
232531	-	-
616750	617196860	1536/5742
650179	622302010	6500
650182	22224400	-
650183	622224400	-
650183	22224400	-

Valeo	Luk	Sachs
650183	622224400	-
650183	22224400	-
650183	622224400	-
650311	623230800	-
650311	623230800	-
650507	-	-
650605	618301700	6516
650608	619217000	6540
650700	621182860	1543/5754
650796	620023500	6199
650900	630242700	6486/3370
650900	630242700	6486
650900	630242700	6294
650900	630242700	6486/3370
650901	628220200	6294
651800	622122900	6257
651803	-	-
651808	623305009	-
651808	623275109	-
651808	-	-
651939	622208500	6552
651939	619217400	6252
651942	622208600	6257
651949	-	-
651950	617227600	-
651951	-	-
651952	-	-
651955	618004310	6277
651980	-	-
801001	622230000	-
801001	622230000	-
801001	622230000	-
801039	619217400	6515
801080	622082100	6496
801082	623305300	-
801255	-	-
801256	618230900	6523
801258	622160800	6522
801258	622160800	6522
801258	620221000	6022
801258	620221000	6022
801292	-	-
801347	623305300	-
801408	-	6506
801414	622160800	-
801414	622160800	6522
801414	622160800	-
801414	622160800	6522
801415	617229800	-



Referência Cruzada

Código Cruzado / Cross Reference List

Valeo	Luk	Sachs
801437	621216509	6092
801437	621216509	6092
801437	621216509	6092
801438	621222409	6492
801441	622201660	-
801445	-	-
801673	620216600	6263
801673	620216600	6263
801673	620216600	6510
801832	-	-
801832	-	-
801863	622228200	-
801977	623305300	-
801977	623305300	-
801977	623305300	-
821241	-	-
821333	-	-
821333	622230000	6522
821333	-	-
821333	-	6522
821333	-	6522
821799	622114600	-
228216	-	-
228225	-	-
228238	-	-
228245	-	-

Valeo	Luk	Sachs
228145	-	-
232510	-	-
232507	-	-
232512	-	-
826211	-	-
805206	-	-
805206	-	-
805073	-	-
009132	-	-
805073	-	-
805206	-	-
805073	-	-
232518	-	-
232515	-	-
227646	-	-
805073	-	-
232504	-	-
805140	-	-
805208	-	-
805140	-	-
805140	-	-
805140	-	-
805208	-	-
805140	-	-
805140	-	-
805140	-	-
805140	-	-
805140	-	-



Referência Cruzada

Código Cruzado / Cross Reference List

Valeo	Montadora	Valeo	Montadora	Valeo	Montadora	Valeo	Montadora
166344.		227634.		227980.	86NU7550A	650501.	06A141025
170972.	46821337	227636.			86PU7550A		06A141025C
	50011045	227638.		227984.	7652033		06A141025H
	7628856	227640.			7767192		06A141025P
181357.		227648.		227985.	90443470		06A141025QX
184922.	F-123536	227666.	50000305		90446531		3082194233
185641.	90129095	227669.	46424398		93208433	650541.	52270957
	90129166		46454365		93212736		52277947
	90251210		46520587		93232378		52277948
	90250658	227671.	7527590	228012.			93202423
186212.	7439169920	227672.	02914103113	228014.	22105-P4-4305	650550.	90443334
186761.			0291410319		22105-P4-4505		90446532
186881.	90375665	227696.	93232376		22105-PT-1505		93208431
187241.	7439163921		93232378		22105-PT-7505		93212794
227512.	0291411173		90443470	228100.			93232375
	0291411177		93276184	228145.			93232377
	ZBA141117B		93326023	228212.		650550.	93232375
227521.	0261411172		93368333	228213.	95AX7L596CA		93232377
	0261411176	227697.	22300-P4-4005	228240.	46743928		90297249
	0261411177		22300-PT-4000		46810287		93276185
	0261411178		22300-PT-7003	265414.	50002716	650594.	301854901
	0491411176	227698.	22200-PT-1010		50006786		46476074
227578.	93206825		22200-PT-7003		7663153		50000305
227592.	94645740	227724.	7700103572F	284262.	4190622	650605.	
	94645741		7700869903		4305128	650619.	AA10016410
227597.	96138856	227725.			4409361	650620.	AA10016460
227598.	96138855	227747.	46743930		4409362	650796.	
227601.	111141025C		46810289		46539189	650798.	0291411171
	111141025H		56743930		46743407		0291411174
	1131410253	227750.			5888360		86AU7563AA
	1882292104	227752.	7522058		5890368	650799.	0291410311
227602.	1131410313	227796.	93227801		5967728		86AU7550CA
227615.		227828.	02614103116		60800551	650801.	
227618.			02614103119		60805112	650804.	50006787
227619.	90129095	227830.	98AU7550AA		60811561		7781592
	90129166	227837.	93258240		7588805	650824.	50002716
	90251210	227840.	93258241		7681283		50006786
227620.	088141165	227855.	93206816		7799778		7663153
	088141165A	227862.	86NU7563AA	287175.	50003421	650836.	46810288
	088141165B		87EU7563AA		7522060		46476073
	088141165C		87PU7563AA	287481.			46743927
	091141165	227864.	3032	287483.	50000022		50002716
	091141165A	227873.	0401410251	340204.	22100-57B01		50006786
	091141165B		1131410254		22100-57B10		7663153
	091141165D		311141025040	396490.		650837.	50006787
	113141165A		3111410251	650056.			7781592
	113141165B	227935.	04014103119	650058.	7700102781	651800.	96138425
	113141165C		04014103121		7700874780	651808.	
	113141165D		04014103128	650088.	22810-P21-003	651859.	96181631
227621.			04014103133		22810-PG-2004	651892.	24429
227626.			21114103111		22810-PG-2008		4130043300
227628.			2111410313		22810-PX-5003	651893.	306220
227630.			2111410315		22810-PX-5004		4110043300
227632.		227945.			22810-PX-5J02	651939.	



Referência Cruzada

Código Cruzado / Cross Reference List

Valeo	Montadora
651942.	
651950.	AA10016500Y
651955.	
680872.	06A141031A 06A141031C 06A141031H 06A141031JX 06A141031P 1862516343
684011.	F75Z7548BA
684846.	0441410252 0441410254
684864.	037141032L 04414103114 04414103123 04414103126 0441410315
688348.	
688498.	
688864.	
690603.	
693309.	
693525.	22400-57B01
693859.	96FG7550H2B 96FG7550H4C XS617550AB
693919.	027141033N
694120.	
694461.	09269-33001 09269-33002 09269-33003 23265-70C00 23265-77D00
699368.	BF8A7563AA
750540.	0271410314 0271410316 0271410317 027141033M 027141033S
791841.	
801039.	93257288
801080.	5890791 7077203
801256.	2004G2 2050
801292.	
801408.	
801415.	7701467224
801437.	
801438.	
801441.	22500-57B00 SCK009
801673.	
801863.	7701469166

Valeo	Montadora
801977.	
821799.	06A141015F 06A141015P

Dúvidas do Consumidor

1 A Valeo garante?

Sim. A Valeo garante a qualidade de todos os seus produtos contra defeitos de fabricação.

2 Quais as condições para ter direito à garantia?

Possuir nota fiscal de compra e certificado de garantia preenchido (data, código do produto e defeito).



3 Qual o prazo de garantia?

A partir da data da venda ao consumidor final:

Ar-Condicionado, Faróis e Lanternas, Radiadores.....1 ano

Palhetas.....1 ano na estrutura e 3 meses na borracha

Embregens.....6 meses ou 10 mil Km, o que vier primeiro

Sistemas Elétricos.....1 ano e 6 meses

4 Onde trocar?

No estabelecimento onde comprou.

Fluxo

