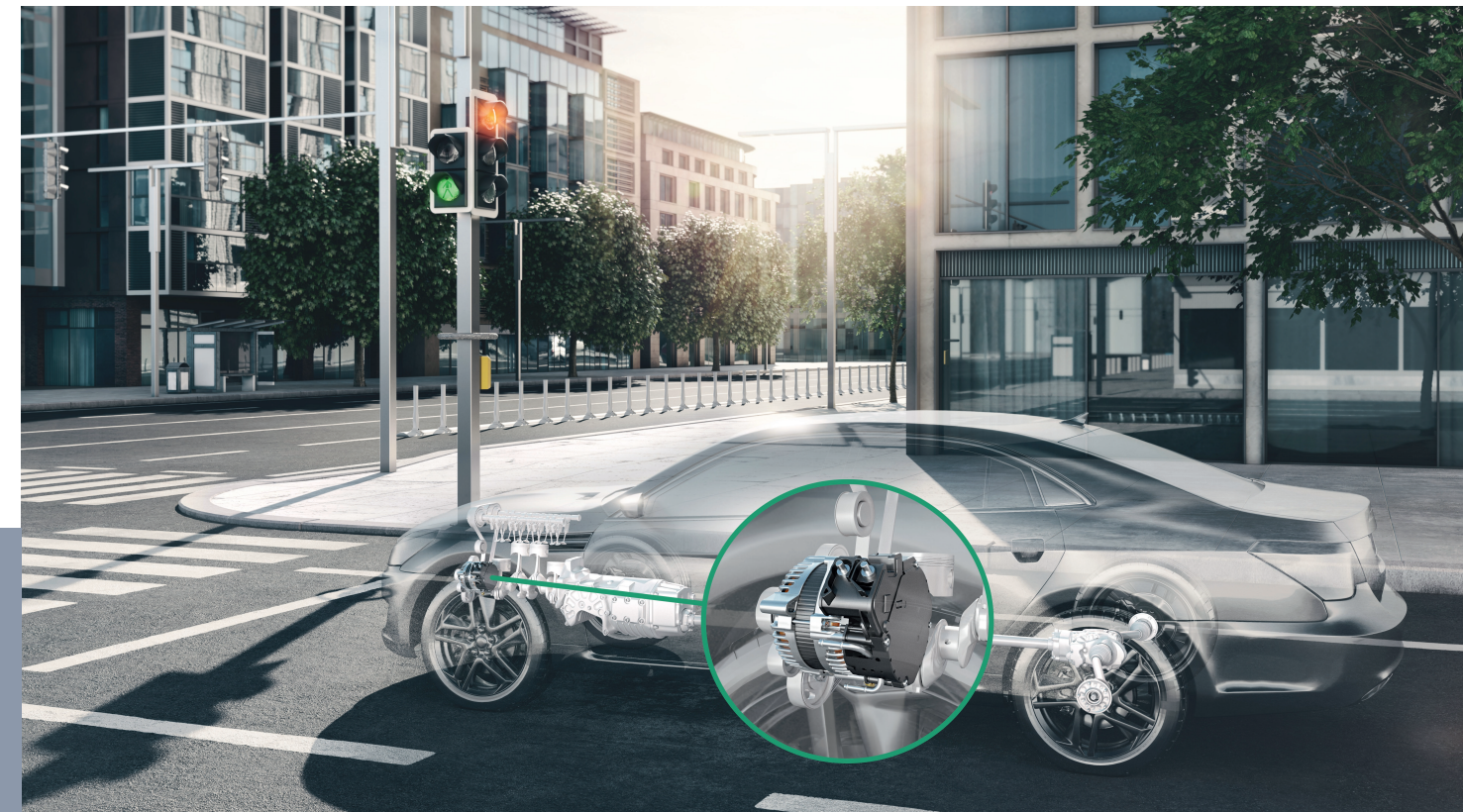


Alternadores, Motores de Partida e Componentes Alternadores, Motores de arranque y componentes

Impulsionando a indústria automobilística há mais de 100 anos.
Impulsando la industria automotriz por más de 100 años.

Índice.

Sobre a SEG Automotive	página 5
Nosso portfólio de produtos	página 6
Mercado de Reposição	página 10
Alternador	página 12
Motor de Partida	página 124
Tabela de Conversão	página 162



SEG Automotive

A mobilidade começa com a gente –
Há mais de 100 anos.

Presente há mais de um século nas inovações do setor: desde a invenção do motor de partida e o alternador até soluções premium como o Start/Stop. A essência da SEG Automotive gira em torno do pioneirismo no desenvolvimento de soluções para o mercado automotivo.

Produzimos no Brasil desde 1953, atendendo toda a América Latina.

Nossas soluções suportam a transição para motores de combustão mais eficientes, híbridos de 48V e eletrificação, respeitando métodos do processo fabril certificados por instituições internacionais, oferecendo ao mercado peças genuínas que passam por rigorosos testes, reforçando a qualidade entregue aos nossos clientes.

O resultado do nosso cuidado está presente na entrega de alta performance e durabilidade. Contribuindo de forma significativa para a proteção do meio ambiente, apresentando grande crescimento sustentável nos últimos anos.

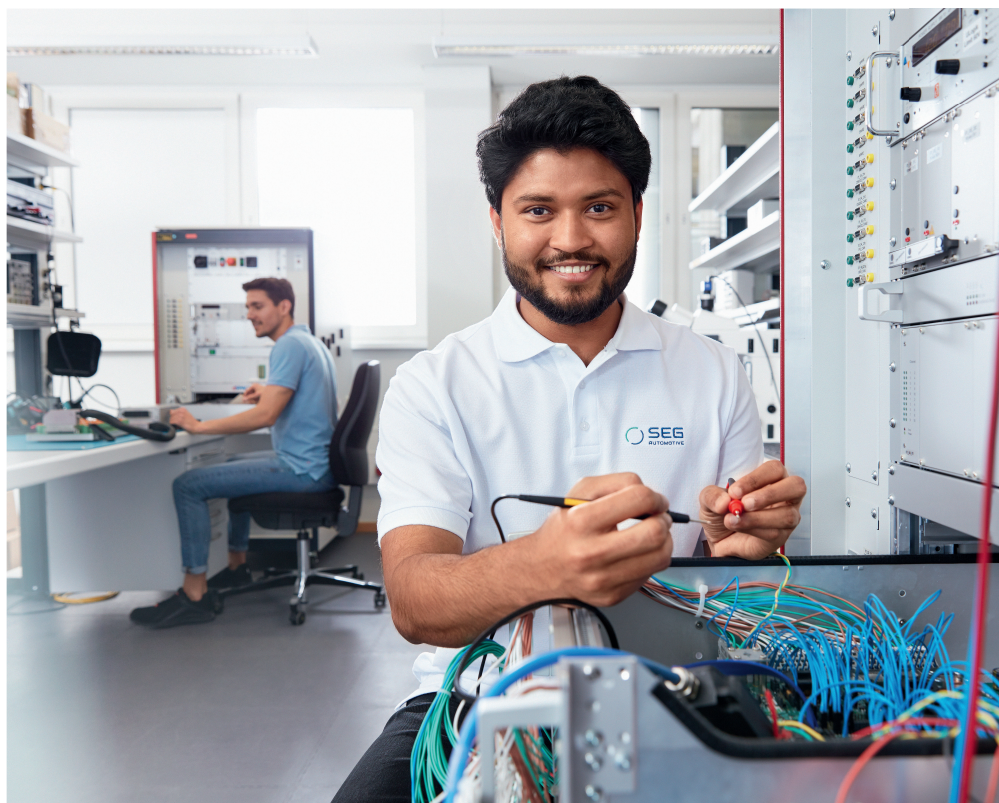
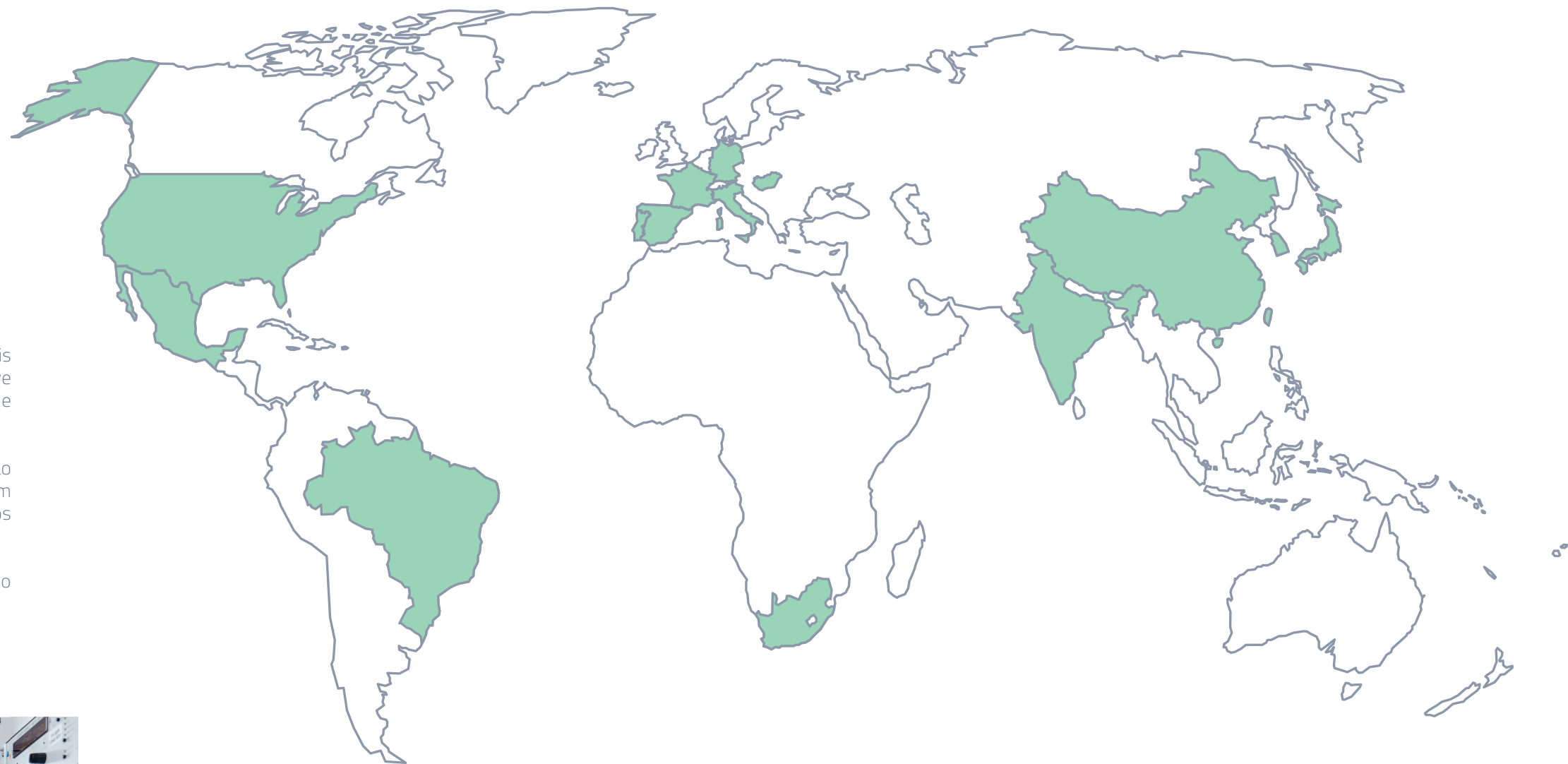
Para mais informações acesse: www.seg-automotive.com.br

Engajados em moldar o futuro da mobilidade junto com você: agora e no futuro.

Como fornecedor das maiores montadoras do mundo e com mais de 100 anos de experiência no setor automotivo, a SEG Automotive oferece os mais altos níveis de orientação ao cliente, confiabilidade e qualidade – no âmbito nacional e global.

Nossa matriz e centro de desenvolvimento de produtos estão localizados na Alemanha, na cidade de Stuttgart. Contamos com mais de 7.000 colaboradores, atuando nos principais mercados automotivos.

Engajados em construir e modelar o futuro da mobilidade, ao todo estamos presentes em 14 países.



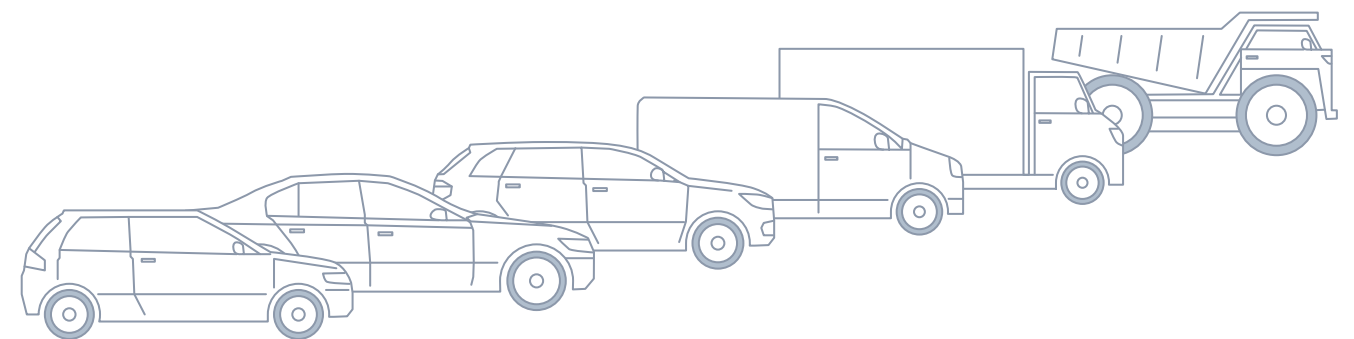
Presente em
14 países

Mais de
7.000
colaboradores

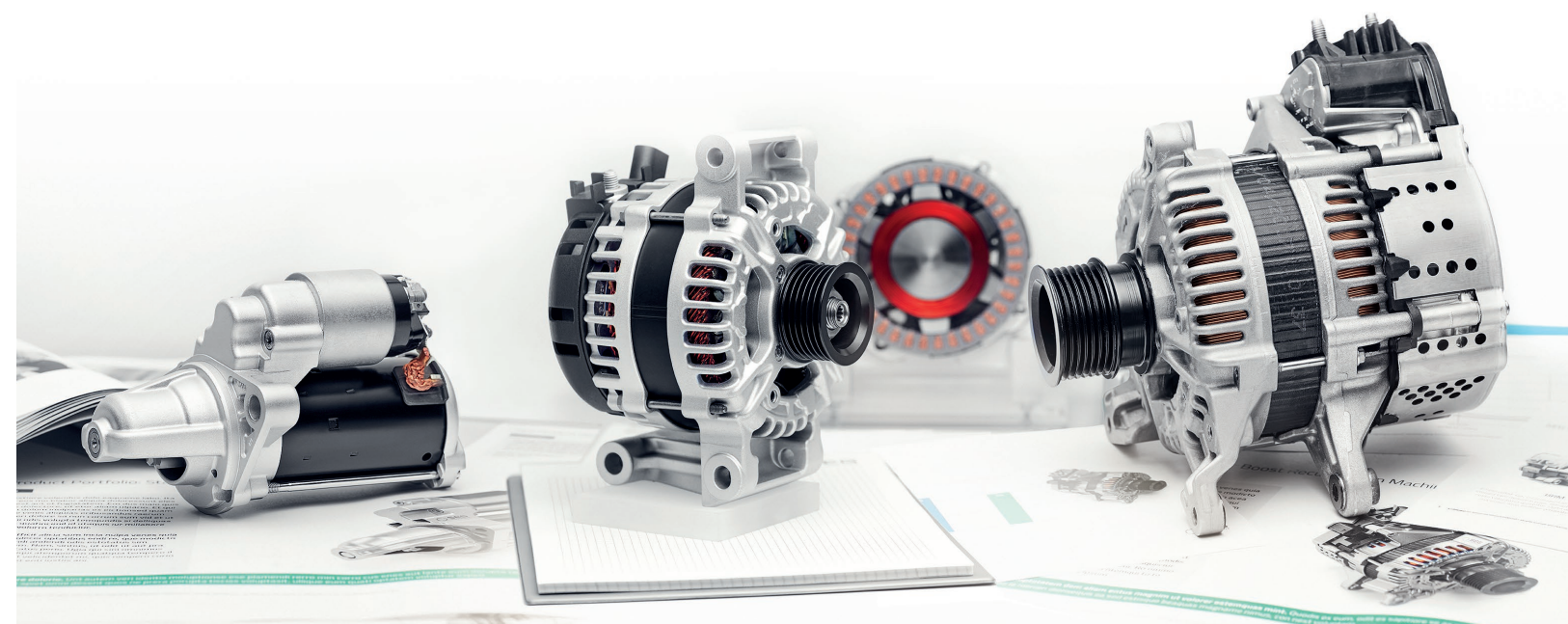
Sustentabilidade

Preocupação com o meio ambiente.
Redução significativa nas emissões de CO2.

Motor de partida | Alternador | 48V
– Para veículos leves e pesados.



Três grupos de produtos – um ponto em comum:
Qualidade e confiabilidade do início ao fim.

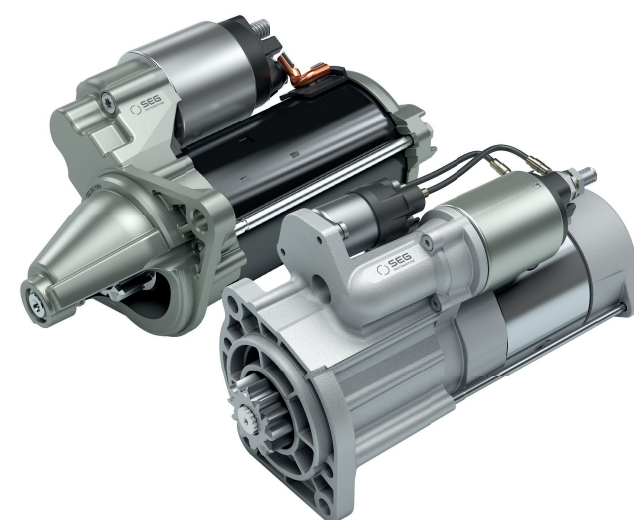


Produtos para plataformas de veículos globais

Nosso amplo portfólio de produtos cobre os diversos requisitos locais e mundiais de nossos clientes - do segmento básico até soluções premium, para veículos leves e pesados. Para o OEM, oferecemos às montadoras soluções eficientes para enfrentar as frequentes mudanças climáticas.

Focamos no desenvolvimento de tecnologias que resultam na redução do consumo da frota e das emissões de CO2. Nossos produtos são caracterizados principalmente pela confiabilidade, flexibilidade e pela entrega que resulta na alta eficiência do combustível, contribuindo significativamente com a redução da pegada de CO2.

Com base nestas qualidades, cobrimos uma completa gama de aplicações – tanto no OEM, como no mercado de reposição.



Motor de Partida

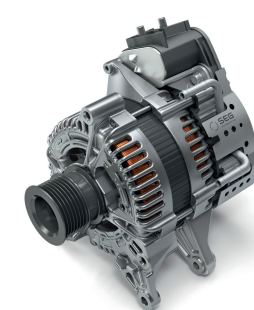
Seja em temperaturas baixas ou altas, os motores de partida da SEG Automotive iniciam de forma segura, no modo start/stop para altas velocidades ou partidas frequentes: nossos motores de partida para veículos leves e pesados atendem as mais exigentes demandas no mercado.



Alternadores

Oferecemos uma ampla gama de alternadores com alta performance para diferentes requisitos de energia, que mantêm o sistema elétrico do veículo estável – levando principalmente em consideração o crescente número de consumidores elétricos nos veículos, além da contribuição na redução da pegada de CO2.

Componentes para hibridização / eletrificação 48V



Nosso Boost Recuperation Machine (BRM) transforma qualquer mecanismo de combustão interna convencional em um híbrido leve eficiente, com o mínimo de esforço: substituindo o alternador de 12V pelo BRM 48V, o consumo de combustível e a emissão de CO2 são reduzidos em até 15%.



Nós nos empenhamos e cuidamos para fornecer a melhor qualidade possível de peças e facilidade de aplicação para o mercado de reposição.

Devido às especificações para cada aplicação, atualmente oferecemos produtos SEG Automotive 48V exclusivamente para o mercado OEM.



O Motor Elétrico 1.25 pode ser integrado de forma flexível ao trem de força – desde a caixa de engrenagens (P2, P3) até o eixo traseiro (P4). Gerando energia suficiente para habilitar híbridos completos de 48V e até mesmo para carros elétricos de 48V.

Mercado de Reposição.

Produção nacional e qualidade genuína – com a SEG Automotive

Em conjunto com a responsabilidade pelo meio ambiente, nossa principal cuidado é a satisfação de nossos clientes. Para manter nossa alta performance, definimos os mais altos padrões para nossos serviços e produtos.

Nossas equipes dedicadas ao suporte ao cliente estão disponíveis em uma ampla rede de contatos, trabalhando em parceria com todos os consumidores que confiam na qualidade SEG Automotive.

Qualidade que vale a pena

Garantimos qualidade uniforme e alta performance em todas as plantas da SEG Automotive, mantemos uma estreita vinculação internacional das diretrizes de qualidade. Nossa experiência em todos os setores da tecnologia de veículos motorizados nos torna especialista no assunto.

Os produtos que saem de nossas linhas de produção são tecnologias maduras e confiáveis, com longa vida útil – entregando a melhor qualidade aos nossos clientes.

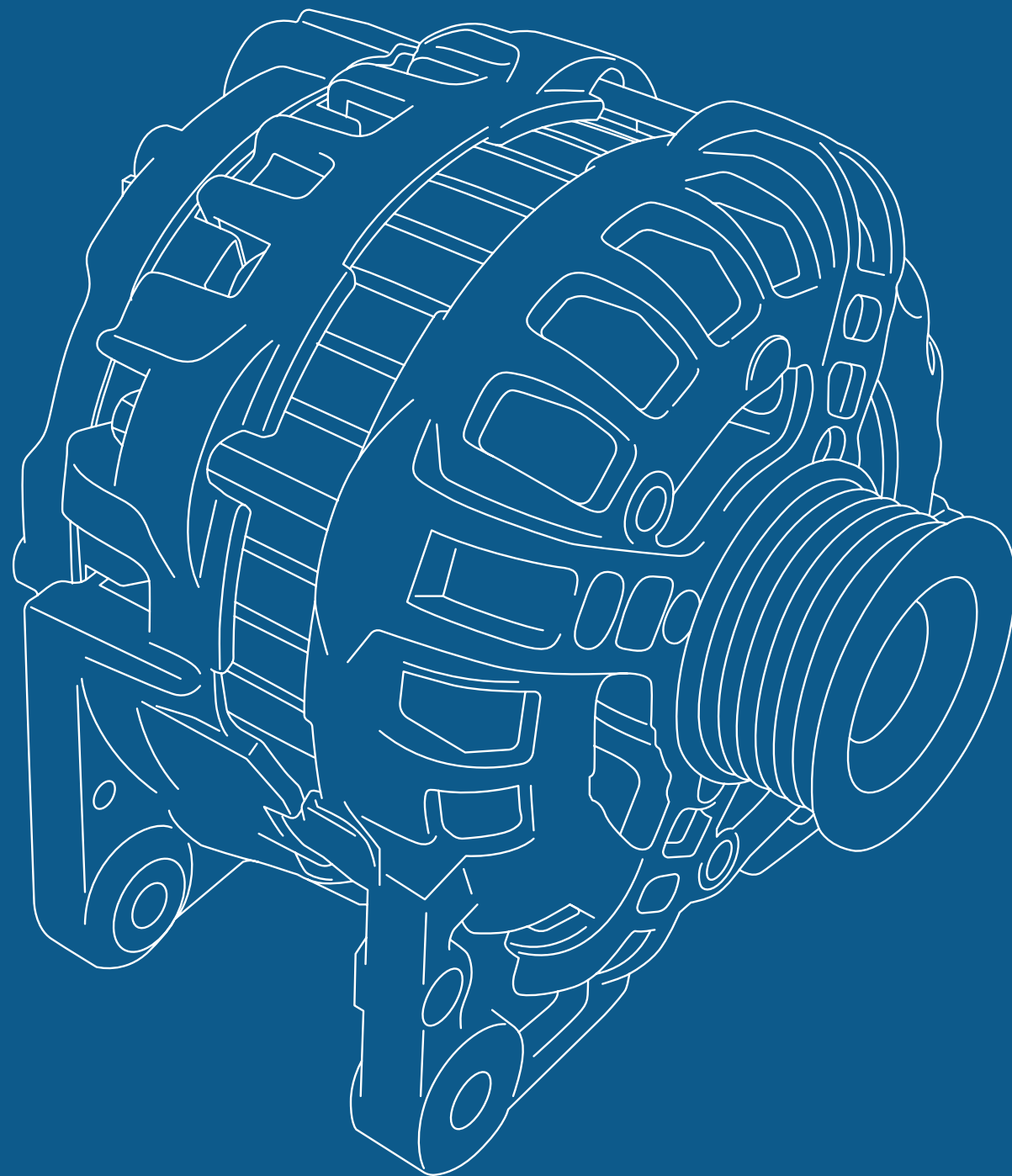
Presença Global

Atuamos em quase todos os continentes. Nossa equipe é formada por mais de 7.000 colaboradores que cuidadosamente produzem e entregam qualidade.

Produzimos no Brasil desde 1953, respeitando métodos de processo fabril certificados por instituições internacionais. Oferecemos ao mercado de reposição peças genuínas que passam por rigorosos testes.



Alternador.



Com mais de 100 anos de experiência desenvolvendo e aprimorando alternadores,

Nossa linha mais recente apresenta a habilidade de inovação e competência através das plataformas New Baseline e Efficiency Line. Com estas linhas de alternadores a SEG Automotive cobre uma vasta faixa de aplicações de automóveis. Da mesma maneira, as plataformas Classic Line e Heavy-Duty são soluções amplamente utilizadas no mercado de veículos pesados e fora de estrada.

Resistência para estar com você em todas as situações

Além de seu tipo e tamanho, os alternadores da SEG Automotive apresentam excelente potência de saída, até mesmo em baixas rotações do motor (1.800 rpm). Mesmo em altas temperaturas, o desempenho do alternador não é afetado.

Juntos alcançamos alta eficiência e maior desempenho

Para garantir as melhores aplicações possíveis aos diferentes modelos de veículos, cooperamos estreitamente com as montadoras. Oferecendo aos nossos clientes a oportunidade de determinar a combinação mais eficiente de alternador e bateria em um estágio inicial de desenvolvimento via simulação de computador.

Com os alternadores da SEG Automotive você tem:

- Redução no consumo de combustível
- Menos emissões de CO2
- Maior segurança
- Alta qualidade
- Plataformas globais

Veículo Veículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
AGRALE												
4000-Serie	4500 D	09.1994 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		09.1994 - 12.2004	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
5000-Serie	5000 D	09.1994 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		09.1994 - 12.2004	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
6000-Serie	6150	08.1999 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		08.1999 - 12.2008	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
7000-Serie	7000 D	05.1993 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		05.1993 - 12.2003	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	7000 TDX	09.1996 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		09.1996 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	7500 TD	09.1994 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
A-Serie	A6 2.8 D	10.1998 -	F 000 BLO 6K5	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 467
		10.1998 - 12.2004	0 124 515 122*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 103	F 00M 133 352	F 00M 130 101	F 00M 131 628	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
MA-Serie	MA 7.5 T	09.1996 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		09.1996 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	MA 8.5 E-tronic	01.2005 -	F 000 BLO 6K7	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
01.2005 - 12.2011		0 124 515 111*	NCB1	14V 120A	-	F 00M 133 352	F 00M 130 101	F 00M 131 628	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
MT-Serie	MT 12.0 LE/SB E-tronic	01.2005 -	0 124 555 023*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 114	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
ALFA ROMEO												
147	147 2.0 TS 16V	11.2000 - 12.2010	0 124 325 060*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 909
			0 124 325 148*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 909
156 Sportwagon	156 2.0 JTS Sportwagon	01.2002 - 12.2005	0 124 325 060*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 909
147	147 2.0 TS 16V	11.2000 - 12.2010	0 124 325 060*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 909
			0 124 325 148*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 306	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 909
AUDI												
A3	A3 1.6	05.1998 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		05.1999 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		06.2005 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
		09.2000 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	A3 1.8	05.1998 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
0 124 325 274*			KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
05.1999 -			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
A3	A3 1.8 T	05.1998 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		05.1999 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		08.1998 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
10.2000 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004		
A3 Sportback	A3 1.6 Sportback	06.2005 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
	A3 2.0 TFSI Sportback	04.2005 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
S3 quattro	S3 1.8 quattro	08.1998 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	08.2001 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
	S3 2.0 TFSI quattro	07.2008 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
S3 Sportback quattro	S3 2.0 TFSI Sportback quattro	07.2008 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
TT Coupe	TT 1.8 T Coupe	01.2001 -	0 124 325 135*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		07.1998 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		09.2000 -	0 124 325 135*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	TT 1.8 T Coupe quattro	07.1998 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		09.2000 -	0 124 325 135*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
TT 2.0 TFSI Coupe	07.2006 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-	
TT Roadster	TT 1.8 T Roadster	01.2001 -	0 124 325 135*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		08.2000 -	0 124 325 135*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	TT 1.8 T Roadster quattro	03.1999 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		09.2000 -	0 124 325 135*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	TT 2.0 TFSI Roadster	02.2007 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
TTS Coupe	TTS 2.0 TFSI Coupe quattro	05.2008 - 05.2010	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
TTS Roadster	TTS 2.0 TFSI Roadster quattro	05.2008 - 05.2010	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	

BMW

1-Serie	118 i	03.2007 -	0 124 525 561	E 8	14V 150A	-	-	-	-	-	-	-
		05.2007 - 08.2008	0 121 715 117	H8P	14V 180A	-	-	-	-	-	-	-
	120 i	03.2007 -	0 124 525 561	E 8	14V 150A	-	-	-	-	-	-	-
		09.2004 -	0 124 525 561	E 8	14V 150A	-	-	-	-	-	-	-
	120 i Cabrio	03.2008 -	0 124 525 561	E 8	14V 150A	-	-	-	-	-	-	-
3-Serie	318 i Touring	09.2007 - 08.2008	0 121 715 117	H8P	14V 180A	-	-	-	-	-	-	-
	320 i	03.2005 -	0 124 525 561	E 8	14V 150A	-	-	-	-	-	-	-
X 1	X 1 sDrive 18 i	03.2010 -	0 124 525 561	E 8	14V 150A	-	-	-	-	-	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
CASE												
800-Serie	845	05.2002 -	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
			0 124 555 012*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
	865	01.2008 -	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
			0 124 555 012*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
	885	01.2008 -	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
			0 124 555 012*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
W-Serie	W 20 E	05.1996 - 05.2006	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
CHEVROLET												
Astra	Astra 1.8 MPFI	01.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		10.1998 - 09.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra 2.0 MPFI	01.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		10.1998 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra 2.0 MPFI Flexpower	03.2009 -	0 124 515 200*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 207*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.2004 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra 2.0 SFI 16V	01.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			02.1999 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Astra Sedan 1.8 MPFI	01.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			05.2001 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410
		05.2001 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		10.1998 - 09.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra Sedan 2.0 MPFI	01.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410
		10.1998 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra Sedan 2.0 MPFI Flexpower	03.2009 -	0 124 515 200*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 207*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.2004 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra Sedan 2.0 MPFI Multipower	10.2004 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Astra Sedan 2.0 SFI 16V	01.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Astra	Astra Sedan 2.0 SFI 16V	02.1999 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Celta	Celta 1.0 MPFI	08.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 225 034*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 225 078	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 247	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Celta 1.0 VHC	10.2002 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 225 034*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 225 078	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 247	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Celta 1.0 VHC Flexpower	04.2006 -	0 124 225 078	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 247	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
			06.2005 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 225 034*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Celta 1.4 MPFI	08.2003 -	0 124 225 078	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 247	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
			0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 225 034*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
Classic	Classic 1.0 VHC	01.2003 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Classic 1.0 VHC Flexpower	01.2006 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Classic 1.0 VHCE Flexpower	12.2008 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Cobalt	Cobalt 1.4 8V	11.2011 - 03.2020	F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
				F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
Corsa	Corsa 1.0 EFI	01.1995 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.0 MPFI	03.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.0 MPFI 16V	03.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.0 VHC	04.1999 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.0 VHC	02.2002 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.4 EFI	01.1995 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.6 MPFI	01.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.6 MPFI 16V	01.1997 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.8 MPFI	02.2002 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa 1.8 MPFI Flexpower	06.2003 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa Sedan 1.0 MPFI	03.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
	Corsa Sedan 1.0 MPFI 16V	03.2000 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
Corsa Sedan 1.0 VHC	04.1999 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242		
Corsa Sedan 1.0 VHC	02.2002 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242		

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Corsa	Corsa Sedan 1.6 MPFI	01.1995 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
		12.1995 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Corsa Sedan 1.6 MPFI 16V	01.1997 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
	Corsa Sedan 1.8 MPFI	02.2002 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
Corsa Sedan 1.8 MPFI Flexpower	06.2003 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242	
Corsa Pick-Up	Corsa Pick-Up 1.6 EFI	01.1995 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
		05.1995 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Corsa Pick-Up 1.6 MPFI	01.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
Corsa Wagon	Corsa Wagon 1.0 MPFI	03.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
	Corsa Wagon 1.0 MPFI 16V	04.1999 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
	Corsa Wagon 1.6 MPFI	09.1997 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
	Corsa Wagon 1.6 MPFI 16V	01.1997 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
Meriva	Meriva 1.8 MPFI 8V	08.2002 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
	Meriva 1.8 MPFI Flexpower	11.2003 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
	Meriva 1.8 SFI 16V	08.2002 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
Montana	Montana 1.4 8V	01.2010 -	F 000 BLO 6U4	B 3	14V 110A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L1	F 000 BL1 10V	F 000 BL1 0XK	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 9ZC
	Montana 1.8 MPFI Flexpower	09.2003 -	0 124 255 077	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 242
Onix	Onix 1.0 8V	08.2012 - 12.2019	F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
	Onix 1.4 8V	01.2012 - 12.2019	F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
Prisma	Prisma 1.0 8V	01.2013 - 12.2019	F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
	Prisma 1.4 8V	01.2013 - 12.2019	F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
S10	S10 2.5 16V Flex	09.2014 -	F 000 BLO 7CP	B 5	14V 130A	0 272 220 778	F 000 BL2 508	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 00M 691 127
	S10 2.8 Diesel	02.2000 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		02.2000 - 02.2001	0 124 325 118*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
Spin	Spin 1.8 8V	07.2012 - 12.2019	F 000 BLO 7TA	B 5	14V 100A	0 272 220 778	F 000 BL1 1L2	F 000 BL2 B72	F 000 BL2 275	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 1L4
Vectra	Vectra 2.0 Flexpower	10.2005 -	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Vectra 2.0 Flexpower Next Edition	03.2009 -	0 124 515 200*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Vectra 2.0 MPFI	01.2003 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Vectra 2.0 SFI 16V	04.1996 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
Vectra 2.2 MPFI	07.1998 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
		09.2000 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Vectra	Vectra 2.2 SFI 16V	09.2000 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		12.1997 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Vectra 2.4 16V Flexpow	10.2005 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Vectra Hatch 2.0 Flexpo	03.2009 -	0 124 515 200*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 207*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		09.2007 -	0 124 515 207*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Zafira	Zafira 2.0 MPFI	04.2001 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		04.2001 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Zafira 2.0 MPFI Flexpow	02.2009 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Zafira 2.0 SFI 16V	03.2004 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		04.2001 -	0 124 225 003*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 251	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		04.2001 - 08.2001	0 124 515 092*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 384	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
		09.2001 -	0 124 515 089*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 374	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-

FIAT

Argo	Argo 1.8 16V	06.2017 -	F 000 BL0 7P0	B 5	14V 150A	0 272 220 909	F 000 BL2 288	F 000 BL1 0CS	F 000 BL2 A82	F 00M 590 400	F 00M 390 400	F 000 BL2 431
Brava	Brava 1.6 MPI 16V	04.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907
		08.1999 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907
Bravo	Bravo 1.8 16V	12.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Doblo	Doblo Adventure 1.8 MPI 8V	09.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185
	Doblo Adventure Locker 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Doblo (Fase I)	Doblo 1.3 MPI 16V	08.2005 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		11.2001 - 01.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		11.2001 - 07.2005	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
Doblo 1.6 MPI 16V	01.2002 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
	11.2001 - 12.2001	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
	Doblo 1.8 MPI 8V	09.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185
Doblo (Fase II)	Doblo 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Ducato	Ducato Maxi Cargo 2.3	04.2012 -	0 124 525 196*	E 8	14V 150A	F 000 R50 102	F 00M 133 401	F 00M 130 164	F 00M 131 875	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 914
	Ducato 2.3 16V	01.2014 -	F 000 BL0 70T	C 5	14V 150A	0 272 220 733	F 000 BL2 126	F 000 BL2 G02	F 000 BL1 0KF	F 00M 590 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 F67
		09.2009 - 03.2012	F 000 BL0 70T	C 5	14V 150A	0 272 220 733	F 000 BL2 126	F 000 BL2 G02	F 000 BL1 0KF	F 00M 590 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 F67
	Ducato 2.5 D	11.1997 -	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Ducato 2.8 D	04.1999 -	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Ducato	Ducato 2.8 D Turbo	04.1999 - 08.2002	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		09.2002 -	0 124 515 100*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 379	F 00M 130 134	F 00M 131 883	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 321
	Ducato 2.8 D Turbo Intercooler	10.1999 -	0 124 515 100*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 379	F 00M 130 134	F 00M 131 883	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 321
	Ducato Cargo 2.3	04.2012 -	0 124 525 196*	E 8	14V 150A	F 000 R50 102	F 00M 133 401	F 00M 130 164	F 00M 131 875	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 914
	Ducato Cargo 2.5 D	11.1997 -	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Ducato Cargo 2.8 D	04.1999 -	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.1999 - 08.2002	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Ducato Cargo 2.8 D Turbo	04.1999 - 08.2002	0 124 325 055*	KCB1	14V 90A	-	-	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		09.2002 -	0 124 515 100*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 379	F 00M 130 134	F 00M 131 883	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 321
	Ducato Cargo 2.8 D Turbo Intercooler	10.1999 -	0 124 515 100*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 379	F 00M 130 134	F 00M 131 883	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 321
	Ducato Combinato 2.3	04.2012 -	0 124 525 196*	E 8	14V 150A	F 000 R50 102	F 00M 133 401	F 00M 130 164	F 00M 131 875	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 914
	Ducato Minibus 2.3	04.2012 -	0 124 525 196*	E 8	14V 150A	F 000 R50 102	F 00M 133 401	F 00M 130 164	F 00M 131 875	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 914
Ducato Multi 2.3	04.2012 -	0 124 525 196*	E 8	14V 150A	F 000 R50 102	F 00M 133 401	F 00M 130 164	F 00M 131 875	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 914	
Fiorino	Fiorino 1.4 Flex	12.2013 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
Fiorino Furgao	Fiorino Furgao 1.3 MPI 8V	02.2003 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		02.2003 - 07.2005	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		02.2003 - 12.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	08.2005 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
Fiorino Furgao 1.3 MPI 8V Flex	01.2007 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
Grand Siena	Grand Siena 1.4 8V	03.2012 - 12.2016	F 000 BL0 6D9	B 3	14V 120A	0 272 220 733	F 000 BL1 0B3	F 000 BL1 0B2	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Grand Siena 1.4 Flex	03.2012 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Grand Siena 1.6 Flex	03.2012 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
	Grand Siena 1.6 Flex Dualogic	03.2012 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
Idea (Fase I)	Idea 1.4 Flex	05.2006 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		08.2005 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		09.2005 - 04.2006	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
Idea (Fase II)	Idea 1.4 Flex	08.2010 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
	Idea 1.6 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
	Idea 1.8 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
	Idea Adventure 1.8 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
Linea	Linea 1.4 16V Turbo	10.2008 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
Linea 1.8 16V Flex	Linea 1.4 16V Turbo	09.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Linea 1.8 16V Flex (LX)	Linea 1.4 16V Turbo	09.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Linea 1.8 16V Flex Dualogic	Linea 1.4 16V Turbo	09.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Linea 1.8 16V Flex Dualogic (LX)	Linea 1.4 16V Turbo	09.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Mobi	Mobi 1.0 6V	01.2017 -	F 000 BL0 4N3	B3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL2 518	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1FA	F 00M 590 400	F 00M 590 416	F 000 BL1 0U2
Palio (Fase I)	Palio 1.0 MPI 16V	08.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		08.2000 - 02.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Palio (Fase I)	Palio 1.0 MPI 8V	03.1999 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
		03.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			03.2000 - 07.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		03.2000 - 10.2003	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
		04.1996 - 08.1997	0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		06.1996 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
		09.1997 - 08.2001	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	10.1997 - 08.2001	0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160		
	Palio 1.0 MPI 8V 6 Marchas	01.1999 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Palio 1.3 MPI 16V	03.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			03.2000 - 02.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio 1.3 MPI 8V	09.2002 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			09.2002 - 10.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio 1.3 MPI 8V Flex	11.2003 - 05.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Palio 1.5 MPI 8V	04.1996 - 07.1997	0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			08.1997 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			08.1998 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			08.1998 - 12.2000	0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
			09.2002 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Palio 1.6 MPI 16V	03.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907		
		03.2000 - 11.2000	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
		04.1996 - 02.2003	0 124 325 009*	KCB1	14V 80A	-	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
		04.1996 - 05.1997	0 124 225 016*	GCB2	14V 85A	-	-	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		12.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
Palio 1.6 MPI 8V	08.1997 -	0 124 215 004*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-		
		0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-		
		0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160		
Palio 1.6 SPI 8V	08.1997 -	0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160		
Palio 1.8 MPI 8V	02.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185		
		02.2003 - 10.2003	0 124 515 112*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 131 623	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		08.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
Palio Fire 1.0 MPI 8V	06.2002 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334		
		06.2002 - 02.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068		
Palio Fire 1.0 MPI Flex	03.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334		

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Palio (Fase I)	Palio Fire 1.0 MPI Flex	03.2005 - 07.2005	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
		03.2005 - 07.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		08.2005 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
Palio (Fase I) Adventure	Palio Adventure 1.6 MPI 16V	10.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
		10.2000 - 02.2003	0 124 325 009*	KCB1	14V 80A	-	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
	Palio Adventure 1.8 MPI 8V	02.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
		02.2003 - 07.2003	0 124 515 112*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 131 623	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		08.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
	Palio Weekend 1.0 MPI 16V	09.2000 - 02.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Palio Weekend 1.3 MPI 16V	03.2000 - 02.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Palio Weekend 1.6 MPI 16V	05.1997 - 02.2003	0 124 325 009*	KCB1	14V 80A	-	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
Palio (Fase I) Weekend	Palio Weekend 1.0 MPI 16V	09.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
		09.2000 - 02.2003	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio Weekend 1.0 MPI 8V 6 Marchas	01.1999 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Palio Weekend 1.3 MPI 16V	03.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
		03.2000 - 02.2003	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio Weekend 1.3 MPI 8V	09.2002 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			09.2002 - 02.2004	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Palio Weekend 1.5 MPI 8V	02.1997 - 08.1997	0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			09.1997 -	0 124 225 016*	GCB2	14V 85A	-	-	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			09.1997 - 04.1999	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			09.2002 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Palio Weekend 1.6 MPI 16V	03.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
			03.2000 - 11.2000	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907
			12.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907
	Palio Weekend 1.6 MPI 8V	08.1998 -	0 124 215 004*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Palio Weekend 1.8 MPI 8V	02.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
			02.2003 - 07.2003	0 124 515 112*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 131 623	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Palio (Fase II)	Palio 1.0 MPI 8V	11.2003 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
		11.2003 - 07.2005	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio 1.0 MPI 8V Flex	08.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio 1.3 MPI 8V Flex	08.2005 - 01.2007	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			11.2003 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
	Palio 1.4 MPI 8V Flex	11.2003 - 05.2005	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
			06.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Palio (Fase II)	Palio 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 - 01.2007	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	06.2005 - 07.2005	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068		
		F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068		
	Palio 1.8 MPI 8V	11.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
	Palio 1.8 MPI 8V Flex	03.2004 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
	Palio 1.8 R MPI 8V Flex	12.2005 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
	Palio Fire 1.0 MPI 8V Flex	08.2006 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio Fire Economy 1.0 MPI 8V Flex	01.2010 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
Palio (Fase III)	Palio 1.0 MPI 8V Flex	01.2009 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			02.2007 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	08.2010 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068		
		Palio 1.4 MPI 8V Flex	01.2009 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
	02.2007 -			0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
	F 000 BL0 62E			B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	08.2010 -	F 000 BL0 4P9*	B 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL1 295	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 187		
		Palio 1.6 MPI 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
	Palio (Fase IV)	Palio (Fase IV) 1.4 Flex	11.2011 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
Palio (Fase IV) 1.6 16V Flex		11.2011 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
Palio (Fase IV) 1.6 16V Flex Dualogic		11.2011 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
Palio Adventure (Fase II)	Palio Adventure 1.8 MPI 8V Flex	03.2004 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
Palio Adventure (Fase III)	Palio Adventure 1.8 16V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221	
Palio Adventure (Fase IV)	Palio Adventure [Fase IV] 1.8 Flex	06.2012 -	F 000 BL0 62A	B 3	14V 110A	0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
			F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221	
Palio Weekend (Fase II)	Palio Weekend 1.3 MPI 8V Flex	03.2004 - 05.2005	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Palio Weekend 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
Palio Weekend 1.8 MPI 8V Flex	03.2004 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185		
Palio Weekend (Fase III)	Palio Weekend 1.4 MPI 8V Flex	05.2008 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
			08.2010 -	F 000 BL0 4P9*	B 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL1 295	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 187
	Palio Weekend 1.6 Flex	11.2010 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
F 000 BL0 62A			B 3	14V 110A	0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179		
Palio Weekend (Fase IV)	Palio Weekend 1.6 Flex	06.2012 -	F 000 BL0 62A	B 3	14V 110A	0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
Palio Weekend 1.4 MPI 8V Flex	Palio Adventure 1.8 16V Flex	06.2005 - 04.2008	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Palio Weekend 1.4 MPI 8V Flex	Palio Adventure 1.8 16V Flex	06.2005 - 04.2008	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Punto	Punto 1.4 16V T-Jet	02.2009 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
	Punto 1.4 Flex	07.2010 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
		08.2012 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221	
	Punto 1.6 16V Flex	07.2010 -	F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
		08.2012 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221	
	Punto 1.8 16V Flex	07.2010 -	F 000 BL0 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221	
Siena (Fase I)	Siena 1.0 MPI 16V	03.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
		03.2000 - 02.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.0 MPI 8V	03.2004 - 07.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena 1.0 MPI 8V 6 Marchas	01.1999 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Siena 1.0 MPI 8V Flex	08.2005 - 10.2007	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena 1.3 MPI 16V	03.2000 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			03.2000 - 02.2003	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
				F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Siena 1.3 MPI 8V	09.2002 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			09.2002 - 02.2004	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
				F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Siena 1.3 MPI 8V Flex	03.2004 - 05.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 - 10.2007	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena 1.4 MPI 8V Tetrafuel	08.2006 - 10.2007	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena 1.5 MPI 8V	09.2002 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena 1.6 MPI 16V	03.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	
			10.1997 - 02.2003	0 124 325 009*	KCB1	14V 80A	-	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907
	Siena 1.6 MPI 8V	03.1999 -	0 124 215 004*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Siena 1.6 SPI 8V	09.1997 -	0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160	
	Siena 1.8 MPI 8V	02.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
			02.2003 - 07.2003	0 124 515 112*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 131 623	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Siena Fire 1.0 MPI 8V	03.2002 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			03.2002 - 02.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
				F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Siena Fire 1.0 MPI 8V Flex	03.2005 - 07.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Siena Fire 1.0 MPI Flex	03.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
03.2005 - 07.2006			0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			08.2005 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Siena (Fase II)	Siena 1.0 MPI 8V	03.2004 - 07.2005	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.0 MPI 8V Flex	08.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.3 MPI 8V Flex	03.2004 - 05.2005	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.4 8V	08.2006 - 10.2012	F 000 BL0 6D9	B 3	14V 120A	0 272 220 733	F 000 BL1 0B3	F 000 BL1 0B2	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.4 MPI 8V Tetrafuel	08.2006 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.8 MPI 8V Flex	03.2004 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
	Siena Fire 1.0 MPI 8V Flex	01.2010 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
			0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
F 000 BL0 62E			B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068		
Siena (Fase III)	Siena 1.0 MPI 8V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
			11.2007 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.4 MPI 8V Flex	08.2010 -	F 000 BL0 4P9*	B 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL1 295	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 187	
			11.2007 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.4 MPI 8V Tetrafuel	11.2007 - 07.2010	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			11.2007 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Siena 1.6 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			F 000 BL0 412*	B 3	14V 90A	0 272 220 765	F 000 BL1 294	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179	
	Siena (Fase IV)	Siena 1.0 Flex	06.2012 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		Siena 1.4 Flex	06.2012 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Stilo	Stilo 1.8 MPI 16V	06.2002 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185
Stilo 1.8 MPI 8V		06.2002 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185	
Strada	Strada 1.3 8V	04.2020 -	F 000 BL0 907	B 3	14V 110A	0 272 220 765	F 000 BL2 J13	F 000 BL1 10V	F 000 BL1 0XK	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 0U2	
Strada (Fase I)	Strada 1.3 MPI 8V	09.2002 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			09.2002 - 05.2005	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
	Strada 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334	
			06.2005 - 08.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			08.2005 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Strada 1.5 MPI 8V	10.1998 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Strada 1.6 MPI 16V	02.1998 - 02.2003	0 124 325 009*	KCB1	14V 80A	-	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Strada (Fase I)	Strada 1.6 MPI 16V	03.2000 -	0 124 325 069*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 304	F 00M 120 111	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 907
	Strada 1.6 MPI 8V	11.1998 -	0 124 215 004*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	F 00M 113 255	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 215 005*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 225 028*	GCB2	14V 70A	F 000 R50 102	F 00M 113 253	F 00M 110 101	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 160
	Strada 1.8 MPI 8V	01.2003 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185
	01.2003 - 07.2003	0 124 515 112*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 131 623	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Strada (Fase II)	Strada 1.4 MPI 8V Flex	05.2006 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		08.2005 -	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Strada 1.8 MPI 8V Flex	06.2004 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185
	Strada Adventure 1.8 MPI 8V Flex	06.2004 -	0 124 515 108*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 385	F 00M 130 143	F 00M 131 884	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 185
	Strada Fire 1.4 MPI 8V Flex	09.2006 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
F 000 BLO 62E			B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068	
Strada (Fase III)	Strada 1.4 MPI 8V Flex	08.2008 -	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		08.2008 - 06.2012	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Strada 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	F 000 BLO 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
	Strada Adventure Locker 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	F 000 BLO 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Strada (Fase IV)	Strada 1.4 Flex	06.2012 -	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Strada 1.6 Flex	06.2012 -	F 000 BLO 62A	B 3	14V 110A	0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
	Strada Adventure 1.8 Flex	06.2012 -	F 000 BLO 62A	B 3	14V 110A	0 272 220 765	F 000 BL1 268	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 179
			F 000 BLO 74D	B 5	14V 120A	0 272 220 765	F 000 BL1 361	F 000 BL1 407	F 000 BL1 403	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 221
Toro	Toro 1.8 16V Flex	02.2016 -	F 000 BLO 7P2	B 5	14V 150A	0 272 220 765	F 000 BL2 288	F 000 BL1 0CS	F 000 BL2 A82	F 00M 590 400	F 00M 390 400	F 000 BL2 431
Uno	Uno 1.0 Flex	05.2010 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
	Uno 1.4 Flex Start/Stop	09.2014 -	F 000 BLO 7E3*	B5	14V 150A	-	F 000 BL2 269	F 000 BL1 0CS	F 000 BL2 275	F 00M 590 404	F 00M 390 404	F 00M 991 416
	Uno Economy 1.4 Flex	10.2011 -	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
Uno (Fase II) Furgoneta	Uno Furgoneta 1.3 MPI 8	01.2004 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		01.2004 - 07.2005	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		01.2007 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
Uno (Fase II) Mille	Uno Mille 1.0 MPI	01.2004 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		01.2004 - 07.2005	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Uno Mille 1.0 MPI Flex	03.2005 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		03.2005 - 07.2005	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Uno Mille Economy 1.0 M	01.2009 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
Uno (Fase I) Furgoneta	Uno Furgoneta 1.5 MPI 8V	04.1997 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Uno (Fase I) Mille	Uno Mille 1.0 MPI	06.2001 -	0 124 225 061*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 334
		06.2001 - 12.2003	F 000 BLO 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
		09.1998 -	0 124 215 001*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 102	-	-	F 00M 111 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Uno (Fase II) Furgoneta	Uno Furgoneta 1.3 MPI 8V	01.2004 - 12.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Uno (Fase II) Mille	Uno Mille 1.0 MPI	01.2004 - 06.2006	0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		06.2001 - 06.2006	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Uno Mille 1.0 MPI Flex	03.2005 - 12.2008	0 124 325 048*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	-	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 177*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 348	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Uno Furgoneta	Uno Furgoneta 1.0 Flex	09.2014 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068
	Uno Furgoneta 1.4 Flex	09.2014 -	F 000 BL0 62E	B 3	14V 110A	0 272 220 733	F 000 BL1 069	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 068

FIAT-ALLIS

FB-Serie	FB 100.2	01.1997 - 01.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
	FB 80.2	01.1997 - 01.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-

FORD

Courier	Courier 1.3i	09.1998 -	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Courier 1.6i	04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		09.1999 -	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Courier 1.6i Flex	06.2007 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Courier Van 1.6i	08.2006 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Courier Van 1.6i Flex	06.2007 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
EcoSport (Fase II)	EcoSport 2.0 Flex	08.2012 -	F 000 BL0 6Z0*	B 3	14V 120A	F 00M 346 122	F 000 BL2 165	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 E02	F 00M 590 400	F 00M 990 410	F 000 BL1 680
	EcoSport 2.0 Flex 4WD	12.2012 -	F 000 BL0 6Y1*	B 3	14V 120A	F 00M 346 122	F 000 BL2 165	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 E02	F 00M 590 400	F 00M 990 410	F 000 BL3 041
	EcoSport 2.0 Flex PowerShift	12.2012 -	F 000 BL0 6Z0*	B 3	14V 120A	F 00M 346 122	F 000 BL2 165	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 E02	F 00M 590 400	F 00M 990 410	F 000 BL1 680
Escort (Fase II)	Escort 1.8i 16V	06.2002 -	0 124 225 035*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Escort SW	Escort SW 1.8i 16V	06.2002 -	0 124 225 035*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Fiesta (Fase II)	Fiesta 1.0i	04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		09.1998 -	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta 1.3i	09.1998 -	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		Fiesta 1.6i	04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410
	09.1999 - 03.2002		0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta Sedan 1.0i	04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		10.2001 - 03.2002	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta Sedan 1.6i	04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
10.2001 - 03.2002		0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307	
Fiesta (Fase III)	Fiesta 1.0i	05.2002 - 04.2004	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		05.2004 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta 1.0i Flex	09.2006 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta 1.6i	05.2002 - 04.2004	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		05.2004 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta 1.6i Flex	05.2004 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Fiesta (Fase III)	Fiesta Sedan 1.0i	05.2004 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta Sedan 1.0i Flex	09.2006 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta Sedan 1.6i Flex	05.2004 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
Fiesta (Fase IV)	Fiesta 1.0i Flex	04.2010 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta 1.6i Flex	04.2010 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta Sedan 1.0i Flex	04.2010 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Fiesta Sedan 1.6i Flex	04.2010 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
F-Serie	F 1000 T	02.1996 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	F 12000	09.2001 -	0 124 325 280	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		12.1995 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	F 14000	09.2001 -	0 124 325 280	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		12.1995 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	F 16000	09.2001 -	0 124 325 280	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
	F 250	04.2006 - 02.2012	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		09.2001 -	0 124 325 280	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		10.2001 -	0 124 225 007	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 306
	F 250 4x4	04.2006 -	F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373
	F 350	09.2001 -	0 124 325 280	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		09.2005 -	0 124 325 16A*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		09.2014 -	F 000 BLO 4E5	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
	F 4000	05.1996 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2001 -	0 124 325 280	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		09.2005 -	0 124 325 16A*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 183	F 00M 123 309	F 00M 120 107	F 00M 121 631	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
	F 4000 4x4 2.8	09.2014 -	F 000 BLO 4E5	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
Ka	Ka 1.0 12V	01.2014 -	F 000 BLO 67A	B 3	14V 110A	0 272 220 921	F 000 BL2 731	F 000 BL1 10V	F 000 BL1 0XK	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL2 D45
	Ka 1.5 16V	08.2014 - 12.2018	F 000 BLO 67A	B 3	14V 110A	0 272 220 921	F 000 BL2 731	F 000 BL1 10V	F 000 BL1 0XK	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL2 D45
Ka (Fase I)	Ka 1.0i	04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		09.1998 -	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Ka 1.3i	09.1998 -	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Ka 1.6i	02.2001 - 03.2002	0 124 225 021*	GCB2	14V 75A	F 00M A45 217	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 607	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
		04.2002 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
Ka (Fase II)	Ka 1.0i Flex	01.2008 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
	Ka 1.6i Flex	01.2008 -	0 124 225 070*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 102	F 00M 113 238	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 307
Ka Sedan	Ka Sedan 1.0 12V	01.2014 -	F 000 BLO 67A	B 3	14V 110A	0 272 220 921	F 000 BL2 731	F 000 BL1 10V	F 000 BL1 0XK	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL2 D45
	Ka Sedan 1.5 16V	08.2014 - 12.2018	F 000 BLO 67A	B 3	14V 110A	0 272 220 921	F 000 BL2 731	F 000 BL1 10V	F 000 BL1 0XK	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL2 D45
Ranger	Ranger 2.2 16V Diesel	04.2012 -	F 000 BLO 6ET	B 3	14V 110A	0 272 220 867	F 000 BL1 506	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 0HM
	Ranger 2.5 L 16V Flex	04.2012 -	F 000 BLO 6EZ	B3	14V 110A	0 272 220 868	F 000 BL1 506	F 000 BL1 071	F 000 BL1 072	F 000 BL1 488	F 00M 590 416	F 000 BL1 102
	Ranger 3.0 Diesel	01.2005 -	F 000 BLO 4D0*	B 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL1 342	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A1	F 000 BL1 023	F 00M 990 410	-
07.2009 - 06.2012		0 124 325 120*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Ranger	Ranger 3.2 20V Diesel	01.2013 -	F 000 BLO 6EY	B 3	14V 110A	0 272 220 867	F 000 BL1 506	F 000 BL1 071	F 000 BL2 E02	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 00M 391 125	
Cargo-World-Truck	Cargo 2324	01.1990 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	Cargo C 1119	11.2013 -	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101	
			F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373	
	Cargo C 1215	04.1992 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	Cargo C 1217	04.1992 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	Cargo C 1317	01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-
			0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
			F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
	Cargo C 1317 E	01.2005 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
			F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373	
			0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101	
	Cargo C 1319	01.2012 -	0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101	
			0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
			F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
	Cargo C 1415	04.1992 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	Cargo C 1417	04.1992 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	Cargo C 1421	12.1999 - 12.2002	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	Cargo C 1422	09.1991 -	9 120 080 136*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-
			F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	Cargo C 1517	01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-
			0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
			F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
	Cargo C 1517 E	01.2005 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
			F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373	
			0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101	
	Cargo C 1519	01.2012 -	0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101	
			0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
			F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
	Cargo C 1521	01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-
			0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
Cargo C 1617	09.1991 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
Cargo C 1621	12.1999 - 12.2002	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
Cargo C 1622	09.1991 - 12.2002	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
Cargo C 1630	01.1993 - 12.2002	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
Cargo C 1717	01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
		0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-		
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394		
	09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199		

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Cargo-World-Truck	Cargo C 1717 E	01.2005 -	F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373
		01.2005 - 04.2011	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
Cargo C 1719	01.2012 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 1721	06.1998 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 1722	01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
		05.2011 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
	05.2011 - 12.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 1722 E	01.2006 -	F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373	
		01.2006 - 04.2011	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
Cargo C 1723	01.2012 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 1731	09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
		10.2001 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
Cargo C 1832 E	01.2010 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		01.2010 - 12.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
Cargo C 1932 R	04.2011 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 1932 Tractor	04.2011 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 1933	01.2012 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 1933 Tractor	01.2012 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 2322	09.1991 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
Cargo C 2422	05.2011 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		05.2011 - 12.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
	09.1991 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
	09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
Cargo C 2422 E	01.2006 -	F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373	
		01.2006 - 04.2011	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
Cargo C 2423	01.2012 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
		F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394	
Cargo C 2425	01.1993 -	9 120 080 136*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Cargo-World-Truck	Cargo C 2425	01.1993 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	Cargo C 2428	05.2011 - 05.2011 - 12.2011	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
Cargo C 2428 E	Cargo C 2428 E	01.2006 -	F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	O 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373
		01.2006 - 04.2011	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
Cargo C 2429	Cargo C 2429	01.2012 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 2622	01.2003 - 08.2003 05.2011 - 05.2011 - 12.2011 09.2003 -	F 000 LDO 106* 0 124 555 142* F 000 BLO 771 0 124 325 258	K1 NCB1 C 5M KCB1	14V 65A 28V 80A 28V 80A 14V 90A	- F 00M 144 125 F 00M 144 125 F 000 R50 102	F 000 LD2 541 F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2 F 00M 123 310	- F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3 F 00M 120 107	- F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5 F 00M 121 630	- F 00M 990 432 F 00M 990 432 F 00M 990 405	F 000 LD1 439 F 00M 990 417 F 00M 990 417 F 00M 990 417
Cargo C 2622 E	Cargo C 2622 E	01.2006 -	F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	O 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373
		01.2006 - 04.2011	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
Cargo C 2623	Cargo C 2623	01.2012 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 2626	05.2002 - 08.2003 09.2003 -	F 000 LDO 106* 0 124 325 258	K1 KCB1	14V 65A 14V 90A	- F 000 R50 102	F 000 LD2 541 F 00M 123 310	- F 00M 120 107	- F 00M 121 630	- F 00M 990 405	F 000 LD1 439 F 00M 990 417
Cargo C 2628	Cargo C 2628	05.2011 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 2628 E	01.2006 - 01.2006 - 04.2011	F 000 BLO 467 0 124 325 270 0 124 325 273*	C 3 KCB1 KCB1	14V 90A 14V 90A 14V 90A	O 272 220 733 F 000 R50 102 F 000 R50 102	F 000 BL2 324 F 00M 123 296 F 00M 123 267	F 000 BL1 061 F 00M 120 107 F 00M 120 107	F 000 BL2 0A2 F 00M 121 630 F 00M 121 630	F 000 BL1 488 F 00M 990 405 F 00M 990 405	F 00M 990 417 F 00M 990 417 F 00M 990 417
Cargo C 2629	Cargo C 2629	01.2012 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 2630	06.1997 - 12.2002	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439
Cargo C 2631	Cargo C 2631	05.2002 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 2632	Cargo C 2632	05.2011 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 2632 E	02.2006 - 02.2006 - 04.2011	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417
Cargo C 2633	Cargo C 2633	01.2012 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 2831	05.2005 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417
Cargo C 2932 E	Cargo C 2932 E	02.2006 -	0 124 555 142* F 000 BLO 771	NCB1 C 5M	28V 80A 28V 80A	F 00M 144 125 F 00M 144 125	F 00M 133 323 F 00M BL1 9N2	F 00M 130 112 F 00M BL1 9N3	F 00M 131 645 F 00M BL1 9N5	F 00M 990 432 F 00M 990 432	F 00M 990 417 F 00M 990 417	- F 000 BL2 394
		Cargo C 3132	05.2011 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Cargo-World-Truck	Cargo C 3132	05.2011 - 12.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
	Cargo C 3133	01.2012 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
Cargo C 3222		01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 3224		04.1992 -	9 120 080 136*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		04.1992 - 12.1997	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
Cargo C 3530		11.1991 -	9 120 080 136*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		11.1991 - 12.1996	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
Cargo C 4030		07.1995 -	9 120 080 136*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		07.1995 - 12.2002	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
Cargo C 4031		01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 4031 Max Ton		01.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 4331		04.2003 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 4331S Max Ton		10.2005 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 4432 E MaxTon		02.2006 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		02.2006 - 06.2007	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
Cargo C 4532 E MaxTon		07.2007 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		07.2007 - 04.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
Cargo C 5031		05.2005 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 5032 E		02.2006 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		02.2006 - 04.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
Cargo C 6332 E		03.2008 -	0 124 555 142*	NCB1	28V 80A	F 00M 144 125	F 00M 133 323	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		03.2008 - 12.2011	F 000 BLO 771	C 5M	28V 80A	F 00M 144 125	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 394
Cargo C 712		07.2007 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
Cargo C 814		06.1996 -	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
Cargo C 815		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
		11.2000 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
Cargo C 815 E			0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
		01.2005 -	0 124 325 273*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 267	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373
Cargo C 816		01.2012 -	0 124 325 270	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 296	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 101
			F 000 BLO 467	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 373
Cargo C 915		09.2002 - 08.2003	F 000 LDO 106*	K1	14V 65A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		09.2003 -	0 124 325 258	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
IVECO												
160-Serie	EuroCargo 160 E 21	01.1998 -	F 000 LD0 110*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
	EuroCargo 160 E 23	02.1995 -	F 000 LD0 110*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
	EuroCargo 160 E 23 T	02.1995 -	F 000 LD0 110*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
170-Serie	170 E 22 Attack	05.2012 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	170 E 25 (T)	12.2008 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	170 E 28 (S, ST, T)	05.2012 -	0 124 655 017*	NCB2	28V 90A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 141	F 00M 131 846	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 992 732
	CC 170 E 22	06.2006 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	EuroCargo 170 E 21	01.2005 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		01.2005 - 12.2006	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
		0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-	
EuroCargo 170 E 22	01.2005 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732	
200-Serie	200 E 41	03.1996 -	F 010 LD0 102*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
230-Serie	EuroCargo 230 E 22	03.2006 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	EuroCargo 230 E 24	03.2006 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
240-Serie	240 E 22 Attack	05.2012 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	240 E 25 (S)	12.2008 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	240 E 28 (S, S Stradale)	05.2012 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	260 E 28	05.2012 -	0 124 555 033*	NCB1	28V 70A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 618	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
450-Serie	450 E 37 T	01.1998 -	F 010 LD0 102*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
	EuroTech 450 E 37	01.1998 -	F 010 LD0 102*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
	EuroTech 450 E 41 HT	01.1998 -	F 010 LD0 102*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	1 900 905 376	-
CityClass	CityClass	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	CityClass 45 S 17	10.2012 -	F 000 BLO 7N9	C 5	14V 150A	0 272 220 731	F 000 BL1 632	F 000 BL2 118	F 000 BL1 0CR	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
	CityClass 55 S 17	10.2012 -	F 000 BLO 7N9	C 5	14V 150A	0 272 220 731	F 000 BL1 632	F 000 BL2 118	F 000 BL1 0CR	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
	CityClass 70 C 17	10.2012 -	F 000 BLO 7N9	C 5	14V 150A	0 272 220 731	F 000 BL1 632	F 000 BL2 118	F 000 BL1 0CR	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
Daily	Daily 35 S 14	04.2012 -	F 000 BLO 7K9	C 5	14V 110A	0 272 220 731	F 000 BL1 714	F 000 BL2 109	F 000 BL1 712	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
	Daily 35.10	11.1997 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 35.12	11.1997 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 35.13	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 38.13	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 40.13	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
		04.2012 -	F 000 BLO 7K9	C 5	14V 110A	0 272 220 731	F 000 BL1 714	F 000 BL2 109	F 000 BL1 712	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 7N9	C 5	14V 150A	0 272 220 731	F 000 BL1 632	F 000 BL2 118	F 000 BL1 0CR	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
	Daily 49.12	11.1997 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 50.13	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 55 C 17	04.2012 -	F 000 BLO 7K9	C 5	14V 110A	0 272 220 731	F 000 BL1 714	F 000 BL2 109	F 000 BL1 712	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 7N9	C 5	14V 150A	0 272 220 731	F 000 BL1 632	F 000 BL2 118	F 000 BL1 0CR	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Daily	Daily 59.12	11.1997 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 60.12	10.2002 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily 70 C 17	04.2012 -	F 000 BLO 7K9	C 5	14V 110A	0 272 220 731	F 000 BL1 714	F 000 BL2 109	F 000 BL1 712	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 7N9	C 5	14V 150A	0 272 220 731	F 000 BL1 632	F 000 BL2 118	F 000 BL1 0CR	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
	Daily 70.13	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Daily City 30 S 13	05.2018 -	F 000 BLO 70U	C 5	14V 150A	0 272 220 733	F 000 BL2 126	F 000 BL2 G02	F 000 BL1 0KF	F 00M 590 400	F 00M 990 417	F 000 BL1 0U1
	Daily City 30 S 13 Gran Furgone	05.2018 -	F 000 BLO 70U	C 5	14V 150A	0 272 220 733	F 000 BL2 126	F 000 BL2 G02	F 000 BL1 0KF	F 00M 590 400	F 00M 990 417	F 000 BL1 0U1
Daily 2000	Daily 50 C 11	05.1999 -	0 124 320 005*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 128	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Daily 50 C 13	05.1999 -	0 124 320 005*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 128	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Scudato	Scudato 49.12	11.1999 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Scudato 59.12	06.2002 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Scudato 60.13	10.2005 -	0 124 325 054*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 113 237	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 320
	Scudato 70 C 17	04.2012 -	F 000 BLO 7K9	C 5	14V 110A	0 272 220 731	F 000 BL1 714	F 000 BL2 109	F 000 BL1 712	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	-
Vertis	Vertis 130V18	10.2010 -	0 124 325 052*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 128	F 00M 123 315	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	Vertis 130V19	10.2012 -	0 124 325 052*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 128	F 00M 123 315	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	Vertis 90V16	10.2010 -	0 124 325 052*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 128	F 00M 123 315	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732
	Vertis 90V18	10.2012 -	0 124 325 052*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 128	F 00M 123 315	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 992 732

JEEP

Grand Cherokee	Grand Cherokee 2.7 CRD	10.2001 -	0 124 515 115*	NCB1	14V 120A	-	F 00M 133 329	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 303
Renegade	Renegade 1.8 Flex	04.2015 -	F 000 BLO 7P0	B 5	14V 150A	0 272 220 909	F 000 BL2 288	F 000 BL1 0CS	F 000 BL2 A82	F 00M 590 400	F 00M 390 400	F 000 BL2 431
			F 000 BLO 7P2	B 5	14V 150A	0 272 220 765	F 000 BL2 288	F 000 BL1 0CS	F 000 BL2 A82	F 00M 590 400	F 00M 390 400	F 000 BL2 431

JOHN DEERE

4000-Serie	4630	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
5000-Serie	5060E	04.2019 -	F 000 BLO 906	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 91C	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 9G1
	5060N	04.2019 -	F 000 BLO 906	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 91C	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 9G1
	5070E	04.2019 -	F 000 BLO 906	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 91C	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 9G1
	5078E	07.2012 -	F 000 BLO 4A5	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL1 342	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 00M 991 227
	5080E	04.2019 -	F 000 BLO 906	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 91C	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 9G1
	5080EN	04.2019 -	F 000 BLO 906	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 91C	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 9G1
	5090E	07.2012 -	F 000 BLO 4A5	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL1 342	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 00M 991 227
	524K	07.2004 -12.2014	0 124 555 109	HDB	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 774	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 338
544K	07.2004 -12.2014	0 124 555 109	HDB	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 774	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 338	
6000-Serie	6100 E	01.2018 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459
			F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-
	6100 J	01.2018 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459
			F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
6000-Serie	6110 E	01.2015 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459
			F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-
6110 J	01.2010 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6115 J	01.2018 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6125 E	01.2015 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6125 J	01.2015 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6130 J	01.2015 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6135 J	01.2018 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6145 J	01.2010 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6150 J	01.2018 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6165 J	01.2010 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6170 J	01.2018 -	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6180 J	01.2010 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6190 J	01.2018 -	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6205 J	01.2014 -	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6210 J	01.2018 -	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
624K	07.2004 - 12.2014	0 124 555 109	HDB	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 774	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 338	
6300	01.1996 -	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6400	01.2002 - 12.2002	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6405	01.2002 - 12.2005	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6415	01.2005 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6600	01.1996 -	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6605	01.2002 - 01.2006	F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
6615	01.2005 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459	
		F 000 BLO 909	C 5M	14V 150A	0 272 220 897	F 000 BL2 J39	F 000 BL2 G02	F 000 BL2 B20	F 00M 590 404	F 00M 990 417	-	
7000-Serie	7460	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	7515	01.2005 -	0 124 325 191*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 209	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 327
	7715	01.2007 -	0 124 515 129	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 220	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 327

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
7000-Serie	7815	01.2005 -	0 124 515 129	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 220	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 327
	7195 J	01.2012 -	F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	7210 J	01.2012 -	F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	7225 J	01.2010 -	F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	724K	07.2004 -12.2014	0 124 555 109	HDB	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 774	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 338
	7500	01.1996 -	F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	7505	01.2002 - 12.2006	F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	750H	01.2015 -	F 000 BLO 79A	C 5M	28V 80A	F 00M A45 251	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		07.2004 -12.2014	0 124 555 109	HDB	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 774	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 338
	7515	01.2005 -	F 000 BLO 4H7	C 3	14V 90A	O 272 220 733	F 000 BL2 432	F 000 BL1 061	F 000 BL2 207	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 459
			F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	7810	01.2001 -	F 000 BLO 6R1	C 3	14V 120A	O 272 220 733	F 000 BL2 516	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 464
	8000-Serie	850H	01.2015 -	F 000 BLO 79A	C 5M	28V 80A	F 00M A45 251	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417
07.2004 -12.2014			0 124 555 109	HDB	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 339	F 00M 130 114	F 00M 131 774	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 338
9000-Serie	9570	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	9670	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	9870	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	9520 R	01.2016 -	0 124 625 107	HD10	14V 200A	F 00M A45 241	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 858	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 992 715
M4000-Serie	M4025	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	M4030	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	M4040	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	PLA120J	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	PLA125	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
Pá-Carregadeira	524K	01.2015 -	F 000 BLO 79A	C 5M	28V 80A	F 00M A45 251	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	544K	01.2015 -	F 000 BLO 79A	C 5M	28V 80A	F 00M A45 251	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	624K	01.2015 -	F 000 BLO 79A	C 5M	28V 80A	F 00M A45 251	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	724K	01.2015 -	F 000 BLO 79A	C 5M	28V 80A	F 00M A45 251	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Retroescavadeira	310L	07.2012 -	F 000 BLO 4A5	C 3	14V 90A	O 272 220 733	F 000 BL1 342	F 000 BL1 061	F 000 BL1 917	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 00M 991 227
S-Serie	S560	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	S960	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-
	S96HM	01.2005 -	0 124 625 223	HD10	14V 200A	F 00M A45 258	F 00M 133 282	F 00M 130 184	F 00M 131 857	F 00M 990 405	F 00M 990 414	-

KOMATSU

A-Serie	A 835	03.1990 - 03.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	A 855	03.1990 - 03.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
D-Serie	D41A	09.1995 - 09.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	D41E	08.1995 - 08.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	D41P	03.1995 - 03.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
GD-Serie	GD523A	06.1991 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	GD523R	06.1991 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	GD623A	09.1991 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	GD623R	06.1991 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
PC-Serie	PC150SE	04.1993 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
WA-Serie	WA180	02.1997 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207
	WA320	12.1991 - 12.2005	0 124 355 027	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 207

MAFERSA

M-Serie	M-210	09.1991 -	0 124 355 025*	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		09.1991 - 10.1997	9 120 080 137*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	M-214	09.1995 -	0 124 355 025*	KCB1	28V 50A	F 00M A45 253	F 00M 123 221	F 00M 120 136	F 00M 121 633	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
	M-240	09.1991 - 10.1997	9 120 080 137*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-

MAN

28t-Serie	TGX 28.440	03.2011 -	0 124 655 015*	NCB2	28V 110A	F 00M A45 252	F 00M 133 339	F 00M 130 113	F 00M 131 658	F 00M 990 405	-	-
	TGX 28.440	01.2013 -	0 124 655 597	HD10	28V 120A	F 00M 144 124	F 00M 133 295	F 00M 130 200	F 00M 131 881	1 120 905 534	F 00M 990 454	F 00M 991 421
29t-Serie	TGX 29.440	05.2010 -	0 124 655 015*	NCB2	28V 110A	F 00M A45 252	F 00M 133 339	F 00M 130 113	F 00M 131 658	F 00M 990 405	-	-
	TGX 29.440	04.2012 - 12.2018	0 124 655 597	HD10	28V 120A	F 00M 144 124	F 00M 133 295	F 00M 130 200	F 00M 131 881	1 120 905 534	F 00M 990 454	F 00M 991 421
	TGX 29.480	08.2015 -	0 124 655 597	HD10	28V 120A	F 00M 144 124	F 00M 133 295	F 00M 130 200	F 00M 131 881	1 120 905 534	F 00M 990 454	F 00M 991 421
33t-Serie	TGX 33.440	05.2010 -	0 124 655 015*	NCB2	28V 110A	F 00M A45 252	F 00M 133 339	F 00M 130 113	F 00M 131 658	F 00M 990 405	-	-
		09.2009 - 12.2015	0 124 655 597	HD10	28V 120A	F 00M 144 124	F 00M 133 295	F 00M 130 200	F 00M 131 881	1 120 905 534	F 00M 990 454	F 00M 991 421
	TGX 33.540	09.2009 -	0 124 555 130*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
41t-Serie	TGS 41.480 WW	02.2011 -	0 124 555 130*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-

MARCOPOLLO

Volare	Volare A6 2.8 D	01.2004 -	F 000 BL0 6K5	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 467
--------	-----------------	-----------	---------------	-----	----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

MERCEDES BENZ

11t L-LPO Serie	L 1113	11.1984 - 11.1994	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1114	06.1987 - 06.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		10.1996 -	0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198
	L 1116	08.1978 - 08.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1117	08.1983 - 08.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	LA 1113	05.1983 - 05.1993	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	LA 1117	08.1983 - 08.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	LPO 1113	06.1974 - 06.1994	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
124-Serie	200 E	09.1992 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	300 TE	01.1986 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	300 TE 4MATIC	09.1989 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
12t L-LP Serie	L 1218	07.2001 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	LP 1219	01.1988 - 01.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
12t-Serie	1214 C	06.1997 -	0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198
	1215 C	05.1999 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
13t L-Serie	1318	01.2003 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
		01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	L 1316	06.1982 - 06.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1317	08.1983 - 08.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1319	01.1987 - 01.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1320	05.1987 - 05.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
14t LP-Serie	LP 1419	01.1988 - 01.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
14t L-Serie	L 1418	04.1978 - 04.1993	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
		07.2001 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
15t L-Serie	L 1516	06.1982 - 06.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1520	05.1987 - 05.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	L 1525	06.1987 - 06.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	LA 1520	05.1987 - 05.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
16t L-Serie	1618 M	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	L 1620	01.2006 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
			F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
			F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	L 1622	07.2001 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	LS 1632	01.1999 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		01.1999 - 12.2002	F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
LS 1634 EURO III	01.2006 - 12.2011	0 124 655 285	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420	
17t L-Serie	1718 M	01.2001 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
17t-Serie	1728	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		04.2003 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
			F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
18t L-Serie	LG 1825	05.1990 - 05.2000	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
19t L-Serie	1938 S	01.2000 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432
			0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
			F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118
			F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
19t L-Serie	1938 S	01.2000 - 12.2005	0 124 555 001*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	1944 S	11.2001 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432	
			0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
			F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
			F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429	
	LS 1938	11.2001 - 12.2005	0 124 555 001*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
			0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432	
			0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
			F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
		10.1998 -	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429	
			0 124 555 001*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
			0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432	
0 124 555 168*			NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-		
10.1998 - 12.2005	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118			
	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429			
	0 124 555 001*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 118			
	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432			
20t L-Serie	L 2020	05.1987 - 05.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-	
24t-Serie	2423	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
			0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432	
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
		2428	01.2006 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	F 000 BLO 769			C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
	0 120 689 614			T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432	
	03.2001 -		0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
		F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-		
		F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43		
	26t L-Serie	2638	10.1998 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432
				0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
				F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118
F 000 LDO 205*				T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429	
6t-Serie	LO 610	07.2001 -	0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
			0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
7t L-Serie	712 E	01.2003 -	0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
			0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
7t-Serie	710	07.2001 -	0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
			0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
7t-Serie	712 C	10.1998 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
			0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
8t L-Serie	LO 812	01.2003 -	0 124 325 09A	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 214	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 198	
9t-Serie	914 C/LO	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
	915 E	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
		02.1998 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
	02.1998 - 12.2005	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43		
		0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102		
	LO 915	01.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
			F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
LO 916	01.2012 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43		

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
9t-Serie	LO 916	01.2012 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
Accelo	715 C (Accelo)	03.2003 -	0 124 225 076*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	F 00M 991 303
			0 124 515 216	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 303
		03.2003 - 12.2005	0 124 325 026*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 303
	915 C (Accelo)	01.2006 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
			F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		03.2003 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
Actros II	Actros 2646	06.2003 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
	Actros 2655 BlueTec	09.2005 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
Actros III	Actros 2546 BlueTec	06.2008 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
		12.2009 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
	Actros 2646 BlueTec	12.2009 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
	Actros 2655 BlueTec	06.2008 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
	Actros 4144 BlueTec	12.2009 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
Atego	1315 (Atego)	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		09.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	1418 (Atego)	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		09.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	1518 (Atego)	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		09.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	1725 (Atego)	09.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	1728 (Atego)	06.2007 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		06.2007 - 12.2011	0 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 233
	2425 (Atego)	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
			09.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417
		09.2004 - 12.2005	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	2428 (Atego)	06.2007 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		06.2007 - 12.2011	0 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 233
Atron	1635 (Atron)	01.2012 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
		01.2012 -	0 124 655 285	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
Axor	1933 (Axor)	01.2005 - 12.2011	0 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 233
		01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		01.2012 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	2035 (Axor)	06.2005 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-
		06.2005 - 12.2011	0 124 655 479	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118
	2036 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118
	2040 (Axor)	06.2005 -	0 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Axor	2041 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	2044 (Axor)	06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	2533 (Axor)	01.2005 - 12.2011	O 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 233	
		01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
		01.2012 -	O 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-	
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420	
	2536 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	2540 (Axor)	06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	2541 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	2544 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
		06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	2640 (Axor)	06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	2641 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	2644 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
		06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	2826 (Axor)	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
		06.2006 - 12.2011	O 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 233	
	2831 (Axor)	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
		01.2012 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
		10.2005 - 12.2011	O 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 233	
	3340 (Axor)	06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	3341 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	3344 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
		06.2005 -	O 124 555 168*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	-	-	
	4141 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	4144 (Axor)	01.2012 -	F 000 BLO 739	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 118	
	C-Klasse	C 180	03.1993 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
			09.1995 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
			10.2000 -	O 124 515 045*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 153	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 088
		C 180 KOMPRESSOR	09.2002 -	O 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-
		C 180 KOMPRESSOR Sportcoupe	09.2002 -	O 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-
		C 180 T-Modell	05.1996 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
C 200		01.1994 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
C 200 KOMPRESSOR		09.2002 -	O 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
C 200 KOMPRESSOR Sportcoupe		09.2002 -	O 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
C 200 KOMPRESSOR T-Modell		09.2002 -	O 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
C 220		03.1993 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
C 230		09.1996 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
		09.1997 -	O 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
C-Klasse	C 230 KOMPRESSOR	09.2002 -	0 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
	C 230 KOMPRESSOR Sportcoupe	01.2001 -	0 124 515 212*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 103	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 087	
		08.2003 -	0 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
	C 230 KOMPRESSOR T-Modell	02.2004 -	0 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
	C 230 T-Modell	05.1996 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	C 280	05.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	C 32 AMG KOMPRESSOR	01.2001 -	0 124 515 133*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 153	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 085	
	C 36 AMG	01.1994 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
Classe A	A 160	05.1999 -	0 124 325 023*	KCB1	14V 85A	-	-	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 407	-	
CLC-Klasse	CLC 200 KOMPRESSOR	03.2008 -	0 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-	
CLK-Klasse	CLK 230 KOMPRESSOR Cabrio	06.2000 -	0 124 325 038*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 152	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	F 00M 991 087	
			0 124 515 041*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 087	
	CLK 230 KOMPRESSOR Coupe	06.2000 -	0 124 325 038*	KCB1	14V 90A	F 00M 144 152	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	F 00M 991 087	
			0 124 515 041*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 087	
E-Klasse	E 200	06.1995 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
			07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	E 200 Cabrio	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 200 T	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
			05.1996 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	E 200 T-Modell	08.1999 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
			07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	E 220	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 220 Cabrio	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 220 Coupe	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 230	06.1995 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 240	09.1997 -	0 124 515 130*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 085	
	E 280	01.1996 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
			07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	E 280 T	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 300 4MATIC	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
	E 320	03.1997 -	0 124 515 130*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 085	
			07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
			08.1999 -	0 124 515 130*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 085
	E 320 T	07.1993 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
E 320 T-Modell	03.1997 -	0 124 515 130*	NCB1	14V 120A	F 00M 144 152	F 00M 133 246	F 00M 130 100	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 085		
M-Klasse	ML 230	03.1998 -	0 124 325 226*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 315	F 00M 120 104	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548	
Novo Actros	Novo Actros 2045	01.2019 -	0 124 655 834	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 00M 991 423	
			0 124 655 839	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 440	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 423	
	Novo Actros 2548	01.2020 -	0 124 655 834	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 00M 991 423	
			0 124 655 839	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 440	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 423	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Novo Actros	Novo Actros 2648	01.2020 -	0 124 655 834	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 00M 991 423
			0 124 655 839	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 440	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 423
	Novo Actros 2651	01.2020 -	0 124 655 834	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 00M 991 423
			0 124 655 839	HD9	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 440	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 423
O 355-Serie	O 355	05.1974 - 05.1994	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
O 400-Serie	O 400 R	03.1993 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 400 RS	01.1992 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 400 RSD	05.1992 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
		05.1992 - 05.2002	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 400 RSE	05.1992 - 05.2002	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 400 RSL	05.1992 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 400 UP	01.1999 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
		03.1993 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 400 UPA	10.1996 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
O 500-Serie	O 500 ARTICULADO	01.2006 - 02.2012	0 124 655 594	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 000 BL2 393
	O 500 M	03.2012 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
		03.2012 -	0 124 655 594	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 000 BL2 393
			F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		05.2001 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
			F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 500 MA	03.2012 -	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 500 MA / UA	03.2012 -	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429
	O 500 MDA	01.2014 -	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	O 500 MDA / UDA	03.2012 -	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429
	O 500 R	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
			01.2006 - 02.2012	0 124 555 044*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 290	F 00M 130 112	F 00M 131 684	F 00M 990 400	F 00M 990 417
		03.2012 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
		03.2012 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
			05.2001 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000
				0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417
				F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000
		05.2001 -	0 124 655 594	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 000 BL2 393
O 500 RSDD		01.2014 -	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
O 500 RSD-RSDD	03.2012 -	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429	
O 500 RS-RSD	01.2001 -	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
	03.2012 -	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
O 500-Serie	O 500 RS-RSD	03.2012 -	F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
		05.2001 -	F 000 LDO 205*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 429
	O 500 U	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		03.2012 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
		03.2012 -	0 124 655 594	HD10	28V 150A	F 00M A45 256	F 00M A33 205	F 00M 130 241	F 00M 131 938	F 00M 990 457	F 00M 990 455	F 000 BL2 393
			F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		05.2001 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432
	0 124 555 141		NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
	F 000 LDO 212		T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
	05.2006 -	0 120 689 614	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	F 000 LD1 432	
		0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102	
		F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
	O 500 UA	01.2012 -	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
O 500 UDA	01.2012 -	F 000 LDO 213	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
OF-Serie	OF 1113	01.1988 - 01.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OF 1114	01.1987 - 01.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OF 1219	01.2012 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OF 1313	03.1988 - 03.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OF 1314	01.1987 - 01.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OF 1318	01.1988 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		01.1988 - 01.1998	F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	OF 1417	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		10.1998 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	OF 1418	01.2004 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
		01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OF 1519	01.2015 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OF 1721	01.2012 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
		06.2000 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
	OF 1722	01.2004 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
		01.2004 - 12.2011	F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43	
	OF 1724	03.2012 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OHL-Serie	1620	05.2001 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417
1621		01.1998 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
OH-Serie	OH 1313	04.1982 - 04.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OH 1314	01.1987 - 01.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OH 1316	10.1983 - 10.1998	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
OH-Serie	OH 1318	01.1988 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
		01.1988 - 01.1998	F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	OH 1418	01.2003 -	0 124 555 141	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 102
		01.2006 -	F 000 BLO 769	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OH 1419	06.1976 - 06.1996	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OH 1517	05.1977 - 05.1997	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
	OH 1519	01.2012 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OH 1621	01.2014 -	F 000 BLO 72P	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 000 BL2 C43
	OH 1621 L	01.2012 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	OH 1621 LG	10.1997 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	OH 1623 LG	10.1998 -	0 124 555 011*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 7H5	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 872	F 00M 990 400	F 00M 990 417	F 00M 991 420
	OH 355	06.1974 - 06.1994	9 120 080 158*	K1	14V 55A	-	F 000 LD2 366	-	-	-	F 000 LD1 439	-
S-Klasse	300 SE	03.1991 -	0 124 515 190*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 348	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	S 280	06.1993 -	0 124 515 190*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 348	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
	S 320	03.1993 -	0 124 515 190*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 348	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
SLK-Klasse	SLK 200 KOMPRESSOR	04.2004 -	0 124 515 198	NCB1	14V 120A	-	-	-	-	-	-	-
SL-Klasse	SL 320	09.1993 -	0 124 515 190*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 348	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
Sprinter	311 CDI Sprinter	06.2001 -	0 124 225 076*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	F 00M 991 303
			0 124 515 216	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 303
		06.2001 - 12.2004	0 124 325 026*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 303
	313 CDI Sprinter	06.2001 -	0 124 225 076*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	F 00M 991 303
			0 124 515 216	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 303
		06.2001 - 05.2012	0 124 325 026*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 303
	413 CDI Sprinter	06.2001 -	0 124 225 076*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	F 00M 991 303
			0 124 515 216	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 246	F 00M 130 101	F 00M 131 608	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 303
		06.2001 - 05.2012	0 124 325 026*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 244	F 00M 120 108	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 303
	415 CDI Sprinter	06.2011 -	F 000 BLO 7G0	B 5	14V 120A	0 272 220 845	F 000 BL2 136	F 000 BL1 9G4	F 000 BL2 168	F 00M 590 400	F 00M 990 410	F 00M 991 303
515 CDI Sprinter	06.2011 -	F 000 BLO 7G0	B 5	14V 120A	0 272 220 845	F 000 BL2 136	F 000 BL1 9G4	F 000 BL2 168	F 00M 590 400	F 00M 990 410	F 00M 991 303	

NEW HOLLAND

4000-Serie	4630	05.1992 - 05.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
5000-Serie	5030	05.1992 - 05.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
	5630	05.1992 - 05.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
6000-Serie	6630	03.1995 - 03.2005	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
7000-Serie	7630	06.1994 - 07.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
	7830	06.1994 - 06.2004	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
8000-Serie	8030	04.1994 - 07.2007	0 124 325 110*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 224	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
TC-Serie	TC 55	11.1997 - 11.2007	0 124 325 119*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
	TC 57	03.1996 - 03.2006	0 124 325 119*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	-
W-Serie	W170B	12.2007 -	0 124 325 115*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 207
			0 124 555 012*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-
	W190B	12.2007 -	0 124 325 115*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 207
			0 124 555 012*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 645	F 00M 990 432	F 00M 990 417	-

NISSAN

Frontier	Frontier 2.3 16V Diesel	01.2017 -	F 000 BLO 7ZS	B 5N	14V 120A	0 272 220 767	F 000 BL2 D39	F 000 BL3 404	F 000 BL1 1T1	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL2 9M5
Kicks	Kicks 1.6 16V	07.2016 -	F 000 BLO 4R7	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL2 A08	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1FA	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL2 A13
	Kicks 1.6 Flex	08.2016	F 000 BLO 4L9	B 3	14V 90A	0 272 220 840	F 000 BL2 A08	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1FA	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL2 A13

PUMA

7000-Serie	7900	03.1996 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		03.1996 - 01.2003	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	7900 T	02.1997 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		02.1997 - 01.2003	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
900-Serie	914	09.1995 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		09.1995 - 01.2003	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-

RENAULT

Captur	Captur 1.6 16V SCE	01.2017 -	F 000 BLO 910	B 5	14V 125A	0 272 220 901	F 000 BL2 E14	F 000 BL2 E12	F 000 BL2 E10	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 00M 991 293
Clio II	Clio II 1.6i 8V	09.1999	0 124 325 185*	KCB1	14V 87A	F 00M A45 226	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
Clio II	Clio II 1.6i 8V	09.1999 - 12.2002	0 124 325 031*	KCB1	14V 87A	F 00M 145 387	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 423	-
Duster	Duster 1.6 16V Hi-Flex	10.2011	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Duster 1.6 16V K4M	10.2011 - 12.2016	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Duster 1.6 16V SCE	01.2017 -	F 000 BLO 910	B 5	14V 125A	0 272 220 901	F 000 BL2 E14	F 000 BL2 E12	F 000 BL2 E10	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 00M 991 293
Kangoo (Fase I)	Kangoo 1.6i 8V	10.1998	0 124 325 185*	KCB1	14V 87A	F 00M A45 226	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		10.1998 - 06.2001	0 124 325 031*	KCB1	14V 87A	F 00M 145 387	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 423	-
Logan	Logan 1.6 16V H4M	01.2017 - 03.2020	F 000 BLO 910	B 5	14V 125A	0 272 220 901	F 000 BL2 E14	F 000 BL2 E12	F 000 BL2 E10	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 00M 991 293
	Logan 1.6 16V Hi-Flex	07.2007 - 11.2013	F 000 BLO 408*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	-	F 000 BL1 515
		09.1999 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Logan 1.6 16V K4M	07.2007 - 09.2013	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Logan 1.6 16V SCE	01.2020 -	F 000 BLO 910	B 5	14V 125A	0 272 220 901	F 000 BL2 E14	F 000 BL2 E12	F 000 BL2 E10	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 00M 991 293

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Logan	Logan 1.6 8V K7M	11.2007 - 12.2017	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Logan 1.6 Hi-Power Flex	09.2012 -	F 000 BLO 408*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	-	F 000 BL1 515
			F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
Logan 1.6 Hi-Torque Flex	11.2007 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515	
Logan II	Logan 1.6 Hi-Power Flex	12.2013 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
			F 000 BLO 4T9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
Oroch	Oroch 1.6 16V SCE	01.2017 -	F 000 BLO 910	B 5	14V 125A	0 272 220 901	F 000 BL2 E14	F 000 BL2 E12	F 000 BL2 E10	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 00M 991 293
Sandero	Sandero 1.6 16V Hi-Flex	11.2007 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
		11.2007 - 06.2014	F 000 BLO 408*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	-	F 000 BL1 515
	Sandero 1.6 16V K4M	11.2007 - 12.2016	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Sandero 1.6 16V SCE	01.2017 -	F 000 BLO 910	B 5	14V 125A	0 272 220 901	F 000 BL2 E14	F 000 BL2 E12	F 000 BL2 E10	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 00M 991 293
	Sandero 1.6 8V K7M	03.2014 - 06.2017	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Sandero 1.6 Hi-Power	07.2014 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Sandero 1.6 Hi-Power Flex	09.2012 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
		09.2012 - 06.2014	F 000 BLO 408*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	-	F 000 BL1 515
Sandero 1.6 Hi-Torque Flex	11.2007 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515	
Scenic (Fase I)	Scenic 1.6i 16V	06.2001 -	0 124 325 185*	KCB1	14V 87A	F 00M A45 226	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		06.2001 - 07.2010	0 124 325 031*	KCB1	14V 87A	F 00M 145 387	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 423	-
		08.1999 -	0 124 325 185*	KCB1	14V 87A	F 00M A45 226	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		08.1999 - 05.2001	0 124 325 031*	KCB1	14V 87A	F 00M 145 387	F 00M 123 316	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 423	-
Symbol	Symbol 1.6 16V Hi-Flex	03.2009 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Symbol 1.6 16V K4M	03.2009 - 03.2013	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Symbol 1.6 8V K7M	04.2009 - 03.2013	F 000 BLO 4L1	B 3	14V 90A	0 272 220 736	F 000 BL1 9ZP	F 000 BL1 0XR	F 000 BL1 1UC	F 00M 590 400	F 00M 990 423	F 000 BL1 515
	Symbol 1.6 Hi-Torque Flex	04.2009 -	F 000 BLO 4E9*	B 3	14V 90A	0 272 220 736	-	F 000 BL1 025	F 000 BL1 016	F 000 BL1 488	F 00M 990 423	F 000 BL1 515

SCANIA

114-Serie	P 114/322	09.1999 -	0 124 555 120*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
G-Serie	G 440	01.2012 -	0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
G-Serie 2007	G 480	09.2007 -	0 124 555 120*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 555 169	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 885	F 00M 990 405	F 00M 990 415	F 00M 991 135
			0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
P-Serie	P 420	01.2005 -	0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
P-Serie 2004	P 310	09.2004 -	0 124 555 120*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 555 169	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 885	F 00M 990 405	F 00M 990 415	F 00M 991 135
			0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
P-Serie 2004	P 320	03.2013 -	0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
	P 400	09.2007 -	0 124 555 120*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 555 169	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 885	F 00M 990 405	F 00M 990 415	F 00M 991 135
			0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
R-Serie 2004	R 440	10.2012 -	0 124 555 120*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 555 169	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 885	F 00M 990 405	F 00M 990 415	F 00M 991 135
			0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135
	R 580	04.2004 -	0 124 555 120*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 627	F 00M 990 405	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 555 169	NCB1	28V 80A	F 00M A45 252	F 00M 133 286	F 00M 130 112	F 00M 131 885	F 00M 990 405	F 00M 990 415	F 00M 991 135
			0 124 655 205*	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 426	F 00M 991 135
			0 124 655 336	NCB2	28V 100A	F 00M 144 122	F 00M 133 286	F 00M 130 140	F 00M 131 642	F 00M 990 432	F 00M 990 415	F 00M 991 135

SEAT

Cordoba	Cordoba 1.0	05.1999 -	0 124 325 013*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
			0 124 325 025*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
	Cordoba 1.4	05.1999 -	0 124 325 013*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
			Cordoba 1.6	05.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405
			0 124 325 274*		KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410
	Cordoba 1.8	04.1995 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Cordoba 1.8 T Cupra	12.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
Cordoba Vario	Cordoba Vario 1.6	06.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
Ibiza	Ibiza 1.0	05.1999 -	0 124 325 013*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
			0 124 325 025*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
	Ibiza 1.0 16V	10.1999 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Ibiza 1.6	04.2003 -	0 124 325 013*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
			0 124 325 025*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
		05.1995 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		05.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004

SMART

Smart Fortwo	0.8 CDI Diesel	02.2004 - 03.2007	0 124 225 075*	GCB2	14V 85A	F 00M 144 137	F 00M 113 239	F 00M 110 113	F 00M 111 604	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
--------------	----------------	-------------------	----------------	------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
SSANGYONG												
Musso	Musso 3.2i	07.1996 -	0 124 515 190*	NCB1	14V 120A	F 000 R50 102	F 00M 133 348	F 00M 130 100	F 00M 131 682	F 00M 990 405	F 00M 990 417	1 126 601 548
TOYOTA												
Corolla	Corolla 1.6i 16V Sedan	05.2002 -	0 124 315 016*	KCB1	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 323	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	1 120 905 502	F 00M 991 323
			0 124 315 045*	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 323
	Corolla 1.8i 16V Sedan	05.2002 -	0 124 315 016*	KCB1	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 323	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	1 120 905 502	F 00M 991 323
			0 124 315 045*	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 323
	Corolla Fielder 1.8i 16V	05.2002 - 03.2008	0 124 315 049*	KCB1	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 323
			0 124 315 016*	KCB1	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 323	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	1 120 905 502	F 00M 991 323
Corolla Fielder 1.8i 16V Wagon	05.2004 - 12.2007	0 124 315 049*	KCB1	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 111	F 00M 121 620	F 00M 990 405	F 00M 990 407	F 00M 991 323	
Hilux	Hilux 2.5 16V D Turbo	03.2005 -	0 124 315 046	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 144	F 00M 121 640	F 00M 990 402	1 120 905 502	F 00M 991 939
	Hilux 2.7 16V Flex	06.2016 -	F 000 BLO 908	B 3	14V 90A	0 272 220 888	F 000 BL2 399	F 000 BL1 061	F 000 BL2 505	F 000 BL1 281	F 00M 990 407	F 000 BL2 J63
	Hilux 2.8 16V Diesel	11.2015 -	F 000 BLO 131	B 1	14V 90A	0 272 220 890	F 000 BL2 263	F 000 BL2 259	F 000 BL2 254	F 000 BL1 281	F 00M 990 407	F 00M 991 939
			F 000 BLO 908	B 3	14V 90A	0 272 220 888	F 000 BL2 399	F 000 BL1 061	F 000 BL2 505	F 000 BL1 281	F 00M 990 407	F 000 BL2 J63
	Hilux 3.0 16V SW4 Turbo Intercooler 4x4	01.2012 -	0 124 315 046	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 144	F 00M 121 640	F 00M 990 402	1 120 905 502	F 00M 991 939
	Hilux 3.0 16V Turbo Intercooler	01.2012 -	0 124 315 046	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 144	F 00M 121 640	F 00M 990 402	1 120 905 502	F 00M 991 939
		03.2005 -	0 124 315 046	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 144	F 00M 121 640	F 00M 990 402	1 120 905 502	F 00M 991 939
	Hilux 4.0 24V V6 Gasolina	01.2020 -	F 000 BLO 908	B 3	14V 90A	0 272 220 888	F 000 BL2 399	F 000 BL1 061	F 000 BL2 505	F 000 BL1 281	F 00M 990 407	F 000 BL2 J63
	Hilux SW4 3.0 16V D Turbo Intercooler 4x4	08.2005 -	0 124 315 046	M4	14V 80A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 144	F 00M 121 640	F 00M 990 402	1 120 905 502	F 00M 991 939
	Hilux SW4 4.0 4x4	03.2009 -	0 124 325 282	KCB1	14V 90A	F 00M 145 873	F 00M 123 308	F 00M 120 104	F 00M 121 644	F 00M 990 402	1 120 905 502	F 00M 991 212
VALTRA												
Supra	700	10.2001 - 10.2006	0 124 325 12A*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	800	10.2001 - 10.2006	0 124 325 12A*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	900	10.2001 - 10.2006	0 124 325 12A*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	985	10.2001 - 10.2006	0 124 325 12A*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	BL 77	01.2003 - 01.2008	0 124 325 12A*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	BL 88	01.2003 - 01.2008	0 124 325 12A*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 102	F 00M 123 310	F 00M 120 111	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
VOLKSWAGEN												
13t-Serie	13,15	01.2000 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
	13,18	01.2000 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
		01.2000 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
13t-Serie	13,18	01.2000 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	13,19	11.2001 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		11.2001 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
15t-Serie	15,18	01.2000 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		01.2000 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	15,19	11.2001 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		11.2001 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	15.180 EOD Electronic	01.2005 -	F 000 LDO 210*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	15.210 (Militar)	06.2007 -	0 124 325 107*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
F 000 BLO 475			C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
17t-Serie	17,21	01.2000 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		01.2000 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	17,22	01.2000 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		01.2000 - 03.2006	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	17,31	11.2001 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		11.2001 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	17.210 EOD Electronic	02.2004 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	17.210 OD	09.2001 - 12.2005	9 120 080 187*	K1	28V 45A	-	F 000 LD2 541	-	-	-	F 000 LD1 439	-
17.240 OT	03.2001 -	0 120 689 613*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
		F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
18t-Serie	18,31	05.2001 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			F 000 LDO 210*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	18.310 OT	06.2003 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
F 000 LDO 210*			T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-	
23t-Serie	23,21	05.2001 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
			F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
			F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
		05.2002 -	0 124 325 107*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
	23,22	05.2001 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
			F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
23,31	05.2001 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
26t-Serie	26,22	11.2001 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
26t-Serie	26,22	11.2001 -	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		11.2001 - 03.2006	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	26,26	02.2002 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
		02.2002 - 12.2005	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
	26,31	11.2001 -	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
		11.2001 - 12.2005	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
31t-Serie	31,26	02.2005 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
	31,31	01.2005 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
7t-Serie	7,11	09.2002 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
		09.2002 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
	7,12	03.2002 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
		03.2002 - 12.2005	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
	7,110 S	10.1987 -	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
8t-Serie	8,12	01.2000 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
		01.2000 - 01.2005	F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
	8,15	01.2000 -	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-
		01.2000 - 12.2005	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
	8.120 OD	04.2003 -	0 124 325 067*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
		04.2003 - 01.2005	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
8.150 EOD Electronic	02.2004 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
	02.2004 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
		0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-	
8.150 OD	11.2000 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
9t-Serie	9.150 OD	11.2000 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			F 000 BLO 4K1	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 479
	11.2000 - 12.2005	F 000 BLO 477	C 3	14V 90A	0 272 220 733	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	-	
Bora	Bora 2.0	09.2002 - 09.2012	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Bora 2.0 Total Flex	12.2008 - 08.2010	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Constellation	Constellation 13.180	04.2006 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		04.2006 - 12.2011	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	Constellation 13.190	01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	Constellation 15.180	04.2006 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		04.2006 - 12.2011	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
Constellation 15.190	01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Constellation	Constellation 15.190	01.2012 -	F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	Constellation 17.190	01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
Constellation 17.250		10.2005 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		10.2005 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-
Constellation 17.280		01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
Constellation 17.330		01.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Constellation 19.320 Titan		10.2005 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		10.2005 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-
Constellation 19.330		01.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Constellation 19.370		08.2007 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		08.2007 - 12.2011	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
Constellation 19.390		01.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Constellation 24.250		10.2005 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		10.2005 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-
Constellation 24.280		01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
Constellation 24.330		01.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
Constellation 24.330		01.2012	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Constellation 25.320		03.2008	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		03.2008 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-
Constellation 25.370		08.2007 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		08.2007 - 12.2011	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
Constellation 25.390		01.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Constellation 26.260		07.2008 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		07.2008 - 12.2011	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
Constellation 26.280		01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
Constellation 26.390		01.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Constellation	Constellation 31.260	07.2008 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		07.2008 - 12.2011	O 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	Constellation 31.280	01.2012 -	O 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	Constellation 31.320	02.2007 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			02.2007 - 12.2011	O 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417
				O 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417
	Constellation 31.330	01.2012 -	O 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	Constellation 31.370	08.2007 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			08.2007 - 12.2011	O 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417
	Constellation 31.390	01.2012 -	O 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
F 000 BLO 7B9			C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
CrossFox (Fase I)	CrossFox 1.6 Total Flex	04.2005 -	O 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.2005 - 04.2008	O 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		05.2008 - 11.2009	O 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
		07.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	O 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
F 000 BLO 4C0	B 3		14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031		
CrossFox (Fase II)	CrossFox 1.6 I Motion Total Flex	01.2012 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	CrossFox 1.6 Total Flex	12.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	O 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
F 000 BLO 4C0			B 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
CrossFox (Fase III)	CrossFox 1.6 16V Total Flex	09.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
Delivery	10.160 Delivery	08.2012 -	O 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224
			F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		08.2012 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	11.180 Delivery	09.2017 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	13.160 Delivery	10.2015 - 12.2019	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	13.180 Delivery	09.2017 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	4.150 Delivery	09.2017 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	5.140 E Delivery	10.2005 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			10.2005 - 12.2011	O 124 325 067*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417
	5.150 Delivery	01.2012 -	O 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224
			F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		01.2012 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	6.160 Delivery	09.2017 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	O 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	8.150 E Delivery	10.2005 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			10.2005 - 12.2011	O 124 325 067*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417
	8.150 E Electronic	07.2003 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			07.2003 - 12.2011	O 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Delivery	8.150 E Electronic	07.2003 - 12.2011	0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-
	8.160 Delivery	01.2011 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		01.2012 -	0 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224
			F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	9.160 Delivery	01.2011 - 12.2019	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		01.2012 -	0 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224
			F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
9.170 Delivery	09.2017 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
Delivery Express	09.2017 -	F 000 BLO 6H7	C 3	14V 120A	0 272 220 731	F 000 BL2 409	F 000 BL1 0B2	F 000 BL2 455	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
Eos	Eos 2.0 TSI	05.2006 - 10.2009	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
		11.2009 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
Fox (Fase I)	Fox 1.0	10.2003 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		10.2003 - 04.2005	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
			0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Fox 1.0 Total Flex	05.2005 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		05.2005 - 04.2008	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		05.2008 - 12.2009	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		07.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		10.2003 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Fox 1.6	10.2003 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
		10.2003 - 10.2004	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
			0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		02.2005 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		02.2005 - 07.2008	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		07.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Fox 1.6 Total Flex		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		08.2008 - 10.2009	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
		10.2003 - 01.2005	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
			0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
04.2013 -		F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288	
11.2009 -		F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
Fox (Fase II)	Fox 1.0 Total Flex		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		11.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Fox 1.6 I Motion Total Flex		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		11.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Fox 1.6 Total Flex		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
	11.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Fox (Fase III)	Fox 1.0 Bluemotion	09.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
	Fox 1.0 Total Flex	09.2014 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Fox 1.6 16V I Motion Total Flex	09.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
	Fox 1.6 16V Total Flex	09.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
	Fox 1.6 I Motion Total Flex	08.2014 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Fox 1.6 Total Flex	09.2014 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Gol II Special	Gol II Special 1.0Mi 8V	05.1999 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		05.1999 - 05.2002	0 124 225 040*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 149
		05.1999 - 09.2001	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		10.2001 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
	Gol II Special 1.6Mi	10.2002 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Gol I	Gol I 1.6	06.1993 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Gol I 2.0 GTI	11.1988 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Gol II	Gol II 1.0Mi	03.1999 -	0 124 225 040*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 149
			0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Gol II 1.0Mi 16V	09.1997 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Gol II 1.0Mi 8V	09.1998 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		12.1996 -	0 124 225 040*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 149
			0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Gol II 1.6i	08.1994 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Gol II 1.6Mi	10.1996 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Gol II 1.8i	06.1994 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
		0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	10.1996 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	11.1996 -	0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Gol II 1.8Mi	02.1997 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
		0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Gol II	Gol II 1.8Mi	02.1997 -	0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
		10.1996 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Gol II 2.0i	09.1994 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Gol II 2.0Mi	10.1996 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Gol II 2.0Mi 16V GTI	10.1995 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Gol III	Gol III 1.0Mi	05.1999 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410
F 000 BLO 4CO				B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
08.2001 -			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 4CO	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Gol III 1.0Mi 16V		05.1999 -	F 000 BLO 4CO	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		05.1999 - 07.2001	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		08.2001 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
Gol III 1.0Mi 16V Turbo		02.2003 -	F 000 BLO 4CO	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		06.2000 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
		06.2000 - 05.2003	0 124 225 032*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	-	-
Gol III 1.0Mi Total Flex		03.2005 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 4CO	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Gol III 1.6Mi		06.2002 -	0 124 215 008*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	-	-
		09.1999 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
09.1999 - 09.2001		0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
Gol III 1.6Mi Total Flex	05.2003 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
Gol III 1.8Mi	06.2002 -	0 124 215 008*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	-	-	
	09.1999 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Gol III	Gol III 1.8Mi	09.1999 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		09.1999 - 05.2002	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Gol III 1.8Mi Total Flex	02.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Gol III 2.0Mi	09.1999 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		09.1999 - 09.2001	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Gol III 2.0Mi 16V GTI	05.1999 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Gol IV	Gol IV 1.0	08.2005 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Gol IV 1.0 Ecomotion	03.2010 - 07.2010	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		08.2010 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Gol IV 1.0 Total Flex	08.2005 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Gol IV 1.6 Total Flex	08.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Gol IV 1.8 Total Flex	11.2006 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
		08.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
		0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Gol V	Gol V 1.0 Total Flex	07.2008 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Gol V 1.6 I Motion Total Flex	01.2010 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
Gol V 1.6 Total Flex	07.2008 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
Gol VI	Gol VI 1.0 Total Flex	08.2012 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Gol VI	Gol VI 1.6 16V Rallye Flex	04.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
	Gol VI 1.6 16V Rallye I-Motion Flex	04.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
	Gol VI 1.6 I-Motion Total Flex	08.2012 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Gol VI 1.6 Total Flex	08.2012 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
		F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
Gol VII	Gol VII 1.0 12V	01.2016 - 12.2018	F 000 BLO 4K7	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 00M 992 750
Golf III	Golf III 2.0Mi	01.1994 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Golf IV	Golf IV 1.6	02.2001 -	0 124 325 013*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029
		08.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Golf IV 1.6 Total Flex	03.2006 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Golf IV 1.8	07.2001 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Golf IV 1.8 GTI Turbo	08.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Golf IV 1.8 T	10.1997 -	0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Golf IV 2.0	08.1999 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004
	Golf IV 1.6	02.2001 - 03.2007	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		08.1999 - 06.2001	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		11.2001 - 05.2004	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
			0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Golf IV 1.6 Total Flex	04.2007 - 12.2013	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Golf IV 1.8	07.2001 - 03.2007	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Golf IV 1.8 GTI Turbo	07.2002 - 05.2008	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		08.1999 - 06.2002	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Golf IV 1.8 T	06.2001 - 05.2004	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		10.1997 - 05.2003	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Golf IV 2.0	03.2002 - 03.2007	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.2007 - 05.2008	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		08.1999 - 06.2002	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Golf IV 2.0 Total Flex	06.2008 - 12.2013	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Jetta (Europa)	Jetta 2.0 TotalFlex	10.2010 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
	Jetta 2.5	09.2006 -	0 124 525 571	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
Jetta Variant	Jetta Variant 2.5	06.2008 -	0 124 525 571	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	-
Kombi	Kombi 1.4 Total Flex	01.2006 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
Logus	Logus 1.6i	10.1994 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Logus 1.8	12.1992 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Logus 1.8i	10.1994 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Logus 2.0	12.1992 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Logus 2.0i	12.1992 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
New Beetle	New Beetle 2.0	01.2003 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
New Beetle	New Beetle 2.0	06.2000 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
		06.2000 - 06.2007	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
		07.2007 - 09.2010	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Parati II	Parati II 1.0Mi 16V	08.1997 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
	Parati II 1.6i	01.1996 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			08.1995 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Parati II 1.6Mi	10.1996 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Parati II 1.8i	01.1996 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			08.1995 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Parati II 1.8Mi	10.1996 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	Parati II 2.0i	08.1995 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Parati II 2.0Mi	10.1996 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	Parati II 2.0Mi 16V GTI	10.1996 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	Parati III	Parati III 1.0Mi 16V	05.1999 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
05.1999 - 07.2001			0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
08.2001 -			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029	
Parati III 1.0Mi 16V Turbo		02.2003 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
		06.2000 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029	
Parati III 1.6Mi		06.2000 - 01.2003	0 124 225 032*	GCB2	14V 75A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 611	F 00M 990 405	-	-	
		06.2002 -	0 124 215 008*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	-	-	
		08.1999 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
08.1999 - 09.2001		0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148		

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Parati III	Parati III 1.6Mi Total Flex	05.2003 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Parati III 1.8Mi	08.1999 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Parati III 1.8Mi Total Flex	02.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Parati III 2.0Mi	08.1999 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Parati III 2.0Mi 16V GTI	05.1999 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
		0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
Parati IV	Parati IV 1.6 Total Flex	09.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Parati IV 1.8 Total Flex	09.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Passat	Passat 2.0 FSI	03.2005 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
	Passat 2.0 TSI	11.2005 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
Passat 4Motion	Passat 3.2 FSI 4Motion	09.2005 - 12.2006	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
Passat Variant	Passat 2.0 TSI Variant	11.2005 -	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
Passat Variant 4Motion	Passat 3.2 FSI Variant 4Motion	11.2005 - 12.2006	0 124 525 525	E 8	14V 140A	-	-	-	-	-	-	
Pointer	Pointer 1.8	11.1993 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Pointer 1.8i	05.1994 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		06.1994 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Pointer 2.0	11.1993 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Pointer 2.0i	05.1994 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		10.1994 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Polo	Polo 1.0 16V	07.2002 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		07.2002 - 05.2005	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
	Polo 1.6	05.2002 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		05.2002 - 07.2006	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Polo	Polo 1.6 I Motion Total Flex	01.2010 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029	
	Polo 1.6 Total Flex	05.2008 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029	
			F 000 BL0 4C0	B 3	14V 90A	O 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031	
		08.2006 - 04.2008	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-	
			12.2004 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			12.2004 - 07.2006	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
			Polo 1.8 GTI	09.2005 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410
		09.2005 - 11.2009	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			Polo 2.0	05.2002 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410
		05.2002 - 07.2006	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			Polo 2.0 GT Flex	10.2008 - 01.2012	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410
	Polo Sedan 2.0	08.2006 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
11.2002 -			0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
11.2002 - 07.2006			0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
Polo Sedan 2.0 Flex	10.2008 -	0 124 325 149*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-		
Polo Classic	Polo Classic 1.0Mi 16V	02.2001 -	0 124 315 061*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 638	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
			0 124 325 274*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 107	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 004	
	Polo Classic 1.6 Mi	01.1996 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Polo Classic 1.6Mi	07.1996 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Polo Classic 1.8Mi	06.1998 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
07.1996 -		0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-		
Polo Sedan	Polo Sedan 1.6	11.2002 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 025*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 029	
	Polo Sedan 1.6 I Motion Total Flex	01.2010 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029	
	Polo Sedan 1.6 Total Flex	05.2008 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029	
		08.2006 - 04.2008	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-	
		12.2004 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
12.2004 - 07.2006	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-			
Quantum	Quantum 1.8	09.1985 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Quantum 1.8i	03.1993 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	
	Quantum 1.8Mi	10.1996 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	Quantum 2.0i	01.1996 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	09.1993 - 08.1994	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-		

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Quantum	Quantum 2.0Mi	10.1996 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Santana	Santana 1.8	02.1984 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Santana 1.8i	02.1993 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Santana 1.8Mi	10.1996 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Santana 2.0i	01.1996 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Santana 2.0Mi	10.1996 -	0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Santana 2.0Mi	10.1996 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
		0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
Saveiro I	Saveiro I 1.6Mi	11.1996 -	0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Saveiro I 1.8Mi	11.1996 -	0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Saveiro II	Saveiro II 1.6Mi	07.1997 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Saveiro II 1.8Mi	07.1997 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Saveiro II 2.0Mi	07.1997 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
Saveiro III	Saveiro III 1.6Mi	02.2000 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Saveiro III 1.6Mi Total Flex	05.2003 -	0 124 215 008*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	-	-
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
	Saveiro III 1.8Mi	02.2000 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Saveiro III 1.8Mi	02.2000 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
		0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
Saveiro III	Saveiro III 1.8Mi Total Flex	02.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	Saveiro III 2.0Mi	02.2000 -	0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			06.2002 -	0 124 215 008*	GCB2	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 110 101	F 00M 111 610	F 00M 990 405	-
Saveiro IV	Saveiro IV 1.6 Total Flex	09.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
	11.2006 -	0 124 325 281*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
	Saveiro IV 1.8 Total Flex	09.2005 -	0 124 315 017*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148
			0 124 315 021*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 315 022*	KCB1	14V 65A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
			0 124 325 042*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 113 242	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
0 124 325 281*			KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 327	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	F 00M 991 148	
Saveiro V	Saveiro V 1.6 Total Flex	09.2009 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Saveiro VI	Saveiro VI 1.6 16V Cross Flex	04.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
	Saveiro VI 1.6 Total Flex	05.2014 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
SpaceCross	Space Cross 1.6 Total Flex	09.2011 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
SpaceFox (Fase I)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.2006 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		04.2006 - 04.2008	0 124 325 032*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 104	F 00M 121 636	F 00M 990 405	F 00M 990 411	-
		05.2008 -	0 124 315 031*	KCB1	14V 70A	F 000 R50 103	F 00M 123 244	F 00M 120 106	F 00M 121 610	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
		05.2008 - 06.2009	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
		07.2009 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
SpaceFox (Fase II)	SpaceFox 1.6 I Motion Total Flex	01.2012 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	SpaceFox 1.6 Total Flex	07.2010 -	0 124 325 061*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 628	F 00M 990 405	F 00M 990 431	F 00M 991 029
			F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
SpaceFox (Fase II)	SpaceFox 1.6 Total Flex	07.2010 -	F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
SpaceFox (Fase III)	SpaceFox 1.6 16V Total Flex	09.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
up!	up! 1.0	01.2014 - 12.2019	F 000 BLO 4K7	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 00M 992 750
		02.2014 -	F 000 BLO 4A0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
Van	Van 1.6 Mi	11.1998 -	0 124 325 043*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 311	F 00M 120 107	F 00M 121 611	F 00M 990 405	F 00M 990 410	-
Virtus	Virtus 1.6 16V	01.2018 -	F 000 BLO 4D3	B 3	14V 90A	0 272 220 881	F 000 BL1 563	F 000 BL1 787	F 000 BL1 410	F 000 BL1 488	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
			F 000 BLO 6Z7	B 3	14V 110A	0 272 220 856	F 000 BL1 846	F 000 BL1 02W	F 000 BL1 358	F 00M 590 400	F 00M 590 415	F 000 BL1 288
VolksBus	15.190 EOD Electronic	10.2006 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		10.2006 - 02.2012	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	15.190 OD	03.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	17.230 EOD Electronic	10.2006 -	F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
			0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	17.230 OD	03.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	17.260 EOT Electronic	02.2004 -	0 120 689 613*	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
			F 000 LDO 212	T1	28V 140A	F 00M 405 220	F 000 LD1 973	0 399 630 033	1 124 037 004	2 120 910 001	2 120 905 000	-
	17.280 OT	03.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	18.330 OT	03.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	26.330 OTA	10.2012 -	0 124 555 042*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 354	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	5.140 EOD	10.2005 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
			0 124 325 067*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199
	5.150 OD	03.2012 -	0 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224
			F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
8.120 OD	02.2005 -	F 000 BLO 7H3	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		0 124 325 067*	KCB1	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
8.150 EOD Electronic	02.2008 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
		0 124 325 067*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
8.150 EOD Electronic	02.2008 -	F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		F 000 BLO 7B9	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
8.160 OD	03.2012 -	0 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224	
		F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
9.150 EOD Electronic	02.2004 -	F 000 BLO 7H3	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
		02.2004 - 02.2012	0 124 555 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
VolksBus	9.160 OD	03.2012 -	0 124 325 132*	KCB1	14V 90A	-	F 00M 123 329	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 224
			F 000 BLO 465	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 324	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		03.2013 -	F 000 BLO 7H3	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
Voyage	Voyage 1.0 Flex	08.2012 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Voyage 1.0 Total Flex	10.2008 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Voyage 1.6 Flex	08.2012 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Voyage 1.6 I Motion Flex	08.2012 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Voyage 1.6 I Motion Total Flex	01.2010 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
	Voyage 1.6 Total Flex	10.2008 -	F 000 BLO 3A0*	B 3	14V 65A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 059	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
			F 000 BLO 4C0	B 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL1 002	F 000 BL1 061	F 000 BL1 9Y8	F 000 BL1 488	F 00M 990 410	F 000 BL1 031
Worker	Worker 13.170 E Electronic	02.2004 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		02.2004 - 12.2006	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
			0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-
	Worker 13.180	01.2006 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
	Worker 13.180 E Electronic	06.2005 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		06.2005 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	Worker 13.190	01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
			F 000 BLO 7C7	C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	Worker 15.170 E Electronic	02.2004 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		02.2004 - 12.2006	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	Worker 15.180	01.2006 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
	Worker 15.180 E Electronic	06.2005 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		06.2005 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	0 124 655 042		NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-	
		Worker 15.190	01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-
	F 000 BLO 7C7			C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392
	Worker 15.190 E Electronic	12.2004 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
		12.2004 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237
	Worker 17.180	01.2006 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383
	Worker 17.190	01.2012 -	0 124 555 024*	HDB	28V 80A	F 00M 144 122	F 00M 133 339	F 00M 130 112	-	-	-	-
F 000 BLO 7C7			C 5M	28V 80A	F 00M A45 252	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 392	
Worker 17.220	04.2006 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
Worker 17.250 E Electronic	07.2003 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
	07.2003 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea	
Worker	Worker 17.250 E Electronic	07.2003 - 12.2011	0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-	
	Worker 23.250 E Electronic	02.2004 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		02.2004 - 12.2006	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
	Worker 24.220	04.2006 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
		Worker 24.250 E Electronic	07.2003 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393
	Worker 26.220	07.2003 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
		04.2006 -	F 000 BLO 475	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
	Worker 26.260 E Electronic	01.2006 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		01.2006 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
	Worker 31.260 E Electronic	01.2006 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		01.2006 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
	Worker 8.120	02.2005 -	F 000 BLO 4D1	C 3	14V 90A	0 272 220 731	F 000 BL2 410	F 000 BL1 061	F 000 BL2 0A2	F 000 BL1 488	F 00M 990 417	F 000 BL2 383	
		02.2005 - 12.2011	0 124 325 067*	KCB1	14V 90A	F 000 R50 103	F 00M 123 328	F 00M 120 107	F 00M 121 630	F 00M 990 405	F 00M 990 417	F 00M 991 199	
	Worker 9.150 E Electronic	07.2003 -	F 000 BLO 755	C 5M	28V 80A	F 00M A45 253	F 000 BL1 9N2	F 000 BL1 9N3	F 000 BL1 9N5	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 000 BL2 393	
		07.2003 - 12.2011	0 124 555 007*	NCB1	28V 80A	F 00M A45 253	F 00M 133 353	F 00M 130 112	F 00M 131 852	F 00M 990 432	F 00M 990 417	F 00M 991 237	
				0 124 655 042	NCB2	28V 100A	F 00M A45 253	F 00M 133 359	F 00M 130 140	F 00M 131 685	F 00M 990 400	F 00M 990 417	-

VOLVO

B 9-Serie	B 9 Salf	01.2006 -	0 124 555 03A	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
FH 12-Serie	FH 12 380	03.1998 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
		10.2003 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
	FH 12 420	05.1999 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
	FH 12 460	05.1999 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
FH 16-Serie	FH 16 750	09.2011 -	0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 655 507	HD10	28V 150A	F 00M A45 247	F 00M 133 396	F 00M 130 216	F 00M 131 773	1 120 905 534	F 00M 990 455	F 00M 991 338
FH-Serie	FH 400	09.2006 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FH 440	09.2006 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FH 480	09.2006 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FH 500	01.2009 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
FH 520	09.2006 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182	
		0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182	

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
FM 12-Serie	FM 12 340	03.2000 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
	FM 12 380	03.2000 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
	FM 12 420	03.2000 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338
FM-Serie	FM 370	06.2008 - 12.2017	0 124 655 173	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 992 738
	FM 380	01.2012 -	0 124 655 837	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
		05.2009 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FM 460	05.2009 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FM 500	05.2009 -	0 124 555 119	NCB1	28V 80A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
			0 124 555 140	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 692	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
		05.2009 -	0 124 655 837	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FMX 370	03.2010 - 12.2017	0 124 655 173	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 992 738
	FMX 380	01.2011 - 12.2017	0 124 655 837	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FMX 420	01.2011 -	0 124 655 837	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
	FMX 460	01.2011 -	0 124 655 837	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182
FMX 500	01.2011 -	0 124 655 837	HD9	28V 110A	F 00M A45 248	F 00M 133 346	F 00M 130 175	F 00M 131 764	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 182	
NH 12-Serie	NH 12 420	10.2003 -	0 124 555 129	NCB1	28V 80A	F 00M A45 251	F 00M 133 346	F 00M 130 114	F 00M 131 882	F 00M 990 438	F 00M 990 426	F 00M 991 338

VOLVO CONSTRUCTION

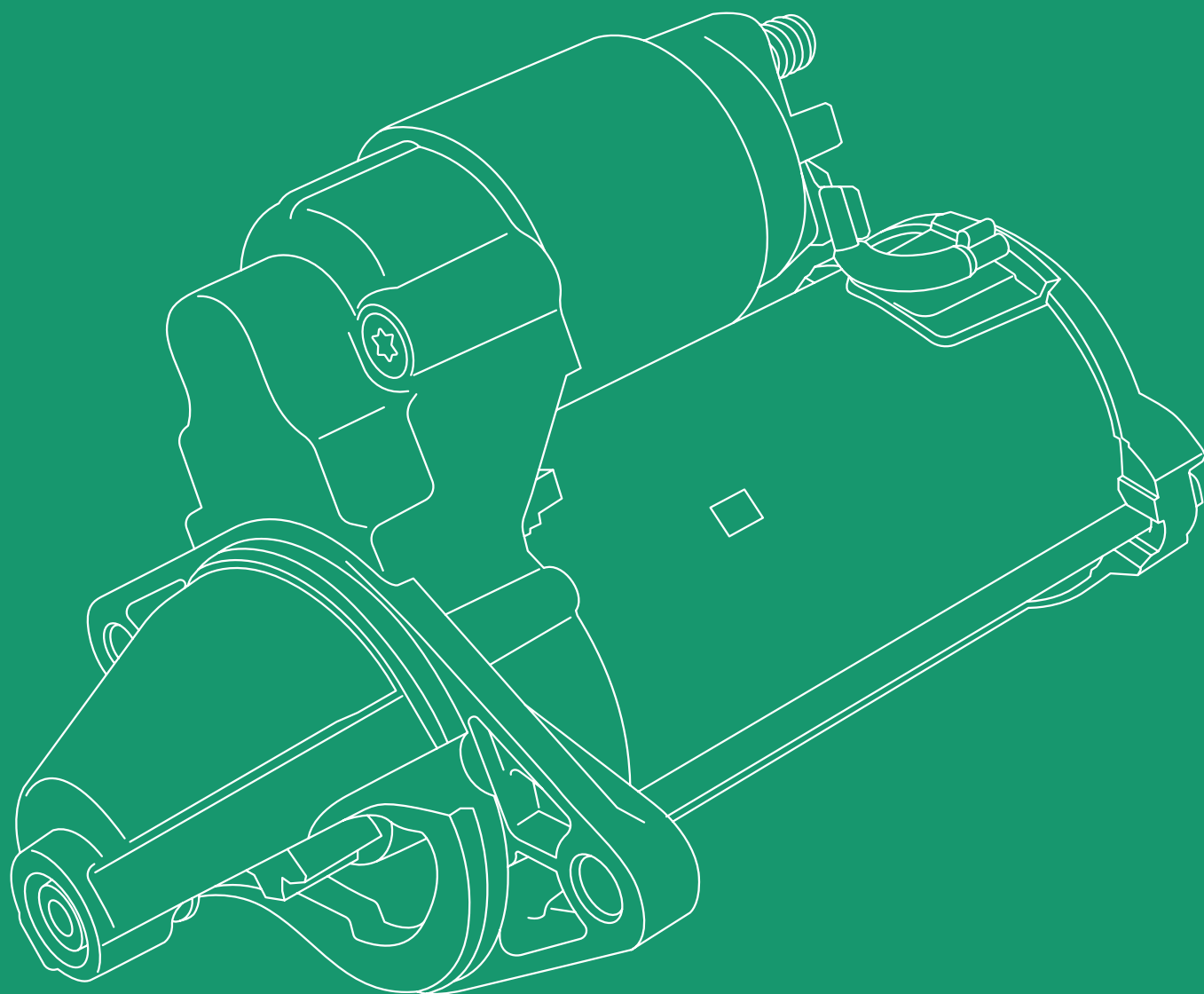
BM-Series	A25	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	A30	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	A35	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	A40	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
EC-Series	EC140D	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	EC160D	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	EC220D	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	EC250D	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	EC380D	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	EC480D	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	EC700B	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
EC700C	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-	
G-Series	G930	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	G940	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	G946	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	G960	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
L-Series	L110	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Alternador	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Regulador	Conjunto Retificador Placa de Diodos	Estator	Rotor	Rolamento do Rotor Rodamiento	Rolamento do Mancal Rodamiento de la tapa lado	Polia Polea
L-Series	L120	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L150	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L180	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L220	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L350	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L60	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L70	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-
	L90	03.2011 -	0 124 655 156	HD10	28V 120A	F 00M A45 247	F 00M A36 521	F 00M 130 200	F 00M 131 836	F 00M 990 457	F 00M 990 455	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Motor de Partida.



Nós colocamos você em movimento

Os motores de partida da SEG Automotive apresentam alto desempenho, longa vida útil e excelente qualidade, além do alto nível de confiabilidade. Nosso portfólio de produtos atende uma ampla gama de motores de partida inovadores.

Desde quando introduzimos o primeiro motor de partida em série, uma coisa não mudou: nossos motores iniciam de maneira silenciosa e sutil.

Hoje nossos motores de partida fazem muito mais do que isso, como líder em tecnologia para Start/Stop, os motores SEG Automotive também reduzem significativamente o consumo de combustível e as emissões de CO₂, contando também com funcionalidades adicionais.

Nosso portfólio de produtos para veículos leves e pesado se destaca pela alta durabilidade e flexibilidade funcional.

Alta performance, leves e compactos

Disponíveis em uma ampla variedade de séries e tamanhos, os motores de partida são aplicados em uma enorme variedade de veículos com motores a gasolina e diesel.

Para aumentar sua eficiência e desempenho, nós aprimoramos constantemente seus componentes, tornando-os cada vez menores.

Nossos motores de partida Série C, R e S têm desempenhos de até 2,5 kW, combinando segurança, qualidade e longa vida útil com baixo peso e design compacto.

Saída de até 2,5 kW

A integração de ímãs permanentes adicionais habilitam o motor de partida para ser projetado em potências de saída com até 2,5 kW.

Ideal para motores movidos a gasolina, com deslocamentos superior a 6,2 L e para diesel motores de até 4,0 L.

Com os motores de partida da SEG Automotive você tem:

- Menor consumo de combustível devido à redução do peso
- Torques altos para saídas de alta potência
- Vida útil prolongada
- Operação silenciosa
- Livre de manutenção
- Baixos requisitos de espaço para instalação
- Funcionamento confiável mesmo em condições muito baixas e altas de temperatura
- Resistente a corrosão

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
AGRALE											
5000-Serie	5000 D	09.1994 -	0 001 109 807*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
6000-Serie	6150	08.1999 -	0 001 109 807*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
7000-Serie	7000 D	05.1993 -	0 001 109 807*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	7500 TD	09.1994 -	0 001 109 807*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
AUDI											
A1	A1 2.0 TFSI quattro	03.2012 - 12.2012	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
A3	A3 1.6	05.1999 - 09.2006	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	A3 1.8	05.1999 - 09.2006	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		07.1998 - 06.2003	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	A3 1.8 T	07.1998 - 09.2006	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
TT Coupe	TT 1.8 T Coupe	04.1999 - 06.2006	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
TT Roadster	TT 1.8 T Roadster	08.2000 - 06.2006	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
BMW											
1-Serie	125 i	09.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	M 135 i	03.2015 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	M 135 i xDrive	11.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
3-Serie	320 i	03.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	320 i GT xDrive	07.2013 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	320 i xDrive	07.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	328 i	02.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	328 i GT xDrive	07.2013 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	328 i xDrive	07.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	335 i	03.2010 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	335 i xDrive	07.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	4-Serie	420 i Cabrio	06.2014 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-
428 i Cabrio		03.2014 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
428 i Gran Coupe		05.2014 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
435 i Coupe		09.2013 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
5-Serie	528 i	09.2011 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	528 i xDrive	09.2011 - 06.2013	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
X 1	X 1 sDrive 20 i	09.2011 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	X 1 xDrive 28 i	03.2011 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
X 3	X 3 xDrive 20 i	07.2013 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-

*Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
X 3	X 3 xDrive 28 i	04.2012 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
Z 4	Z 4 sDrive 20 i	09.2011 -	0 001 138 057	S74-L	12V Z9	-	-	-	-	-	-
CHEVROLET											
11000-Serie	11000	07.1991 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
12000-Serie	12000	07.1991 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
13000-Serie	13000	07.1991 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
14000-Serie	14000	07.1991 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
Astra	Astra 1.8 MPFI	10.1998 - 08.2001	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Astra 2.0 MPFI	10.1998 - 08.2001	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Astra Sedan 1.8 MPFI	10.1998 - 08.2001	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Astra Sedan 2.0 MPFI	10.1998 - 08.2001	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Blazer	Blazer 2.2 EFI	03.1995 - 10.1998	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Blazer 2.8 Diesel	02.2000 -	0 001 109 482*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
		03.2001 -	0 001 109 482*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
	Blazer 2.8 Diesel Electronic	08.2005 -	0 001 109 482*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
Bonanza	Bonanza 4.2 Diesel	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	Bonanza 4.2 Diesel Turbo	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
D-Serie	D 20	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	D 20 Plus	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	D 20 Turbo	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	D 40	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	D 6000	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
Ipanema	Ipanema 1.8	08.1989 - 02.1991	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Ipanema 1.8 EFI	03.1991 - 12.1997	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Ipanema 2.0	05.1989 - 12.1991	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Ipanema 2.0 EFI	03.1991 - 12.1997	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Ipanema 2.0 MPFI	12.1996 - 12.1997	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Kadett	Kadett 1.8	05.1989 - 02.1991	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Kadett 1.8 EFI	03.1991 - 12.1997	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Kadett 2.0 EFI	03.1991 - 12.1997	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Kadett 2.0 MPFI	12.1996 - 12.1998	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Kadett GS 2.0	05.1989 - 12.1991	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Kadett GSi 2.0	11.1991 - 12.1995	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Monza	Monza 1.6	01.1984 - 12.1986	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Monza 1.8	01.1984 - 12.1991	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-

*Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Monza	Monza 1.8 EFI	03.1991 - 12.1995	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Monza 2.0	10.1986 - 12.1991	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Monza 2.0 EFI	03.1991 - 12.1996	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Monza 2.0 MPFI	11.1989 - 12.1993	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Monza Hatch	Monza Hatch 1.6	01.1982 - 12.1986	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Monza Hatch 1.8	01.1984 - 12.1988	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Monza Hatch 2.0	01.1987 - 12.1988	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Omega [A]	Omega 2.0 MPFI	09.1992 - 12.1995	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Omega 2.2 MPFI	10.1994 - 12.1998	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Omega Suprema	Omega Suprema 2.0 MPFI	04.1993 - 12.1995	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Omega Suprema 2.2 MPFI	10.1994 - 12.1996	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Onix	Onix 1.0 12V	10.2019 -	0 001 192 622	C60-M	12V Z12	2 339 345 058	1 004 011 600	1 005 004 049	F 000 C61 116	1 006 201 047	1 006 485 042
	Onix 1.0 12V StartStop	10.2019 -	0 001 170 812	SCL70-S	12V Z12	2 339 305 375	1 004 011 342	1 005 002 292	1 004 338 529	1 006 200 627	1 006 210 535
Onix Plus	Onix Plus 1.0 12V	10.2019 -	0 001 192 622	C60-M	12V Z12	2 339 345 058	1 004 011 600	1 005 004 049	F 000 C61 116	1 006 201 047	1 006 485 042
	Onix Plus 1.0 12V StartStop	10.2019 -	0 001 170 812	SCL70-S	12V Z12	2 339 305 375	1 004 011 342	1 005 002 292	1 004 338 529	1 006 200 627	1 006 210 535
S10	S10 2.2 EFI	03.1995 - 10.1998	F 000 AL0 116*	R74-M	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	S10 2.8 4x4 Diesel Electronic	08.2005 -	0 001 109 482*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
	S10 2.8 Diesel	02.2000 -	0 001 109 482*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 138	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
Tracker	Tracker 1.0 12V	02.2020 -	0 001 192 622	C60-M	12V Z12	2 339 345 058	1 004 011 600	1 005 004 049	F 000 C61 116	1 006 201 047	1 006 485 042
	Tracker 1.0 12V StartStop	02.2020 -	0 001 170 812	SCL70-S	12V Z12	2 339 305 375	1 004 011 342	1 005 002 292	1 004 338 529	1 006 200 627	1 006 210 535
Vectra [A]	Vectra 2.0 GSí SFI 16V	10.1993 - 03.1996	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Vectra 2.0 MPFI	10.1993 - 03.1996	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Vectra [B]	Vectra 2.0 MPFI	04.1996 - 06.1998	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Vectra 2.2 MPFI	07.1998 - 08.2001	9 000 081 004*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Veraneio	Veraneio 4.2 D	03.1992 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
FIAT											
Argo	Argo 1.0	06.2017 -	0 001 194 019	C60-L	12V Z13	2 339 345 034	1 004 011 602	1 005 004 033	1 004 339 020	1 006 201 037	1 006 485 019
	Argo 1.8 16v	06.2017 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Argo 1.8 16V StartStop	06.2017 -	0 001 170 422	SC70-S	12V Z13	2 339 305 518	1 004 011 342	1 005 002 203	1 004 338 528	1 006 200 556	0 399 D73 356
Brava	Brava 1.6 MPI 16V	04.2000 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Brava 1.8 MPI 16V	03.2000 - 06.2003	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Bravo	Bravo 1.8 16V	12.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Cronos	Cronos 1.3 8V StartStop	02.2018 -	0 001 170 420	SC70-S	12V Z13	2 339 305 551	1 004 011 342	1 005 002 161	1 004 339 038	1 006 200 550	1 006 210 516
	Cronos 1.8 16V StartStop	02.2018 -	0 001 170 422	SC70-S	12V Z13	2 339 305 518	1 004 011 342	1 005 002 203	1 004 338 528	1 006 200 556	0 399 D73 356
Doblo	Doblo 1.3 L 16V	11.2001 - 01.2006	F 000 CDO 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-

*Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Veículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenoide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcasa Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Doblo	Doblo 1.4 L 8V	11.2009 - 12.2016	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Doblo Adventure Locker 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Doblo (Fase I)	Doblo 1.3 MPI 16V	11.2001 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Doblo (Fase II)	Doblo 1.4 MPI 8V Flex	11.2009 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Doblo 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Fiorino	Fiorino 1.3 L 8V	02.2003 - 12.2006	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Fiorino 1.3 L 8V Flex	01.2007 - 12.2013	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Fiorino 1.4 Flex	12.2013 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Fiorino Furgao	Fiorino Furgao 1.3 MPI 8V	02.2003 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Fiorino Furgao 1.3 MPI 8V Flex	01.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Grand Siena	Grand Siena 1.0 L 8V	01.2017 -	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Grand Siena 1.4 Flex	03.2012 -	F 000 C60 005	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Grand Siena 1.4 L 8V	01.2017 -	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Grand Siena 1.4 Tetrafuel	03.2012 -	F 000 C60 005	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Grand Siena 1.6 Flex	03.2012 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Grand Siena 1.6 Flex Dualogic	03.2012 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Idea	Idea 1.4 L 8V	09.2005 - 07.2010	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
Idea (Fase I)	Idea 1.4 Flex	09.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Idea (Fase II)	Idea 1.6 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Idea 1.8 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Idea Adventure 1.8 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Linea	Linea 1.8 16V Flex	09.2010 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Linea 1.8 16V Flex (LX)	09.2010 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Linea 1.8 16V Flex Dualogic	09.2010 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Linea 1.8 16V Flex Dualogic (LX)	09.2010 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Linea 1.9 16V Flex	10.2008 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Linea 1.9 16V Flex Dualogic	10.2008 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
Marea	Marea 1.6 MPI 16V	06.2005 - 12.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea 1.8 MPI 16V	03.2000 - 12.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea 2.0 MPI 20V	03.2000 - 09.2000	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea 2.0 MPI 20V Turbo	03.2000 - 03.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea 2.4 MPI 20V	10.2001 - 12.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Marea Weekend	Marea Weekend 1.6 MPI 16V	06.2005 - 12.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea Weekend 1.8 MPI 16V	03.2000 - 12.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea Weekend 2.0 MPI 20V	03.2000 - 09.2000	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea Weekend 2.0 MPI 20V Turbo	03.2000 - 03.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Marea Weekend 2.4 MPI 20V	10.2001 - 12.2007	F 000 AL0 102*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Palio (Fase I)	Palio [Fase I] 1.0 L 16V	08.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio [Fase I] 1.0 L 8V	09.1996 - 10.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio [Fase I] 1.3 L 16V	03.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio 1.0 MPI 16V	08.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.0 MPI 8V	03.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.3 MPI 16V	03.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.3 MPI 8V	09.2002 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Fire 1.0 MPI 8V	06.2002 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Fire 1.0 MPI Flex	03.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Palio (Fase I) Adventure	Palio Adventure 1.6 MPI 16V	01.2002 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
Palio (Fase I) Weekend	Palio Weekend 1.0 MPI 16V	09.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Weekend 1.3 MPI 16V	03.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Weekend 1.3 MPI 8V	09.2002 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Weekend 1.6 MPI 16V	01.2002 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
Palio (Fase II)	Palio (Fase II) 1.0 L 16V	08.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio (Fase II) 1.0 L 8V	03.2000 - 12.2009	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio (Fase II) 1.3 L 8V	09.2002 - 05.2005	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio (Fase II) 1.4 L 8V	06.2005 - 12.2008	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio 1.0 MPI 8V	11.2003 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.0 MPI 8V Flex	08.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.3 MPI 8V Flex	11.2003 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Fire 1.0 MPI 8V Flex	08.2006 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Fire Economy 1.0 MPI 8V Flex	01.2010 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Palio (Fase III)	Palio (Fase III) 1.0 L 8V	01.2009 - 12.2015	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio 1.0 MPI 8V Flex	02.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.4 MPI 8V Flex	02.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio 1.6 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Palio (Fase IV)	Palio (Fase IV) 1.0 Flex	11.2011 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio (Fase IV) 1.4 Flex	11.2011 -	F 000 C60 005	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio (Fase IV) 1.6 16V Flex	11.2011 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Palio (Fase IV) 1.6 16V Flex Dualogic	11.2011 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Palio (Fase IV)	Palio (Fase IV) 1.0 L 8V	12.2011 - 12.2017	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
Palio Adventure (Fase III)	Palio Adventure 1.8 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Palio Adventure (Fase IV)	Palio Adventure [Fase IV] 1.8 Flex	06.2012 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Palio Weekend	Palio Weekend 1.0 L 16V	09.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio Weekend 1.3 L 16V	03.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Palio Weekend	Palio Weekend 1.3 L 8V	09.2002 - 05.2005	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Palio Weekend 1.4 L 8V	06.2005 - 12.2016	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
Palio Weekend (Fase II)	Palio Weekend 1.3 MPI 8V Flex	03.2004 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Weekend 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Palio Weekend (Fase III)	Palio Weekend 1.4 MPI 8V Flex	05.2008 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Weekend 1.6 Flex	11.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Palio Weekend (Fase IV)	Palio Weekend 1.4 Flex	06.2012 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Palio Weekend 1.6 Flex	06.2012 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Punto	Punto 1.4 Flex	08.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Punto 1.4 L 16V	02.2009 - 07.2012	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Punto 1.4 L 8V	08.2007 - 07.2012	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Punto 1.6 16V Flex	07.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Siena	Siena 1.0 L 16V	03.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Siena 1.0 L 8V	03.2002 - 12.2016	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Siena 1.3 L 16V	03.2000 - 02.2003	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Siena 1.3 L 8V	09.2002 - 05.2005	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Siena 1.4 L 8V	06.2005 - 12.2016	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
Siena (Fase I)	Siena 1.0 MPI 16V	03.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.3 MPI 16V	03.2000 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.3 MPI 8V	09.2002 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.6 MPI 16V	01.2002 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
	Siena Fire 1.0 MPI 8V	03.2002 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena Fire 1.0 MPI Flex	03.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Siena (Fase II)	Siena 1.0 MPI 8V	03.2004 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.0 MPI 8V Flex	08.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.3 MPI 8V Flex	03.2004 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.4 MPI 8V Tetrafuel	08.2006 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena Fire 1.0 MPI 8V Flex	08.2006 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Siena (Fase III)	Siena 1.0 MPI 8V Flex	11.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.4 MPI 8V Flex	11.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.4 MPI 8V Tetrafuel	11.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.6 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Siena (Fase IV)	Siena 1.0 Flex	06.2012 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Siena 1.4 Flex	06.2012 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Strada	Strada 1.3 L 8V	09.2002 - 05.2005	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-
	Strada 1.4 L 8V	06.2005 - 07.2008	F 000 CD0 9A0*	DF78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 441	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Strada (Fase I)	Strada 1.3 MPI 8V	09.2002 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Strada 1.4 MPI 8V Flex	06.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Strada 1.6 MPI 16V	01.2002 -	0 001 107 119*	DW	12V Z11	F 000 SH0 139	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 950	-
Strada (Fase II)	Strada 1.4 MPI 8V Flex	12.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Strada Fire 1.4 MPI 8V Flex	09.2006 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Strada (Fase III)	Strada 1.4 MPI 8V Flex	08.2008 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Strada 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Strada Adventure Locker 1.8 MPI 16V Flex	08.2010 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Strada (Fase IV)	Strada 1.4 Flex	06.2012 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Strada 1.6 Flex	06.2012 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
	Strada Adventure 1.8 Flex	06.2012 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
Tempra	Tempra 2.0 MPI 16V	10.1995 - 12.1998	9 000 081 005*	DW	12V Z11	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Tempra 2.0 SPI 8V	10.1995 - 12.1998	9 000 081 005*	DW	12V Z11	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
	Tempra Turbo 2.0 MPI 8V	11.1994 - 05.1998	9 000 081 008*	DW	12V Z11	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	-	-
Uno	Uno 1.0 Flex	05.2010 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
		09.2016 -	0 001 194 019	C60-L	12V Z13	2 339 345 034	1 004 011 602	1 005 004 033	1 004 339 020	1 006 201 037	1 006 485 019
	Uno 1.3 Flex	09.2016 -	0 001 194 019	C60-L	12V Z13	2 339 345 034	1 004 011 602	1 005 004 033	1 004 339 020	1 006 201 037	1 006 485 019
	Uno 1.4 Flex	05.2010 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Uno Economy 1.4 Flex	10.2011 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Uno (Fase I) Mille	Uno Mille 1.0 MPI	06.2001 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Uno (Fase II) Furgoneta	Uno Furgoneta 1.3 MPI 8V	01.2004 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Uno Furgoneta 1.3 MPI 8V Flex	01.2007 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Uno (Fase II) Mille	Uno Mille 1.0 MPI	01.2004 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Uno Mille 1.0 MPI Flex	03.2005 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
	Uno Mille Economy 1.0 MPI Flex	01.2009 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017
Uno Furgoneta	Uno Furgoneta 1.4 Flex	09.2014 -	F 000 C60 004	C60-M	12V Z11	2 339 345 002	1 004 011 600	1 005 004 011	1 004 339 005	1 006 201 002	1 006 485 017

FORD

Cargo-World-Truck	Cargo C 1119	11.2013 -	F 000 AL0 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1215	04.1992 -	F 000 AL0 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	Cargo C 1217	04.1992 -	F 000 AL0 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		08.2002 -	F 000 AL0 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1317	01.2003 -	F 000 AL0 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
		05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1317 E	01.2005 -	F 000 AL0 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1319	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1415	04.1992 -	F 000 AL0 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721

*Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Cargo-World-Truck		08.2002 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1417	04.1992 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		08.2002 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1421	08.2002 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
		12.1999 - 12.2002	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	Cargo C 1517	01.2003 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
		05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1517 E	01.2005 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1519	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1521	01.2003 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1617	05.1993 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		08.2002 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1621	08.2002 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
		12.1999 - 12.2002	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	Cargo C 1717	01.2003 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
		05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1717 E	01.2005 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1719	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1721	06.1998 - 07.2002	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		08.2002 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1722	05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 1722 E	01.2006 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 1723	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2421	11.2003 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 2422	05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2422 E	01.2006 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 2423	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2428	05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2428 E	01.2006 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 2429	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2622	05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2622 E	01.2006 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 2623	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2628	05.2011 - 12.2011	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2628 E	01.2006 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 2629	01.2012 -	0 001 251 036	HX87-M	24V Z10	F 002 G20 915	F 002 G20 946	-	-	F 002 G20 727	-
	Cargo C 2630	06.1997 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Cargo-World-Truck	Cargo C 712	07.2007 -	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 815	08.2002 - 12.2005	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
		11.2000 - 07.2002	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	Cargo C 815 E	01.2005 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 816	01.2012 -	F 000 ALO 150*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
	Cargo C 915	08.2002 - 12.2006	F 000 ALO 152*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 625	-
F-Serie	F 250	03.1999 -	F 000 ALO 141*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
		09.2002 - 03.2006	F 000 ALO 151*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
		11.1998 - 08.2012	0 001 109 291*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 967	-
	F 250 4X4	04.2006 -	F 000 ALO 151*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
		04.2006 - 08.2012	0 001 109 291*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 967	-
	F 350	09.2002 - 08.2005	F 000 ALO 151*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
		09.2014 -	F 000 ALO 160*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	1 004 011 258	1 005 001 437	1 004 336 649	F 000 AL2 967	-
		11.1998 - 08.2011	0 001 109 291*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 967	-
	F 4000	05.1996 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		09.2002 - 05.2009	F 000 ALO 151*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
		11.1996 - 12.2011	0 001 109 291*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 967	-
	F 4000 4X4	09.2005 - 12.2011	0 001 109 291*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 967	-
	F 4000 4x4 2.8	09.2014 -	F 000 ALO 160*	R78-M	12V Z10	2 339 305 310	1 004 011 258	1 005 001 437	1 004 336 649	F 000 AL2 967	-
	Royale	Royale 1.8i	04.1994 - 10.1996	9 000 081 006*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 019
F 000 ALO 507*				DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Royale 2.0		04.1994 - 08.1994	9 000 081 006*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 019	-
			F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Royale 2.0i		04.1994 - 10.1996	9 000 081 006*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 019	-
			F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Versailles	Versailles 1.8i	04.1994 - 10.1996	9 000 081 006*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 019	-
			F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Versailles 2.0	04.1994 - 08.1994	9 000 081 006*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 019	-
			F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Versailles 2.0i	04.1994 - 10.1996	9 000 081 006*	DW	12V Z9	-	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 019	-
			F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
GURGEL											
BR-Serie	BR 800	02.1989 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
Tocantins	Tocantins 1.6 L, TR	02.1988 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
IVECO											
CityClass	CityClass 45 S 17	10.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
	CityClass 55 S 17	10.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
	CityClass 70 C 17	10.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
Daily	Daily 35 S 14	04.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
	Daily 45 S 17	04.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
	Daily 55 C 17	04.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
	Daily 70 C 17	04.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
Scudato	Scudato 70 C 17	04.2012 -	F 000 AL0 149	R78-M	12V Z9	2 339 305 231	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 581	F 000 AL2 832	F 000 AL2 813
JEEP											
Renegade	Renegade 1.8 16V Flex StartStop	04.2015 -	0 001 170 422	SC70-S	12V Z13	2 339 305 518	1 004 011 342	1 005 002 203	1 004 338 528	1 006 200 556	0 399 D73 356
	Renegade 1.8 Flex	04.2015 -	0 001 121 439	RF70-M	12V Z10	F 000 SH0 215	F 000 AL2 769	F 000 AL2 775	1 004 337 027	1 006 200 358	1 006 210 241
MERCEDES BENZ											
11t L-LPO Serie	L 1113	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		11.1983 - 11.1994	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1114	06.1987 - 10.2006	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		L 1116	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779
	11.1983 - 08.1998		0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1117	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		11.1983 - 08.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1118	06.1987 - 06.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		LA 1113	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779
	11.1983 - 05.1993		0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LA 1117	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		11.1983 - 08.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LPO 1113	11.1983 - 06.1994	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	12t L-LP Serie	L 1214	04.1989 - 04.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779
L 1217		07.1995 - 07.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
L 1218		04.1989 - 05.2006	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
LP 1219		01.1988 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
12t-Serie	1214 C	06.1997 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
13t L-Serie	L 1313	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1313 A	11.1983 - 01.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1314	07.1987 - 07.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
13t L-Serie	L 1316	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		10.1979 - 03.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1316 A	11.1983 - 01.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		L 1317	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779
	08.1983 - 04.1989		0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1318	06.1987 - 06.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1319	01.1987 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	LA 1313	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
LS 1313 A	01.1985 - 01.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-	
14t LP-Serie	LP 1419	01.1988 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
14t L-Serie	L 1414	04.1989 - 04.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1418	04.1989 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1420	06.2001 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
15t L-Serie	L 1513	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1516	04.1986 -	F 000 AL0 139*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
		10.1979 - 03.1986	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1517	06.1986 - 05.1989	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1518	06.1987 - 12.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LA 1513	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LS 1518	06.1987 - 06.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
16t L-Serie	L 1614	04.1989 - 04.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1618	04.1989 - 04.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1620	06.1996 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 1621	08.1989 - 08.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
17t L-Serie	L 1717	07.1995 - 07.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
17t-Serie	1718	07.1990 - 07.2000	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1720	02.1998 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1723	02.1998 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1714 K	02.1991 - 02.2001	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1718 A	05.1999 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1718 K	07.1990 - 07.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1721 S	12.1994 - 12.2004	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	1722 S	05.1998 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
20t L-Serie	L 2013	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 2014	07.1987 - 07.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 2016	11.1983 - 01.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LA 2013	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
22t L-Serie	L 2213	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 2214	07.1987 - 07.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 2216	01.1987 -	0 001 109 25A*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		10.1979 - 03.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 2217	11.1985 - 11.1995	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LA 2213	11.1983 - 04.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LB 2218	06.1987 - 06.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LK 2215	01.1984 -	0 001 109 25A*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LK 2218	06.1987 - 06.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
23t L-Serie	L 2314	09.1989 - 09.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 2318	07.1989 - 07.1999	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LB 2318	05.1990 - 05.2000	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LK 2318	02.1990 - 02.2000	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
24t-Serie	2418	03.1991 - 03.2001	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
311 CDI Sprinter	310 D Sprinter	06.2011 -	F 000 ALO 903*	R70-L	12V Z12	F 000 SH1 189	1 004 011 217	F 000 AL2 937	1 004 336 615	1 006 200 369	-
415 CDI Sprinter	310 D Sprinter	06.2011 -	F 000 ALO 903*	R70-L	12V Z12	F 000 SH1 189	1 004 011 217	F 000 AL2 937	1 004 336 615	1 006 200 369	-
	515 CDI Sprinter	06.2011 -	F 000 ALO 903*	R70-L	12V Z12	F 000 SH1 189	1 004 011 217	F 000 AL2 937	1 004 336 615	1 006 200 369	-
6t L-Serie	L 608 D	10.1976 - 01.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	L 610	01.1984 -	0 001 109 25A*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LO 608 D	09.1973 - 01.1987	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
7t L-Serie	L 708 E	02.1987 - 12.1990	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LO 708 E	02.1987 - 12.1990	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
7t-Serie	709	03.1988 - 03.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	710	09.1995 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	712	04.1992 - 04.2002	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
8t L-Serie	LO 809	03.1988 - 03.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LO 812	01.2003 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		03.1988 - 03.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	LO 814	06.1997 - 12.2005	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
9t-Serie	912	03.1988 - 03.2003	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	914	12.1994 - 12.2004	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
C-Klasse	C 180 CGI	01.2009 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
	C 180 CGI Coupe	03.2011 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
	C 180 KOMPRESSOR	09.2002 - 07.2007	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	C 200 CGI	04.2009 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
		04.2009 - 12.2014	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	C 200 CGI T-Modell	04.2009 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
C-Klasse	C 200 KOMPRESSOR	03.2007 - 04.2010	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
		09.2002 - 02.2007	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	C 230 KOMPRESSOR	02.2004 - 05.2005	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	C 250 CGI	04.2009 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
	C 250 CGI Coupe	03.2011 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
C-Klasse T-Modell	C 200 KOMPRESSOR T-Modell	09.2007 - 04.2010	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	C 230 KOMPRESSOR T-Modell	02.2004 - 05.2005	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
E-Klasse	E 250 CGI	04.2009 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
	E 250 CGI Coupe	02.2009 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
O 362	O 362	11.1983 - 01.1995	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
O 364	O 364	01.1980 - 01.1995	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
O 365	O 365	10.1987 - 10.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
OF	OF 1113	03.1988 - 03.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		01.1987 - 01.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	OF 1313	03.1988 - 03.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	OF 1314	01.1987 - 01.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	OF 812	05.1991 - 05.2001	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
OF-Serie	OF 1113	09.1987 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
OH	OH 1313	04.1982 - 04.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
		01.1987 - 01.1997	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	OH 1316	10.1983 - 10.1998	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
OH-Serie	OH 1113	01.1988 -	0 001 109 806*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
SLK-Klasse	SLK 200	01.2011 -	0 001 147 408	SL74-L	12V Z13	-	-	-	-	-	-
		04.2004 - 11.2007	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-
	SLK 200 KOMPRESSOR	12.2007 - 11.2010	0 001 107 540	R70-M	12V Z9	-	-	-	-	-	-

NISSAN

Frontier	Frontier 2.8 Diesel	01.2002 -	0 001 109 446*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 182	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
		01.2002 - 07.2005	F 000 ALO 105*	DW	12V Z9	-	-	F 000 AL2 772	-	1 006 200 178	-
Xterra	Xterra 2.8 Diesel	02.2003 -	0 001 109 446*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 182	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
		02.2003 - 07.2005	F 000 ALO 105*	DW	12V Z9	-	-	F 000 AL2 772	-	1 006 200 178	-

SEAT

Cordoba	Cordoba 1.6	10.1999 - 10.2004	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Cordoba 1.8 T Cupra	05.1999 - 12.2002	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Cordoba Varío	Cordoba Varío 1.6	10.1999 - 10.2004	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Ibiza	Ibiza 1.6	10.1999 - 10.2004	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
TOYOTA											
Bandeirante	Bandeirante 4x4	01.1991 - 03.1994	0 001 109 805*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
	Bandeirante 4x4	11.1983 -	0 001 109 25A*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	-
Corolla	Corolla 1.6i 16V Hatchback	05.1997 - 09.1999	0 001 107 075*	DW	12V Z9	-	1 004 011 097	-	2 004 336 212	-	1 006 209 607
	Corolla 1.6i 16V Sedan	04.1997 - 10.1999	0 001 107 075*	DW	12V Z9	-	1 004 011 097	-	2 004 336 212	-	1 006 209 607
		12.2010 -	0 001 109 484*	DW	12V Z11	2 339 305 183	1 004 011 097	9 001 081 032	F 000 AL2 612	1 006 200 153	-
	Corolla 1.6i 16V Wagon	04.1997 - 10.1999	0 001 107 075*	DW	12V Z9	-	1 004 011 097	-	2 004 336 212	-	1 006 209 607
	Corolla 1.8 16V Flex	03.2014 -	F 000 C60 299	C60-M	12V Z9	2 339 345 003	1 004 011 600	1 005 004 004	1 004 339 000	1 006 201 023	F 000 C61 002
	Corolla 1.8i 16V Sedan	08.1998 - 06.2002	0 001 107 075*	DW	12V Z9	-	1 004 011 097	-	2 004 336 212	-	1 006 209 607
	Corolla 1.8i 16V Sedan Flex	12.2010 -	0 001 109 484*	DW	12V Z11	2 339 305 183	1 004 011 097	9 001 081 032	F 000 AL2 612	1 006 200 153	-
	Corolla 2.0 16V Flex	03.2014 -	F 000 C60 299	C60-M	12V Z9	2 339 345 003	1 004 011 600	1 005 004 004	1 004 339 000	1 006 201 023	F 000 C61 002
	Corolla 2.0i 16V Sedan Flex	04.2010 -	F 000 C60 299	C60-M	12V Z9	2 339 345 003	1 004 011 600	1 005 004 004	1 004 339 000	1 006 201 023	F 000 C61 002
Hilux	Hilux 2.7 16V Flex	02.2012 - 05.2015	0 001 122 412	RF70-L	12V Z9	2 339 305 522	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	F 000 AL3 000
		06.2016 -	0 001 122 412	RF70-L	12V Z9	2 339 305 522	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	F 000 AL3 000
			0 001 122 416*	RF70-L	12V Z11	2 339 305 535	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	-
	Hilux 2.7 16V Gasolina	11.2008 - 01.2012	0 001 122 412	RF70-L	12V Z9	2 339 305 522	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	F 000 AL3 000
	Hilux 2.8 16V Diesel	11.2015 -	0 001 124 028	RF78-M	12V Z11	2 339 305 523	1 004 011 906	1 005 002 240	1 004 336 574	1 006 200 588	F 000 AL3 001
			0 001 125 625	RF78-M	12V Z11	2 339 305 523	1 004 011 908	1 005 001 191	1 004 336 599	1 006 200 588	F 000 AL3 001
	Hilux 3.0 16V Diesel	03.2005 - 05.2015	0 001 109 25B*	R78-M	12V Z9	2 339 303 840	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 776	-
	Hilux 3.0 16V Turbo Intercooler	03.2005 - 12.2011	F 000 ALO 153*	R78-M	12V Z9	2 339 303 840	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	Hilux SW4 2.7 16V Flex	02.2012 - 05.2015	0 001 122 412	RF70-L	12V Z9	2 339 305 522	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	F 000 AL3 000
		06.2016 -	0 001 122 412	RF70-L	12V Z9	2 339 305 522	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	F 000 AL3 000
			0 001 122 416*	RF70-L	12V Z11	2 339 305 535	1 004 011 907	1 005 001 354	1 004 336 011	1 006 200 584	-
	Hilux SW4 2.8 16V Diesel	01.2016 -	0 001 124 028	RF78-M	12V Z11	2 339 305 523	1 004 011 906	1 005 002 240	1 004 336 574	1 006 200 588	F 000 AL3 001
	Hilux SW4 3.0 16V D Turbo Intercooler 4x4	08.2005 - 12.2011	F 000 ALO 153*	R78-M	12V Z9	2 339 303 840	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	Hilux SW4 3.0 16V Diesel	08.2005 - 12.2011	0 001 109 25B*	R78-M	12V Z9	2 339 303 840	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 586	F 000 AL2 776	-
TRAMONTINI IMPLEMENTOS AGRIC.											
T - Serie	T3230-2	01.2010 -	F 000 ALO 154*	RF78-M	12V Z11	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	T3230-4	01.2010 -	F 000 ALO 154*	RF78-M	12V Z11	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	T5045-2	01.2010 -	F 000 ALO 154*	RF78-M	12V Z11	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	T5045-4	01.2010 -	F 000 ALO 154*	RF78-M	12V Z11	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	T8075-4	07.2011 -	0 001 125 632*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 209	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relê de Partida Solenóide / Relê de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
TROLLER											
T4	T4	10.2001 -	0 001 109 446*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 182	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
		10.2001 - 08.2005	F 000 ALO 105*	DW	12V Z9	-	-	F 000 AL2 772	-	1 006 200 178	-
	T4-M	04.2003 -	0 001 109 446*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 182	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	2 004 336 237	1 006 200 178	-
		04.2003 - 08.2005	F 000 ALO 105*	DW	12V Z9	-	-	F 000 AL2 772	-	1 006 200 178	-
VOLKSWAGEN											
13t-Serie	13,17	01.2000 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	13,19	11.2001 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	15,17	01.2000 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	15,19	11.2001 - 12.2001	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	16,2	11.1997 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	14.170 BT	04.1997 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
	16.170 BT	05.1993 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
17t-Serie	17,21	01.2000 -	F 000 ALO 138*	R78-M	12V Z10	F 000 SH0 209	F 000 AL2 768	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 779	F 000 AL2 721
Bora	Bora 2.0	09.2002 - 09.2012	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Bora 2.0 Total Flex	12.2008 - 08.2010	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Delivery	5.140 E Delivery	10.2005 -	F 000 ALO 133*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
	8.150 E Delivery	10.2005 -	F 000 ALO 133*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
Fusca	Fusca 1.6	01.1984 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Fusca 1300	01.1968 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Fusca 1500	10.1970 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Fusca 1600	01.1969 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
Gol I	Gol I 1.3	05.1980 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Gol I 1.6	07.1982 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
		11.1989 - 12.1994	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Gol I 1.8	09.1987 - 05.1994	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol I 2.0 GTI	11.1988 - 08.1994	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Gol II	Gol II 1.6i	08.1994 - 04.1997	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Gol II 1.6Mi	10.1996 - 08.1999	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Gol II 1.8i	06.1994 - 01.1997	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol II 1.8Mi	10.1996 - 05.2002	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol II 2.0i	09.1994 - 01.1997	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol II 2.0Mi	10.1996 - 08.1999	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol II Special 1.6Mi	10.2002 - 02.2004	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
Gol III	Gol III 1.6Mi	09.1999 - 08.2005	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carçaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Gol III	Gol III 1.6Mi Total Flex	05.2003 - 08.2005	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Gol III 1.8Mi	09.1999 - 09.2003	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol III 1.8Mi Total Flex	02.2005 - 08.2005	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Gol III 2.0Mi	09.1999 - 05.2002	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Gol IV	Gol IV 1.6 Total Flex	08.2005 - 06.2008	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Gol IV 1.8 Total Flex	08.2005 - 06.2008	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Golf IV	Golf IV 1.6	08.1999 - 06.2001	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Golf IV 1.8 GTI Turbo	04.2007 - 05.2008	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		07.2002 - 03.2007	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		08.1999 - 06.2002	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Golf IV 1.8 T	10.1997 - 05.2003	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Golf IV 2.0	08.1999 - 05.2008	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Golf IV 2.0 Total Flex	06.2008 - 12.2013	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Jetta	Jetta 2.0 TotalFlex	10.2010 -	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Jetta 2.0 TSI	10.2010 -	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Jetta 2.5	07.2007 - 10.2010	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Jetta Variant	Jetta Variant 2.5	06.2008 - 12.2012	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Karmann Ghia	Karmann Ghia 1600	01.1970 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
Kombi	Kombi 1.3	11.1980 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Kombi 1.4 Total Flex	01.2006 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Kombi 1.5	01.1967 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Kombi 1.6	01.1984 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
	Kombi 1.6Mi	11.1997 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
New Beetle	New Beetle 2.0	06.2000 - 06.2007	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		07.2007 - 09.2010	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Parati I	Parati I 1.6	08.1994 - 12.1995	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Parati I 1.8	09.1988 - 12.1995	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Parati II	Parati II 1.6i	08.1995 - 09.1996	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Parati II 1.6Mi	10.1996 - 07.1999	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Parati II 1.8i	08.1995 - 09.1996	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Parati II 1.8Mi	10.1996 - 07.1999	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Parati II 2.0i	08.1995 - 12.1996	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Parati II 2.0Mi	10.1996 - 07.1999	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Parati III	Parati III 1.6Mi	08.1999 - 08.2005	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Parati III 1.6Mi Total Flex	05.2003 - 08.2005	F 000 ALO 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Parati III 1.8Mi	11.2001 - 08.2005	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Parati III 1.8Mi Total Flex	02.2005 - 08.2005	F 000 ALO 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenóide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Parati III	Parati III 2.0Mi	08.1999 - 08.2005	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Parati IV	Parati IV 1.6 Total Flex	09.2005 - 10.2012	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Parati IV 1.8 Total Flex	09.2005 - 12.2008	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Passat	Passat 2.0	03.1990 - 09.1994	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		07.1995 - 03.1997	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		10.1994 - 07.1995	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 FSI	03.2005 - 07.2010	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 TSI	11.2005 - 02.2008	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Passat Variant	Passat 2.0 TSI Variant	11.2005 - 11.2010	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
	Passat 2.0 Variant	10.1994 - 03.1997	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Polo Classic	Polo Classic 1.8Mi	01.2001 - 12.2003	0 001 121 026	RF74-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
Quantum	Quantum 1.8i	03.1993 - 12.1996	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Quantum 1.8Mi	10.1996 - 12.2001	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Quantum 2.0i	01.1992 - 09.1996	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Quantum 2.0Mi	10.1996 - 12.2001	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Santana	Santana 1.8i	02.1993 - 09.1996	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Santana 1.8Mi	10.1996 - 05.2006	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Santana 2.0i	09.1993 - 09.1996	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Santana 2.0Mi	10.1996 - 05.2006	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Saveiro I	Saveiro I 1.6	07.1982 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
		08.1994 - 11.1996	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Saveiro I 1.6Mi	11.1996 - 10.1997	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Saveiro I 1.8	11.1989 - 11.1996	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Saveiro I 1.8Mi	11.1996 - 10.1997	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Saveiro II	Saveiro II 1.6Mi	07.1997 - 01.2000	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Saveiro II 1.8Mi	07.1997 - 01.2000	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Saveiro II 2.0Mi	07.1997 - 01.2000	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Saveiro III	Saveiro III 1.6Mi	02.2000 - 09.2003	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Saveiro III 1.6Mi Total Flex	05.2003 - 08.2005	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Saveiro III 1.8Mi	02.2000 - 08.2005	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Saveiro III 1.8Mi Total Flex	02.2005 - 08.2005	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Saveiro III 2.0Mi	02.2000 - 08.2005	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Saveiro IV	Saveiro IV 1.6 Total Flex	09.2005 - 10.2006	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
		11.2006 - 08.2009	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Saveiro IV 1.8 Total Flex	09.2005 - 08.2009	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
Tiguan	Tiguan 2.0 TSI 4Motion	05.2011 -	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-
		11.2007 - 05.2011	0 001 121 402	RF70-M	12V Z10	-	-	-	-	-	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

Veículo Vehículo	Motor	Data de aplicação Fecha de aplicación	Motor de Partida Motor de Arranque	Tipo	Informações Técnicas Informaciones Técnicas	Chave Magnética / Relé de Partida Solenoide / Relé de arranque	Induzido / Embreagem Inducido / Embrague	Bobina de Campo / Carcaça Polar Campos / Carcasa Polar	Porta-Escovas Portacarbonos	Engrenagem Planetária Engrenaje Planetario	Impulsor / Pinhão do Impulsor Impulsor / Pinion del Impulsor
Transporter	Transporter 1600	05.1979 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
Variant	Variant 1600	12.1969 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
Variant II	Variant II 1600	01.1978 -	0 001 139 102*	D78-S	12V Z9	2 339 305 177	-	-	F 000 CD1 476	-	-
VolksBus	5.140 EOD	10.2005 -	F 000 AL0 133*	R78-M	12V Z9	F 000 SH0 210	F 000 AL2 766	F 000 AL2 772	1 004 336 599	F 000 AL2 776	-
Voyage [Fase I]	Voyage 1.6	08.1994 - 09.1995	F 000 AL0 413*	DA	12V Z9	F 000 SH0 137	-	F 000 AL2 749	F 000 AL1 054	-	F 000 AL1 694
	Voyage 1.8	09.1986 - 12.1995	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-
	Voyage 1.8 Special	04.1992 - 12.1995	F 000 AL0 507*	DB	12V Z9	F 000 SH0 137	F 000 AL1 252	9 001 081 032	-	F 000 AL1 181	-

* Item descontinuado / fora de fabricação. | Producto descontinuado / fuera de fabricación.

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensabladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE
AGCO SISU POWER	V836673431 -	0 124 325 185
	46532667 -	0 124 325 009
ALFA ROMEO	46813062 -	0 124 325 060
	51742335 -	0 124 325 148
AUDI	028903025A -	0 124 325 061
	028903028C 0 124 315 003	0 124 315 061
	028903028D 0 124 325 003	0 124 325 274
	02A911023L -	0 001 121 026
	059903015H 0 124 325 015	0 124 325 025
	06A903026 0 124 325 137	0 124 325 135
	06F903023H 0 124 525 091	0 124 525 525
	07K903023A 0 124 525 102	0 124 525 571
	7532966 0 124 525 059	0 124 525 561
	7550469 0 121 715 017	0 121 715 117
BMW	7582699 0 121 715 017	0 121 715 117
	12317532966 0 124 525 059	0 124 525 561
	12317542351 0 121 715 017	0 121 715 117
	12317550469 0 121 715 017	0 121 715 117
	12417638194 0 001 138 058	0 001 138 057
CASE	2855975 -	0 124 325 052
	4892318 0 124 555 005	0 124 555 033
	4892320 0 124 655 005	0 124 655 017
	75261184 0 124 355 001	0 124 355 027
	75261185 -	0 124 555 012
	75261185 -	F 000 BLO 7N2
	E156163 -	9 120 080 137
CHEVROLET	52140285 F 000 BLO 7T0	F 000 BLO 7TA
	52140285 F 000 BLO 7T1	F 000 BLO 7TA
	52140285 F 000 BLO 7TB	F 000 BLO 7TA
	52140286 F 000 BLO 6U5	F 000 BLO 6U4
	52140287 F 000 BLO 7CR	F 000 BLO 7CP
	55510744 0 001 192 091	0 001 192 622
	55514717 0 001 170 663	0 001 170 812
90389246 0 124 225 036	0 124 255 077	
92059985 0 124 515 082	0 124 515 092	
93209031 F 000 ALO 135	0 001 109 806	
93248037 0 124 225 036	0 124 255 077	
93259928 0 124 225 036	0 124 255 077	

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensabladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE
CHEVROLET	93321101 -	0 124 225 028
	93321101 0 124 225 029	0 124 225 003
	93322958 -	0 124 515 089
	93330319 0 124 225 033	0 124 225 078
	93330569 -	0 124 225 034
	93333319 0 124 225 033	0 124 225 078
	93359978 0 124 225 029	0 124 225 003
	93359979 0 124 515 082	0 124 515 092
	93366099 0 124 225 036	0 124 255 077
	93389727 F 000 ALO 107	0 001 109 482
	93392595 0 124 225 036	0 124 255 077
	94721926 0 124 515 186	0 124 515 200
	94745270 0 124 515 189	0 124 515 207
	93237478 -	9 000 081 004
	CHRYSLER	05073920AA -
05073920AC -		0 124 515 115
C8520046A -		0 124 325 052
CLARK	RL073920AC -	0 124 515 115
	7804800 0 124 555 065	0 124 555 168
CUMMINS	3352840 -	9 120 080 136
	3352841 -	9 120 080 137
	3357747 -	0 124 555 012
	3357747 -	F 000 BLO 7N2
	4892318 0 124 555 005	0 124 555 033
	4892320 0 124 655 005	0 124 655 017
DACIA	231007633R -	F 000 BLO 408
	1516485R -	0 124 325 013
DAF	1516485R -	0 124 325 032
	1516489R 0 124 320 001	0 124 320 005
	1516640R -	0 124 225 028
	1516704R F 000 ALO 128	0 001 109 805
	1524011R 0 124 555 008	0 124 555 120
	1524012R 0 124 555 009	0 124 555 129
	BC1463008740 -	0 124 325 043
DEMM	BC1463008750 -	0 124 325 042
	DD72904 -	9 120 080 137
DODGE	05134199AB 0 124 325 039	0 124 225 076
FIAT	7769840 -	0 124 225 016

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensambadora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
	46419322	-	0 124 225 028
	46420965	-	0 124 215 005
	46420966	-	0 124 225 016
	46425517	-	0 124 225 016
	46434933	-	0 124 225 016
	46521788	-	0 124 215 001
	46532168	-	0 124 225 028
	46535895	-	0 124 225 028
	46540291	-	0 124 215 004
	46540294	-	0 124 225 016
	46540897	-	0 124 215 005
	46765842	-	0 124 225 061
	46803965	F 000 ALO 100	0 001 107 119
	46813061	0 124 325 058	0 124 325 069
	51705863	-	0 124 515 112
	51709663	0 124 515 109	0 124 515 108
	51717419	-	0 124 225 061
	51741950	0 124 515 109	0 124 515 108
	51759994	-	0 124 225 061
	51832735	-	0 124 225 061
	51839616	F 000 BLO 700	F 000 BLO 74D
	51845734	-	F 000 BLO 412
	51845735	F 000 BLO 609	F 000 BLO 62A
	51865316	0 001 121 440	0 001 121 439
	51865740	F 000 BLO 406	F 000 BLO 4P9
	51865741	F 000 BLO 600	F 000 BLO 62E
	51893390	F 000 C60 003	F 000 C60 005
	51978345	F 000 BLO 7P1	F 000 BLO 7P0
	51993773	F 000 BLO 7P3	F 000 BLO 7P2
	51997820	F 000 C60 001	F 000 C60 004
	52021966	F 000 BLO 4N4	F 000 BLO 4N3
	52033810	0 001 194 020	0 001 194 019
	75208381	-	9 120 080 137
	504011576	-	0 124 325 055
	504349901	-	0 124 525 196
	504385137	F 000 BLO 706	F 000 BLO 7K9
	504385138	F 000 BLO 704	F 000 BLO 7N9
	518486120	F 000 BLO 658	F 000 BLO 6D9

FIAT

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensambadora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
	519937730	F 000 BLO 7P3	F 000 BLO 7P2
	520147230	0 001 170 423	0 001 170 422
	520338090	0 001 170 421	0 001 170 420
	521499280	F 000 BLO 61G	F 000 BLO 907
	5802374328	F 000 BLO 70R	F 000 BLO 70T
	46532667	-	0 124 325 009
	46777550	-	F 000 ALO 102
	46796552	-	0 124 325 048
	46813062	-	0 124 325 060
	50004908	-	9 000 081 008
	50004909	-	9 000 081 005
	51742335	-	0 124 325 148
	51779556	-	0 124 325 177
	51888975	-	F 000 CDO 9A0
	K5802374328	F 000 BLO 70R	F 000 BLO 70T
	75261183	0 124 355 002	0 124 355 025
	75261183	0 124 555 002	0 124 555 141
	75261184	0 124 355 001	0 124 355 027
	1089887	-	0 124 225 021
	1152318	0 124 225 038	0 124 225 070
	1580264	-	0 124 325 149
	1C3510300AA	0 124 325 064	0 124 325 280
	1C3510300AB	0 124 325 064	0 124 325 280
	1C3510300AC	0 124 325 161	0 124 325 16A
	1C3510300BA	0 124 325 063	0 124 225 007
	1S4510300AA	-	0 124 225 035
	1S6510300AA	0 124 225 038	0 124 225 070
	2C3511001AA	-	F 000 ALO 141
	377911023D	-	9 000 081 006
	3C4510300AA	0 124 325 109	0 124 325 258
	4C4510300AA	0 124 325 136	0 124 325 273
	4C4510300AC	0 124 325 211	0 124 325 270
	5L5510300AA	-	0 124 325 120
	6C4510300AA	0 124 555 029	0 124 555 142
	6M2110346BA	-	0 124 325 149
	7C3511001AA	F 000 ALO 130	F 000 ALO 151
	7C4511001BA	F 000 ALO 131	F 000 ALO 152
	7C4511001BB	F 000 ALO 131	F 000 ALO 152

FIAT

FIAT-ALLIS

FORD

Montadora Ensambadora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
	7C4511001CB	F 000 AL0 129	F 000 AL0 150
	98FU10300AA	-	0 124 225 021
	AB3910300AG	F 000 BLO 6BG	F 000 BLO 6EY
	AB3910300BG	F 000 BLO 6BH	F 000 BLO 6EZ
	AL5510300AA	F 000 BLO 419	F 000 BLO 4D0
	BC4511001BA	F 002 G20 904	0 001 251 036
	CN1510300AB	F 000 BLO 643	F 000 BLO 6Z0
	CN1510300DA	F 000 BLO 6Y0	F 000 BLO 6Y1
	DB3910300AC	F 000 BLO 6BJ	F 000 BLO 6ET
	DJD903015A	-	F 000 LD0 106
	E4B510300DA	F 000 BLO 670	F 000 BLO 67A
FORD	EC3510300AA	F 000 BLO 4E6	F 000 BLO 4E5
	EC3511001AA	0 001 109 292	0 001 109 291
	EC3511001BA	F 000 AL0 159	F 000 AL0 160
	EC4510300AB	F 000 BLO 772	F 000 BLO 771
	EC4510300BA	F 000 BLO 468	F 000 BLO 467
	TJG903015A	-	F 000 LD0 106
	TJG911023D	-	F 000 AL0 138
	XC3U11000BA	-	F 000 AL0 141
	XC4510300DA	-	F 000 LD0 106
	XC4511001CA	-	F 000 AL0 138
	XS6110300AA	-	0 124 225 021
	XS6110300AB	-	0 124 225 021
IRISBUS	4892320	0 124 655 005	0 124 655 017
	4892318	0 124 655 005	0 124 655 033
	4892320	0 124 655 005	0 124 655 017
	7142522	-	F 000 LD0 110
	7142549	-	F 010 LD0 102
	99463372	0 124 320 001	0 124 320 005
	500317453	0 124 320 001	0 124 320 005
	500358338	-	0 124 325 054
IVECO	504011575	-	0 124 325 054
	504011576	-	0 124 325 055
	504036769	-	0 124 515 100
	504201467	F 000 AL0 143	F 000 AL0 149
	504225814	-	0 124 325 052
	504385137	F 000 BLO 706	F 000 BLO 7K9
	504385138	F 000 BLO 704	F 000 BLO 7N9

Montadora Ensambadora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
	5801405959	F 000 AL0 143	F 000 AL0 149
IVECO	5802320985	F 000 BLO 705	F 000 BLO 70U
	503120569	-	0 124 555 007
JEEP	05073920AA	-	0 124 515 115
	5073920AA	-	0 124 515 115
	AL219434	F 000 BLO 4H8	F 000 BLO 4H7
	AL231973	F 000 BLO 73E	F 000 BLO 909
	AT303320	0 124 555 028	0 124 555 109
	AT387573	0 124 555 028	0 124 555 109
	AT417196	F 000 BLO 4A6	F 000 BLO 4A5
	AT446381	F 000 BLO 7AC	F 000 BLO 79A
	AXE17691	0 124 625 030	0 124 625 223
JOHN DEERE	DQ59038	-	0 124 325 191
	DQ59039	0 124 515 137	0 124 515 129
	JDAT387574	0 124 555 028	0 124 555 109
	RE555751	0 124 625 108	0 124 625 107
	RE575254	F 000 BLO 6R2	F 000 BLO 6R1
	SE501826	0 124 625 030	0 124 625 223
	SE501833	0 124 555 028	0 124 555 109
	SJ33934	F 000 BLO 4V6	F 000 BLO 906
KOMATSU	21K0182610	0 124 355 001	0 124 355 027
	21K01B1680	-	9 120 080 137
	46521788	-	0 124 215 001
	46813061	0 124 325 058	0 124 325 069
LANCIA	46532667	-	0 124 325 009
	46813062	-	0 124 325 060
	50004908	-	9 000 081 008
	50004909	-	9 000 081 005
	51261017246	0 124 655 009	0 124 655 015
	51261017249	0 124 555 013	0 124 555 130
	51261017270	0 124 655 009	0 124 655 015
	51261017271	0 124 555 013	0 124 555 130
MAN	23B903015A	F 000 BLO 6H8	F 000 BLO 6H7
	2P0903015E	F 000 BLO 7J7	F 000 BLO 7B9
	2P0903015F	F 000 BLO 476	F 000 BLO 475
	2P0903015G	F 000 BLO 7H4	F 000 BLO 7H3
	2T2903015A	-	0 124 555 024
	2T2903015A	F 000 BLO 7C8	F 000 BLO 7C7

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensambladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE
MAN	2V5903015B	0 124 655 598
	2W0903015	0 124 655 051
MAXION	74155	-
	74156	F 000 ALO 135
	2834390M91	F 000 ALO 135
MAZ MINSK	121541002	0 124 555 002
	4571540202	F 000 LD0 206
MERCEDES BENZ	A0001504450	0 124 655 480
	A0001508250	0 124 655 595
	A0001508450	F 000 BLO 770
	A0001508550	F 000 BLO 786
	A0001508850	F 000 BLO 7H6
	A0001540102	0 124 525 091
	A0009060422	F 000 BLO 732
	A0011501250	F 000 BLO 72R
	A0051513901	0 001 107 406
	A0071510001	0 001 107 406
	A0091540202	-
	A0091541202	-
	A0091543602	-
	A0091543702	-
	A0091544402	-
	A0091547202	0 120 689 567
	A0091547202	0 120 689 602
	A0091547202	F 000 LD0 214
	A0091547702	0 120 689 567
	A0091547702	0 120 689 602
A0091547702	F 000 LD0 214	
A0091548202	-	
A0091548802	-	
A0111543502	-	
A0111546802	0 124 515 046	
A0111547202	0 124 515 046	
A0111548002	0 124 225 020	
A0111549202	0 124 515 048	
A0111549302	-	
A0121540302	0 124 325 040	
A0121541002	0 124 555 002	

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensambladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE
MERCEDES BENZ	A0121542002	0 124 325 039
	A0131540802	-
	A0131541502	0 124 515 064
	A0131541502	0 124 515 114
	A0131541702	0 124 325 093
	A0131542802	-
	A0131544002	0 124 555 002
	A0131545002	-
	A0131548002	0 124 515 131
	A0131548102	0 124 515 132
	A0141545302	0 124 555 065
	A0141549602	0 124 655 298
	A0151543502	0 124 655 450
	A1621543402	-
	A2711540202	0 124 515 088
	A2711540802	0 124 515 088
	A2711540902	0 124 515 088
	A2719060200	-
	A3431517001	F 000 ALO 136
	A3431517101	F 000 ALO 128
A3441510501	-	
A3761540302	0 124 325 098	
A4571540102	-	
A4571540202	F 000 LD0 206	
A4571540402	F 000 LD0 207	
A4571540502	F 000 LD0 207	
A4571540902	0 120 689 567	
A4571540902	0 120 689 602	
A4571540902	F 000 LD0 214	
A4601500450	0 124 655 010	
A6601540902	0 124 225 020	
A9069060026	F 000 ALO 901	
MITSUBISHI	A004TR5391	0 124 655 174
	A004TR5391ZT	0 124 655 174
	A004TR5392	0 124 655 174
	A004TR5591	0 124 655 174
	A004TR5591ZT	0 124 655 174
	A004TR5592ZT	0 124 655 174

Montadora Ensambladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
MITSUBISHI	A4TR5391	0 124 655 174	0 124 655 173
	A4TR5391ZT	0 124 655 174	0 124 655 173
	A4TR5591	0 124 655 174	0 124 655 173
	A4TR5591ZT	0 124 655 174	0 124 655 173
MWM	7004539C1	0 124 655 051	0 124 655 042
	7005607C1	F 000 BLO 4D2	F 000 BLO 4D1
	7005608C1	F 000 BLO 6K6	F 000 BLO 6K5
	7005609C1	F 000 BLO 756	F 000 BLO 755
	7005610C1	F 000 BLO 6K8	F 000 BLO 6K7
	7005611C1	F 000 BLO 478	F 000 BLO 477
	7005612C1	F 000 BLO 764	F 000 BLO 757
	7005613C1	F 000 BLO 6P4	F 000 BLO 6P3
	7005775C91	F 000 BLO 4K4	F 000 BLO 4K3
	7005776C91	F 000 BLO 4K2	F 000 BLO 4K1
	7006267C91	F 000 BLO 7V0	F 000 BLO 7V9
	905710100019	-	9 120 080 136
	905710100021	-	9 120 080 137
905710100056	-	0 124 555 007	
905710100058	-	0 124 325 118	
905720100055	-	0 124 515 122	
905720100074	F 000 ALO 137	0 001 109 807	
905720100087	F 000 ALO 107	0 001 109 482	
905720100089	-	F 000 ALO 105	
905720100089	F 000 ALO 112	0 001 109 446	
NEW HOLLAND	4892318	0 124 555 005	0 124 555 033
	73401978N	-	0 124 325 110
	87424024	-	0 124 325 115
NISSAN	J352841	-	9 120 080 137
	1195016E10	-	9 000 081 006
	231005JLOA	F 000 BLO 7ZT	F 000 BLO 7Z5
	231005RA0A	F 000 BLO 4M0	F 000 BLO 4L9
	231007633R	-	F 000 BLO 408
	231008432R	F 000 BLO 4C9	F 000 BLO 4T9
	231009LM0A	F 000 BLO 4R8	F 000 BLO 4R7
RENAULT	23100LA5MA	0 124 655 005	0 124 655 017
	20409228	0 124 555 009	0 124 555 129
	20849349	0 124 555 009	0 124 555 129
	21561402	0 124 655 102	0 124 655 507

Montadora Ensambladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
RENAULT	5001868213	0 124 655 174	0 124 655 173
	5010589525	0 124 555 009	0 124 555 129
	5010589555	0 124 555 017	0 124 555 140
	7420409228	0 124 555 009	0 124 555 129
	7420842441	0 124 655 174	0 124 655 173
	7420842445	0 124 655 174	0 124 655 173
	7420862899	0 124 655 174	0 124 655 173
	7421561402	0 124 655 102	0 124 655 507
	7700434899	-	0 124 325 031
	7701473637	-	0 124 325 031
	7701713149	-	0 124 325 031
	8200146621	-	0 124 325 031
	8200692863	-	0 124 325 185
	231002299R	F 000 BLO 4K9	F 000 BLO 4L1
	231007175R	-	F 000 BLO 4E9
	231007175R	F 000 BLO 4K9	F 000 BLO 4L1
	231007633R	-	F 000 BLO 408
	231008432R	F 000 BLO 4C9	F 000 BLO 4T9
	231009869R	F 000 BLO 7YP	F 000 BLO 910
SCANIA	518064	0 124 555 008	0 124 555 120
	1442788	0 124 555 008	0 124 555 120
	1475569	0 124 655 007	0 124 655 205
	1475570	0 124 555 008	0 124 555 120
	1763035	0 124 555 034	0 124 555 169
	1763035	0 124 655 026	0 124 655 336
	1763036	0 124 655 026	0 124 655 336
	289030254	-	0 124 325 043
	028903028C	0 124 315 003	0 124 315 061
	028903028D	0 124 325 003	0 124 325 274
SEAT	02A911023L	-	0 001 121 026
	02T911023B	-	0 001 121 026
	036911023S	-	0 001 121 026
	037903025M	-	0 124 325 013
	037903025T	-	0 124 325 013
	038903018P	-	0 124 325 149
	038903023A	0 124 325 003	0 124 325 274
	047903015H	-	0 124 325 013
04C903023A	F 000 BLO 425	F 000 BLO 4A0	

Montadora Ensambladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
SEAT	04C903023E	F 000 BL0 4D4	F 000 BL0 4D3
	06A903026	0 124 325 137	0 124 325 135
	06F903023F	0 124 525 091	0 124 525 525
SISU DIESEL	836673431	-	0 124 325 031
SKODA	028903028C	0 124 315 003	0 124 315 061
	028903028D	0 124 325 003	0 124 325 274
	037903025M	-	0 124 325 013
	037903025T	-	0 124 325 013
	038903018P	-	0 124 325 149
	038903018P	0 124 325 003	0 124 325 274
	047903015H	-	0 124 325 013
	04C903023A	F 000 BL0 425	F 000 BL0 4A0
	04C903023E	F 000 BL0 4D4	F 000 BL0 4D3
	06A903026	0 124 325 137	0 124 325 135
SMART	06F903023F	0 124 525 091	0 124 525 525
	0004717V005	0 124 225 020	0 124 225 075
SSANGYONG	Q0004717V005	0 124 225 020	0 124 225 075
	91548802	-	0 124 515 190
TOYOTA	1621543402	-	0 124 515 190
	2706030010	0 124 315 033	0 124 315 046
	2706030040	0 124 315 033	0 124 315 046
	2706030050	0 124 315 033	0 124 315 046
	2706030120	0 124 315 033	0 124 315 046
	2810002080	-	0 001 107 075
	2810016230	-	0 001 107 075
	27060007NL	-	0 124 315 016
	270600C131	F 000 BL0 4D9	F 000 BL0 908
	270600C131	F 000 BL0 4E0	F 000 BL0 908
	270600C131	F 000 BL0 4Z2	F 000 BL0 908
	270600D020	-	0 124 315 016
	270600D020	-	0 124 315 045
	270600D020	0 124 315 025	0 124 315 049
	270600L020	0 124 315 033	0 124 315 046
270600L021	0 124 315 033	0 124 315 046	
270600L022	0 124 315 033	0 124 315 046	
270600L040	0 124 315 033	0 124 315 046	
270600L060	0 124 315 033	0 124 315 046	
270600L060C	0 124 315 033	0 124 315 046	

Montadora Ensambladora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
TOYOTA	270600L080	0 124 315 033	0 124 315 046
	270600L081	0 124 315 033	0 124 315 046
	270600L150	F 000 BL0 132	F 000 BL0 131
	270600P120	0 124 325 165	0 124 325 282
	281000C120	0 001 122 413	0 001 122 412
	281000C160	0 001 122 417	0 001 122 416
	281000D190	F 000 ALO 158	0 001 109 484
	281000L072	-	F 000 ALO 153
	281000L072	F 000 ALO 111	0 001 109 25B
	281000L200	0 001 125 626	0 001 125 625
TRAMONTINI IMPLEMENTOS AGRIC.	281000L210	0 001 124 029	0 001 124 028
	281000T310	F 000 C60 300	F 000 C60 299
TROLLER	3533200	-	F 000 ALO 154
	102492	-	F 000 ALO 105
	102492	F 000 ALO 112	0 001 109 446
TROUILLET	905720100082	-	F 000 ALO 105
	905720100082	F 000 ALO 112	0 001 109 446
VALMET	100456	0 124 325 066	0 124 325 281
	221561	F 000 ALO 137	0 001 109 807
VALTRA	808986	-	9 120 080 136
	82665400	0 124 325 124	0 124 325 12A
VM MOTORI	38522314F	-	0 124 325 052
	38522324F	0 124 655 009	0 124 655 015
	38522326F	0 124 525 091	0 124 525 525
	8520046A	-	0 124 325 052
	C8520079A	0 124 655 009	0 124 655 015
VOLKSWAGEN	127485	-	9 120 080 187
	1121008	-	0 001 121 026
	1121018	-	0 001 121 026
	1121026	-	0 001 121 026
	4053778	F 000 ALO 137	0 001 109 807
	20911023	-	0 001 121 026
	48903017	0 124 325 066	0 124 325 281
	289030254	-	0 124 325 043
	489030154	-	0 124 325 042
	2690301541	0 124 215 009	0 124 225 040
2690301542	-	0 124 315 022	
2690301543	-	0 124 315 021	

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensambadora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
	2690301545	-	0 124 325 042
	2690301546	0 124 315 018	0 124 315 017
	020911023F	-	0 001 121 026
	020911024A	-	0 001 121 026
	02690301545	-	0 124 325 042
	026903015L	-	0 124 215 008
	028903025A	-	0 124 325 061
	028903026M	-	0 124 225 032
	028903026N	-	0 124 325 061
	028903028C	0 124 315 003	0 124 315 061
	028903028D	0 124 325 003	0 124 325 274
	02A911023A	-	0 001 121 026
	02A911023E	-	0 001 121 026
	02A911023EX	-	0 001 121 026
	02A911023L	-	0 001 121 026
	02A911023LX	-	0 001 121 026
	02A911024D	-	0 001 121 026
	02B911023B	-	0 001 121 026
	02M911023G	-	0 001 121 402
	02T911023B	-	0 001 121 026
	030903023J	0 124 325 003	0 124 325 274
	030903023N	0 124 325 003	0 124 325 274
	035911023N	-	0 001 121 026
	037903025F	0 124 325 003	0 124 325 274
	037903025M	-	0 124 325 013
	037903025T	-	0 124 325 013
	038903018A	-	0 124 325 013
	038903018A	-	0 124 325 032
	038903018A	0 124 325 003	0 124 325 274
	038903018P	-	0 124 325 149
	038903018P	0 124 325 003	0 124 325 274
	038903018PX	-	0 124 325 149
	038903018R	-	0 124 325 013
	038903018RX	-	0 124 325 013
	038903023A	0 124 325 003	0 124 325 274
	047903015H	-	0 124 325 013
	0489030154	-	0 124 325 042
	04C903023A	F 000 BLO 425	F 000 BLO 4A0

VOLKSWAGEN

TABELA DE CONVERSÃO

Montadora Ensambadora	Referências Referencias	Código SEG AUTOMOTIVE	
	04C903023E	F 000 BLO 4D4	F 000 BLO 4D3
	04C903023N	F 000 BLO 4K8	F 000 BLO 4K7
	04E903025S	F 000 BLO 6Z8	F 000 BLO 6Z7
	053911023A	-	0 001 121 026
	055911023J	-	0 001 121 026
	055911023L	-	0 001 121 026
	055911023M	-	0 001 121 026
	058911023B	-	0 001 121 026
	059903015H	0 124 325 015	0 124 325 025
	068911023G	-	0 001 121 026
	068911024K	-	0 001 121 026
	06A903023	0 124 325 003	0 124 325 274
	06A903026	0 124 325 137	0 124 325 135
	06A903026A	0 124 325 003	0 124 325 274
	06B911023	-	0 001 121 026
	06F903023F	0 124 525 091	0 124 525 525
	06F903023FX	0 124 525 091	0 124 525 525
	07K903023A	0 124 525 102	0 124 525 571
	098911023A	-	0 001 121 026
	176911023A	-	0 001 121 026
	2P0903015D	F 000 BLO 466	F 000 BLO 465
	2P0911023D	F 000 ALO 132	F 000 ALO 133
	2R0903015D	-	0 124 325 067
	2R0903015E	-	0 124 325 132
	2S0903015	-	0 124 325 107
	2T0903015	-	0 124 515 111
	2TB903015	F 000 LDO 202	0 120 689 613
	2Z0903015	-	0 124 555 007
	2Z0903015B	-	F 000 LDO 210
	2Z0903015G	-	0 124 555 042
	377911023D	-	9 000 081 006
	5U0903025D	F 000 BLO 301	F 000 BLO 3A0
	5U0903025E	F 000 BLO 418	F 000 BLO 4C0
	5X3911023	F 000 ALO 502	F 000 ALO 507
	6QE903015	-	0 124 315 031
	J2810004010	-	0 001 121 026
	J2810054100	-	0 001 121 026
	TAR903015	-	9 120 080 187

VOLKSWAGEN



SEG Automotive Components Brazil Ltda. _____

Est. Joaquim Bueno Neto, 9835
Itupeva - SP
Brasil

CNPJ
24.649.652/0001-10

Diretores administrativos:
Cláudio Ishamu Nakao, Sérgio dos Santos Fávaro

www.seg-automotive.com.br
atendimento@seg-automotive.com
+55 11 4961-3020