

ÍNDICE GERAL

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

Índice Produto	4-6
Principais Prefixos, Sufixos e Legendas ZTL	7
Índice Montadora / Veículo	9-15
Aplicação	16-64
Dimensões - Rolamentos	65-67
Referência Cruzada	68-72

ROLAMENTOS - MOTOS E INDUSTRIAIS

Índice Montadora / Motocicletas	74-77
Aplicação	75-77
Linha Industrial	78
Dica de Montagem	79-81

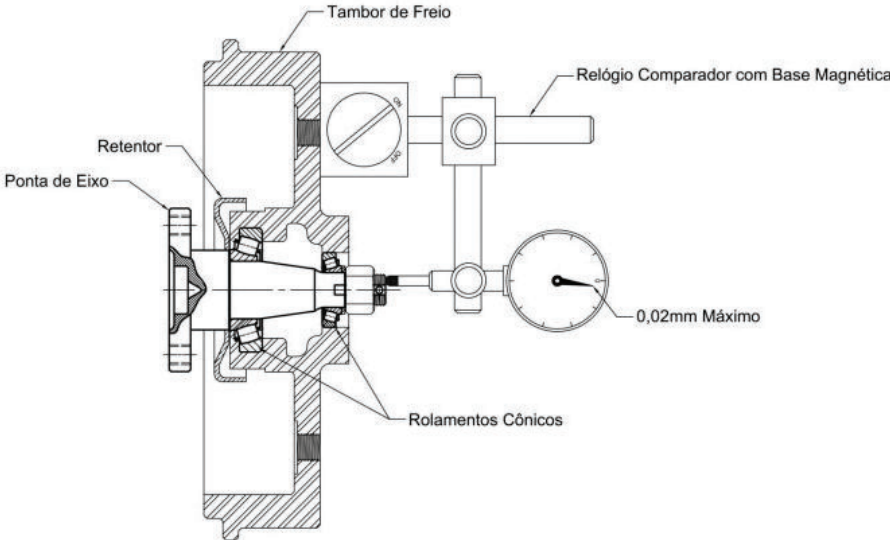


ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

PRODUTO	PÁG	PRODUTO	PÁG
3872	55	120838	52;53
3873	42	255237R	51;52;53
4379	42	255543R	47;52;53
5131A6	49	255545R	51;53
6000DDU	22	256045R	20;49
6001DDU	36;40	275343R	37
6003DDU ... 29;32;33;35;37;41;42;58;60;61;62;63;64		285842B	17;23
6200DDU	29;30;32;33;34;55	295337R	30;32
6201DDU	23;24;25;26;27;28;31;32;33;	298261	16;36;37;39;40
34;36;37;39;40;41;44;46;49;57;58;59;60;62;63;64		311315	33;34;58;60;61;62;63;64
6202DDU ... 17;34;37;41;55;57;58;59;60;61;62;63;64		311396	22;29;30;
6203DDU	17;19;22;	32;33;34;35;36;38;39;41;57;58;59;60;61;62;63;64	
23;24;25;26;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;3		311424	19;47
8;39;40;41;52;53;54;55;57;58;59;60;61;62;63;64		329013	30;32;34;59;61
6204DDU	16;31	356535R	51;53;54
6302DDU	17	356632B	19;48
6303DDU	17;24;27;29;	356633B	23;28
31;32;33;34;36;39;40;41;46;58;59;60;61;62;63;64		356633BA	23;28
6304DDU	17	356837BA	26;28
6306C3	57	357233BA	25;26
6306C4	57	377237BA	23;24;25;26;27;51;52;54
6306C5	59	377437B	24;27
6306C6	59	377437BA	24;27
6306C7	63	387037B	44
11749	38;39;42;46;55;57;58;59;60;61;62;63;64	407442B	50;54;55;56
11949	17;18;29;30;33;34;35;40;44;55;59	407473B	47;48
12438	51;53;54	408438B	52
12470	59	427639R	43
12955	25	427840B	42;43;44
12955A	25	428045B	32;33;43;44;45;46
22349	24;25;26;28	437844BA	16;42
30304	29;30;33;57;59;63	437941XBA	42
30305	57;59;63	438040BA	20;22;48;50
40547	20;21;48;49	438245B	45;55;56
40547A	20	458441XB	22;43;44;47;48
40570	19;20;21;48;49;51;52;53;54	458445B	30;45;46;55;56
40574	20;21;22	458741B	42;44
40574A	20;49	488642B	16;42;43
40725	54	508951R	45
41135A	42	513145	21;49;50
44649	29;30;33;34;36;37;39;40;42	513148	50
45449	17;18;38;39;55;57;58;59;60;61;62;63;64	513149	50
45713	23;24;25;36;37;39;40	513164	20;21;48
45853	22;29;31;33;38;40	513249	21;49;50
62201DDU	24;25;26;27;28	513255	20;21;48
63001DDU	26;28;36;38;40;47	513256	20;21;48
78349	29;30;33;34;35;36;38;40;56	513272	49
85265	17;30;33;34;58;59;60;61;62;63	519650BA	18;45;51;63
89628	51;52;53;54	566719B	55;58;60;61;63
110731	25;26;27	581108C	35;41;42

DICAS DE MONTAGEM

AJUSTE DE FOLGA EM ROLAMENTOS CÔNICOS



A roda deve girar suavemente e s/ resistência. Não deve haver qualquer jogo basculante no conjunto. Caso necessário, a arruela de encosto ou a porca deve ser substituída. Se disponível, convém controlar a folga axial do conjunto mediante um relógio c/parador – geralmente esta folga do conjunto deve ser de 0,02 mm.

Por fim, coloque a tampa. Ao terminar a montagem é recomendado fazer um teste de percurso c/ o veículo, para o correto ajuste dos rolamentos. Em seguida, controle novamente a folga da roda se necessário.

DICAS DE MONTAGEM

ratura e danificação dos corpos rolantes, assim diminuindo a vida útil do rolamento.



Inicie a montagem c/ ferramenta adequada (tubo de face plana no diâmetro do anel externo) e um martelo de borracha. Utilize a prensa para terminar o embuchamento.

Obs.: Na montagem, o lado cônico é voltado para fora.



Novamente limpe bem o alojamento e aplique a graxa que vem na quantidade certa para utilização no kit ZTL. Preencha 1/3 do rolamento c/ a graxa. A graxa tem que penetrar entre os roletes, a pista e a gaiola.



Engraxe a capa do rolamento e coloque o retentor no eixo do cubo

Vire o tambor para montar o rolamento externo (do lado de fora).

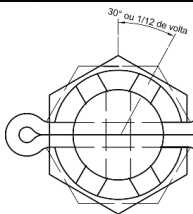


Aplique a graxa no rolamento e dentro do alojamento do tambor.

ATENÇÃO: Remova o excesso de graxa quando necessário.



Monte o conjunto de volta no veículo. Coloque a aruela de encosto e a porca-castelo, depois siga as seguintes instruções:



Aperte a porca, girando simultaneamente o cubo da roda até notar resistência. Então, afrouxe a porca-castelo por, no mínimo, 1/12 volta, até coincidir c/ o próximo furo do contrapino e travar.

ÍNDICE PRODUTO

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS			
PRODUTO	PÁG	PRODUTO	PÁG
600622E	24;25;26;27;28	CE66	51;52;53;54;56
633313	23;24;25;26;27;28	CE67	17;57;58;59;61;63
633815	18;60	CE68	23;25;26
633966	29;30;33;46;47;56	CE75	23;24;26;28
633967	24;25;26;27;28;55	JL68145	30;34;56
636114	35;36;37;40;41	JL69349	38;39
801136	17;18;44;46;57;58;59;60	RA1	33;35;58;60;63;64
801663	30;32	RA4	26;27;38;39
801663A	30;32	RA5	39;40;41
803775	37;39	RA25	24
805313	47	ZTL1	30;34;57
1101651	24;25;26;27;28	ZTL2	30;34;57
BA2	35;38;39;41	ZTL3	30;32;34;59;61
BA3	27	ZTL4	33;34;55;57;58;59;60;61;62;63;64
BA4	37	ZTL5	37;38;39
BA5	25;26;27	ZTL6	57;58;63
BA8	39;40;41	ZTL7	31;35;40;41
BA9	57;58;59;60;62;63	ZTL8	47
BA10	31;34;58;60;64	ZTL9	23;31
BA14	31;33;34;35;58;60;62	ZTL10	29;30
BA25	29;32;33	ZTL12	47
BAF0013	20;21;28;48;49	ZTL13	36;37
BAH0011	17;18;60;63	ZTL14	33;34;58;60;62;64
BAH0012	16;23;24;25;27;28;51;52;53;54	ZTL15	58;60;61;62;63;64
BD1799DDU	18;25;26;28;58;60;63	ZTL16	25;26;27
CE1	29;30;33;34	ZTL17	35;36;38;39;41
CE2	22;35;36;38;39;41;42	ZTL18	41
CE3	30;32;34	ZTL19	24;25;26;28
CE4	16;23;24;25;27;28	ZTL20	54
CE5	37;39	ZTL21	20;21;48
CE6	21;48;49	ZTL22	20;21;48
CE7	35;36;37;38;40;41	ZTL23	49
CE8	16;23;24;25;26;27;28	ZTL24	21;49;50
CE9	29;31	ZTL25	20;21;50
CE10	31;32;34	ZTL28	47
CE12	30;34;58;59;60;61;62;64	ZTL33	49
CE13	17;18;31;34;59;60;61	ZTL34	21;49
CE14	36;37;39;41	ZTL35	51;54
CE15	36;37;38;40	ZTL36	51;52
CE59	57;58;59	ZTL37	53
CE65	20;21;49;50		

ROLAMENTOS - MOTOS E INDUSTRIAIS			
PRODUTO	PÁG	PRODUTO	PÁG
1612.....	75	6206.....	78
6000ZZ.....	75	6206DDUC3Z3V3.....	78
6003DDUC3Z3V3.....	78	6301ZZ.....	75;76;77
6004ZZ.....	77	6302ZZ.....	76
6005DDUC3Z3V3.....	78	6303DDUC3Z3V3.....	78
6006DDUC3Z3V3.....	78	6303ZZ.....	76
6007DDUC3Z3V3.....	78	6304DDUC3Z3V3.....	78
6200ZZ.....	75	6328.....	75;76
6203DDUC3Z3V3.....	78	6328Z.....	75;76
6203DDUC4Z3V3.....	78	306037R.....	78
6203ZZ.....	76	600624DDUC3Z3V3.....	78
6204ZZ.....	75;76	C6200DDU.....	78
6205NC3.....	77	C6201DDU.....	78
6205NC4.....	77	C6202DDU.....	78
6205NC5.....	77	C6203DDU.....	78
6205ZZ.....	75	C6303DDU.....	78

SUBSTITUIÇÃO DO KIT DE ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA

Aplicados nos produtos: ZTL2, ZTL3, ZTL4, ZTL5 e ZTL6.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

As instruções técnicas a seguir devem ser avaliadas pelo mecânico caso a caso, em virtude das diferenças entre os diversos tipos de construções dos veículos. A sequência deverá ser seguida rigorosamente para uma montagem segura e adequada. Caso contrário à solicitação de Garantia para o produto poderá ser considerada não procedente.

DESMONTAGEM



Comece o procedimento removendo a calotinha e cupilha. Ao tirar a calotinha evite danificar o diâmetro externo da mesma, isso por que após a montagem, este diâmetro danificado poderá deixar espaço para que entre elementos contaminantes c/o água, terra entre outros, danificando o rolamento externo e posteriormente o rolamento interno.

Depois retire a trava de fixação da porca, o excesso de graxa e a porca.



Retire o tambor de freio junto c/ os rolamentos.



Com uma chave de fenda retire o retentor e depois, os cones dos rolamentos.



Com ferramenta adequada e auxílio da prensa, retire as capas dos rolamentos. c/o último recurso, pode-se extrair rolamentos pequenos c/ ajuda de um punção metálico de material mole e um martelo, entretanto, os golpes devem ser distribuídos por toda a circunferência do anel fixo. Na parte interna do tambor de freio existem duas cavidades equidistantes para início do saque dos anéis fixos.



ATENÇÃO: Inspeção o estado do alojamento para verificar os mesmos não estão c/ folga ou ovalizados.

Ranhas longitudinais na capa do rolamento indicam folga no alojamento. Este sintoma é muito c/um c/ rolamento de roletes cônicos. Já a ovalização do alojamento irá gerar sobrecargas no anel externo do rolamento e consequentemente aumento de tempe-

LINHA INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
6206	Rolamento Especial TOP	
306037R	Rolamento para o Cubo CR36	Construção em Roletes
6003DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 13001
6004DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	
6005DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 14002
600624DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 14010
6006DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 15003, 15004, 15005 e 15007.
6007DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	
6203DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 13004, 13005. 14004 e 14007
6203DDUC4Z3V3	Rolamento Especial TOP	
6206DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 13006
6303DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	
6304DDUC3Z3V3	Rolamento Especial TOP	Aplicado em: 13002
C6200DDU	Rolamento Especial TOP	
C6201DDU	Rolamento Especial TOP	
C6202DDU	Rolamento Especial TOP	
C6203DDU	Rolamento Especial TOP	
C6303DDU	Rolamento Especial TOP	

PRINCIPAIS PREFIXOS, SUFIXOS E LEGENDAS ZTL

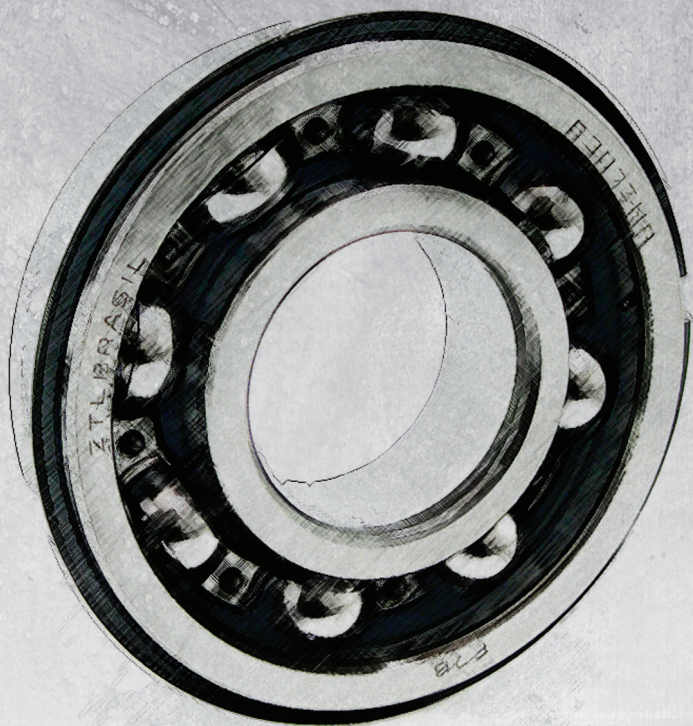
PREFIXOS	
NOME	SIGNIFICADO
BA.....	Rolamento de bomba d´água
CE.....	Rolamento de embreagem
CR.....	Cubo de Roda
PE.....	Ponta de eixo
RA.....	Rolamento coxim amortecedor
ZTL.....	KIT de rolamento de roda

SUFIXOS	
NOME	SIGNIFICADO
A.....	Retentor magnético
B.....	Esfera
BA.....	Esfera c/ ABS
DDU.....	Vedação de borracha dos dois lados
R.....	Construção c/ Rolete
RA.....	Construção c/ Rolete e ABS
X.....	Medidas internas diferente das externas
XA.....	Medidas internas diferente das externas e c/ ABS
XB.....	Medidas internas diferente das externas c/ construção em esferas
ZZ.....	Blindagem de aço dos dois lados

LEGENDAS	
NOME	SIGNIFICADO
D.....	Dianteiro
T.....	Traseiro
DIR.....	Direito
EXT.....	Externo
INT.....	Interno
KIT.....	Kit de rolamento

ROLAMENTOS LEVES E UTILITÁRIOS

A ZTL Brasil desenvolveu este catálogo de aplicações para facilitar sua consulta e pesquisa. O seu conteúdo está baseado na análise de informações atualizadas, obtidas através de pesquisas realizadas em montadoras, autorizadas e no mercado, podendo assim, apresentar variações e submeter-se a alterações sem aviso prévio.



YAMAHA

MOTO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
AGR	TRANSMISSÃO			
	Coroa	6004ZZ	Todos	
Crypton T105E	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	
RD	TRANSMISSÃO			
	Coroa	6004ZZ	Todos	
RDZ	TRANSMISSÃO			
	Coroa	6004ZZ	Todos	
RX	TRANSMISSÃO			
	Coroa	6004ZZ	Todos	
TT	TRANSMISSÃO			
	Coroa	6004ZZ	Todos	
YBR	MOTOR			
	Virabrequim Direito	6205NC4	Todos	125
	Virabrequim Esquerdo	6205NC3	Todos	125
	RODA			
ZTZ	Dianteira	6301ZZ	Todos	125
	MOTOR			
	Virabrequim Direito	6205NC5	Todos	125
	Virabrequim Esquerdo	6205NC4	Todos	125



HONDA

MOTO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
NX	MOTOR			
	Virabrequim	6328	Todos	
	Virabrequim	6328Z	Todos	
	RODA			
	Traseira	6203ZZ	Todos	
	Traseira	6303ZZ	Todos	
NXR	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	150 Bros
Titan	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	
Today	RODA			
	Traseira	6202ZZ	Todos	
Turuna	MOTOR			
	Virabrequim	6328	Todos	
	Virabrequim	6328Z	Todos	
XL	MOTOR			
	Virabrequim	6328	Todos	
	Virabrequim	6328Z	Todos	
	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	125
XLS	RODA			
	Traseira	6302ZZ	Todos	
XLX	RODA			
	Traseira	6203ZZ	Todos	
	Traseira	6303ZZ	Todos	
	Traseira	6204ZZ	Todos	250 e 350
XR	RODA			
	Traseira	6203ZZ	Todos	
XT	RODA			
	Traseira	6303ZZ	Todos	600



SUZUKI

MOTO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Intruder	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	125

ÍNDICE MONTADORA / VEÍCULO



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
CSX	16
TL	16
TSX	16



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
145	16
146	16
155	16
164	16
2300	16



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Rocsta	17
Topic	17
Towner	17



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
80	17	Q7	18
90	17	RS4	18
100	17	RS6	18
200	17	S3	18
A3	17	S4	18
A4	18	S6	18
A6	18	S8	18
All Road	18	TT	18
Coupe	18		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
316	19	325	19
318	19	328	19
320	19	Z3	19
323	19		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Charger	19
Dart	19
LeBaron	19


ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
AX.....	19;20	C7	20
Berlingo	20	C8	20
BX	20	Jumper	21
C2	20	Saxo	21
C3	20	Xantia.....	21
C4	20	Xsara.....	21
C5	20	ZX.....	21


ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Nova.....	22


DAEWOO
ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Espero	19
Tico	19


DODGE
ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
1800.....	22	Magnum	22
Caliber.....	22	Patriot.....	22
Compass.....	22	Stealth.....	22
D100.....	22		

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
M100	23


ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Jeep.....	23

MOTO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Mobylette	MOTOR			
	Motor	1612	Todos	
	RODA			
	Roda	6200ZZ	Todos	



MOTO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Biz	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	C100
	TRANSMISSÃO			
	Embreagem	6000ZZ	Todos	
CB	RODA			
	Traseira	6204ZZ	Todos	
	TRANSMISSÃO			
	Embreagem	6000ZZ	Todos	450DX
CBR	TRANSMISSÃO			
	Embreagem	6000ZZ	Todos	450
CG	MOTOR			
	Virabrequim	6328	Todos	
	Virabrequim	6328Z	Todos	
	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	125
	Traseira	6202ZZ	Todos	
	Traseira	6302ZZ	Todos	
Dream	RODA			
	Dianteira	6301ZZ	Todos	C100
	Traseira	6203ZZ	Todos	
DT	MOTOR			
	Virabrequim	6205ZZ	Todos	180
	Virabrequim	6205ZZ	Todos	200
	RODA			
	Traseira	6202ZZ	Todos	
	Traseira	6302ZZ	Todos	180
ML	MOTOR			
	Virabrequim	6328	Todos	
	Virabrequim	6328Z	Todos	
	RODA			
	Traseira	6302ZZ	Todos	

ÍNDICE MONTADORA / MOTOCICLETAS



ROLAMENTOS - MOTOCICLETAS

MOTO	PÁG
Mobylette	75



ROLAMENTOS - MOTOCICLETAS

MOTO	PÁG	MOTO	PÁG
Biz	75	Titan	76
CB	75	Today	76
CBR	75	Turuna	76
CG	75	XL	76
Dream	75	XLS	76
DT	75	XLX	76
ML	75	XR	76
NX	76	XT	76
NXR	76		



ROLAMENTOS - MOTOCICLETAS

MOTO	PÁG
Intruder	76



ROLAMENTOS - MOTOCICLETAS

MOTO	PÁG	MOTO	PÁG
AGR	77	RX	77
Crypton T105E	77	TT	77
RD	77	YBR	77
RDZ	77	ZTZ	77

ÍNDICE MONTADORA / VEÍCULO



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
147	23	Oggi	25
500	23	Pálio	25;26
Brava	23;24	Prima	26
Bravo	24	Premio	26
Coupé	24	Punto	26
Doblò	24	Siena	26
Ducato	24	Spazio	26;27
Duna	24	Stilo	27
Elba	24	Strada	27
Fiorino	24	Tempra	27
Idea	25	Tipo	28
Linea	25	Uno	28
Marea	25		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Aero Willys	29	F11000	31
Belina	29	F13000	31
Cargo	29	F14000	31
Contour	29	Fiesta	32
Corcel	29	Focus	32
Courier	29	Fusion	32
Del Rey	30	Jeep	32
EcoSport	30	KA	32;33
Edge	30	Maverick	33
Escape	30	Mondeo	33
Escort	30;31	Pampa	33
F75	32	Probe	33
F100	31	Ranger	33
F350	31	Royale	33
F400	31	Rural	33
F600	31	Scala	34
F1000	31	Sierra	34
F2000	31	Verona	34
F4000	31	Versailles	34;35



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
A10	35	Gran Blazer	38
A20	35	Ipanema	38
A40	35	Kadet	38;39
Astra	35	Marajó	39
Blazer	35;36	Meriva	39
Bonanza	36	Montana	39
C10	36	Monza	39
C20	36	Omega	39;40
Calibra	36	Opala	40
Caravan	36	Prisma	40
Celta	36;37	S10	40
Chevette	37	Silverado	40
Chevy 500	37	Suprema	41
Comodoro	37	Tigra	41
Corsa	37	Trafic	41
D10	37;38	Vectra	41
D20	38	Veraneio	41
D40	38	Zafira	41;42
Diplomata	38		

ÍNDICE MONTADORA / VEÍCULO



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Accord	42	CRV	42
City	42	Fit	42
Civic	42		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Atos	42	Santa Fé	43
Azera	42	Sonata	43
Elantra	42	Tucson	43
i30	43	XG350	43



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Vanden Plas	43	XJ12	43
XF	43	XJR	43
XFR	43	XK8	43
XJ6	43	XKR	43
XJ8	43		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Amanti	44	Rio	44
Forte	44	Sephia	44
Magentis	44	Soul	44
Optima	44	Spectra	44
Picanto	44	Sportage	44



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Laika	44
Niva	44
Samara	44

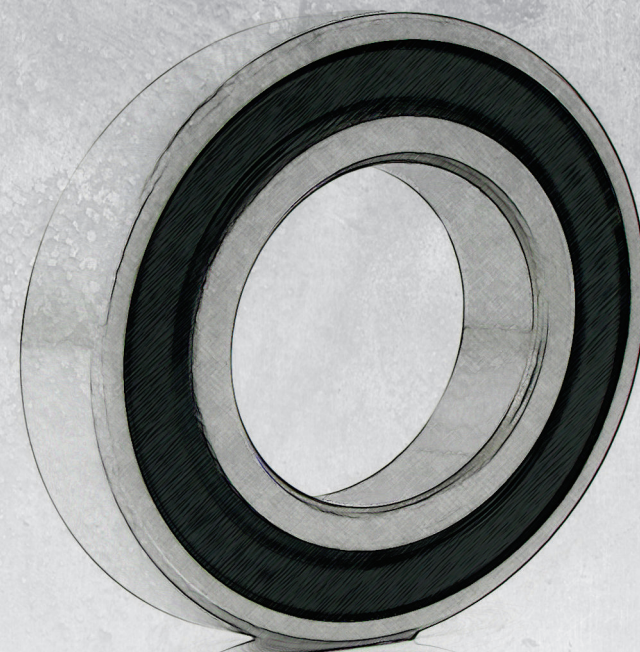


ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Discovery	45
Ranger Rover	45

ROLAMENTOS MOTOS E INDUSTRIAIS

A ZTL Brasil desenvolveu este catálogo de aplicações para facilitar sua consulta e pesquisa. O seu conteúdo está baseado na análise de informações atualizadas, obtidas através de pesquisas realizadas em montadoras, autorizadas e no mercado, podendo assim, apresentar variações e submeter-se a alterações sem aviso prévio.



REFERÊNCIA CRUZADA

INA	ZTL
45713	45713
60032RS	6003DDU
6004ZZ	6004ZZ
62002RS	6200DDU
62012RS	6201DDU
62022RS	6202DDU
6202ZZ	6202ZZ
62032RS	6203DDU
6203ZZ	6203ZZ
62042RS	6204DDU
6204ZZ	6204ZZ
6205ZZ	6205ZZ
63022RS	6302DDU
6302ZZ	6302ZZ
63032RS	6303DDU
6303ZZ	6303ZZ
63042RS	6304DDU
F1101651	1101651
F1101651	1101651
F1103541	CE4
F110365A	RA4
F110404	BA8
F11043802	CE15
F110457	566719B
F110457	566719B
F110487	636114
F1105391	BA4
F11055703	BA9
F1106222	311396

INA	ZTL
F1106222	311396
F110640	BA5
F110648	CE8
F110731	110731
F110731	110731
F110734	BA25
F112200	CE7
F112208	CE59
F113175	BAH0012
F113444	ZTL15
F113446	ZTL17
F113447	ZTL16
F113448	ZTL13
F1208389	89628
F12470	12470
F125327	CE68
F2032225	CE12
F2038824	513256
F2038824	513256
F203883	513164
F203883	513164
F209134	513255
F209134	513255
F2101291	CE2
F218230	CE13
F221440	CE3
F2294221	CE14
F237410	CE65
F27066	CE1


INA	ZTL
F4545802	CE5
F45535	CE9
F45544B	RA5
F45566	BA10
F455663	BA14
F45721	633313
F457472	311315
F457472	311315
F45853	45853
F459511	633967
F548252	RA1
F553648	803775
F554177	581108C
F554177	581108C
F555788	ZTL3
F555789	ZTL5
F555790	ZTL4
F555938	801136
F5563661000	CE67
F113435	CE67
F801663	801663A
F830012	CE10
F85265	85265
F896281	120838
F896281	120838
F92025	BA2
F93024	BA3
HK1612	1612

ÍNDICE MONTADORA / VEÍCULO

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS			
VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
ES300.....	45	RX330.....	45
ES330.....	45	RX350.....	45
ES350.....	45	RX400H.....	45
RX300.....	45		

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS	
VEÍCULO	PÁG
MX.....	45
MKZ.....	45
Zephyr.....	45

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS	
VEÍCULO	PÁG
3.....	46
6.....	46
323.....	46
626.....	46
Miata.....	46
Millenia.....	46
MPV.....	46
MX-3.....	46
MX-5 Miata.....	46
MX-6.....	46
Protege.....	46
RX-7.....	46
Tribute.....	46



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
180D.....	46	Classe A.....	47
190E.....	46	Sprinter.....	47
230E.....	46		

Mercedes-Benz

ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS	
VEÍCULO	PÁG
Cougar.....	47
Mariner.....	47
Mystique.....	47

ÍNDICE MONTADORA / VEÍCULO



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
3000GT	47	Diamante	48
3000GT	48	Lancer	48
Colt	47	Mirage	48
Colt	48	Outlander	48
Diamante	47	Pajero	48



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
106	48	407	50
205	48;49	607	50
206	49	806	50
207	49	807	50
306	49	4007	50
307	49;50	Boxer	50
309	50	Expert	50
405	50	Partner	50
406	50		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Vibe	50



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Carrera GT	51
Cayene	51



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Clio	51	R11	53
Espace	51	R19	53
Express	51	R21	53
Extra	51	Rapid	53
Grand Scénic	52	Sandero	54
Kangoo	52	Scénic	54
Laguna	52	Super 5 GT	54
Logan	52	Trafic	54
Megane	52;53	Twingo	54
R9	53		

REFERÊNCIA CRUZADA

SKF	ZTL
BAH0028	428045B
FW166	
BAH0031	633967
BAHB633967	
VKBA1414	
BAH0051B	40547
VKBA3554	
BAH0055AAX	377237BA
VKBA3637	
BAH0055AAX	377237BA
VKBA3637	
BAH0059C	311424
BAH0059C	311424
BAH0064AAX	356633BA
BAH0064AAX	356633BA
BAH0072A	40547A
BAH0076ED	377437B
BAH0076ED	377437B
BAH0077D	377437BA
BAH0077D	377437BA
BAH0106B	801663A
BAH0109A	
BAH0155A	427840B
BAH0155A	427840B
BAHB311315AD	311315
VKBA4500	
BAHB311315AD	311315
VKBA4500	
BAHB633313CA	633313
VKBA559	
BAHB636096A	581108C
VKBA3410	
BAHB636096A	581108C
VKBA3410	
BAHB636114A	636114
VKBA3403	
BT1B1870830Q	44649

SKF	ZTL
BT1B329013AQ	329013
BT1B329013AQ	329013
BT1B332541ABQ	JL68145
BT2B445539CC	40570
VKBA3525	
BT2B445620BB	12438
VKBA3496	
BTH1206D	295337R
BTH1206D	295337R
FW115	427639R
FW128	3872
FW178	387037B
FW178	387037B
FW188	407442B
FW188	407442B
FW33	519650BA
FW33	519650BA
FW48	488642B
FW48	488642B
FW50	458445B
FW50	458445B
FW78	437844BA
FW78	437844BA
FW87	458741B
FW87	458741B
FW93	438040BA
FW93	438040BA
KL45449410Q	45449
LM11749710Q	11749
LM11949910Q	11949
VKAB3455	801136
VKBA3455	
VKBA3495	408438B
VKBA3495	408438B
VKBA3600	803775
VKBA3639	255545R

SKF	ZTL
VKBA3639	255545R
VKBA4528	ZTL2
VKBA4529	ZTL4
VKBA4533	ZTL3
VKBA4687	ZTL1
VKBA4944	ZTL5
VKBA603	ZTL6
VKBA6825A	41135A
VKC2025	CE59
VKC2080H	CE1
VKC2091H	CE12
VKC2161H	CE10
VKC2168	CE75
VKC2183	CE68
VKC2215H	CE14
VKC2238H	CE2
VKC2241	CE13
VKC2501	CE4
VKC2548H	CE3
VKC5007	CE15
VKC5045	CE5
VKC5052H	CE7
VKC5062	CE9
VKC5168A	CE8
VKDA27001	ZTL34
VKDA27007	ZTL33
VKDA27009	ZTL37
VKDA27010	ZTL36
VKDA27013	ZTL35
VKJP84887	1101651
VKJP84887	1101651
ZTL7	ZTL7

REFERÊNCIA CRUZADA

ZTL	SKF	INA
CE9	VKC5062	F45535
CE10	VKC2161H	F830012
CE12	VKC2091H	F2032225
CE13	VKC2241	F218230
CE14	VKC2215H	F2294221
CE15	VKC5007	F11043802
CE59	VKC2025	F112208
CE65		F237410
CE67		F5563661000 F113435
CE68	VKC2183	F125327
CE75	VKC2168	
JL68145	BT1B332541ABQ	
RA1		F548252
RA4		F110365A
RA5		F45544B

ZTL	SKF	INA
ZTL1	VKBA4687	
ZTL2	VKBA4528	
ZTL3	VKBA4533	F555788
ZTL4	VKBA4529	F555790
ZTL5	VKBA4944	F555789
ZTL6	VKBA603	
ZTL7	ZTL7	
ZTL13		F113448
ZTL15		F113444
ZTL16		F113447
ZTL17		F113446
ZTL33	VKDA27007	
ZTL34	VKDA27001	
ZTL35	VKDA27013	
ZTL36	VKDA27010	
ZTL37	VKDA27009	

SKF	ZTL
6328	6328
32332B	22349
330757CQ	78349
445980AB BAH5001A VKBA1327 BAH0015E	356632B
445980AB BAH5001A VKBA1327 BAH0015E	356632B
60012RS1	6001DDU
60032RS1	6003DDU
60042Z	6004ZZ
62002RS1	6200DDU
62012RS1	6201DDU
62022RS1	6202DDU
62022Z	6202ZZ
62032RS1	6203DDU
62032Z	6203ZZ

SKF	ZTL
62042RS1	6204DDU
62042Z	6204ZZ
62052Z	6205ZZ
63022RS1	6302DDU
6302ZR	6302ZZ
63032RS1	6303DDU
63032Z	6303ZZ
63042RS1	6304DDU
6306C3	6306C3
94FB1215AA BA2B309639BA BAH0036 BAHB311396AA VKBA736	311396
94FB1215AA BA2B309639BA BAH0036 BAHB311396AA VKBA736	311396

SKF	ZTL
BA2B446762B BAH0013 VKBA1438 VKBA882	BAF0013
BAH0011D BAHB633814A FW136 VKBA1356	BAH0011
BAH0012 BAH0094 BAHB633531B VKBA1439 VKBA3596	BAH0012
BAH0023 BAHB311443B VKBA1358	566719B
BAH0023 BAHB311443B VKBA1358	566719B
BAH0028 FW166	428045B

ÍNDICE MONTADORA / VEÍCULO



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
TC	53



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
Cordoba	55
Ibiza	55
Inca	55



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Avalon	55	Matrix	56
Bandeirante	55	MR2	56
Camry	55	Prius	56
Celica	55	RAV4	56
Corolla	55	Sienna	56
Filder	56	Solara	56
Highlander	56		



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG
S40	56
V40	56



ROLAMENTOS - LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	PÁG	VEÍCULO	PÁG
Apollo	56;57	Parati	60
Bora	57	Passat	60;61
Brasília	57	Pointer	61
Cross Fox	57	Polo	61
Fox	57	Quantum	61;62
Fusca	57;58	Santana	62
Gol	58	Saveiro	62;63
Golf	58;59	Space Fox	63
Jetta	59	Touareg	63
Karmann Ghia	59	Van	63
Kombi	59	Variant	63
Logus	59	Voyage	64
New Beetle	60		



ACURA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
CSX	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	437844BA	2006>	Com ABS - Sensor ABS no rolamento. Aplica c/ CR142
TL	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	488642B	2004>2008	Aplica c/ CR146
TSX	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	488642B	2004>2008	Aplica c/ CR146



ALFA ROMEO

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
145	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0012	<1999	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510
	MOTOR			
146	Alternador D	6204DDU	Todos	Balanceamento dinâmico. Alternador Wapsa
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0012	<1999	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	MOTOR			
	Alternador D	6204DDU	Todos	Balanceamento dinâmico. Alternador Wapsa
155	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0012	<1999	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510
	MOTOR			
164	Alternador	6204DDU	Todos	Balanceamento dinâmico. Alternador Wapsa
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e om trava lateral
2300	EIXO TRASEIRO			
	Roda	298261	Todos	Eixo Albarus M30

REFERÊNCIA CRUZADA

ZTL	SKF	INA
387037B	FW178	
387037B	FW178	
407442B	FW188	
407442B	FW188	
408438B	VKBA3495	
408438B	VKBA3495	
427639R	FW115	
427840B	BAH0155A	
427840B	BAH0155A	
428045B	BAH0028 FW166	
428045B	BAH0028 FW166	
437844BA	FW78	
437844BA	FW78	
438040BA	FW93	
438040BA	FW93	
458445B	FW50	
458445B	FW50	
458741B	FW87	
458741B	FW87	
488642B	FW48	
488642B	FW48	
513164		F203883
513164		F203883
513255		F209134
513255		F209134
513256		F2038824
513256		F2038824
519650BA	FW33	
519650BA	FW33	
566719B	BAH0023 BAHB311443B VKBA1358	F110457
566719B	BAH0023 BAHB311443B VKBA1358	F110457
581108C	BAHB636096A VKBA3410	F554177
581108C	BAHB636096A VKBA3410	F554177

ZTL	SKF	INA
633313	BAHB633313CA VKBA559	F45721
633967	BAH0031 BAHB633967 VKBA1414	F459511
636114	BAHB636114A VKBA3403	F110487
801136	VKAB3455 VKBA3455	F555938
801663A	BAH0106B BAH0109A	F801663
803775	VKBA3600	F553648
1101651	VKJP84887	F1101651
1101651	VKJP84887	F1101651
BA2		F92025
BA3		F93024
BA4		F1105391
BA5		F110640
BA8		F110404
BA9		F11055703
BA10		F45566
BA14		F455663
BA25		F110734
BAF0013	BA2B446762B BAH0013 VKBA1438 VKBA882	
BAH0011	BAH0011D BAHB633814A FW136 VKBA1356	
BAH0012	BAH0012 BAH0094 BAHB633531B VKBA1439 VKBA3596	F113175
CE1	VKC2080H	F27066
CE2	VKC2238H	F2101291
CE3	VKC2548H	F221440
CE4	VKC2501	F1103541
CE5	VKC5045	F4545802
CE7	VKC5052H	F112200
CE8	VKC5168A	F110648

REFERÊNCIA CRUZADA

ZTL	SKF	INA
1612		HK1612
3872	FW128	
6001DDU	60012RS1	
6003DDU	60032RS1	60032RS
6004ZZ	6004ZZ	6004ZZ
6200DDU	62002RS1	62002RS
6201DDU	62012RS1	62012RS
6202DDU	62022RS1	62022RS
6202ZZ	6202ZZ	6202ZZ
6203DDU	62032RS1	62032RS
6203ZZ	6203ZZ	6203ZZ
6204DDU	62042RS1	62042RS
6204ZZ	6204ZZ	6204ZZ
6205ZZ	6205ZZ	6205ZZ
6302DDU	63022RS1	63022RS
6302ZZ	6302ZR	6302ZZ
6303DDU	63032RS1	63032RS
6303ZZ	6303ZZ	6303ZZ
6304DDU	63042RS1	63042RS
6306C3	6306C3	
6328	6328	
11749	LM11749710Q	
11949	LM11949910Q	
12438	BT2B445620BB VKBA3496	
12470		F12470
22349	32332B	
40547	BAH0051B VKBA3554	
40547A	BAH0072A	
40570	BT2B445539CC VKBA3525	
41135A	VKBA6825A	
44649	BT1B1870830Q	
45449	KL45449410Q	
45713		45713
45853		F45853
78349	330757CQ	
85265		F85265
89628		F1208389
110731		F110731

ZTL	SKF	INA
110731		F110731
120838		F896281
120838		F896281
255545R	VKBA3639	
255545R	VKBA3639	
295337R	BTH1206D	
295337R	BTH1206D	
311315	BAHB311315AD VKBA4500	F457472
311315	BAHB311315AD VKBA4500	F457472
311396	94FB1215AA BA2B309639BA BAH0036 BAHB311396AA VKBA736	F1106222
311396	94FB1215AA BA2B309639BA BAH0036 BAHB311396AA VKBA736	F1106222
311424	BAH0059C	
311424	BAH0059C	
329013	BT1B329013AQ	
329013	BT1B329013AQ	
356632B	445980AB BAH5001A VKBA1327 BAH0015E	
356632B	445980AB BAH5001A VKBA1327 BAH0015E	
356633BA	BAH0064AAX	
356633BA	BAH0064AAX	
377237BA	BAH0055AAX VKBA3637	
377237BA	BAH0055AAX VKBA3637	
377437B	BAH0076ED	
377437B	BAH0076ED	
377437BA	BAH0077D	
377437BA	BAH0077D	



ASIA MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Rocsta	MOTOR			
	Alternador	6304DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	
	Alternador T	6202DDU	Todos	
Topic	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	285842B	2008>	
	MOTOR			
	Alternador	6304DDU	Todos	Alternador Bosch Alternador Bosch
	Alternador D	6303DDU	Todos	
	Alternador T	6302DDU	Todos	
Towner	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno



AUDI

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
80	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
90	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1989>1995	Quattro
100	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1989>1994	Aplica também no Quattro
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	Todos	
	EMBREAGEM			
200	Piloto	85265	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1989>1991	
A3	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	801136	2000>2006	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT	45449	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE67	2002>2002	Câmbio MQ200 1.6
	Piloto	85265	2002>2005	
	Desengate	CE13	Todos	

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
A4	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1996>	
	Roda	BAH0011	1996>2008	Quattro
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633815	Todos	Verifique posição de montagem, anel interno c/ 2 medidas
	Roda EXT	11949	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	BD1799DDU	Todos	
A6	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1995>1999	
	Roda	BAH0011	1995>2005	Quattro
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
All Road	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	2001>2005	Quattro
Coupe	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1990>1991	Quattro
Q7	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	519650BA	2007>	Com ABS Magnético
RS4	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	2007>	
RS6	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	2003>2004	
S3	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	801136	2000>2006	
	EMBREAGEM			
S4	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1992>	
S6	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	1995>2003	
S8	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0011	2001>2003	
TT	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	801136	Todos	
	Roda	801136	Todos	Quattro
	Roda	BAH0011	2002>2006	Quattro
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT	45449	Todos	
	EMBREAGEM			
TT	Desengate			
		CE13	Todos	

DIMENSÕES - ROLAMENTOS

CÓD ZTL	DIMENSÃO
6200ZZ	10 X 30,0 X 9,0 mm
6203DDU	17 X 40 X 12 mm
6203ZZ	17 X 40 X 12 mm
6204DDU	20 X 47 X 14 mm
6204ZZ	20 X 47 X 14 mm
6205NC5	25 X 52 X 15 mm
6205NC6	25 X 52 X 15 mm
6205ZZ	25 X 52 X 15 mm
62201DDU	12 X 32 X 14 mm
62304DDU	20 X 52 X 21 mm

CÓD ZTL	DIMENSÃO
63001DDU	12 X 28 X 12 mm
6301ZZ	12 X 37 X 12 mm
6302DDU	15 X 42 X 13 mm
6302ZZ	15 X 42 X 13 mm
6303DDU	17 X 47 X 14 mm
6303ZZ	17 X 47 X 14 mm
6304DDU	20 X 52 X 15 mm
6306C8	30 X 72 X 19 mm
6328Z	28 X 68 X 18 mm
801663A	39 X 72 X 37 mm

DIMENSÕES - ROLAMENTOS

CÓD ZTL	DIMENSÃO	CÓD ZTL	DIMENSÃO
298261		387037B	38 X 70 X 37 mm
311315	39 X 687 X 37 mm	40547A	37 X 72 X 33 mm
311396	39 X 727 X 37 mm	40574A	42 X 82 X 36 mm
311424	42 X 75 X 37 mm	407442B	40 X 74 X 42 mm
329013	29 X 50,292 X 17,5 mm	407473B	40 X 74 X 73 mm
513145	47 X 53 X 22 mm	408438B	40 X 8425 X 38 mm
513148	50 X 58 X 26,4 mm	41135A	38 X 73 X 40 mm
513149	50 X 70,5 X 25 mm	427639R	42 X 76 X 39 mm
513164	47 X 53 X 21,4 mm	427840B	42 X 78 X 40 mm
513249	42 X 49 X 22 mm	428045B	42 X 80 X 45 mm
513255	47 X 53 X 24,5 mm	437844BA	43 X 78 X 44 mm
513256	47 X 53 X 18,5 mm	437941XBA	43 X 79 X 38/41 mm
513272	47 X 53 X 19,5 mm	438040BA	43 X 80 X 40 mm
633815	30 X 603 X 37 mm	438245B	43 X 82 X 45 mm
633815	41/39 X 75 X 37 mm	458441XB	45 X 84 X 39/41 mm
633966	40 X 75 X 37 mm	458445B	45 X 84 X 45 mm
633967	35 X 68 X 37 mm	458741B	45 X 87 X 41 mm
636114	34 X 66 X 37 mm	488642B	48 X 86 X 42 mm
801136	40 X 74 X 40 mm	508951R	50 X 89 X 51 mm
801663	39 X 72 X 37 mm	5131A7	47 X 67,5 X 26,5 mm
803775	34 X 67 X 37 mm	519650BA	51 X 96 X 50 mm
805313	22 X X 20 mm	581108C	40 X 72 X 39 mm
1101651	23 X 47,2 X mm	581108C	39 X 74 X 39 mm
12955A	41,976 X 802 X 37 mm	6000DDU	10 X 26 X 8 mm
255237R	25 X 52 X 37 mm	6000ZZ	10 X 26 X 8 mm
255543R	25 X 55 X 43 mm	6001DDU	12 X 28 X 8 mm
255545R	25 X 55 X 45 mm	6002DDU	15 X 32 X 9 mm
256045R	25 X 60 X 45 mm	6003DDU	17 X 35 X 10 mm
275343R	27 X 53 X 43 mm	6004ZZ	20 X 42 X 12 mm
285842B	28 X 58 X 42 mm	600619DDU-C3Z3V3	30 X 59,5 X 19 mm
295337R	29 X 53 X 37 mm	600622DDU-C3Z3V3	30 X 58,95 X 22 mm
356535R	35 X 65 X 35 mm	600622ED-DUC3Z3V3	30 X 58,95 X 22 mm
356632B	35 X 66 X 32 mm	600629DDU-C3Z3V3	30 X 55,46 X 28,95 mm
356633B	35 X 66 X 33 mm	6200DDU	10 X 30 X 9 mm
356633BA	35 X 66 X 33 mm	6200ZZ	10 X 30 X 9 mm
356837BA	35 X 68 X 37 mm	6201DDU	12 X 32 X 10 mm
357233BA		6202DDU	15 X 35 X 11 mm
377237BA	37 X 72 X 37 mm	6202ZZ	15 X 35 X 11 mm
377437B	37 X 74 X 37 mm		
377437BA	37 X 74 X 37 mm		



BMW

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
316	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			
318	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			
320	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			
323	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			
325	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			
328	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			
Z3	EIXO TRASEIRO	311424	Todos	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	Roda			



CHRYSLER

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Charger	MOTOR	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador D/T			
Dart	MOTOR	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador D/T			
LeBaron	MOTOR	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador D/T			



CITROËN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
AX...	EIXO DIANTEIRO	356632B 40570	Todos Todos	Aplica c/ CR212 (cubo 3parafusos) Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda			
	Roda			



CITROËN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...AX	Roda	BAF0013	Todos	Aplica c/ CR33
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513255	Todos	Todos s/barra estabilizadora traseira
	Barra de Torção EXT	513256	Todos	
	Barra de Torção INT	513164	Todos	
	Barra Torção Kit	ZTL21	Todos	Todos s/barra estabilizadora traseira
	Barra Torção Kit	ZTL22	Todos	Todos c/barra estabilizadora traseira
Berlingo	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574	Todos	Aplica também: '03 (M59) e '96 (M49)
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1996>	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL25	<2008	'03 (M59) - '96 (M49)
BX	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574	Todos	
C2	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40547A	2003>	Com ABS
C3	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40547	2002>	Sem ABS
	Roda	40547A	2003>	Retentor magnético de um lado e de nylon do outro
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2002>	
C4	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574A	2005>	Retentores metal/magnético - c/ e s/ ABS
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	256045R	Todos	Aplica no Disco de Freio
	EMBREAGEM			
C5	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574A	2001>2005	Retentores metal/magnético - c/ e s/ ABS
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2001>2005	Break
	Desengate	CE65	2005>	
C7	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A018
C8	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2003>	

DIMENSÕES - ROLAMENTOS

CÓD ZTL	DIMENSÃO	CÓD ZTL	DIMENSÃO
A1	44,9 X 61 X 12,6 mm	CE65	25 X 48,55 X 24,40 mm
A2	44,9 X 61 X 20 mm	CE66	26,95 X 53,23 X 31 mm
A3	39 X 58 X 21 mm	CE67	25,69 X 52,95 X 24,35 mm
A4	39,5 X 58,4 X 12,7 mm	CE68	24,35 X 53,15 X 24,50 mm
A7	81 X 92 X 11,1 mm	CE75	28 X 65 X mm
A8	38,6 X 57,5 X 13 mm	CE36	78 X 125,60 X 61,40 mm
BA2	17 X 35,96 X 90,60 mm	JL69349	380 X 630 X 170 mm
BA3	15,98 X 29,95 X 88,80 mm	JL68145	35 X 60 X 18,5 mm
BA4	14,97 X 29,96 X 87,40 mm	RA1	20,50 X 36,67 X 11 mm
BA5		RA4	14,20 X 42 X 15,85 mm
BA8	18,95 X 38,6 X 125 mm	RA5	62 X 86,15 X 12,13 mm
BA9	15,89 X 29,97 X 98 mm	RA25	49,02 X 70,52 X 8,25 mm
BA10	15,89 X 29,95 X 84,35 mm	1210	12 X 16 X 10 mm
BA14	15,90 X 29,98 X 92,29 mm	1612	16 X 22 X 12 mm
BA25	15,90 X 29,96 X 108,43 mm	3872	38 X 72 X 36 mm
BAF0013	35 X 72 X 33 mm	3873	38 X 73 X 40 mm
BAH0011	43/45 X 83 X 37 mm	4379	43 X 79 X 38/41 mm
BAH0012	37 X 72 X 37 mm	6328	28 X 68 X 18 mm
BD1799DDU	17 X 52 X 17 mm	11749	17,462 X 39,878 X 13,843 mm
CE1	24 X 63 X mm	11949	1950 X 45,237 X 15,494 mm
CE2	38,1 X 65 X 31 mm	12438	35 X 65 X 35 mm
CE3	34,5 X 100 X mm	12470	23 X 27 X 40 mm
CE4	28 X 98 X mm	12955	41,976 X 802 X 37 mm
CE5	35 X 71,8 X mm	22349	22 X 41 X 14,5 mm
CE6	24 X 76 X mm	30303	170 X 470 X 15,250 mm
CE7	35 X 77 X 35 mm	30304	200 X 520 X 16,250 mm
CE8	28 X 65 X mm	30305	250 X 620 X 18,250 mm
CE9	44,43 X 92 X mm	40547	37 X 72 X 33 mm
CE10	30 X 70,5 X 39,2 mm	40570	25 X 52 X 37 mm
CE11	50 X 85 X mm	40574	41,985 X 82 X 36 mm
CE12	345 X 60 X mm	40725	25 X 62 X 48 mm
CE13	31,30 X 62 X mm	44649	26,987 X 50,292 X 14,224 mm
CE14	36,95 X 65,12 X 32,55 mm	45449	290 X 50,292 X 14,224 mm
CE15	35 X 64 X mm	45713	11,11 X 17,4 X 15,3 mm
CE17	71 X 110 X 39,80 mm	45853	17 X 23,8 X 17,5 mm
CE20	78 X 125,60 X 52,80 mm	78349	34,987 X 61,975 X 16,700 mm
CE31	56,70 X 91,90 X 28,40 mm	85265	15 X 21 X 15 mm
CE59	33 X 66,40 X 19,85 mm	89628	25,8 X 47,2 X 27,2 mm
CE63	56,70 X 91,90 X 31,40 mm	110731	24,4 X 47,2 X 27,2 mm
CE64	70,50 X 118 X 40,40 mm	120838	28 X 47,2 X 23,8 mm



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Voyage	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1993	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda	311396	2009>	Cubo: CR2 G5
	Roda Kit	ZTL14	1994>	Composição: CR2+311396.
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL4	Todos	Também no G5
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE12	1993>	Exceto 1.0 1.6 - 1.8
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA10	1981>	Ford: MOTOR AE/CHT 1.0 e 1.6
	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA1	Todos	



CITROËN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Jumper	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1994>	
	Desengate	CE65	1995>	
Saxo	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513255	Todos	
	Barra de Torção EXT	513256	Todos	
	Barra de Torção INT	513164	Todos	
	Barra Torção Kit	ZTL21	1996>2005	Todos s/barra estabilizadora traseira
	Barra Torção Kit	ZTL22	1996>2005	Todos c/barra estabilizadora traseira
Xantia	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574	Todos	Série 6779
Xsara	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40547	1999>	Sem ABS
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	40574	Todos	
	Roda	BAF0013	Todos	Aplica c/ CR33
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1997>2005	
	Desengate	CE65	2000>	Picasso
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513249	<2000	
	Barra de Torção INT	513145	<2000	
	Barra Torção Kit	ZTL24	<2000	Suspensão padrão.
	Barra Torção Kit	ZTL25	1999>2007	Picasso
	Barra Torção Kit	ZTL34	1997>2000	Suspensão reforçada.
ZX	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	40574	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE6	Todos	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513249	Todos	
	Barra de Torção INT	513145	Todos	
	Barra Torção Kit	ZTL24	Todos	Suspensão padrão.



DACIA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Nova	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574	Todos	



DAEWOO

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Espero	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	<1996	Cubo: CR2
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE2	Todos	
Tico	EMBREAGEM			
	Piloto	6000DDU	Todos	



DODGE

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
1800	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45853	Todos	Alternadores Wapsa e Arno
Caliber	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A019
Compass	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A020
D100	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Magnum	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Patriot	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A021
Stealth	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	1991>1996	Aplica c/ CR117



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
... Saveiro	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL4	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D	BD1799DDU	1994>	
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes
Space Fox	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA1	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2 1.6 8V
Touareg	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	2007>	1.6 8V
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE67	2006>	Câmbio MQ200 1.6 8V
Van	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	519650BA	2004>	Com ABS Magnético
Variant	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	1977>	Cubo: CR2
	Roda	566719B	1994>1997	
	Roda	BAH0011	1998>2005	Importado
	Roda EXT	30304	Todos	
	Roda INT	30305	Todos	
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	6306C7	Todos	
	Roda Kit	ZTL6	Todos	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A1
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
... Quantum	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 1.8 AP
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 2.0 AP
	Bomba D`agua	BA14	1984>	1.8 AP
	Bomba D`agua	BA14	1984>	2.0 AP
Santana	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1993	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL14	1994>	Composição: CR2+311396.
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL4	Todos	
	EMBREGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE12	1992>	Exceto 1.0 1.8 - 2.0
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 1.8 AP - 2.0 AP
	Bomba D`agua	BA14	1984>	1.8 AP - 2.0 AP
Saveiro...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1993	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda	311396	2009>	Cubo: CR2 G5
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.



EFFA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
M100	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	285842B	2006>	



ENGESA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Jeep	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL9	Todos	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 399365 e anel A3 4x4



FIAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
147	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633313	Todos	Traseira c/ cubo CR1 ou CR24
	EMBREGEM			
	Desengate	CE75	Todos	Veículos antigos e s/ trava lateral
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45713	Todos	
500	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	356633B	2009>	Aplica CR33. Veículos s/ ABS
	Roda	356633BA	2009>	ABS Magnético - Aplica c/ CR33
	EMBREGEM			
	Desengate	CE68	2007>	Veículos 6 Marchas 1.2 8V - 1.3 MJET - 1.4 16V
Brava...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	Todos	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EMBREGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510.
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral



FIAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
... Brava	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Bandeja	22349	Todos	Aplica-se 2 peças de cada lado.KIT: ZTL19
	Bandeja Kit	ZTL19	Todos	
Bravo	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377437B	Todos	Veículos s/ abs - Retentor em Aço
	Roda	377437BA	Todos	Veículos c/abs- 1 retentor Magnético
Coupe	EMBREGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510.
Doblò	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	Todos	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012 1.8
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
Ducato	SUSPENSÃO DIANTEIRA			
	Coxim Amortecedor	RA25	Todos	
Duna	EMBREGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral
Elba	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633967	1985>	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633313	<1985	Traseira c/ cubo CR1 ou CR24
	EMBREGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral
	Desengate	CE75	<1985	Veículos antigos e s/ trava lateral
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
Fiorino	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	62201DDU	Todos	Alternador Bosch
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633967	1985>1994	
	EMBREGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral
	Desengate	CE75	<1985	Veículos antigos e s/ trava lateral
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	1990>1996	Alternador Bosch
Quantum...	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45713	Todos	
	Alternador T	62201DDU	Todos	Alternador Bosch
	Motor	600622E	Todos	Rolamento do tensor 14015. Todos c/ MOTOR Fiasa 1.0 8V e 1.5 8V
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	1101651	Todos	



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Passat	EMBREGEM			
	Piloto	85265	Todos	Exceto 1.0
	Desengate	CE12	1992>	
	Desengate	CE13	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
Pointer	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT/EXT	329013	Todos	
	Roda Kit	ZTL3	Todos	
	EMBREGEM			
	Desengate	CE13	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
Polo	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	566719B	1994>	Classic
	Roda	566719B	<1998	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	Todos	Classic
	EMBREGEM			
	Piloto	85265	Todos	Também no Classic
	Desengate	CE13	Todos	
Quantum...	Desengate	CE67	2002>	Câmbio MQ200 1.6 8V
	Desengate	CE67	2002>2005	Câmbio MQ200 2.0 8V
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1993	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
Quantum...	Roda Kit	ZTL4	Todos	
	EMBREGEM			
	Piloto	85265	Todos	
Quantum...	Desengate	CE12	1992>	Exceto 1.0



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
New Beetle	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	801136	1998>	
Parati	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1993	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL14	1994>	Composição: CR2+311396.
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE12	1992>	Exceto 1.0
	Desengate	CE13	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D	BD1799DDU	1994>	
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 1.8 AP
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 2.0 AP
	Bomba D`agua	BA10	1981>	Ford: MOTOR AE/CHT 1.0 e 1.6
	Bomba D`agua	BA14	1984>	1.8 AP
	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA1	Todos	
Passat...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1988	Cubo: CR2
	Roda	566719B	1994>1997	
	Roda	BAH0011	1998>2005	'06
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633815	1998>	Verifique posição de montagem, anel interno c/ 2 medidas
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL4	Todos	



FIAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Idea	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	Todos	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012 1.8
	Roda	633967	Todos	1.4 8v Flex
Linea	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	357233BA	Todos	ABS Magnético - Veículos 1.4
	Roda	377237BA	Todos	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012 1.8L 16V
Marea	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	12955	Todos	S/ ABS 2.0 20V
	Roda	12955A	Todos	C/ ABS 2.0 20V
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510 2.0 20V
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral 2.0 20V
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Bandeja	22349	Todos	Aplica-se 2 peças de cada lado. KIT: ZTL19 2.0 20V
	Bandeja Kit	ZTL19	Todos	2.0 20V
Oggi	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633313	<1985	Traseira c/ cubo CR1 ou CR24
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45713	Todos	
	Alternador T	62201DDU	Todos	Alternador Bosch
	EIXO DIANTEIRO			
Pálio...	Roda	633967	Todos	8V - 16V
	Roda Kit	ZTL16	Todos	Composição: CR8+633967 8V - 16V
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral 8V - 16V - Weekend
	Desengate	CE68	2000>2000	Veículos 6 Marchas 1.0 8V
	Desengate	CE68	1999>2000	Veículos 6 Marchas Weekend 1.0 8V
	MOTOR			
	Alternador D	BD1799DDU	Todos	8V
	Motor	600622E	Todos	8V - 16V
	Bomba D`agua e Mancal Ventilador	BA5	Todos	8V - Weekend
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	1101651	Todos	8V - 16V - Weekend
	Dianteiro	110731	Todos	8V - Weekend



FIAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Palio	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA4	Todos	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Bandeja	22349	Todos	Aplica-se 2 peças de cada lado. KIT: ZTL19 Weekend
	Bandeja Kit	ZTL19	Todos	Weekend
Prama	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Premio	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633967	1985>	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633313	<1985	Traseira c/ cubo CR1 ou CR24
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral
	Desengate	CE75	<1985	Veículos antigo e s/ trava lateral
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Punto	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	356837BA	Todos	ABS Magnético - Aplica CR30 - Veículos 1.4
	Roda	357233BA	Todos	ABS Magnético - Veículos 1.5
	Roda	377237BA	Todos	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012 1.8
Siena	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633967	Todos	
	Roda Kit	ZTL16	Todos	Composição: CR8+633967
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral
	Desengate	CE68	1999>2000	Veículos 6 Marchas 1.0 8V
	MOTOR			
	Alternador D	BD1799DDU	Todos	
	Motor	600622E	Todos	
	Bomba D`agua e Mancal Ventilador	BA5	Todos	
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	1101651	Todos	
	Dianteiro	110731	Todos	
Spazio...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633967	1985>	



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
... Golf	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL4	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE13	Todos	
	Desengate	CE67	2001>	Câmbio MQ200 1.6 8V
Jetta	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	801136	1999>2006	
Karmann Ghia	EIXO DIANTEIRO			
	Roda EXT	30304	Todos	
	Roda INT	30305	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
Kombi	Roda	6306C5	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda INT	30305	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	6306C6	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE12	1991>	Exceto 1.0
	Desengate	CE59	Todos	Rol embreagem carvão.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA9	1981>1986	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 1.6
Logus	SUSPENSÃO DIANTEIRA			
	Gaiola Agulha 2 car-reiras	12470	Todos	Aplica no PE16, PE17, ZTL27 e ZTL29
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT/EXT	329013	Todos	
	Roda Kit	ZTL3	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE13	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Fusca	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL6	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE59	Todos	Rol embreagem carvão.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
Gol	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1993	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda	311396	2009>	Cubo: CR2 G5
	Roda Kit	ZTL14	1994>	Composição: CR2+311396.
	Roda Kit	ZTL15	<1993	Composição: CR2+311315.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	1994>1998	
	Roda Kit	ZTL4	<1989	
	Roda Kit	ZTL4	Todos	G2 - G3 - G4 - G5
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE12	1992>	Exceto 1.0
	Desengate	CE67	1996>2000	Câmbio MQ200 2.0 16V AP EFI
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D	BD1799DDU	1994>	
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 1.8 AP
	Bomba D`agua	BA9	1984>	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes 2.0 AP
	Bomba D`agua	BA10	1981>	Ford: MOTOR AE/CHT 1.0 e 1.6
	Bomba D`agua	BA14	1984>	1.8 AP
	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA1	Todos	
Golf...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	566719B	1994>1998	
	Roda	801136	1998>2006	



FIAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
... Spazio	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633313	<1985	Traseira c/ cubo CR1 ou CR24
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	62201DDU	Todos	Alternador Bosch
Stilo	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377437B	Todos	Veículos s/abs - Retentor em Aço 1.8 8V - 1.8 16V
	Roda	377437BA	Todos	Veículos c/abs- 1 retentor Magnético 1.8 8V - 1.8 16V
Strada	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	Todos	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012 1.8 8V
	Roda	633967	Todos	1.0 8V
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35 1.0 8V
	Roda Kit	ZTL16	Todos	Composição: CR8+633967 1.0 8V
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral 1.0 8V
	MOTOR			
	Motor	600622E	Todos	1.0 8V
	Bomba D`agua e Mancal Ventilador	BA5	Todos	1.0 8V
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	1101651	Todos	
	Dianteiro	110731	Todos	1.0 8V
Tempra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510.
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral - Aplicado também no Turbo
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	62201DDU	Todos	Alternador Bosch
	Motor Bomba D`agua	BA3	Todos	16V
	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA4	Todos	



FIAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Tipo	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	BAF0013	Todos	Aplica c/ CR33 1.6
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35 2.0
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510 1.6
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510 2.0
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e om trava lateral 1.6
	MOTOR			
	Alternador D	BD1799DDU	Todos	1.6
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	1101651	Todos	1.6
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Bandeja	22349	Todos	Aplica-se 2 peças de cada lado. KIT: ZTL19 1.6 - 2.0
Uno	Bandeja Kit	ZTL19	Todos	1.6
	Bandeja Kit	ZTL19	Todos	2.0
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	356633B	2010>	Aplica CR33. Veículos s/ ABS Novo Vivace 1.0 - Way 1.0
	Roda	356633BA	2010>	ABS Magnético - Aplica c/ CR34 Novo Vivace 1.0
	Roda	356633BA	2010>	ABS Magnético - Aplica c/ CR35 Novo Way 1.0
	Roda	356837BA	2011>	ABS Magnético - Aplica CR30 - Novo Way 1.4
	Roda	633967	1985>	1.0
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	633313	Todos	Traseira c/ cubo CR1 ou CR24
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE4	Todos	Caixa de Câmbio C-510 Turbo
	Desengate	CE8	Todos	Câmbio C-506 e C513 e c/ trava lateral 1.0 8V
	Desengate	CE75	<1985	Veículos antigo e s/ trava lateral
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa 1.0 8V
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno 1.0 8V
	Alternador D/T	63001DDU	Todos	1.0 8V
	Alternador T	62201DDU	Todos	Alternador Bosch 1.0 8V
	Motor	600622E	Todos	1.0 8V



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Apollo	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	1994>1998	
	Roda INT	45449	<1994	
	Roda Kit	ZTL1	Todos	
	Roda Kit	ZTL2	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA9	1990>1992	MOTOR AP-EA 827 1.8/2.0. Veículos c/ ar e/ou direção hidráulica - rolamento misto - esferas e roletes
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	801136	1998>	
Bora	EIXO DIANTEIRO			
	Roda EXT	30304	Todos	
	Roda EXT	30305	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	6306C3	Todos	
	Roda Kit	ZTL6	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE59	Todos	Rol embreagem carvão.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
Brasília	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	2007>	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE67	2004>	Câmbio MQ200.
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
Cross Fox	Roda EXT	30304	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	2007>	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE67	2004>	Câmbio MQ200.
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	Roda EXT	30304	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	2007>	
Fox	EMBREAGEM			
	Desengate	CE67	2004>	Câmbio MQ200 1.6 8V
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda INT	30305	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	6306C4	Todos	
	Roda EXT	11749	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda INT	30305	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	6306C4	Todos	
	Roda EXT	11749	Todos	
Fusca...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda INT	30305	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	6306C4	Todos	
	Roda EXT	11749	Todos	



TOYOTA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Fielder	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407442B	2003>2007	Aplica c/ CR152 02'
Highlander	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2001>2006	
Matrix	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407442B	2003>2007	Aplica c/ CR152
	Roda	458445B	2009>2011	
MR2	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1991>1995	Aplica c/ CR185
Prius	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407442B	2001>2003	Aplica c/ CR152
RAV4	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	2001>2005	Aplica c/ CR185
Sienna	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1998>2003	Aplica c/ CR185
Solara	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1999>2003	Aplica c/ CR185



VOLVO

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
S40	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	2000>2004	Aplica c/ CR111.
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1995>2003	
V40	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	2000>2004	Aplica c/ CR111.
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1995>2004	



VOLKSWAGEN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Apollo...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	Roda	JL68145	<1993	



FORD

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Aero Willys	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	2002>	Cubo: CR2
Belina	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	<1970	
	Roda	78349	1979>	Belina II
	Roda EXT	30304	Todos	
	Roda Kit	ZTL10	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	1997>	Belina II
	Roda INT	44649	<1977	
	Roda INT	44649	<1979	Belina II
	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
Cargo	Alternador D/T	6203DDU	1979>	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador D/T	6203DDU	<1987	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno Belina II
	Alternador D/T	6203DDU	<1987	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno Belina II
Contour	EMBREAGEM			
	Desengate	CE9	Todos	MOTOR MWM 4.10
Corcel	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	1995>2000	Aplica c/ CR111.
Corcel	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	<1970	
	Roda	78349	1979>	Corcel II
	Roda EXT	30304	Todos	
	Roda Kit	ZTL10	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	<1995	
	Roda INT	44649	<1977	
	Roda INT	44649	<1979	Corcel II
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE1	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno Corcel II
	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno Corcel II
Courier	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2 1.4
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	1994>	Alternador Bosch 1.4
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch 1.4
	Motor Bomba D`agua	BA25	1999>	MOTOR Zetec Rocam SOHC. Fiesta, KA e Courier 99> 1.4
	Motor Bomba D`agua	BA25	1999>	MOTOR Zetec Rocam SOHC. Fiesta, KA e Courier 99> 1.4



FORD

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Del Rey	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	Roda Kit	ZTL10	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE1	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda EXT	30304	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	<1983	
	Roda INT	44649	Todos	
EcoSport	EMBREAGEM			
	Desengate	CE12	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	<2002	Cubo: CR2
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	801663	Todos	Sem ABS
Edge	Roda	801663A	Todos	Com ABS
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	295337R	Todos	Com e s/ ABS
Escape	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2008>	
Escort...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda	78349	<1993	
	Roda	JL68145	<1993	
	Roda	JL68145	Todos	Hobby
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT/EXT	329013	1994>	
	Roda Kit	ZTL1	<1993	FORD: 5007040
	Roda Kit	ZTL1	Todos	FORD: 5007040 Hobby
	Roda Kit	ZTL2	<1993	
	Roda Kit	ZTL2	Todos	Hobby
	Roda Kit	ZTL3	1994>	
	EMBREAGEM			
Escalade	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE3	Todos	Zetec



SEAT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Cordoba	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	566719B	<2002	
	Roda EXT	11749	1993>1999	
	Roda INT	45449	1993>1999	
	Roda Kit	ZTL4	1993>1999	
	EIXO TRASEIRO			
Ibiza	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	566719B	1993>2001	
	Roda	633967	1984>1993	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	1993>1999	
	Roda INT	45449	1993>1999	
Inca	Roda Kit	ZTL4	1992>1999	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	566719B	1995>2003	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	1995>1999	
	EIXO TRASEIRO			
León	Roda INT	45449	1995>1999	



TOYOTA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Avalon	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1995>2004	Aplica c/ CR185
	Roda	458445B	2005>2011	
Bandeirante	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
Camry	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1992>2003	Aplica c/ CR185
	Roda	458445B	2004>2011	
Celica	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407442B	2000>2005	Aplica c/ CR152
Corolla	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	3872	1987>2002	Veja ZTL26 - Venda preferencialmente o kit, pois os retentores são danificados na troca do produto
	Roda	407442B	2003>	Aplica c/ CR152 02'



RENAULT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Sandero	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	2008>	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
Scénic	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	89628	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	2009>	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	40725	Todos	Aplica no Disco de Freio
	Roda Kit	ZTL20	Todos	
	EMBREAGEM			
Super 5 GT	Desengate	CE66	2000>	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
Trafic	Barra Torção Kit	ZTL35	1984>1996	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1989>2001	
	MOTOR			
Twingo	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	12438	Todos	Construção: esferas. Dimensões iguais ao 356535R. Veja aplicação p/ esferas.
	Roda	356535R	1993>2006	Construção: roletes - Dimensões iguais ao 12438. Veja aplicação p/ roletes.
	Roda	377237BA	2009>	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1993>	
	SEMI-EIXO			
Dianteiro		89628	Todos	



SCION

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
TC	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407442B	2005>	Aplica c/ CR152



FORD

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
... Escort	Desengate	CE10	<1993	Veículos c/ motores AE e HCS 1.0/1.6
	Desengate	CE13	1993>1996	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA10	Todos	Ford: MOTOR AE/CHT 1.0 e 1.6
	Bomba D`agua	BA14	1987>	2.0
	MOTOR			
F100	Alternador D	6204DDU	1985>1986	Alternador Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
F1000	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL7	1991>	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A2
	Roda Kit	ZTL9	1979>1990	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 399365 e anel A2
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE9	Todos	MOTOR MWM 4.11
	MOTOR			
	Alternador D	6204DDU	Todos	Alternador Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	1979>	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EMBREAGEM			
F11000	Desengate	CE9	Todos	MOTOR MWM 4.12
F13000	EMBREAGEM			
	Desengate	CE9	Todos	MOTOR MWM 4.13
F14000	EMBREAGEM			
	Desengate	CE9	Todos	MOTOR MWM 4.14
F2000	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	1980>	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
F350	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
F400	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno
	MOTOR			
F4000	Alternador D/T	6203DDU	<1977	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE9	Todos	MOTOR MWM 4.15
F600	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno



FORD

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
F75	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa 4x4
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa 4x2
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno 4x2
Fiesta	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	<2002	Cubo: CR2
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2 Novo Fiesta
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	801663	Todos	Sem ABS
	Roda	801663	2002>	Sem ABS Novo Fiesta
	Roda	801663A	Todos	Com ABS
	Roda	801663A	2002>	Com ABS Novo Fiesta
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	295337R	2001>	Com e s/ ABS
	Roda INT/EXT	329013	2002>	
	Roda Kit	ZTL3	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE10	<1993	Motores AE e HCS 1.0 e 1.7
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Bomba D`agua	BA25	1999>	MOTOR Zetec Rocam SOHC. Fiesta, KA e Courier 99>
Focus	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	295337R	1998>	Com e s/ ABS
	EMBREAGEM			
Fusion	Desengate	CE3	Todos	Acionamento Mecânico
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2006>	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
Jeep	Roda	801663A	2009>	Com ABS
	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa 4x4
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa 4x2
KA...	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno 4x2
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT/EXT	329013	2002>	
	Roda Kit	ZTL3	Todos	



RENAULT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Megane	Roda	255545R	2009>	Aplica dentro do disco de freio traseiro - Fabricado em roletes - s/ABS - Também no Cabriolet
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1996>	
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	120838	Todos	
	Dianteiro	89628	Todos	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL37	1995>1999	
	Barra Torção Kit	ZTL37	1999>2003	Megane Fase 2
	Barra Torção Kit	ZTL37	1996>1999	Megane Scenic
R11	EIXO TRASEIRO			
	Roda	255237R	1986>1989	Construído em roletes. ABS tipo coroa no disco. Retentor de borracha c/ aba. Capa protetora do retentor.
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL37	1982>1989	
R19	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	12438	Todos	Construção: esferas. Dimensões iguais ao 356535R. Veja aplicação p/ esferas.
	Roda	356535R	Todos	Construção em roletes-Dimensões iguais ao 12438. Veja aplicação p/roletes
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	255237R	1992>1995	Construído em roletes. ABS tipo coroa no disco. Retentor de borracha c/ aba. Capa protetora do retentor.
	SEMI-EIXO			
R21	Dianteiro	89628	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	SEMI-EIXO			
R9	Dianteiro	89628	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	255237R	1986>1988	Construído em roletes. ABS tipo coroa no disco. Retentor de borracha c/ aba. Capa protetora do retentor.
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
Rapid	Barra Torção Kit	ZTL37	1988>1995	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	255543R	1985>1998	Construção: Roletes - Refil cubo: CR226



VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Grand Scénic	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	2004>	
Kangoo	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	2009>	C/ e S/ ABS-Dimensão igual ao BAH0012
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	255543R	1998>2003	Construção em Roletes - Refil cubo: CR224
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1998>	
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	89628	1998>	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL36	1997>2009	
Laguna	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	408438B	1998>	
	Roda	BAH0012	<1999	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	255543R	1994>1998	Construção em Roletes - Refil cubo: CR225 V6
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1994>	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	120838	Todos	
	Dianteiro	89628	Todos	
Logan	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	2008>	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	BAH0012	2006>	Sem ABS - Aplica c/ CR35
Megane...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	2008>	Com e s/ ABS - Dimensões iguais ao BAH0012 Também no Cabriolet
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	408438B	Todos	
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	255237R	Todos	Construído em roletes. ABS tipo coroa no disco. Retentor de borracha c/ aba. Capa protetora do retentor - também no Fase 2



VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...KA	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Bomba D`agua	BA25	1999>	MOTOR Zetec Rocam SOHC. Fiesta, KA e Courier 99>
Maverick	MOTOR			
	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno
Mondeo	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	1993>2001	Aplica c/ CR111.
Pampa	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	Roda EXT	30304	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	1979>	
	Roda INT	44649	1978>1990	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE1	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA14	1982>1992	
Probe	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1993>1997	
Ranger	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	1978>1990	
Royale	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1994	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL14	1994>	Composição: CR2+311396
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA14	1991>1996	2.0
Rural	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA1	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	<1983	Alternadores: Bosch e Wapsa 4x4
	Alternador D/T	6201DDU	<1983	Alternadores: Bosch e Wapsa 4x2
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno 4x2



FORD

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Scala	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	<1995	
	Roda INT	44649	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE1	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6200DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Sierra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	JL68145	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Verona	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda	78349	<1993	
	Roda	JL68145	<1993	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda INT/EXT	329013	1994>	
	Roda Kit	ZTL1	<1993	FORD: 5007040
	Roda Kit	ZTL2	<1993	
	Roda Kit	ZTL3	1994>	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE3	Todos	
	Desengate	CE10	Todos	Motores AE e HCS 1.0 e 1.8
	Desengate	CE13	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Versailles...	Bomba D`agua	BA10	Todos	Ford: MOTOR AE/CHT 1.0 e 1.6
	Bomba D`agua	BA14	1987>	2.0
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311315	<1994	Cubo: CR2
	Roda	311396	1994>	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL14	1994>	Composição: CR2+311396
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL4	Todos	
	EMBREAGEM			
	Piloto	85265	Todos	
	Desengate	CE12	Todos	



PORSCHE

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Carrera GT	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	519650BA	2004>2006	Com ABS Magnético
Cayene	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	519650BA	2003>2010	Com ABS Magnético



RENAULT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Clio	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	12438	Todos	Construção: esferas. Dimensões iguais ao 356535R. Veja aplicação para esferas.
	Roda	356535R	Todos	Construção: roletes. Dimensões iguais ao 12438. Veja aplicação p/ roletes
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	BAH0012	<1999	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	255237R	1990>	Construído em roletes. ABS tipo coroa no disco. Retentor de borracha c/ aba. Capa protetora do retentor.
	Roda	255545R	2009>	Aplica dentro do disco de freio traseiro - Fabricado em roletes - s/ABS
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1990>	
	SEMI-EIXO			
	Dianteiro	89628	1995>	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL35	1990>1996	
Espace	EMBREAGEM			
	Desengate	CE66	1997>2002	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	255237R	2001>	Construção: roletes. ABS tipo coroa no disco. Retentor de borracha c/ aba. Capa protetora do retentor Facellit
Express	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	377237BA	2009>	C/ e S/ ABS-Dimensão igual ao BAH0012
	Roda	BAH0012	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR35
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
Extra	Barra Torção Kit	ZTL36	1985>1997	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL36	1985>1997	



PEUGEOT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...307	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2002>	
309	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513249	Todos	
	Barra de Torção INT	513145	Todos	
	Barra Torção Kit	ZTL24	Todos	Suspensão padrão
405	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Torção Kit	ZTL25	1987>1996	Exceto 4X4
406	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1996>2005	
407	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2005>	
607	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2000>	
806	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1995>2003	
807	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2003>	
4007	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A024
Boxer	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1994>2002	
Expert	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1995>	
Partner	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1996>	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513148	Todos	
	Barra de Torção INT	513149	Todos	
	Barra Torção Kit	ZTL25	Todos	



PONTIAC

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Vibe	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407442B	2003>2007	Aplica c/ CR152



FORD

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Versailles	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA14	1991>1996	2.0
	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA1	Todos	



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
A10	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	<1999	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
A20	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	<1999	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
A40	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
Astra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	636114	1994>1996	Importado
	Roda	311396	<1996	Cubo: CR2 2.0 8V - 16V
	Roda	311396	<1998	Cubo: CR2 1.8 8V - 16V
	Roda	581108C	Todos	2.0 8V - 16V
	Roda Kit	ZTL17	1994>1996	Composição: CR9+311396 2.0 8V
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE2	Todos	2.0 8V - 16V e importado
	MOTOR			
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch 2.0 8V
	Bomba D`agua	BA2	Todos	2.0 8V
	Bomba D`agua	BA2	Todos	2.0 16V
Blazer...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL7	1995>1997	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A3

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Blazer	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador D/T	63001DDU	Todos	
Bonanza	Alternador T	6001DDU	Todos	Alternador Bosch
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
C10	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
C20	Alternador T	45713	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
Calibra	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL17	1994>1996	Composição: CR9+311396.
	EMBREAGEM			
Caravan	Desengate	CE2	1986>	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda INT	44649	<1975	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	298261	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE15	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45713	Todos	
Celta...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	636114	Todos	
	Roda Kit	ZTL13	<2002	Composição: CR7+636114.
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE14	2001>	Câmbios F-15 e F-17.

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...205	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513249	Todos	
	Barra de Torção INT	513145	Todos	
	Barra Torção Kit	ZTL24	Todos	Suspensão padrão
	EIXO DIANTEIRO			
206	Roda	40547	Todos	Sem ABS - também no SW
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	1999>	
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513272	2001>	206 1.6 16V, 1.4. Todos c/barra estabilizadora traseira
	Barra de Torção INT	5131A6	2001>	Todos c/barra estabilizadora traseira
	Barra Torção Kit	ZTL23	2000>	Todos c/barra estabilizadora traseira
	Barra Torção Kit	ZTL33	1998>	Sem barra estabilizadora traseira e suspensão normal.
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40547	Todos	Sem ABS
207	EMBREAGEM			
	Desengate	CE65	2006>	
	EIXO DIANTEIRO			
306	Roda	40547	1999>2002	Sem ABS 1.6
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes 1.6
	Roda	BAF0013	Todos	Aplica c/ CR33 1.6
	Roda	40547	Todos	Sem ABS 2.0
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE6	Todos	Exceto MOTOR 1.6
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513249	Todos	1.6
	Barra de Torção EXT	513272	Todos	1.6
	Barra de Torção INT	513145	Todos	1.6
	Barra Torção Kit	ZTL34	1997>2002	Suspensão reforçada.
	Barra Torção Kit	ZTL24	Todos	Suspensão padrão 1.6
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40574A	2001>	Retentores metal/magnético - c/ e s/ ABS
307...	EIXO TRASEIRO			
	Roda	256045R	2002>2007	Aplica no Disco de Freio



MITSUBISHI

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
3000GT	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	1991>1999	Aplica c/ CR117
Colt	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407473B	Todos	
Diamante	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	1992>2004	Aplica c/ CR117
Lancer	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407473B	Todos	
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A022 Sport Back
Mirage	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407473B	Todos	
Outlander	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438040BA	2007>	Retentor magnético - Aplica c/ cubo: OEM 3880A023
Pajero	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407473B	<2004	Pajero IO - TR4



PEUGEOT

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
106	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	356632B	Todos	Aplica c/ CR212 (cubo 3parafusos)
	Roda	40547	1999>2003	Sem ABS
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	EMBREGEM			
	Desengate	CE6	Todos	Exceto MOTOR 1.6
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra de Torção EXT	513255	1991>	
	Barra de Torção EXT	513256	1991>	Todos c/barra estabilizadora traseira
	Barra de Torção INT	513164	Todos	Todos c/barra estabilizadora traseira
	Barra Torção Kit	ZTL21	1991>	Todos s/barra estabilizadora traseira
205...	Barra Torção Kit	ZTL22	1991>	Todos c/barra estabilizadora traseira
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	40570	Todos	Freio a Tambor - s/ABS - Construído em roletes
	Roda	BAF0013	Todos	Aplica c/ CR33
	EMBREGEM			
	Desengate	CE6	Todos	Exceto MOTOR 1.6



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Celta	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA4	Todos	
Chevette	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda INT	44649	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	298261	1984>	
	EMBREGEM			
	Desengate	CE5	Todos	GM 52259659.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Chevy 500	Alternador T	45713	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda INT	44649	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	298261	1984>	
	EMBREGEM			
	Desengate	CE5	Todos	GM 52259659.
	MOTOR			
Comodoro	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	EMBREGEM			
	Desengate	CE15	Todos	
Corsa	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	636114	<2002	
	Roda	803775	2002>	
	Roda Kit	ZTL13	Todos	Composição: CR7+636114.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	275343R	2002>	Novo Corsa
	Roda Kit	ZTL5	<2002	
	EMBREGEM			
	Desengate	CE14	Todos	Câmbios F-15 e F-17.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
D10...	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	Bomba D`agua	BA4	Todos	
	EMBREGEM			
	Desengate	CE7	Todos	



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...D10	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
D20	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno
D40	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
Diplomata	EMBREAGEM			
	Desengate	CE15	Todos	
Gran Blazer	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	63001DDU	Todos	
Ipanema	CÂMBIO			
	Direito / Esquerdo	JL69349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL17	1994>1996	Composição: CR9+311396.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL5	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE2	1996>	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA2	Todos	
	SUSPENSÃO			
Kadet...	Coxim Amortecedor	RA4	Todos	
	CÂMBIO			
	Direito / Esquerdo	JL69349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL17	Todos	Composição: CR9+311396.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL5	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE2	1996>	



MERCEDES BENS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Classe A	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	255543R	1997>	Construção em Roletes - Refil cubo: CR223
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	311424	1997>	Todos exceto c/PACT - Cubos: CR153 e outros
	SUSPENSÃO TRASEIRA			
	Barra Bandeja	ZTL28	Todos	Usa rolamento 805313.
Sprinter	Coxim Amortecedor	805313	Todos	Aplica no ZTL28 KIT - 2 retentores
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda Kit	ZTL12	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL8	<1998	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A2.
	MOTOR			
	Alternador D/T	63001DDU	Todos	



MERCURY

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Cougar	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	1999>2002	
Mariner	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	2005>	
Mystique	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	1995>2000	



MITSUBISHI

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
3000GT	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	1991>1999	Aplica c/ CR117
Colt	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	407473B	Todos	
Diamante	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	1992>2004	Aplica c/ CR117



MAZDA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
3	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2006>	
6	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2003>2008	
	Roda	458445B	2006>2007	
323	EIXO TRASEIRO			
	Roda	801136	1990>1995	
626	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1993>2002	
Miata	EIXO TRASEIRO			
	Roda	801136	1990>2005	
Millenia	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1995>2002	
MPV	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1989>2006	
MX-3	EIXO TRASEIRO			
	Roda	801136	1992>1996	
MX-5 Miata	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2006>	
MX-6	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1993>1997	
Protege	EIXO TRASEIRO			
	Roda	801136	1990>2003	
	Roda	801136	2002>2003	Protege5
RX-7	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1986>1991	
Tribute	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	633966	2001>	



MERCEDES BENS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
180D	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
190E	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
230E	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Kadett	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA2	Todos	
	SUSPENSÃO			
Marajó	Coxim Amortecedor	RA4	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda INT	44649	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	298261	1984>	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE5	Todos	GM 52259659.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45713	Todos	
Meriva	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	803775	Todos	8V - 16V
Montana	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	803775	Todos	1.4
	Roda	803775	Todos	1.8
Monza	CÂMBIO			
	Direito / Esquerdo	JL69349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	Roda Kit	ZTL17	Todos	Composição: CR9+311396.
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
	Roda INT	45449	Todos	
	Roda Kit	ZTL5	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE2	Todos	
	MOTOR			
	Bomba D`agua	BA2	Todos	
	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA5	Todos	
Omega...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE14	1992>1998	Câmbios F-15 e F-17.
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA8	Todos	



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Omega	SUSPENSÃO			
	Coxim Amortecedor	RA5	Todos	
Opala	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda INT	44649	<1975	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	298261	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE15	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	45713	Todos	
	Alternador T	45853	Todos	Alternador Wapsa e Arno
Prisma	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	636114	Todos	1.4 8V
S10	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	78349	Todos	
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL7	1984>	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A4
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
Silverado	Alternador D/T	63001DDU	Todos	
	Alternador T	6001DDU	Todos	Alternador Bosch
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL7	Todos	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A5
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador D/T	63001DDU	Todos	
	Bomba D`agua	BA8	Todos	



LAND ROVER

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Discovery	EIXO TRASEIRO			
	Roda	508951R	2005>2009	Discovery3
	Roda	508951R	2010>	Discovery4
Ranger Rover	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	519650BA	2003>	Com ABS Magnético
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	508951R	2006>	



LEXUS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
ES300	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1992>2003	Aplica c/ CR185
ES330	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2004>2006	
ES350	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2007>2011	
RX300	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	438245B	1999>2003	Aplica c/ CR185
RX330	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2004>2006	
RX350	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2007>2009	
RX400H	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2006>2008	



LINCOLN

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
MKX	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458445B	2007>	
MKZ	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2007>	
Zephyr	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	<2006	



KIA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Amanti	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458741B	2004>	Aplica c/ CR220
Forte	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	427840B	2010>	Aplica c/ CR155
Magentis	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2002>2007	Aplica c/ CR117
Optima	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2002>2007	Aplica c/ CR117
Picanto	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	387037B	2007>	Aplica c/ CR221
Rio	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	387037B	2012>	Aplica c/ CR221
Sephia	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2001>	
Soul	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	427840B	2010>	Aplica c/ CR155
Spectra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2000>2004	
Sportage	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2005>	Aplica c/ CR117



LADA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Laika	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda EXT	11949	Todos	
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
Niva	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
Samara	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Suprema	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	Todos	Cubo: CR2
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE14	1992>1998	Câmbios F-15 e F-17.
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Bomba D`agua	BA8	Todos	
	SUSPENSÃO			
Tigra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	636114	Todos	
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE14	Todos	Câmbios F-15 e F-17.
	MOTOR			
	Alternador D/T	6201DDU	Todos	Alternadores: Bosch e Wapsa
	Alternador D/T	6203DDU	Todos	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch
	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
	MOTOR			
Trafic	Alternador T	6202DDU	Todos	Alternador Indiel, Argelite e Bosch
Vectra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	<1996	Cubo: CR2 8V - 16V
	Roda	581108C	1997>	8V - 16V
	Roda Kit	ZTL17	Todos	Composição: CR9+311396 8V - 16V
	Roda Kit	ZTL18	1997>	Composição: CR16+581108CA 16V
	EMBREAGEM			
	Desengate	CE2	Todos	8V - 16V
	MOTOR			
	Alternador D	6303DDU	Todos	Alternador Bosch 8V
	Alternador D/T	6201DDU	1997>	Alternadores: Bosch e Wapsa 8V - 16V
Veraneio	Alternador D/T	6203DDU	<1999	Alternadores: Bosch, Wapsa e Arno 8V - 16V
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch 8V
	Bomba D`agua	BA2	Todos	8V - 16V
	EIXO TRASEIRO			
	Roda Kit	ZTL7	Todos	Diferencial: Dana-Albarus. Montado c/ rolamento 497460 e anel A6
Zafira...	EMBREAGEM			
	Desengate	CE7	Todos	
Zafira...	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	311396	<1998	Cubo: CR2



GENERAL MOTORS

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
...Zafira	Roda	581108C	Todos	8V - 16V
	EMBREGEM			
	Desengate	CE2	1995>1996	8V - 16V
	MOTOR			
	Alternador T	6003DDU	Todos	Alternador Bosch 8V



HONDA

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Accord	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	488642B	2003>2007	Aplica c/ CR146
City	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	437941XBA	2009>	Com - ABS Magnético - Aplica CR148
Civic	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	3873	1992>1997	Aplica c/ CR141
	Roda	437844BA	2006>	Com ABS - Sensor ABS no rolamento. Aplica c/ CR142 Civic New
	Roda	4379	1992>2006	Sem ABS - Aplica c/ CR148
	Roda	488642B	2006>	Aplica c/ CR146 Civic New SI
CRV	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	4379	Todos	Sem ABS - Aplica c/ CR149
Fit	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	3873	2004>2008	Aplica c/ CR141
	Roda	41135A	2004>2008	C/ ABS
	Roda	437941XBA	2009>	Com - ABS Magnético - Aplica CR148



HYUNDAI

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Atos	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda INT	44649	Todos	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda EXT	11749	Todos	
Azera	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458741B	2006>	Aplica c/ CR220 3.3 V6 - 3.8 V6
Elantra	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	427840B	2007>	Aplica c/ CR155



HYUNDAI

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
i30	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	427840B	2009>	Aplica c/ CR155
Santa Fé	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2001>2006	Aplica c/ CR117
Sonata	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2002>	Aplica c/ CR117
Tucson	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2005>	Aplica c/ CR117
	EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO			
	Roda	427639R	2005>2010	Aplica c/ CR217 2.7 4x4
XG350	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	458441XB	2002>2005	Aplica c/ CR117



JAGUAR

VEÍCULO	LOCAL	CÓD ZTL	ANO	OBSERVAÇÃO
Vanden Plas	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1998>2003	
XF	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2009>	Aplica c/ CR146
XFR	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2011>	Aplica c/ CR146
XJ12	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2011>	Aplica c/ CR146
XJ6	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2011>	Aplica c/ CR146
XJ8	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1999>2003	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2011>	Aplica c/ CR146
XJR	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1999>2003	
XK8	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	1999>2006	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2007>	Aplica c/ CR146
XKR	EIXO DIANTEIRO			
	Roda	428045B	2000>2006	
	EIXO TRASEIRO			
	Roda	488642B	2010>	Aplica c/ CR146