



Catálogo de Aplicação



A partir de uma ampla revisão estratégica das novas demandas do setor de rolamentos, tanto no mercado nacional quanto do mercado internacional, a **Axial Power Indústria e Comércio Ltda.** adotou nova filosofia de produção industrial.

Seu objetivo é atender de maneira exclusiva e diferenciada às novas necessidades de setores mais específicos como o de automóveis, caminhões, máquinas pesadas e equipamentos agrícolas.

Flexibilidade nas linhas de produção, **qualidade e alta performance** são os princípios que agora direcionam a atuação da **Axial Power** no Brasil e exterior.

Com esta postura industrial e mercadológica a **Axial Power** apresenta neste catálogo novas linhas de produtos e suas respectivas especificações.

É importante destacar que muitos dos rolamentos apresentados neste catálogo são utilizados como componentes originais pela confiabilidade alcançado por nossos produtos. Em função da flexibilidade das linhas de produção, a **Axial Power** se propõe a analisar a possibilidade de desenvolvimento e produção de rolamentos especiais com base em especificações determinadas pelos clientes.



ISO 9001

OBSERVAÇÕES:

1. As linhas de produtos apresentadas neste catálogo foram desenvolvidas de acordo com as necessidades de mercado à época de sua publicação. Assim, para manter sempre atualizada com essas necessidades a **Axial Power** se reserva o direito de efetuar modificações em alguns produtos ou descontinuar a sua produção sem prévia aviso.
2. Neste catálogo, além das informações básicas sobre nossos produtos e suas respectivas aplicações, há dados de referências e outras informações obtidas junto a outros fabricantes e montadoras. A **Axial Power** não mediu esforços para garantir a qualidade dessas informações, contudo, não pode assumir, nem se responsabilizar pela precisão dos mesmos. Havendo dúvidas, consultar nosso departamento técnico.

Índice por odem numérica

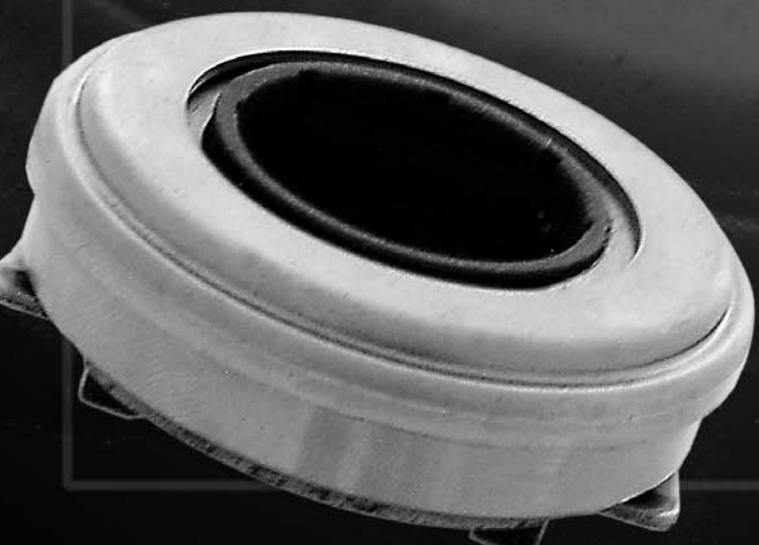
Nº BRB	PÁGINAS					
B-101	25	28				
B-102	24	28				
B-103	28					
B-104	28					
B-105	28					
B-106	24	25	28			
B-107	24	28				
B-108	29					
B-109	29					
B-110	29					
B-111E	29					
B-112	29					
B-113	29					
B-115	26	29				
B-116	30					
B-117	30					
B-118	30					
B-120	30					
B-123	25	30				
B-125	30					
B-126	30					
B-128	31					
B-130	31					
B-133	31					
B-134	31					
B-135	31					
B-201	16					
B-201C	16					
B-202	16	17				
B-203	17					
B-204	17					
B-205	9	12				
B-206	9					
B-207	24					
B-208	24					
B-210	11					
B-211	7					
B-212	16	25				
B-213C	8	12				
B-214	26					
B-215	7	8	13	17	25	
B-216	2	7	8	13	16	26
B-217C	13					
B-220C	3	7				
B-221C	3	16				
B-222C	3					
B-223	9					
B-224	17					
B-225C	9					
B-228AC	3	5	16			
B-229C	3					
B-232C	2					
B-234C	8	13				
B-235C	8					

Nº BRB	PÁGINAS					
B-238C	14					
B-239C	14					
B-240C	14					
B-241C	3					
B-242C	3					
B-243C	3	5				
B-244C	14					
B-245C	9					
B-246C	4					
B-247C	5					
B-248C	4					
B-249C	1					
B-250C	4					
B-251C	5					
B-252C	2					
B-253C	5					
B-254C	5					
B-255C	4					
B-256C	5					
B-257C	1	4				
B-258C	4					
B-259C	17					
B-260C	1					
B-301AC	9					
B-302A	10					
B-303C	10					
B-304C	10					
B-305A	13					
B-305AC	13					
B-306C	10					
B-308C	10					
B-309C	11					
B-310C	7					
B-311C	8	13				
B-312C	8	14				
B-313C	11					
B-314C	11					
B-315C	11					
B-316C	11					
B-317C	12					
B-318C	12					
B-319C	12					
B-320C	10					
B-324C	11					
B-401B	20					
B-402B	20	21				
B-403B	20	22				
B-404B	21	22				
B-405B	21					
B-406B	21					
B-407B	21					
B-408B	21					
B-409B	22					
B-501	16					
B-502	18					
B-530	18					





ROLAMENTOS

Linha Leve




Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO


ASIA MOTORS

	B-252C		Topic
	B-249C		Towner (todos)

AUDI

	B-228AC	019.141.165 0.88.141.165 088.141.165.A 088.141.165.B 088.141.165.C 091.141.165 091.141.165.A 091.141.165.B	Audi 80 (todos) 72 - 86 Audi 90 2.0, 2.2, 2.2 Quatro 84 - 87 Audi 90 1.6 turbo diesel 84 - 88 Audi 100 Avant (todos) 71 - 87 Audi 200 2.2 79 - 88 Audi 5000 2.0, 2.2 78 - 84 Audi Coupe (todos) 88...
---	----------------	---	---



CHRYSLER

	B-216	2.887.123	Dodge Dart Charge RT Gran Sedan Magnum Le Baron
---	--------------	-----------	--

CITROEN

	B-257C		Xsara / Partner Berlingo ZX 1.8 / 8V / XRN
---	---------------	--	--

FIAT

	B-232C	7.588.805 7.661.283 7.688.832 7.799.778	Todos os modelos 1000 a 1600 Tipo 1.6 ie Palio (todos) Não aplicável no Uno Turbo
	B-260C	5.888.408 7.628.856 50.011.045	Tempra (exceto Turbo e Style) Tipo 2.0 16V Punto 1.4 GT Marea - Marea Weekend

FORD

	B-216	BC4N.7580.A	Galaxie 500 - LTD Landau F-4000 F-400 F-600 F-1000
---	--------------	-------------	---

FORD

	B-228AC	088.141.165.B	Pampa 1.8 DelRey 1.8 Versalles
	B-242C	78MU.7580.A	Corcel Belina Corcel II Belina II Del Rey Scalia Pampa 4x4
	B-243C	02A.141.165-G	Escort / Verona 93-96 (Câmbio MQ)

GENERAL MOTORS

	B-220C	90.0018	C-60, D-60P, D-70 D-74, D-75, D-20 D-78 c/ motor Perkins C-10 - 1000, C-20, D-40 Silverado (todos)
	B-221C	90.9422 52.259.659	Opala Comodoro Caravan Diplomata
	B-222C	7.333.430 52.259.658	Chevette (todos)
	B-229C	90.129.095 90.129.166 90.251.210	Monza 1.8 (todos) Monza 2.0 (todos) Kadett 1.8 e 2.0 (todos) Vectra
	B-241C	90.250.663 90.578.343	Corsa (todos) Omega (todos) Suprema (todos) Celta (todos)

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
HYUNDAI

B-258C

H-100

MERCEDES-BENZ

B-250C

Sprinter (todas)

MITSUBISHI

B-258C

 L-200
 L-300
 Pajero 2.5

PEUGEOT

B-248C

 206 - 1.6
 206 - 1.8 16V

B-255C

206 1.0L


B-257C



 106
 205
 306
 405

RENAUT

B-246C

 Trafic 2.0
 Trafic 2.2



Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
RENAUT

	B-247C	xxxxxxx	Clio Laguna Twingo
	B-256C	xxxxxxx	Trafic Scenic 2001

TOYOTA

	B-251C		Hilux 2.8 - 4x2
	B-253C		Toyota 14B 94...
	B-254C		Hilux 2.8 - 4x4

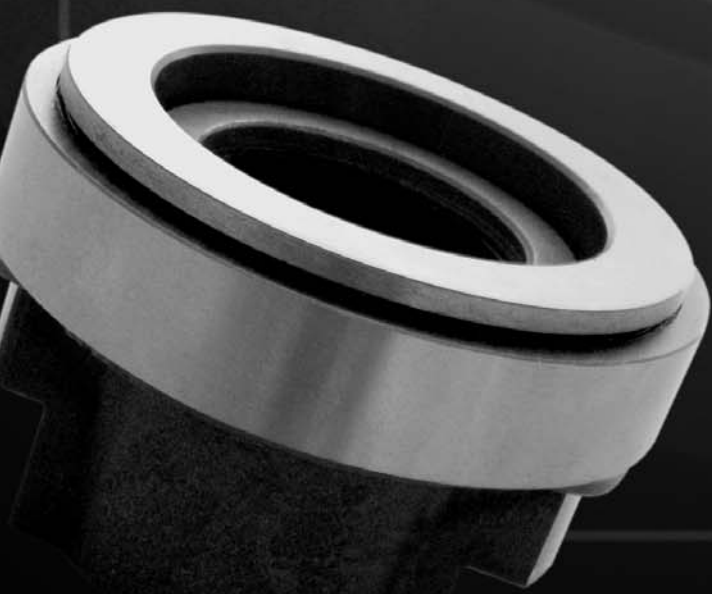
VOLKSWAGEN

	B-228AC	088.141.165.B	Linha VW (todos)
	B-243C	02A.141.165.3 02A.141.165.E 02A.141.165.G	Logus Gol 1000 (motor AT MI) Novo Sedan Mexicano Gol 1.0 16V Gol 1.6 Gol 1.8 Gol 2.0



ROLAMENTOS

Linha Pesada





Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO


AGRALE

	B-215	6003.003.035.001	Caminhão 1600 RS IRD - diesel 1800 RS IRD - diesel 93 - 94 7000
	B-220C	6002.003.006.004	Caminhão 1600 RJ - diesel
	B-310C	6007.003.048.005	Micro-ônibus Marcopolo Volare - todos Agrale - todos chassis, caminhão e furgão - motores gerenciamento mecânico e eletrônico

CHRYSLER

	B-215	29.911.377	D 700 D 750 D 900 D 950
	B-216	581.449 1.269.802 1.664.510 2.887.123	D 100, 400 Série DM350 91 - 93 Série D600 (eixo 5500/700) 65 - 85 Série PD600 (eixo 5500/9000) 65 - 85 Série D500, D600 (eixo 4000) 66 - 72 Série 500, D500, PD500 60 - 88 Série D600, PD600 (c/ motor Perkins) 70 - 85

FIAT

	B-211	1735 / 10008	108 C / C3 / L / N
---	--------------	--------------	--------------------

FORD

	B-213C	82TU.7548.A	Caminhões c/ motor Ford MWM F1000, F2000, F11000 F13000, F14000, F21000, F22000	79... 86...
	B-215	BD2T.7580.A	F700 F750 F7000 FT7000	
	B-216	78.7580 78.7580.A 78.7580.A4 78.7580.A5 K.4715.B	Série F250, F350, 6cil. Série F150, F250, F350, P350 Série P400, F400	65 - 85 86 - 90 68 - 71
	B-234C	2SK.141.165 96TU.7548.AA XC45.7548.AA	F4000 F4000 turbo Cummins Cargo 814 c/ motor Cummins 4BTAA	
	B-235C	2SL.141.165	F12000 F14000 c/ motor MWM 6.10	
	B-311C		Caminhão / Ônibus acima de 170cv (para platô Sachs)	
	B-312C	2RP.141.037C	Caminhão / Ônibus acima de 170cv (para platô Luk)	

MERCEDES-BENZ

	B-205	000.254.0020	LP 312, LP 321, L 1111, L 1113, L 1114, L 1313, L 1314, L 1513, L 1514, L 2013, L 2014, L 2213, LPO/OF 113, PLO/OF 114, OF/OH 1313, OF/OH 1314, O 321, O 352, 0362, 0364, O 365 (todos c/ motor OM 352)
	B-206	320.250.0015 345.981.7901	MB 1519, 1520, 1924
	B-223	304.250.0315 345.981.7501	331, 326, 355, 364
	B-225C	321.250.0515	L/LO-608/708 D/E (motor OM 314np - 335,216) LP/LPS/LAPS/LPK/LAPK/H, HI321, O 321 (motor OM 321) LLS/LK/LA/LAS/LB/LPO/OF-111 (motor OM 321) 1113,1114,1116,1118,1313,1314,1315, 1316,1513,1516 (motor OM 352/352A) 2013,2014,2018,2214,2215,2216,2217 (motor OM 352/352A) 1316,1317,1318,1516,1518 (motor 838.704)
	B-245C	001.250.4515 001.250.0415	MB 941, 1935, 1929, 2635, 1936 O371RS / RSD - motor OM 447LA com embreagem 380mm bi-disco 2431-2438 - motor OM441 com embreagem 380mm bi-disco
	B-301AC	000.250.4615 000.250.9315	O 370, OF 1318, OH 1315, O 365 11 R - motor OM366/OM366A 1517, 1518 - motor OM 366

MERCEDES-BENZ

	B-302A	308.254.7020	L 608 L 708
	B-302AC	00.250.1715 000.250.3115 000.250.3715 000.250.4015 308.250.7215	L608 / L 708 a partir 02 / 77
	B-303C	001.250.0315	O370, O370 R - motor OM355/5 e OM355/5A
	B-304C	000.250.7615	O 370RSD / O371RSD - motor OM 355/6LA 1932, 1033, 1034 - motor OM 355/6LA
	B-306C	000.250.1915.D 000.250.2515 000.250.7415 000.250.7715	O 370, O371RSD - motor OM 355/6A 1924, 1924A, 1929, 1930, 1625L/LS
	B-308C	001.250.2215	MB OF1420, OF1721, OF1620, OF1417, OH1418 1620, 1420, LS1622, L1721, L1721S, L1722S, LK1621, LK1721 - todos caixa de câmbio ZF S-5 (5 marchas) O371U, OF/OH113A, OH1318, 1117, 1219, 1319, 1419, 1417, 1517 - motor OM366A, 366LA até 12/1992

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
MERCEDES-BENZ

	B-309C	001.250.9915	MB OH1520, OF1721, OF1722, OH1521, OF1417, OH1418, OH1725, 1718M, L1622 - todos caixa de câmbio Mercedes G60 / G85 (6 marchas)
	B-320C	000.250.9515 001.250.0815	MB 609, 709, 710, 712, 812, 912 LO 712, LO 814, LO 912 - todos motor OM 364A
	B-324C	00.250.0715	LS 1630

SCANIA

	B-210	133.011 215.131	L 110 L 111 B 110 B 111
	B-313C	342.832	T 112 / T 142
	B-314C	342.833	T 112
	B-315	352.750	T 112

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
SCANIA

B-316C

357.607

K 112


B-317C

525.230

T 112


B-318C

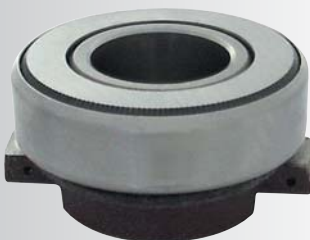
 L 110
 L 111
 B 110
 B 111

TOYOTA

B-205

90.02.3.6301

Bandeirante c/ motor MB


B-319C

Bandeirante c/ motor MB c/ cubo

VOLKSWAGEN

B-213C

TEG.141.165

 7.100 - 8.100 - 8.140
 12.140H - 12.140T
 8.150 / 9.150
 Microônibus
 motor gerenciamento mecânico (todos)

VOLKSWAGEN

	B-215	02.991.377	71000 - 8100 - 8140 12140H - 12140T
	B-216	02.987.123	6.80 - 6.90 - 6.905 - 7.905
	B-217C	02.991.380	6.80 - 6.90 - 6.905 - 7.905
	B-234C		8150 / 9150 Microônibus motor gerenciamento eletrônico (todos)
	B-305A	T13.141.173	11130 11130 (para embreagem hidráulica)
	B-305AC	T13.141.161	VWC 11.130, 13.130, 11.140, 12.140, 14.140, 7.110
	B-311C	2RP.141.037.C	Caminhão / Ônibus acima de 170cv (para platô Sachs)

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
VOLKSWAGEN

B-312C

 Caminhão / Ônibus acima de 170cv
 (para platô Luk)

VOLVO

B-238C

 267.156
 352.221
 152.7693
 165.5316
 811.2167
 811.2168
 811.2174

Volvo N10, N12 - até 1989


B-239C

165.5287

Volvo B58E (ônibus urbano), B10M - até 04/1991


B-240C

165.5288

 Volvo B10M (ônibus rodoviário) - de 1987 a
 03/1991
 (embreagem bi-disco 350mm)

B-244C

Volvo N10, N88





ROLAMENTOS

Linha Agrícola






Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO

AGRALE

	B-221C	7107.003.029.010	M 90 - veicular M 93 - veicular M 790 - marítimo
	B-228AC	7107.003.029.002	Trator 4200 Trator 4300

CBT

	B-201	090.0602.021	1090, 1105, 2070, 2080, 2100, 2105 (todos) 8060 4x4 8240 9260 4x4 8440
	B-201C	090.0602.021	2070, 2080, 1090, 1105, 2100, 2105 8060, 8240, 8260, 8440 c/ cubo
	B-501	060.0704.027	1090, 1105, 2100, 2105 8060, 8240, 8260, 8440


FORD NEW ROLAND

	B-202	E4NN 7580 AA D8NN 7580 BB	Todos exceto série 84000
---	--------------	------------------------------	--------------------------

J.I-CASE

	B-212	E 78114	960
---	--------------	---------	-----

JOHN DEERE

	B-216	AL.2116.T AL.2216.T AM.1284.T	Trator série 4020 68 - 75
---	--------------	-------------------------------------	------------------------------

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
MASSEY FERGUSON

	B-202	358.5341.M1	Tratores MF 265 Tratores MF 275 Tratores MF 290 Tratores MF 292 Todos os Eaton e Clark
	B-203	487.567.M2	Trator MF 50X
	B-215	314.5031.M1	295 296

VALTRA / VALMET

	B-204	164.481	65 a 118 685 785
	B-224	3020 8100	880 A 985 / 1180
	B-259C	81.781.200	685 / 785 / 485 / 1180 / 885 MWM 4x4 985 / 1180 1280 / 1580 / 1780 / 1380, 1680 / 1880 / 128, 118 / 148 à partir 2000

Nº BRB

Nº ORIGINAL

APLICAÇÃO

VALTRA / VALMET

	<p>B-502</p>	<p>LA.9022</p>	<p>62A 88 / 685 / 785 / 880</p>
	<p>B-530</p>	<p>LA.9021</p>	



ROLAMENTOS

Linha Cardan





Nº BRB



Nº ORIGINAL

APLICAÇÃO


CHRYSLER

	<p>B-402B</p>	<p>299.4921</p>	<p>D 400 P 400</p>
	<p>B-403B</p>		<p>D 700 P 700 D 900 D 950 P 950</p>


FORD

	<p>B-402B</p>	<p>B9T.24840.A</p>	<p>F 350 F 500 F 600 F 1000 F 2000 F 4000</p>
	<p>B-403B</p>	<p>B9T.24840.A</p>	<p>F 750 F 7000 F 11000 F 12000 F 13000 F 19000</p>

GENERAL MOTORS

	<p>B-402B</p>	<p>376.0527</p>	<p>Todos os C 10, C 14 e C 15 Todos os A 10 e D 10 Todos os C 60 D 60 75... D 70 75... D 1000 75...</p>
---	----------------------	-----------------	---



MERCEDES BENZ

	<p>B-401B</p>	<p>345.410.00.51</p>	<p>L 1113, L 1114, L 1313, L 1314, L 1513, L 1514, L 2013, L 2014, L 2213, L 2214, L 1510, L 1520 Exceto L1519/451, L 1520/51, L 608 L 70S a partir do NP 456.431 LK/LB 2219, LK/LB 2220, LPO/OF 1113, LPO/OF 1114, OF 1313, OF 1314</p>
---	----------------------	----------------------	--


Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
MERCEDES BENZ

	B-404B	000.410.02.22	1618, 1620 c/ cardan Albarus (Spicer)
	B-405B	354.410.0051	LS 1924 L 2219, L 2220, L 2314 L 1218, L/LK 1418 L / LK / LS 1519 1520 L / LK 1618
	B-406B	363.410.0151	LS 1524, LS 1525, LS 1924, LS 1929 LS 1932, LS 1934

SCANIA

	B-407B	02.08.393	L 111 L 112 L 113 L 142 R 112 R 142
	B-408B	208.394	L 111 L 112 L 113 L 142 c/ cava

VOLKSWAGEN

	B-402B	02.994.921	7.100
---	---------------	------------	-------

VOLKSWAGEN



	B-403B	02.994.921	11 130 13 130
	B-404B	TE3.521.205	Ônibus: 117, 1218, 1418, 1419, 1617, 1517, 1618, 1622, 16180 Caminhões: 1617, 16200, 14220, 16200, 16140T
	B-409B	88510	24.220 - 24.250 35.300



ROLAMENTOS

Linha Empilhadeiras

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
CLARK

	B-106	107.405	CFY 40/50 C.50 - HY 40/50/55 C.300
	B-208	233.435	CFY 20/25/40/50


HUBER WARCO

	B-102	108.097	97M
	B-107	413.493	10D/11D
	B-207	414.983	Todos os modelos, exceto 130M
	B-208	6.101.959	130M

Nº BRB
Nº ORIGINAL
APLICAÇÃO
HYSTER

	B-101	110.444	H60/70/80/905
	B-123	819.414	
	B-215	230.303	H40/50/60K

TOYOTA

	B-106	903.672.801.171	
	B-212	31.239.30200.60	

Nº BRB

Nº ORIGINAL

APLICAÇÃO

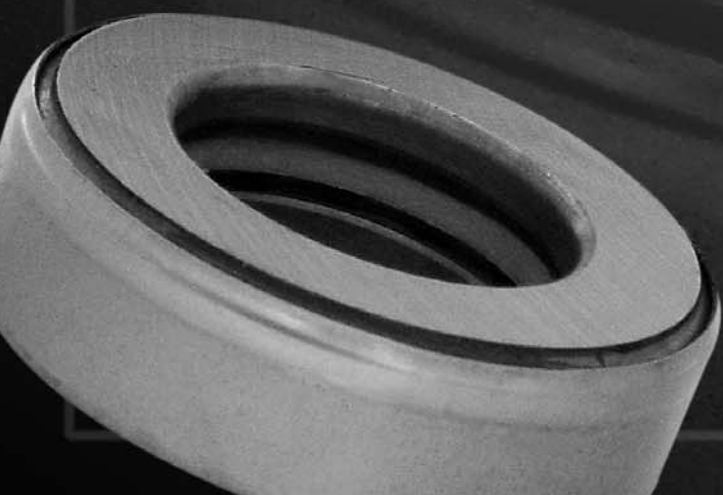
YALE

	<p>B-115</p>	<p>193.836</p>	
	<p>B-214</p>	<p>220.665</p>	<p>Seca</p>
	<p>B-216</p>	<p>7.107.038</p>	<p>Banho a óleo</p>



ROLAMENTOS

Linha Manga de Eixo



	<p>B-101</p>	<p>060.0901.003 194.175.M1 110.444 T.126</p>	<p>CBT, CHRYSLER FORD GM MASSEY-FERGUSON MERCEDES-BENZ HYSTER</p>
	<p>B-102</p>	<p>490.011.M1 AR445142 108.097</p>	<p>MASSEY-FERGUSON HUBER</p>
	<p>B-103</p>	<p>T.38-532801 000.981.3118</p>	<p>FIAT MERCEDES-BENZ</p>
	<p>B-104</p>	<p>T.144-532802 000.981.3218</p>	<p>MERCEDES-BENZ</p>
	<p>B-105</p>	<p>T.138 000.981.3118</p>	<p>MERCEDES-BENZ (medida especial)</p>
	<p>B-106</p>	<p>T.113 - 107.405 C7NN3123A 2RD.407393A</p>	<p>CLARK VOLKSWAGEN FORD</p>
	<p>B-107</p>	<p>T.151 - 413.493 8F7864</p>	<p>HUBER CATERPILLAR</p>

	B-108	T.163 T11407.393	CBT VOLKSWAGEN
	B-109	T.144 000.981.3218	MERCEDES-BENZ
	B-110	T.16.407.393 T.176	VOLKSWAGEN FORD CARGO
	B-111E	T.137 C5NN3A299A	TRATOR FORD 4.600, 4630
	B-112	T.199 CONN3A299B 100.0901.003	TRATOR FORD CBT CASE
	B-113	T.152 000.981.8018	MERCEDES-BENZ (freio ar)
	B-115	193.836	YALE

	B-116	000.981.5805	MERCEDES-BENZ (medida especial)
	B-117	000.981.8018 T.152	MERCEDES-BENZ (freio ar) (medida especial)
	B-118	000.981.8318 T.177	MERCEDES-BENZ
	B-120	T.188 2F8084	CATERPILLAR
	B-123	T.127 5F5422 672.140 250.395 819.414	CATERPILLAR CLARK HYSTER
	B-125	T.176 711.464	CLARK
	B-126	T.177	MERCEDES-BENZ

	<p>B-128</p>	<p>T.180 578.095 001.981.8018</p>	<p>MERCEDES-BENZ</p>
	<p>B-130</p>		<p>VOLKSWAGEN 8.120 / 8.150 / 9.150 F.12000</p>
	<p>B-133</p>	<p>T.005</p>	<p>F.4000</p>
	<p>B-134</p>	<p>T.83</p>	<p>F.1000</p>
	<p>B-135</p>	<p>T.88</p>	<p>F.350</p>



AXIAL POWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Batel, 107 - Cotia - SP - Brasil - Cep: 06715-785
Tel.: 11 4612-3300 - Fax: 11 4612-3377 - **0800 771 3381**
brbrolamentos@axialpower.com.br
www.brbrolamentos.com.br