

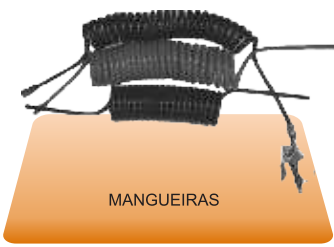


**ASSIS**

**PARÁ**  
*Truck*


**CATÁLOGO DE PRODUCTOS**

**GRUPO 170 - MANGUEIRAS**




CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
170001	45000E	-	-	MANGUEIRA ESPIRAL P/ LIMPEZA CABINE-VERMELHA
170002	45000M	-	-	MANGUEIRA ESPIRAL P/ LIMPEZA CABINE-AMARELA
170003	45000R	-	520326	MANGUEIRA ESPIRAL P/ LIMPEZA CABINE-PRETA
170004	45000Z	-	-	MANGUEIRA ESPIRAL P/ LIMPEZA CABINE-AZUL
170014	520327	-	-	ESPIRAL LIMPEZA CABINE C/ BICO - MBB
170015	520328	-	-	ESPIRAL LIMPEZA CABINE C/ BICO - SCANIA
170016	520329	-	-	ESPIRAL LIMPEZA CABINE C/ BICO - VOLVO

**GRUPO 660 - DISCO TACÓGRAFO**



CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
660001	DML-001	-	-	DISCO TACÓGRAFO SEMANAL-125KM
660002	DML-002	-	-	DISCO TACÓGRAFO DIÁRIO-125KM-20X20
660003	DML-003	-	-	DISCO TACÓGRAFO DIÁRIO-125KM-10X10
660004	DML-004	-	-	DISCO TACÓGRAFO DIÁRIO-140KM
660005	DML-005	-	-	DISCO TACÓGRAFO DIÁRIO-180KM
660006	DML-006	-	-	DISCO TACÓGRAFO SEMANAL-180KM

**GRUPO 005 - BOLSA SUSPENSOR**



CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
5002	70020203-2	-	90078-15	BOLSA PEQUENA SUSPENSOR PARAFUSO
5004	70020230-2	-	90128-15	BOLSA PEQUENA SUSPENSOR ENCAIXE
5003	70020233-2	-	90120-15	BOLSA GRANDE SUSPENSOR ENCAIXE
5001	70028835-2	-	90073-15	BOLSA GRANDE SUSPENSOR PARAFUSO

**GRUPO 010 - BORRACHA**



10009 / 5100  
BORRACHA MÃO AMIGO



10010 / 5101  
BORRACHA MÃO AMIGO COM ABA



10018 / 2130  
BORRACHA DE ENGATE MÃO AMIGO CARRETA 2000



10002 / 2383 / 189,461  
BORRACHA DO ROLAMENTO DO CARDAN 111 / 112



10003 / 2404  
BORRACHA ROLAMENTO CARDAN 1113



10004 / 2475  
BORRACHA DESCARGA RÁPIDA

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



GRUPO 020 - COXIM



20026 / Ub121 / 3448917020 / R-012-A

COXIM COMPLETO DIANT. CABINE MBB1113 AO 2213



20018 / 2456 / 360.504.0012 / r-014

COXIM RADIADOR MB-1113



20024 / UB 111 / 345.240.0217 / r-025

COXIM MOTOR MB1113-2322



20013 / 2440 / 3083100077 / r-038

COXIM TRAS. CABINE 608



20006 / 2381 / 3522400417 / r-068

COXIM DIANT. MOTOR MB1313



20001 / 2166-A / 138849 / r-070

COXIM TRAS. MOTOR SCANIA 111



20007 / Ub113 / 352.240.0318 / r-075

COXIM TRAS. MOTOR MB1313-2382-14



20046 / UB109 / 314.223.0112 / r-091

COXIM DIANT. MOTOR 608 S/ ROSCA - 2408SR



20008 / UB109A / 314.223.0112 / r-091-a

COXIM MOTOR DIANT. 608 C/ ROSCA - 2408CR



20015 / 2445SR / 309.310.0777 / r-092

COXIM DIANT. CABINE 608 S/ ROSCA



20014 / 2445CR / 308.310.7377 / r-092-a

COXIM DIANT. CABINE 708 C/ ROSCA



20020 / UB119 / 001.987.2640 / r-097

COXIM LATERAL RADIADOR 608 2458



20019 / 2457 / 0019873140 / r-098

COXIM INFERIOR RADIADOR 608



20016 / 2453-16 / 3522400517 / r-179

COXIM TRAS. MOTOR 1519 ROSCA 16MM



20044 / UB 204 / 332.738 / r-198-2547

COXIM DIANT. MOTOR SC 112/113 REFORÇADO



20045 / UB 114 / 345.240.7017 / r-282

COXIM DIANT. MB 1318 / 1518 / O-371-2546



20023 / UB 101 / 615.240.0318 / r-283

COXIM TRAS. MOTOR MB 1518-2548



20017 / 2453-18 / 3502407218 / r-284

COXIM TRAS. MOTOR 1932/34 ROSCA 18MM







20040 / 6673170112 / R-299-e





COXIM CABINE MB-PARAF. 5/8 CORPO BORRACHA





O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 020 - COXIM

 <p>20035 / UB 201 / 1.332.090 / R-346</p> <p>COXIM DIANT. DO CAPO SC 113 /143 92 /...</p>	 <p>20030 / UB 132 / 3842407017 / R-370</p> <p>COXIM DIANT. MOTOR 366 LA 366 ( ALUMÍNIO ) MBB</p>	 <p>20032 / UB 134 / 3845047112 R-372</p> <p>COXIM RADIADOR MBB 1214 / 1618 /1935 / 1941</p>	 <p>20027 / UB 125 / 3862407018 R-373</p> <p>COXIM TRAS. MOTOR OM 447 (16MM) MBB 2325...</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>20047 / 2465-14 / 302.240.0617 r-492</p> <p>COXIM DIANT. MOTOR 0-365 / 370 / 371-OM-355</p>	 <p>20033 / UB 136 / 6952407017 / R-740</p> <p>COXIM DIANT. 366 LA - 924 (16MM ) MBB 1218/1418</p>	 <p>20031 / UB 133 / 6955047112 / R-754</p> <p>COXIM RADIADOR C/PARAF. MBB 712 - 1214 - 1418</p>	 <p>20034 / UB 137 / 6952407117 R-755</p> <p>COXIM DIANT. OM 447 LA - OM 457 LA (16MM ) MBB</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


 <p>20028 / UB 130 / 6162400718 R-759</p> <p>COXIM TRAS. OM 457 LA (16MM ) OH 1621 O-400</p>	 <p>20029 / UB 131 / 6952407018 / R-760</p> <p>COXIM TRAS. OM 447 LA 457 LA (18MM ) MBB 1935</p>	 <p>20036 / UB 202 / 1.371.725 / R-812</p> <p>COXIM TRAS. MOTOR SC SÉRIE 4 ALUMÍNIO</p>	 <p>20041 / 102072</p> <p>COXIM DA QUINTA RODA MODERNO JOST COMPL. 2 PCS</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>20042 / 102087</p> <p>COXIM DA QUINTA RODA MAXION MODERNO-COMPL. 2 PC</p>	 <p>20002 / 2312 /146525 R-073</p> <p>COXIM DIANT. MOTOR SCANIA 111</p>	 <p>20005 / 2355 / 40607 R-074</p> <p>COXIM ESCAPAMENTO SCANIA 111 / 112 / 113</p>	 <p>20010 / 2412 / 137207 R-200</p> <p>COXIM DIANT. MOTOR K112 / K113</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>20011 / 2413 / 532266 R-195</p> <p>COXIM TRAS. MOTOR SCANIA LK</p>	 <p>20012 / 2435 / 291271 R-199</p> <p>COXIM CAMBIO SCANIA 112 / 113</p>	 <p>20021 / 2464 / 345. 240. 0017 R-110</p> <p>COXIM DIANT. MOTOR MBB-1519</p>	 <p>20043 / 2409 / 3102420113 / R-090</p> <p>COXIM TRAS. MOTOR MBB-608</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.


**GRUPO 025 - DIAFRAGMAS**



DIAFRAGMAS

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
25004	63	-	-	DIAFRAGMA DESCARGA RÁPIDA
25005	631	-	-	DIAFRAGMA DESCARGA RÁPIDA MODERNA
25002	2345	203670	234433	DIAFRAGMA VARGA 5 CIL. PRESSÃO REDUZIDA
25003	2538	897.121.610-4	2b 54871	DIAFRAGMA FREIO KNORR / WABCO 6" DIANT. 14/24 TRAS.-GC871
25021	2541	897.120.505-4	-	DIAFRAGMA WABCO 12DIANT. 12/16 TRAS. 5.5
25006	50502	-	2214	DIAFRAGMA BENDIX 9"
25007	50504	-	2313	DIAFRAGMA BENDIX 8"
25008	50507	-	2213A	DIAFRAGMA BENDIX 8" C/ ANEL
25011	50512	-	2212	DIAFRAGMA BENDIX 7"
25013	50514	897.120.520-4	2535	DIAFRAGMA WABCO / KNORR 6 1/2" - CAMARA 20X24-20X30
25014	50515	897.120.535-4	2215	DIAFRAGMA SC 113-7 FUNDO
25015	50516	897.121.610-4	-	DIAFRAGMA 5,5" - CAMARA 14"
25016	50517	897.120.615-4	316606154	DIAFRAGMA 6" RASO - CAMARA 14"
25017	50518	897.120.505-4	316606200	DIAFRAGMA 5,5" - SEMELHANTE VARGA 234.226
25018	50519	897.120.505-4	316605050	DIAFRAGMA 5,5" RASO - CAMARA 12
25022	GC32	234189	50508	DIAFRAGMA BENDIX 6"
25027	GC363	3B49363/2	897.121.615-4	DIAF. KNORR 16 DIANT.-16/24 TRAS.-6" - 2543

**GRUPO 030 - RETENTORES**



RETENTORES

CÓDIGO	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
30091	6000	-	2713	RETENTOR RODA TRASEIRA MBB 1618/1620-VW16.180
30002	10107	5418	0500	RETENTOR PINHÃO MBB (PRETO)
30003	10164B	5235	0081	RETENTOR TRASEIRO F-4000
30004	10179B	5121	0007	RETENTOR TRAS. BRASEIXOS CUBO RODA INTERN
30005	10214BR	5299	33352/000269	RETENTOR EIXO TRAS. SC 111/112 RAIADA
30006	10245	5301	00272/120828	RETENTOR EIXO S SCANIA - DIREÇÃO HID. ZF MBB
30007	10280BRX	5777	0510	RETENTOR VENENO CUICA MERCEDES
30008	10379BR	5296	33957/00268	RETENTOR EIXO TRASEIRO INTERNO SCANIA 111
30009	10383B	5063	1043	RETENTOR RODA DIANT. MB 1113
30010	10384BG	5344	0516	RETENTOR RODA TRAS. 1113
30011	10427BAG	5055	2100	CAMBIO G3/50/60 TRASEIRO
30012	10440BR	5298	32898/00250	RETENTOR EIXO DIANT. INTERNO SCANIA 111/113
30062	10445	5178	1549	RETENTOR DIANT. MBB 1618 / 1620
30013	10498BR	5002	0479	RETENTOR FREIO BENDIX EIXO S TRUCK/CARRETA
30014	10504BG	5137	124.268/00504	RETENTOR CAMBIO TRAS. FLANGE
30016	10512BA	5413	2099	RETENTOR MORINGA G3 / 50 / 60
30017	10535B	5115	0085	RETENTOR RODA F-600 / BALANCA TRUCK HELIO
30099	10642	-	1742	RETENTOR DA TOMADA DE FORÇA
30018	10653BR	5700	0310	RETENTOR DA CARRETA
30019	10700BG	5036	1735	RETENTOR RODA TRAS. MBB 1313
30020	10740B	5058	1801	RETENTOR RODA DIANT. MB 1313
30021	10757BAG	5154	224.469/00359	RETENTOR MORINGA CAMBIO 10 MARCHAS SC 111/112
30022	10758BR	5120	33.326/00423	RETENTOR CENTRAL CARDAN SCANIA 111/112
30023	10762BAGS	5834	1810	RETENTOR DIANT. POLIA MOTOR 352/352A
30024	10763B	5051	1828	RETENTOR CUBO RODA DIANT. 608
30025	10764B	5052	1829	RETENTOR EIXO TRAS. CUBO DE RODA
30102	10765S/T	-	1884	RETENTOR EIXO TRAS. CUBO RODA F. AR S/ TAMP
30026	10765BG	5054	1884	RETENTOR RODA TRAS. MBB FREIO A AR
30027	10766BR	5148	0853	RETENTOR BOMBA D'ÁGUA MBB PEQUENO
30028	10767BR	5466	0288	RETENTOR BOMBA D'ÁGUA MBB GRANDE
30029	10782	-	02261/244448	RETENTOR CAMBIO SCANIA 112
30030	10788BRG	5116	179.360/002093	RETENTOR TRAS. CUBO RODA RAIADA ESQ.
30031	10790B	5122	1923	RETENTOR TRAS. 6.90/7.110-F-4000
30032	10812B	5451	1950	RETENTOR PINHÃO 608/708
30033	10818BAG	5174	2293	RETENTOR RODA TRAS. INTERNO EIXO TRA.HL-7
30035	10822BRG	5171	1974	RETENTOR RODA DIANT. MBB 1935
30036	10885BR	5113	173.320/07312	RETENTOR DIANT. RODA SC 112/113
30037	10941BAE	5112	291.076/07281	RETENTOR RODA TRAS. SCANIA 112 INTERCOOLER
30038	10943BG	5057	2049	RETENTOR RODA DIANT. MBB FREIO A AR
30039	10944BR	5009	2506	RETENTOR FREIO MASTER EIXO S TRUCK/CARRETA
30042	10950BA	5118	0188	RETENTOR RODA DIANT. VW 6.80 A 6.140
30043	10951BA	5490	2059	RETENTOR EIXO S MBB - 350.997.7346
30044	10952BAGV	5489	2058	RETENTOR EIXO S MBB - 350.997.7446
30045	10960BRGS	57868	178.866/002069	RETENTOR TRAS. VIRABREQUIM SCANIA
30015	10964GA	5446	974	RETENTOR DIANTEIRO F-4000

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 030 - RETENTORES**

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
30046	10967BAG	5173	944.677-2245	RETENTOR RODA DIANT. VOLVO N-10/12 CANELA FINA
30047	10968BAG	5176	944.666-2246	RETENTOR RODA TRAS. VOLVO N-10/12-AR0 22"RAIADO
30048	10993BRG	5168	2690	RETENTOR RODA TRAS. MBB 709/912
30049	10994BRGE	5169	1.613.341	RETENTOR RIDA DUABT, VIKVI N-10/12 89/...EMBUC. FINO
30050	109401JG	30234	01090JG	REPARO SERVO FREIO MESTRE (4 PEÇAS)
30001	2479	-	10316	RETENTOR DA MAMICA
30093	-	30494	7628	REPARO RODA TRAS. VOLVO N 10/12 (5500/5501+JUNTAS)
30094	-	30495	-	REPARO RODA TRAS. MBB 1935 ( 5895/5174+ANEL+JUNTA)
30095	-	30496	-	REPARO RODA TRAS. MBB 1938/2638 (6005+ANEL+JUNTA)
30096	-	30497	-	REPARO RODA DIANT. VOLTO N-10/12 (RET158.779.2+ANEL)
30097	-	30498	-	REP. RODA DIANT. VOLTO N-10/12 89/...(RET161.334.1+ANEL)
30098	-	30499	-	REP. RODA TRAS. SCANIA SÉRIE 4 (5839/5840+JUNTA)
30053	-	5046	334	RETENTOR PINHÃO ( SEM REDUÇÃO ) VW11.130
30040	-	5132	2505	RETENTOR EIXO S CARRETA GUERRA
30057	-	5138	181	RETENTOR DIANT. D-60 CARGO 815
30041	-	5141	3161	RETENTOR EIXO S MASTER TUBELESS
30100	-	5152	1667	RET. EMBREAGEM MBB 1935 / COMPRESSOR DE AR
30058	-	5161	7684	RETENTOR DIANT. INTERNO MBB 1938/2638
30059	-	5164	2753	RETENTOR DIANT. MBB 709/912-011.9972546
30060	-	5165	1880	RETENTOR PINHÃO ( MERITOR ) C/ ABA 11.130
30061	-	5177	2484	RETENTOR DIANT. VW 16.180
30065	-	5241	436	RETENTOR PINHÃO MERITOR 6.90/7.90/7.110
30071	-	5399	2483	RETENTOR DIANT. VW 8.150
30072	-	5400	2485	RETENTOR RODA TRAS. 12.140/170-92/...
30074	-	5495	2295	RETENTOR EIXO S VOLVO B-10/12-B-58
30075	-	5503	7375	RETENTOR TRAS VW8.150
30105	-	5504	2557brg	RETENTOR PINHÃO MB 1218 A 1721
30078	-	5627	2201	RETENTOR PINHÃO F-4000 / SPRINTER / S-10 / VW
30080	-	5661	2366	RETENTOR VW 14.140/210-22.140
30081	-	5664	2393	RETENTOR PINHÃO (C/ABA) F-350 - F-4000
30082	-	5665	2417	RETENTOR PINHÃO 11.130 92 / ...T11.525.275
30083	-	5678	2686	RETENTOR PINHÃO ( MERITOR 220/230 ) 11.140...
30084	-	5679	2687	RETENTOR PINHÃO ( MERITOR 240 ) 17.220
30086	-	5680	2693	RETENTOR RODA TRAS. SPRINTER - 012.997.0246
30087	-	5787	2333	RETENTOR RODA TRAS. (EXT.) 13.130
30088	-	5852	3286	RETENTOR RODA SPRINTER
30085	-	5861	10742	RETENTOR COMPRESSOR BENDIX TUFLO 500
30089	-	5972	2853	RETENTOR PINHÃO DANA 8.140 94/99
30106	2RP. 311.189	6384	2558	RETENTOR EIXO PILOTO VW 16.210



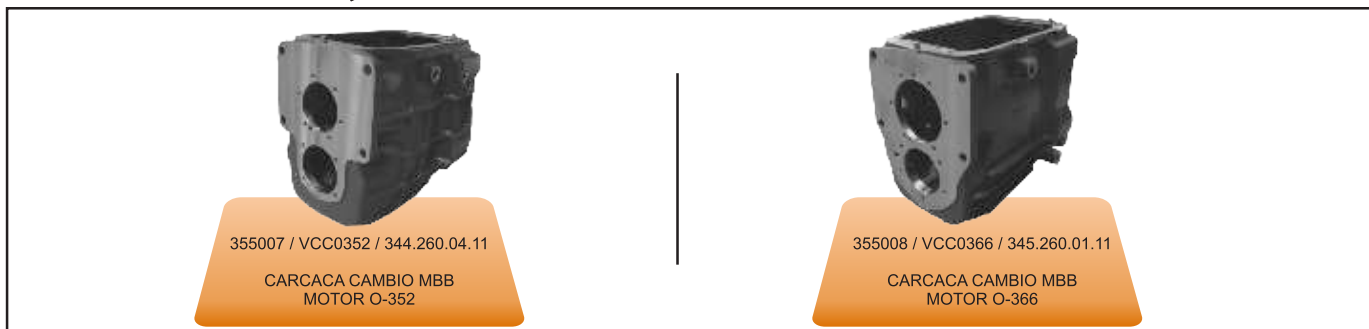
**GRUPO 315 - PORCAS**

 <p>315025 / 26039 PORCA EIXO ENTALHADO ZF - MBB 1932/35/38</p>	 <p>315066 / 26043 / 314.262.0072 PORCA EIXO ENTALHADO MBB 608</p>	 <p>315067 / 26044 / 324.262.0072 PORCA EIXO PILOTO MBB 608</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>315068 / 26045 / 324.353.0072 PORCA DO PINHÃO MBB 608</p>	 <p>315026 / 26700 / 312.262.1172 PORCA EIXO PILOTO G3.36/40</p>	 <p>315027 / 26701 / 385.990.0351 PORCA EIXO PILOTO G3.50/60</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

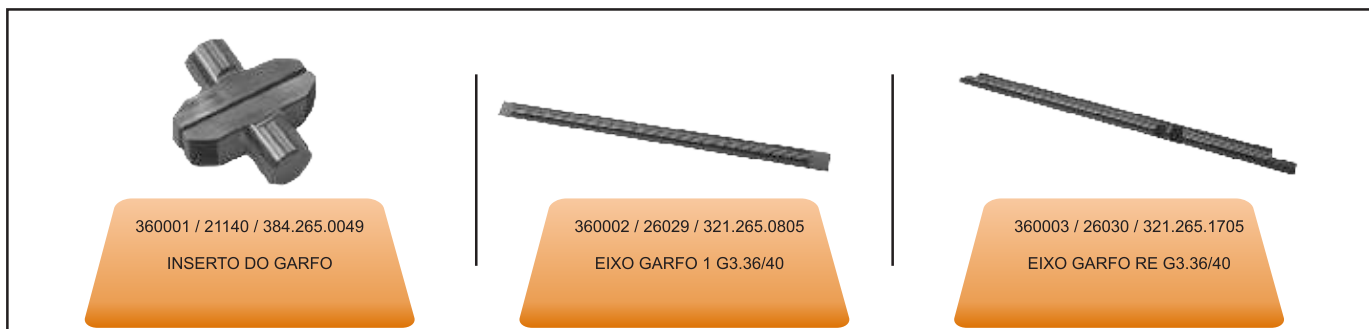
GRUPO 355 - CARCAÇA



355007 / VCC0352 / 344.260.04.11  
CARCACA CAMBIO MBB  
MOTOR O-352

355008 / VCC0366 / 345.260.01.11  
CARCACA CAMBIO MBB  
MOTOR O-366

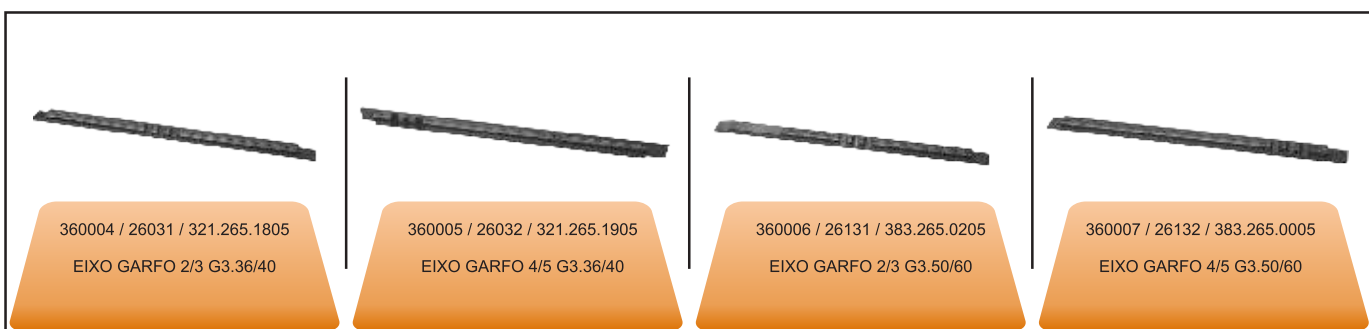
GRUPO 360 - EIXO GARFO



360001 / 21140 / 384.265.0049  
INSERTO DO GARFO

360002 / 26029 / 321.265.0805  
EIXO GARFO 1 G3.36/40

360003 / 26030 / 321.265.1705  
EIXO GARFO RE G3.36/40



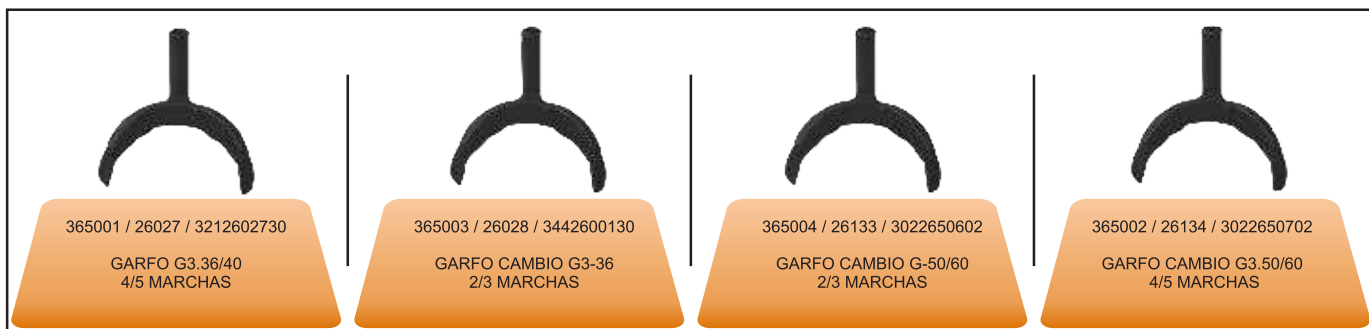
360004 / 26031 / 321.265.1805  
EIXO GARFO 2/3 G3.36/40

360005 / 26032 / 321.265.1905  
EIXO GARFO 4/5 G3.36/40

360006 / 26131 / 383.265.0205  
EIXO GARFO 2/3 G3.50/60

360007 / 26132 / 383.265.0005  
EIXO GARFO 4/5 G3.50/60

GRUPO 365 - GARFO CAIXA



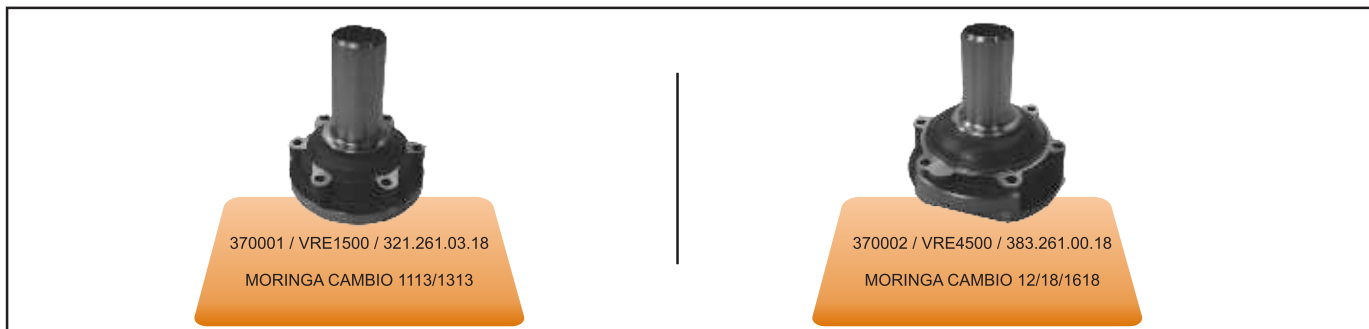
365001 / 26027 / 3212602730  
GARFO G3.36/40  
4/5 MARCHAS

365003 / 26028 / 3442600130  
GARFO CAMBIO G3-36  
2/3 MARCHAS

365004 / 26133 / 3022650602  
GARFO CAMBIO G-50/60  
2/3 MARCHAS

365002 / 26134 / 3022650702  
GARFO CAMBIO G3.50/60  
4/5 MARCHAS

GRUPO 370 - MORINGA



370001 / VRE1500 / 321.261.03.18  
MORINGA CAMBIO 1113/1313

370002 / VRE4500 / 383.261.00.18  
MORINGA CAMBIO 12/18/1618

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 380 - TORRE



380002 / 26026 / 322.260.3214

TORRE CAMBIO BAIXA  
G3.36/40



380003 / Ca009 / 308.268.0005

CAPA CAMBIO BAIXA  
MBB 1113/2013



380001 / VRE5400 / 345.260.38.14

TORRE CAMBIO ALUMINIO  
MBB 1113/1313

GRUPO 010 - BORRACHA



10011 / 233 / 3384130012

BORRACHA ROL. CARDAN  
MB1519 MOD. ORIGINAL



10012 / 234 / 3524130012

BORRACHA ROL. CARDAN  
1113/1313 MOD. ORIGINAL



10013 / 235 / 3634130012

BORRACHA ROL. CARDAN  
1932/1933 MOD. ORIGINAL



665012 / SF-1113

SANFONA CARDAN 1113



665013 / SF-1519

SANFONA CARDAN 1519

GRUPO 080 - LUVAS ROLAMENTO



80001 / 41004 / 312.413.1231

LUVA ROLAMENTO CARDAN  
608/1113/1313

GRUPO 350 - ROLAMENTOS



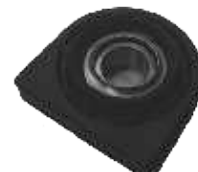
350006 / 6208

ROLAMENTO CARDAN MB 1113  
40MM



350007 / 6211

ROLAMENTO CARDAN MB 1519  
55MM



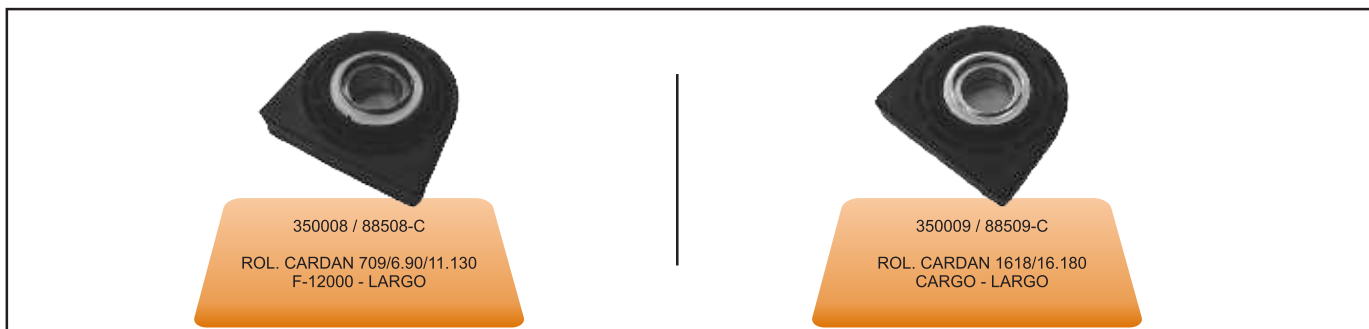
350010 / 88107-C

ROLAMENTO CARDAN  
F-4000 / F-600 - 35MM - LARGO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



GRUPO 350 - ROLAMENTOS



GRUPO 035 - CRUZETAS

	APLICAÇÃO	CÓDIGO	REF. 1	ORIGINAL	REF. 2	REF.3
	CRUZETA AGRÍCOLA 61,2 X 23,82	35041	5-111X		CR1101	
	CRUZETA 1935 CHASSI PRETO	35029	5-12018X	656.410.0130	CR 1308	CZ-276
	CRUZETA CARDAN 1218 A 2418	35032	5-12022X	385.410.0131	CR1312	CZ-288
	CRUZETA SCANIA P30/P300	35002	5-12027X	1.111.745	Cr1405	cz-287
	CRUZETA SCANIA 113-P/R/T/124 / 8 MARCHAS	35003	5-12062X	1.766.466	CR1010	cz-265
	CRUZETA SC.P/R/T114/124R/T113R/T143 P 94/6 MARCHAS	35004	5-12072X	1.766.467	CR1402	cz-277
	CRUZETA 1519/O-355-364	35006	5-12100X	331.410.0031	CR1302	cz-228
	CRUZETA AGRÍCOLA	35028	5-121X	-	-	-
	CRUZETA 1113	35007	5-12213X	354.410.7031	CR1301	cz-227
	CRUZETA O-370/371	35008	5-12219-X	385.410.0531	CR1304	cz-229/279
	CRUZETA AGRÍCOLA (BASCULA)47X19	35042	5-12265X	-	-	cz-259
	CRUZETA SCANIA L-LS 110/111/B110/BR115	35009	5-12276X	264.043	CR1401	cz-251
	CRUZETA VOLVO N10/12/B58/B10M / SC113 10 MARCHAS	35010	5-12278X	164.044	CR1009	cz-255
	CRUZETA 1924/0-370/0-400	35011	5-12924X	335.410.0031	CR1306	cz-230
	CRUZETA 1924/29/0.371/400-CH VERMELHO	35012	5-12932X	620.410.0031	CR1307	cz-231
	CRUZETA F-100/F-350/AGRÍCOLA	35013	5-153X	BCOC-7039A	CR1001	cz-121
	CRUZETA 709/FORD/GM/VW	35014	5-160X	BCOT-7039A	CR1004	cz-210
	CRUZETA SC B-76	35015	5-165X	6.885.158	CR1404	cz-221
	CRUZETA CARDAN TOYOTA	35016	5-178X	37401-98001	CR1501	cz-208
	CRUZETA 809/812/912/FORD/GM/VW	35017	5-263X	85HU-4635A	CR1005	cz-254
	CRUZETA F-4000/A-10/C-10-D-20	35018	5-273X	BD2Y-7039A	CR1003	cz-252
	CRUZETA FORD/VW	35020	5-275X	84TU-4635A	CR1006	cz-256
	CRUZETA CARGO 2422-VW-24220	35021	5-279X	-	CR1014	cz-124
	CRUZETA O-400 UPA	35022	5-280X	000.410.3231	CR1015	cz-273
	CRUZETA VOLVO NL 10/12 88...	35023	5-281X	1.672.352	CR1008	cz-270
	CRUZETA 114/124 R/T 113 R/T 143 P 94	35030	5-2880X	1.422.442	CR1403	cz-280
	CRUZETA F-4000 4X4 MODERNA	35019	5297-X	-	CR1061	cz-180
	CRUZETA CORCEL-BELINA-70/77-OPALA-CHEVETE	35024	5-2X	BD2M-4705A	CR1019	cz-122
	CRUZETA BELINA/PAMPA...VENT.VOLVO B-58	35025	5-310X	83PU-4758A	CR1018	cz-120
	CRUZETA 1418/1618/FORD/VW	35026	5-438X	88HU-4635A	CR1007	cz-264
	CRUZETA FC 4030-O-400RS-1628L NA-9200	35027	5-510X	665.410.0031	CR1016	cz-272
	CRUZETA MBB 1623/1723	35005	5-515X	000.410.3131	CR1011	cz-274
	CRUZETA MBB 2635	35031	Cz286	000.410.1628	CR1311	-
	CRUZETA CARDAN MBB 1941	35033	CZ-289	656.410.0031	CR1313	-
	CRUZETA TRAMBULADOR- CAMBIO ZF	35034	Cz302	-	CR1309	-
	CRUZETA MBB 2423	35035	SPL140-1X	000.410.3531	CR1310	cz-290
	CRUZETA L/LK/LS 2638-FH 12 (TRAS)	35036	SPL170-1X	000.410.3131	CR1012	cz-284
	CRUZETA L/LS 1938/FH-12	35037	SPL250-1X	000.410.3431	CR1013	cz-232
	CRUZETA 1418/1620	35038	SPL90-1X	000.410.2731	CR1017	cz-271



CRUZETAS

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



FIG.1



FIG.2



FIG.3

**GRUPO: 040 FLANGE CARDAN FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	cruzeta	FIG.
CARGO 1618/21/2322/2324/IVECO- FL 1086(ROSCA POLEGADA)	400025	620.05	88hu-4865aa	5-4-7171-1	63,5X122,0	44,4X34	5-438X	1
FLANGE CARDAN-F12000 f-14000 - R.METRICA	40002	FI1083	000.410.1230	4-4-6031-1	53,8X113,5	44,4X10	5-275X	1
FLANGE CARDAN 2217-2218 CARGO F12000 - R.POLEGADA	40003	FI1085	-	4-4-6031-2	53,8X113,5	44,4X10	5-275X	1
MBB 912-F1000/13000-FL1088	40006	HTM603	87TU4865A	3-4-3091-2	54,0X94,0	38,1X10	5-263X	1
CARGO 16212422/1521/2423	40031	5010-N	BF1X4865A	6471411	71X142	50,4X38	5-515-X	3

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	cruzeta	FIG.
gmc12-170/14-190/15-190/16-220IVECO - FL1086(R.POLEGADA)	40025	620.05	88hu-4865aa	5-4-7171-1	63,5x122,0	44,4x34	5-438x	1

**MERCEDES-BENZ**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	cruzeta	FIG.
MBB 712/914-VW12.140-F12000-R.METRICA	40002	FI1083	000.410.1230	4-4-6031-1	53,8X113,5	44,4X10	5-275X	1
FL CARDAN MBB 912/712-C/L-914/1214C/1214-KFL1088	40006	HTM603	000.410.0330	3-4-3091-2	54,0X94,0	38,1X10	5-263X	1
FLANGE CARDAN 1113/1313- FI1355	40026	R-067	352.410.0130	01-246-C	112	35,2X14	-	2
FLANGE CARDAN 608	40009	R-072	308.410.0030	f356	112	54,5X18	-	2
FLANGE CARDAN 1519-FL1357	40010	R-074	336.410.0030	01-377-C	130	44,4X26	-	2
FLANGE CARDAN 1620-FL 1372-R.METRICA	40012	R-127	000.410.0930	04898-1	59,0X115	44,4X34	SPL90-1X	1
FLANGE CARDAN 814/914-FL 1082	40001	2006	000.410.0530	4-4-7901-2	53X113,5	38,1X10	5-275X	1
FLANGE CARDAN 1622 ELET/2423	40016	3033-N	-	140.4.1381.1	76X114	50,4X38	SPL140-1X	1
FLANGE CARDAN MB 1623/1723/LS-1723	40031	5010-N	-	6-4-7141-1	71X142	50,4X38	5-515-X	3
FLANGE CARDAN 1618	40011	620.08	000.410.0430	04-852-1	63,5X122,0	44,4X34	5-438X	1

**VOLKSWAGEN**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	cruzeta	FIG.
CARGO 1618/21/GM15190/IVECO-FL1086(ROSCA POLEGADA)	40025	620.05	Te3 521.211	5-4-7171-1	63,5X122,0	44,4X34	5-438X	1
FL.CARD(SPL90)VW17.210 34 EST-FL1087-R.POLEGADA	40028	620.15	2TG.521.211	90-4-11-1	59,0X115	4,34X34	SPL90-1X	1
FLANGE CARDAN MBB 712/914-VW12.140-F12000- R.METRICA	40002	FI1083	000.410.1230	4-4-6031-1	53,8X113,5	44,4X10	5-275X	1
FLANGE CARDAN 2217-2218 CARGP F12000- R.POLEGADA	40003	FI1085	-	4-4-6031-2	53,8X113,5	44,4X10	5-275X	1
FLANGE CARDAN VW16.300/17.300/24.220/24.250/26.300	40031	5010-N	TMJ521.211	6471411	71X142	50,4X38	5-515-X	3

**SCANIA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	cruzeta	FIG.
FLANGE CARDAN/CX/DIFERENCIAL SC 111/112	40013	FI1470	202.382	04-178-C	62,0X126,0	54,8X22	5-12276X	1
FLANGE CARDAN SCANIA 112/113	40014	FL1471	620.11	04-360-C-	68,0X132,0	54,8X22	5-12278X	1
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC 113H/114/124	40017	FL1473	1.422.430	-	85,0X132,0	59,8X24	5-12062X	1
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC TRACADO P/R/T	40018	FL1474	1.319.646	-	111,0X162,0	54,8X24	CZ-280	3
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC P/R/T 114/124	40019	FL1475	1.422.427	-	95,0X126,0	59,8X22	5-12072X	1
FLANGE CARDAN SC P/R/T114/124R/T124R...	40020	FL1476	-	-	95,0X126,0	54,8X24	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO SC P/R/T 114/124R..	40021	FL1477	1.325.900	-	95,0X126,0	54,8X22	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO/CX SC P/R/T114/124R	40022	FL1478	385.984	-	95,0X126,0	54,8X22	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO SC T114/124R/T113...	40023	FI1479	390.237	-	95,8X126,0	59,8X24	5-12072X	1
FLANGE CARDAN SCANIA 112/113-12 FUROS	40024	610.06	1.672.362	01-302	184	54,8X22	-	2

**VOLVO**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	cruzeta	FIG.
FLANGE CARDAN VOLVO N-10/12 12 FUROS	40029	610.09	6885657	01-339	184	54,8X22	-	2

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





FIG.1



FIG.2



FIG.3

**GRUPO : 041 FLANGE ARTICULAÇÃO FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTICULAÇÃO F-700/7000/11000/12000/13000	41003	At1072	CITT-4866-A	3-2-479	92X78	51	4	5-263X	1
FLANGE ARTIC. F-350 56/77 - F-100 - at-1070	41002	HFL606	7.317.985	2-2-479	73X61	36	4	5-153X	1

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTIC. D 65 A D 78	41003	At1072	9.298.875	3-2-479	92x78	51	4	5-263X	1
FLANGE ARTIC. A/C/D-10 - A/C/D-14-at -1070	41002	HFL606	7.317.985	2-2-479	73x61	36	4	5-153X	1
FLANGE ARTIC.GM C-64/65/68 - 600.20	41004	AT1077	3.707.776	3-2-159	73x61	43	4	5-160X	1

**MERCEDES-BENZ**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	axb	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTIC. 2213/2216	41006	At1351	352.411.0211	-	112	71	8	5-12213X	2
FLANGE ARTIC.2219/O-370/O-371	41008	At1353	385.411.1811	600.03	130	87	8	5-12219X	2
FLANGE ARTIC.1113/1313-AT1350	41005	R-123	352.411.0011	3-2-1139	112	61	8	5-12213X	2
FLANGE ARTIC.1519/O-364-355-AT 1352	41007	R-126	336.411.0011	02-334	130	74	8	5-12100X	2
FLANGE ORELHA MBB 1524/1935 A 2635	41019	600.07	375.411.0011	-	155	93	10	5-12932X	2
FL ORELHA 1638/2638(TRACADO)USA SPL 170	41018	600.08	-	170-2-45	80X114	104	4	SPL170-1X	3
FL ORELHA 1938/2438/2638 USA SPL 250-1X	41017	600.09	8127207	250-2-15	80X122	85	4	SPL250-1X	3
FLANGE TOMADA DE FORÇA	40030	2012	-	2-2-329	51X60	39	4	5-153X	1

**TOYOTA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTI.TOYOTA JEEP/PICK-UP TODOS	41009	At1560	37315-98001	-	72X62	45	4	5-178X	1
FLANGE ARTI.TOYOTA JEEP/PICK-UP	41010	AT1561	37315-98002	-	69X60	42	4	5-178X	1

**SCANIA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTIC.SCANIA 112/113	41001	At1057	1.672.353	6-5-2-329	184	86	12	5-281X	2

**VOLVO**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTIC. VOLVO N-10 E N-12	41001	At1057	6885644	6-5-2-329	184	86	12	5-281X	2
FL ORELHA N-10/12 B10M 8 FUROS-USA CRUZETA 5-12278	41021	600.52	6885155	02-266	184	79,5	8	5-12278X	2
FL ORELHA N-10/12 B-10M 12 FUROS - USA CRUZETA 5-12278X	41016	600.53	6885650	02-267	184	79,5	12	5-12278X	2
FL ORELHA VOLVO N-10/12 8 FUROS-USA CRUZETA 5-281	41015	600.54	6885515	02-364	184	84	8	5-281X	2
FL ORELHA N-10/12 8 FUROS-USA 5-12062X	41013	600.55	6885567	02-370	154	90,5	8	5-12062X	2
FLANGE ORELHA VOLVO FH/NH/FM 12-FM 10 TRACADO	41014	600.58	8127229	170-2-35	85X106	106	4	SPL170-1X	3
FL ORELHA 1938/2438/2638 USA SPL250-1X	41017	600.09	8127207	250-2-15	85X122	85	4	SPL250-1X	3

**VOLKSWAGEN**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FROS	C	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE ARTIC.F-12000-D65 A D78-VW 11.130	41003	At1072	T17 525.285	3-2-479	92X79	51	4	5-263X	1
FLANGE ARTIC.F-350-GM C-10/D-10-VW D-400-at -1070	41002	HFL606	2.994.951	2-2-479	73X61	36	4	5-153X	1
FLANGE ARTIC.GM/VW-600.20	41004	AT1077	2.994.235	3-2-159	73X61	43	4	5-160X	1

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



FIG.1



FIG.2



FIG.3

**GRUPO : 042 FLANGE PINHÃO FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C X DENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO F-100/D-400C-1416	42013	F11080	bc8a-4851-a	2-4-2271	36,0X73,0	29,0X26	4	5-153X	1
CARGO 2422/2631/2626	42026	S-232	2RR 525.283	70048	71X142	60,3X46	4	5-515X	1

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	C X DENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO C 14/16	42013	F11080	7.325.079	2-4-2271	36,0X73,0	29,0X26	4	5-153X	1
FLANGE PINHAO C-10	42001	FL1081	3.852.985	04-269C	36,0X73,0	33,9X30	4	5-153X	1

**MERCEDES-BENZ**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	cx dentes	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO O-364-FL 1366	42005	610,11	360.350.0645	-	130	55,2x26	8	-	2
FL.PINHAO DIF.REDUZ HL5/2 LK1618-FL1380	42012	620,01	386.353.7045	04-856-1	63,5X122,0	55,2x26	4	5-438X	1
FLANGE PINHAO 1418/1618-FL-1371	42006	620,02	384.353.7045	04-857-1	63,5X122,0	55,2x26	-	5-438X	1
FLANGE PINHAO 709	42007	F11375	688.350.7045	04-792-2	45,7X95,2	40,6x14	4	5-160X	1
FLANGE PINHAO 809/812/912	42008	F11376	688.350.7145	04-794-2	54,0X94,0	40,6x14	4	5-263X	1
FLANGE PINHAO 1113/1313-FL1363	42002	R-068	360.350.0045	01-294-C-FL1363	112	55,2x26	8	-	2
FLANGE PINHAO 608	42016	R-073	308.350.0045	fl364	112	40,6x14	8	-	2
FLANGE PINHAO 1519-FL1365	42004	R-075	360.350.0445	01-379-C	130	55,2x26	8	-	2
FL PINHAO MB 1418/1620-BAIXO-FL1377	42024	R-138	694.353.7045	04-895-1	59,0X115,0	55,2x26	4(MET.)	-	1
FL PINHAO MB 1418 A 1620-ALTO-FL1378	42025	R-138A	384.353.7145	04915-1	59,0X115,0	55,2x26	4(MET.)	-	1

**SCANIA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	CXDENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO SC 111/2/142	42017	620.14	207.397	04-410-C	68X132	54.8X22	4	5-12278X	1
FL. CAMBIO/DIF SCANIA 112/142-F-FL 1472	55009	620.13	234.084	04-637-C	68X132	54.8X22	4	5-12278X	1
FLANGE CARDAN/CX/DIFERENCIAL SC 111/112	40013	F11470	202.382	04-178-C	62,0X126,0	54,2X22	4	5-12276X	1
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC 113H/114/124	40017	F11473	1.422.430	-	85,0X132,0	59,8X24	4	5-12062X	1
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC TRACADO P/R/T	40018	F11474	1.319.646	-	111,0X162,0	54,8X24	4	CZ-280	3
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC P/R/T 114/124	40019	F11475	1.422.427	-	95,0X126,0	59,8X22	4	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO SC P/R/T 114/124R	40021	F11477	1.325.900	-	95,0X126,0	54,8X22	4	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO/CX SC P/R/T114/124R	40022	F11478	390.984	-	95,0X126,0	54,8X22	4	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO SC T114/124R/T113	40023	FL1479	390.237	-	95,8X126,0	59,8X24	4	5-12072X	1

**TOYOTA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	CXDENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO TOYOTA	42015	F11572	41215-98004	-	42,0X76,0	28,2X27	4	5-178X	1

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## VOLKSWAGEN

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	CX DENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO D-400 69/...	42013	F11080	2.994.044	2-4-2271	36,0X73,0	29,0X26	4	5-153X	1
FLANGE PINHAO D-100 69/...	42001	F11081	2.994.004	04.269C	36,0X73,0	33,9X30	4	5-153X	1
CARGO 2422/2631/2626	42026	S-323	2RR525.283	70048	71X142	60,3X46	4	5-515X	1

## VOLVO

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	CX DENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE PINHAO EV 71/72/87/90 VOLVON EDC	42020	-	1.524.358	-	184	70,2x21	12	-	3
FLANGE PINHAO EV 91- FH 12	42022	-	1.672.275	-	150	70,2x21	4	-	3
FLANGE PINHAO EDC 6X4 CARDAN PRINCIPAL	42018	-	1.522.300	-	-	-	-	-	3
FLANGE PINHAO 6X4 SAIDA SEG. DIFERENCIAL	42023	-	382.990	-	156	60,5x18	8	-	3



FIG.1



FIG.2



FIG.3

GRUPO : 055 FLANGE CÂMBIO  
MERCEDES-BENZ

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	CX DENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FLANGE CAMBIO 1620 - F11379	55007	3036-N	000.262.3445	04-896-1	59,0X115,0	50X24	4	SPL90-1X	1
FLANGE CAMBIO ZF 1418/1620	55005	F11373	694.262.7045	04-897-1	59,0X115,0	50X24	4	SPL90-1X	1
FLANGE CAMBIO 1418/1618 96...	55006	F11374	000.264.7945	04-879-1	63X5X122	50X24	4	5-438X	1
FLANGE CAMBIO 1113/1313-FL 1359	55001	R-069	100.610.03	01-336	112	46,2X16	8	-	2
FLANGE CAMBIO O-355/0-364-FL 1360	55012	R-076	-	F11360	130	46,2X16	8	-	2
FLANGE CAMBIO 1418/1618-FL 1367	55004	R-129	384.262.7045	04-870-1	63X5X122	46,2X16	4	5-438X	1
FLANGE CAMBIO MB 1519/2219	55008	FL1382	343.260.0017	-	130	65,3X8	8	-	2

## SCANIA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIST. FUROS	CX DENTES	FUROS	CRUZETA	FIG.
FL.CAMBIO SCANIA 112/142-F-FL1472	55009	620,13	234.084	04-637-C	68,0X132,0	54,8X22	4	5-12278X	1
FLANGE CAMBIO/SC 113 H.../98(10 MACHAS)	55010	620,17	1.676.722	04-874-1C	-	59,8X22	4	5-12278X	1
FLANGE CARDAN/CX/DIFERENCIAL SC 111/112	40013	F11470	202.382	04-178-C	62,0X126,0	54,8X22	4	5-12276X	1
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC 113H/114/124	40017	F11473	1.422.430	-	85,0X132,0	59,8X24	4	5-12062X	1
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC TRACADO P/R/T	40018	F11474	1.319.646	-	111,0X162,0	54,8X24	4	CZ-280	3
FLANGE CARDAN/CX/PINHAO SC P/R/T 114/124	40019	F11475	1.422.427	-	95,0X126,0	59,8X22	4	5-12072X	1
FLANGE CARDAN/PINHAO/CX SC P/R/T 114/124R	40022	FL1478	385.984	-	95,0X126,0	54,8X22	4	5-12072X	1

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**GRUPO : 065 GARFOS  
AGRALE**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
1600D / 1800D / 4500 / 5000D	65002	HGF602	-	2-28-1697	5-273X	72,3
1800MA / 4500D / 5000D / 1600D / 7000	65004	HGF603	100.700.03	3-28-537	5-263X	85
60TCA / 7500 TDX/ 8500	65003	HGF616	100.700.01	3-28-97	5-160X	72,3

**FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO CARDAN JEEP/RURAL/ KOMBI	65001	Gr1030		2-28-357	5-153x	46,9
F600 / F11000 / F21000	65008	GR1037		3-28-557	5-160x	81
GARFO F250	65011	GR1040		3-28-457	5-160x	97,6
GARFO F-4000 - GR 1031	65002	HGF602		2-28-1697	5-273x	72,3
F 750 / F11000 A F21000 CARGO 1113	65004	HGF603		3-28-537	5-263x	85
F-12000/CARGO/GR 1030	65006	HGF604		4-28-307	5-275x	84,4
GARFO 1218/1418/1618- Gr1036	65007	HGF605		5-28-327	5-438x	95
GARFO F-100-F-350 - GR1034	65005	HGF612		2-28-437	5-153x	72
FORD CARGO		HGF614		90-28-27	SPL90-1X	95
F600 / F4000 / F1000 TURBO / F21000	65003	HGF616		3-28-97	5-160x	72,3

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO-4000 D-20 - GR 1031 A/ C/ D10 - BLAZER / SILVERADO	65002	HGF602		2-28-1697	5-273X	72,3
GARFO D64 / 65 / 68 / 74 / 75 / 78	65004	HGF603		3-28-537	5-263X	85
GARFO A / C / D /64 /78	65006	HGF604		4-28-3075	5-275X	84,4
GARFO GMC 12.170 / 14.190 / 15.190	65007	HGF605		5-28-327	5-438X	95
GARFO-GM-A/C/D-10-D-20	65005	HGF612		2-28-437	5-153X	72
GARFO A/C40 / D20 TURBO / BLAZER / SILVERADO	65003	HGF616		3-28-97	5-160X	72,3

**IVECO**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO GR 1035 EURO CARGO	65006	HGF604		4-28-307	5-275X	84,4
GARFO EURO CARGO 150E / 160E	65007	HGF605		5-28-327	5-438X	95
DAILY	65005	HGF612		2-28-437	5-153X	72

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**MERCEDES-BENZ**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO SPRINTER	65008	Gr1037	690.411.0005	3-28-557	5-160X	81
GARFO 2213/2216	65014	Gr1338	344.411.0205	-	5-12213X	64
GARFO 2219/O-370-371	65016	Gr1340	-	-	5-12219X	82,6
GARFO 709/912	65004	HGF603	-	3-28-537	5-263X	85
GARFO 712C / 914C / 1214C	65006	HGF604	-	4-28-307	5-275X	84,4
GARFO 1218/1418/1618 - GR 1036	65007	HGF605	-	5-28-327	5-438X	95
GARFO CARDAN MB 1929 A 1934/2635	65023	HGF610	-	3205	5-12932x	98
GARFO L1620	65009	HGF614	-	90-28-27	SPL90-1X	-
GARFO 1519/2219/O-364-326-GR 1339	65015	HGF615	336.411.0105	26-227	5-12100X	95
GARFO 709 - GR 1032	65003	HGF616	-	3-28-97	5-160X	82
GARFO 1113/1313 - Gr1337	65013	MBA917	341.411.0205	26-118	5-12213X	72,3

**SCANIA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO P/R/T114/124-R/T112 ENTRE EIXOS	65020	Gr1434	1.394.393	-	-	82,5
GARFO P/R/T114/124 TRACADO	65021	Gr1435	1.364.398	-	CZ-280	101,3
GARFO CARDAN SCANIA 111 - GR 1430	65017	HGF606	169,113	26-135	5-12276X	81
GARFO SC K112-113-GR1431 / 10 MARCHAS	65018	HGF607	207,896	26-163	5-12278X	85,4
GARFO VOLVO N-10/12 -gr1041	65012	SG01A	-	6.5.28.127	5-281X	101,7
GARFO CARDAN SC 113/124 / 6 MARCHAS	65024	Sg03	-	26-253	5-12072X	85,5
CARFO SC 113/P/R/T114 - GR1432 / 8 MARCHAS	65019	SG09	1.364.395	26-246	5-12062X	98

**TOYOTA**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO TOYOTA	65022	Gr1540	37314-98001	-	5-178X	54

**VOLKSWAGEN**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO CARDAN KOMBI 1600	65001	Gr1030	-	2-28-357	5-153x	46,9
GARFO VW 6.80/6.90/7.90S	65008	Gr1037	-	3-28-557	5-160x	81
GARFO CARDAN D-400 69/... - GR 1031	65002	HGF602	-	2-28-1697	5-273x	72,3
GARFO VW 12.140/12.170/16.170/22.160/15.190	65006	HGF604	-	4-28-307	5-275x	84,4
GARFO VW 14.210/16.210/24.220/26.300GR1036	65007	HGF605	-	5-28-327	5-438x	95
GARFO CARDAN VW D400	65005	HGF612	-	2-28-437	5-153x	72
GARFO VW 16.200/17.210	65009	HGF614	-	90-28-27	spl90-1x	95
GARFO d 700/7.100-GR 1032	65003	HGF616	-	3-28-97	5-160x	72,3

**VOLVO**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	CRUZETA	TUBO
GARFO VOLVO N-10/12	65012	SG01A	6-5-28-127	Gr1041-	5-281X	101,7



**GRUPO: 070 JUNTA UNIVERSAL**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	REF.2	LADO A	LADO B	COMP.	CRUZETA
BASCULANTE ACIMA 6 M3	70015	Ja701	-	13/16 RED.	7/8 QUAD.	220	5-111X
BASCULANTE ACIMA 6 M3	70017	Ja703	-	1"RED	7/8 QUAD.	220	5-111X
BASCULANTE ACIMA 6 M3	70014	Ja705	-	13/16 RED.	7/8 QUAD.	155	5-111X
BASCULANTE ACIMA 6 M3	70016	JA722	-	1"RED.	7/8 QUAD.	155	5-111X
BASCULANTE ACIMA 6 M3	70019	Ja733	-	1"RED.	1 1/8 QUAD.	155	5-111X
BASCULANTE ACIMA 6 M3	70018	Ja754	-	13/16 RED.	1 1/8 QUAD.	155	5-111X
BASCULANTE ATE 6 M3	70001	Jt1855	JU809/843	13/16	13/16 RED.	144 MM	5-12065X
BASCULANTE ATE 6 M3	70002	Jt1856	JU821/837	13/16	3/4 QUAD.	144 MM	5-12265X
BASCULANTE ATE 6 M3	70003	Jt1857	Ju836	1"	1"RED.	144 MM	5-12265X
BASCULANTE ATE 6 M3	70004	Jt1858	JU838/810	13/16	3/4 QUAD.	192 MM	5-12265X
BASCULANTE ATE 6 M3	70005	Jt1859	Ju859	1"	1" RED.	192 MM	5-12265X
BASCULANTE ATE 6 M3	70006	JT1861	JU833/846	1"	3/4 QUAD.	192 MM	5-12265X

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





**GRUPO : 075 LUVAS  
AGRALE**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
AGRALE 1800MA/4500D/5000D/6000/6000/VOLARE-LV1062	75011	HLV605	90TU-4841-A	3-3-118KX	38,1X16	5-160X
6.0TCA/7500DT/7.5/8.5	75004	HLV607	BD2T-4841-A	3-3-1601KXS	39,6X16	5-263X
1600/1800/4500/5000/5010 DEUTZ	75002	HLV609	BD2Y-4841-A	2-3-14501KX	34,9X16	5-273X

**FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
F-1000 TUBO - Lv1062	75011	HLV605	90TU-4841-A	3-3-118KX	38,1X16	5-160x
F-750/F-7000/F-11000ATE 21000 CARGO 1113/1313/1215/1415 - LV 1043	75004	HLV607	BD2T-4841-A	3-3-1601KXS	39,6X16	5-263x
F-350/F-600 - LV 1042	75003	HLV608	BC8T-4841-A	3-3-788KX	34,6X16	5-160x
F-2000/F-4000-LV1041	75002	HLV609	BD2Y-4841-A	2-3-14501KX	34,9X16	5-273x
CARGO 1618/2218/1422/2322/2422 - Lv1060	75009	HLV611	88HU-4841-A	5-3-2261KX	50,8X16	5-438x
CARGO 4030 - LV 1045	75006	HLV615	sl04	6-5-31371KX	76,2X16	5-281x
F-22000- CARGO 1114/1314/1514/1615/2217 - Lv1050	75007	HLV616	85HU-4841-A	4-3-1241KX	44,4X16	5-275x
F-350 ATE 07/71	75001	Lv1040	bc8y-4841-a	2-3-128KX	34,9X16	5-153x
CARGO 1521/1621/2324/2422/2630/3224/3530	75013	Lv1064	BFOX-4841-A	6-3-2651KX	63,0X16	5-515x
F-100/F-1000	75014	Lv1150	84TU-4841-A	03-481X	31,0X28	5-153x
JEEP/RURAL/F-75 - LV1044	75005	HLV617	TAAM-4841-A	2-3-1421KX	31,7X16	5-153x

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
BONANZA TURBO / D-20	75011	HLV605	90TU-4841-A	3-3-118KX	38,1X16	5-160X
D-60	75004	HLV607	BD2T-4841-A	3-3-1601KXS	39,6X16	5-263X
A / C / D-20 / S-10 / SILVERADO	75002	HLV609	BD2Y-4841-A	2-3-14501KX	34,9X16	5-273X
GMC 14.190 / 16.220	75009	HLV611	88HU-4841-A	5-3-2261KX	50,8X16	5-438X
D-64 / A / C 65 A 75	75007	HLV616	85HU-4841-A	4-3-1241KX	44,4X16	5-275X
C-10	75001	Lv1040	bc8Y-4841-A	2-3-128KX	34,9X16	5-153X
C-10 / C-14	75005	HLV617	TAAM-4841-A	2-3-1421KX	31,7X16	5-153X
LUVA GM D-70/SILVEIRADO	75015	Lv1250	3.707.216	3-3-1481X	34,9X16	5-160X
LUVA GM A/C/D-10/14/15	75016	Lv1251	9.307.339	03-313-X	31,0X28	5-153X
LUVA GM A/C-10/20/24/25	75017	Lv1252	94.628.613	03-438-X	31,0X28	5-273X
LUVA GM BLASER/S-10/6 CIL GAS/2,5 DIESEL	75018	LV1253	-	03-557X	30,2X27	5-273X

**MERCEDES-BENZ**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
LUVA 1519/2219/o-364 lv 1345	75021	HLV602	335.410.0303	03-423XS	63,5X16	5-12100X
LUVA MBB 709 - Lv1062	75011	HLV605		3-3-118KX	38,1X16	5-160X
LUVA MB 12/14/1618/1621/2318/OF-1620-LV1060	75009	HLV611	384.410.0008	5-3-2261KX	50,8X16	5-438X
O-400/OH-1636- LV 1045	75006	HLV615		6-5-31371KX	76,2X16	5-281X
1214/C/712C/914C/L-1114/L-914/LO-814/914- Lv1050	75007	HLV616		4-3-1241KX	44,4X16	5-275X
LUVA MB 1214 A 1721 -LV 1063	75032	HLV619		90-3-21X	49,2X30	SPL90-1X
LUVA SPRINTER	75010	LV1061	695.410.0008	3-3-2041KX	38,1X16	5-160X
MB1723-1623-0-400	75013	LV1064		6-3-2651KX	63,5X16	5-515X
LUVA(S/ORELHA) MB2219/2220 ENTRE EIXOS	75023	LV1395		-	63,5X16	-
LUVA (S/ORELHAO MB 2325 ENTRE EIXOS	75024	LV1396		-	63,5X16	-
LUVA 2213/2216	75020	MBA904	345.411.7103	Lv1344	50,8X16	5-12213X
LUVA 1113/1313 - LV 1343	75019	R-222	344.410.0103	03-339XS	50,8X16	5-12213X

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## IVECO

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
EUROCARGO 120E 15N - Lv1060	75009	HLV611		5-3-2261KX	50,8X16	5-438X
EUROCARGO 150 E/160 E - LV1050	75007	HLV616		4-3-1241KX	44,4X16	5-275X

## TOYOTA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
LUVA JEEP/PICK-UP 78...TOYOTA	75028	6102-Z	37373-98001	lv1550	33,3X20	5-178X

## SCANIA

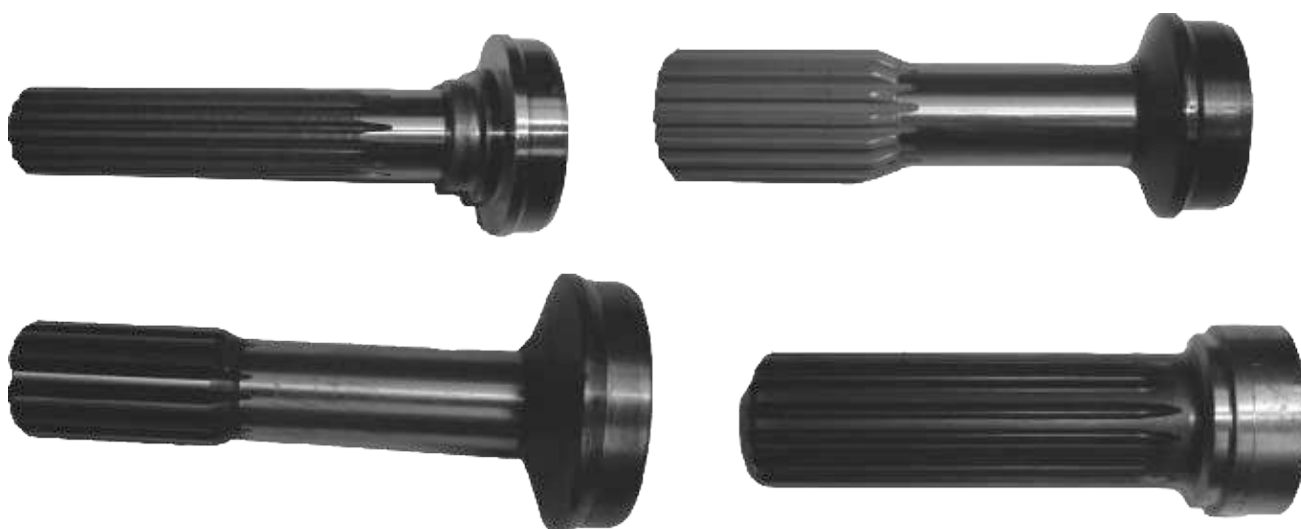
APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
SCANIA 111/112 - LV-1450	75025	HLV612	173,766	03-334XL	50,8X16	5-12276X
SCANIA 110/111/113/142 - LV 1451	75026	HLV613	207,989	03-541XL	62,0X12	5-12278X
SCANIA 112/113 - LV 1045	75006	HLV615	S104	6-5-31371KX	76,2X16	5-281X
LUVA(S/ORELHA) JSC 113/124 - EE(ENTRE EIXOS OU CARDAN TRASEIRO) ADAP. 16 ESTRIAS	75034	SL11	-	-	70,0X16	5-12072X

## VOLKSWAGEM

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
D-950/11.130/13.130/14.140/8.140/9.140/13.180 - LV 1043	75004	HLV607	T1-521.353	3-3-1601KXS	39,6X16	5-263X
D-700 69/.../7.100 - LV 1042	75003	HLV608	2.994.926	3-3-788KX	34,6X16	5-160X
P-400 - Lv1041	75002	HLV609	4.128.410	2-3-14501KX	34,9X16	5-273X
VW 14.210/16.210/16.220/24.260/26.300 - Lv1060	75009	HLV611	TE-3.521.353	5-3-2261KX	50,8X16	5-438X
VW 40.300 - LV 1045	75006	HLV615	T20-521.353	6-5-31371KX	76,2X16	5-281X
VW 12.140/12.170/13.150/14.170 - Lv1050	75007	HLV616	2.994.948	4-3-124KX	44,4X16	5-275X
D-400	75001	Lv1040		2-3-128KX	34,9X16	5-153X
16.300/23.220/24.250/35.300	75013	Lv1064	211.501.382.1	6-3-2651KX	63,0X16	5-515X
KOMBI 1600 - LV-1044	75005	HLV617	2TG-521.353	2-3-1421KX	31,7X16	5-153X
VW 16.220/17.210 - LV 1063	75032	HLV619		90-3-21X	49,2X30	SPL90-1X
LUVA CARDAN VW 6.90/7.90	75010	HLV620		03-312 xs	38,1X16	5-160X

## VOLVO

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
LUVA CARDAN VOLVO N-10/12/B-10 -LV 1045	75006	HLV615	6.885.656	6-5-31371kx	76,2x16	5-281x
VENTILADOR B-10/B-58	75001	LV1040	6.885.530	2-3-128kx	34,9x16	5-153x



## GRUPO : 090 PONTEIRA DESLIZANTE AGRALE

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM.X N ESTRIAS	TUBO
AGRALE 1800MA/4500D/5000D/5010DEUSTV5.5/VOLARE- PT1029	90011	HPT601	-	3-40-1901	38,1X16	72,3
AGRALE 6.0TCA/7500TDX/8500MA7.5/8.5-PT1028	90010	HPT614	-	3-40-1571	39,6X16	85
AGRALE 1600D/1800D/4500D/4500D/5000D	90007	PT1021	-	2-40-1521	34,9X16	72,3

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## FORD

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
CARGO 114/1215/1218/1314/1317/1618/2217-PT1027	90009	1309	-	4-53-61	44,4X16	84,4
F-2000/F-4000/F-350 - Pt1017	90003	1311	-	2-53-501	34,9X16	72,3
F-1000 TURBO - Pt1029	90011	HPT601	-	3-40-1901	38,1X16	72,3
F-22000/CARGO 1215/1415/1617/F-12000/14000 C - Pt1020	90005	HPT606	-	4-40-761	44,4X16	84,4
CARGO 1618/1621/2425-PT1022	90024	HPT607	384.410.0208	5-40-1051	50,5X16	95
F-22000 0 -Pt1028	90010	HPT614	-	3-40-1571	39,6X16	85
F-750/7000/11000/CARGO 1113/1114/1215 - Pt1018	90004	HPT616	-	3-53-451	39,6X16	85
F-350/F-600/F-11000-PT1016	90002	HPT619	-	3-53-1371	34,9X16	72,3
JEEP/RURAL/F-75	90001	Pt1015	-	40-1408	31,7X16	46,9
F-1000	90007	Pt1021	-	2-40-1521	34,9X16	72,3
F-600 7/71/.../F-11000	90014	Pt1130	-	53-1433	34,9X16	85
CARGO 1621/2422	90006	HPT608	-	6-40-621	63 X 16	107,7

## GENERAL MOTORS

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
GM A/C 64/680- Pt1027	90009	1309	-	4-53-61	44,4X16	84,4
D-20 D-400/BLAZER/SILVERADO - Pt1017	90003	1311	-	2-53-501	34,9X16	72,3
BONANZA TURBO/D-20 TURBO - Pt1029	90011	HPT601	-	3-40-1901	38,1X16	72,3
A/C/D-64/65/74/85 C-PT1020	90005	HPT606	-	4-40-761	44,4X16	84,4
POGMC 12.170/14.190/15.190/16.220 -Pt1022	90024	HPT607	384.410.0208	5-40-1051	50,5X16	95
D-64/65/68/74/75 76/...-PT1018	90004	HPT616	-	3-53-451	39,6X16	85
A/C/D-14/D-10-PT1016	90002	HPT619	-	3-53-1371	34,9X16	72,3
A/C/D-20/C/D-10/BONANZA	90007	Pt1021	-	2-40-1521	34,9X16	72,3
D20/D40/SILVERADO/BLAZER	90015	PT1230	-	3-53-1361	34,9X16	72,3

## MERCEDES-BENZ

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
PONTEIRA DESL. 2213/2216	90017	3308	345.411.0002	PT 1327	50,8X16	64
MBB 1214S/1418/1620/1720/OH-1621 - Pt1031	90012	3317	384.411.0002	90-40-11	49,2X30	95
PONTEIRA DESL. SPRINTER - PT 1026	90008	7306	690.411.0002	53-1443	39,6X16	85
MBB 709/710 - Pt1029	90011	HPT601	-	3-40-1901	38,1X16	72,3
PONT DESL. 608/113/1313 - PT 1326/3302	90016	HPT603	358.411.0002	40-1445	50,8X16	64
MBB 1214-C/712C/L-1114/L-914/LO-814/914 - Pt1020	90005	HPT606	-	4-40-761	44,4X16	84,4
MBB 1418/1618/1718/OF-1620 - Pt1022	90024	HPT607	384.410.0208	5-40-1051	50,5X16	95
PONTEIRA DESL. 1519/2219	90018	Pt1328	335.411.0002	40-1560	63,5X16	82,1
MBB 1625/1723	90006	HPT608	-	6-40-621	63X16	107,7

## MECO

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
EUROCARGO 120 E - Pt1020	90005	HPT606	-	4-40-761	44,4X16	84,4
EUROCARGO 150 E/160 E -PT1022	90024	HPT607	384.410.0208	5-40-1051	50,5X16	95

## TOYOTA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
PONTEIRA DESL. TOYOTA	90022	Pt1530	37321.98001	-	33,3X20	53,6

## SCANIA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
PONTEIRA SCANIA 112/113 - Pt1033	90013	HPT610	-	8-40-101	76,2X16	101,7
SCANIA 110/111/112/113/140/141/142 - PT -1421	90020	HPT611	208.074	40-1723	62,0X12	85,5
SCANIA 111/112/113/142 -Pt1420	90019	HPT615	169.110	40-1722	50,8X16	81,5
CAPA PONTEIRA SC 113/P-94	90026	Sc01	-	-	-	-
PONTIRA CARDAN SC 113/P-94	90025	SP01	-	-	70,0X16	100

## VOLVO

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
VOLVO N-10/12/NL-12 - Pt1033	90013	HPT610	-	8-40-101	76,2X16	101,7
FH-12/NH 12/FM-10/12	90026	Sc01	-	-	-	-
FH-12/NH 12/FM-10/12	90025	SP01	-	-	70,0X16	100

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**VOLKSWAGEN**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM.X N ESTRIAS	TUBO
PONT.DESL. WILLYS/KOMBI 1.6	90027	302	-	-	31,4X16	41,1
VW 12.170/13.180.14.170/16.170-PT1027	90009	1309	-	4-53-61	44,4X16	84,4
D-400 69/... -Pt1017	90003	1311	-	2-53-501	34,9X16	72,3
VW 16.200/17.210 -- Pt1031	90012	3317	-	90-40-11	49,2X30	95
VW 6.80/6.90/7.90R -PT 1026	90008	7306	-	53-1443	39,6X16	85
VW 12.140/16.170/22.160 - Pt1020	90005	HPT606	-	4-40-761	44,4X16	84,4
VW 14.210/16.210/16.180/17.220/24.220/26.300 - Pt1022	90024	HPT607	-	5-40-1051	50,5X16	95
VW 11.130/11.140/12.140/13.130 - Pt1028	90010	HPT614	-	3-40-1571	39,6X16	85
VW 7.100/7.110/8.120/11.130/13.113/D-950/12.140/14.140 - Pt1018	90004	HPT616	-	3-53-451	39,6X16	85
VW 7.100-PT1016	90002	HPT619	-	3-53-1371	34,9X16	72,3
KOMBI 1600 75/77	90001	Pt1015	-	40-1408	31,7X16	46,9
VW 16.300/17.300/24.220/24.250	90006	HPT608	-	6-40-621	63X16	107,7



**GRUPO 095 - PONTEIRA FIXA AGRALE**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM.X N ESTRIAS	TUBO
1800MA/6000D/7000/VOLARE	095004	Pt1030	-	3.53.1881	38,1X10	72,3
AGRALE 6.0TCA/7500 - PT1032	095016	3316	-	3.53-1821	38,1X10	85

**FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
F-11000 A 21000/F-700/F-750/F-7000-PT1032	95005	3316	-	3-53-1821	38,1X10	85
CARGO 1419/1619/2221/2319/1618/ONIBUS - Pt1025	95003	HPT613	-	90-53-11	44,4X34	95
F-600/F-1100	95001	Pt1023	-	54-417	34,9X10	69,5
CARGO 2217/2218/F-12000/F-14000	95002	Pt1024	-	4-53-341	44,4X10	84,4
CARGO 1521/1624/2422	95014	41119	-	6-53-421	49,4 X 38	107,9

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM.X N ESTRIAS	TUBO
D-68/78 - Pt1032	95005	3316	-	3-53-1821	38,1X10	85
GMC 12.170/14.190/15.190/16.230 - Pt1025	95003	HPT613	-	90-53-11	44,4X34	95
C-68/78/D-68/78	95001	PT1023	-	54-417	34,9X10	69,5

**IVECO**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	CRUZETA
EUROCARGO 150 E/160 E - PT 1025	95003	HPT613	-	90-53-11	44,4X34	95
EUROCARGO 120 E	95002	PT1024	-	4-53-341	44,4X10	84,4

**MERCEDES-BENZ**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM.X N ESTRIAS	TUBO
PONTEIRA FIXA 608	95007	3306	308.411.0502	Pt1333	34,9X18	64
709/710/912 - Pt1032	95005	3316	-	3-53-1821	38,1X10	85
MBB 1623/1723	95014	41119	-	6-53-421	49,4 X 38	107,9
PONTEIRA FIXA 1519/2219 - Pt1334	95008	HPT605	335.411.0102	54-556-C	54,5X26	82,1
MBB 1214/C/1218/1418/1618/1620/OF-1620-PT1025	95003	HPT613	-	90-53-11	44,4X34	95
712C/912C/1214C/1214K	95002	Pt1024	-	4-53-341	44,4X10	84,4
PONTEIRA FIXA MBB 709	95004	Pt1030	-	3-53-1881	38,1X10	72,3
PONTEIRA FIXA 1113/1313	95006	PT1332	344.410.7001	54-442-C	39,16X14	64

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## SCANIA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
PONTEIRA FIXA SC 112/113 - PT 1430	95009	4304-Z	-	54-435	54,8X22	81,5
PONTEIRA FIXA SC L110/111/LS110/111/T113 - Pt1431	95010	4305-Z	-	54-470	54,8X22	85,5
PONTEIRA FIXA SC 113H/124	95011	Pt1432	-	-	59,3X24	91
PONTEIRA FIXA SC 113E CANAVIEIRO/124G TR	95012	PT1433	-	-	59,3X24	103,2

## TOYOTA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM. X N ESTRIAS	TUBO
PONTEIRA CARDAN TOYOTA	95013	Pt1535	37321-32002	-	28X27	53,6

## VOLKSWAGEN

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL	REF.2	DIAM.X N ESTRIAS	TUBO
VW 16.300/17.300/24.250/26.300/35.300	95014	41119	-	6-53-421	49,4 X 38	107,90
14.210/16.180/17.210/22.210- PT 1025	95003	HPT613	3313	90-53-11	44,4X34	95
VW 12.140/13.180/15.180/16.170	95002	PT1024	-	4-53-341	44,4X10	84,4



**GRUPO 665 - ABRAÇADEIRAS**

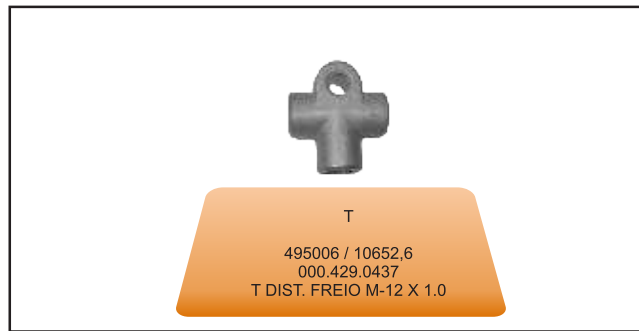
CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
665001	201000	208179	-	ABRAÇADEIRA CRUZETA 5-12278X
665002	201001	390226	-	ABRAÇADEIRA CRUZETA 5-12072X SCANIA
665003	201002	365894	545357	ABRAÇADEIRA CRUZETA 5-12062X SCANIA
665004	201003	169136	-	ABRAÇADEIRA CRUZETA 5-12276X SCANIA
665005	41-016	-	250-70-29	ABRAÇADEIRA CRUZETA SPL 250-1X VOLVO
665008	FL510	-	-	ABRAÇADEIRA CRUZETA 5.263X
665009	FL511	-	-	ABRAÇADEIRA 5.438X
665010	FL512	-	-	ABRAÇADEIRA 5515X
665011	FL513	-	-	ABRAÇADEIRA CRUZETA SPL90 - 1X
665007	FL514	-	-	ABRAÇADEIRA CRUZETA 5-160X

ABRAÇADEIRAS

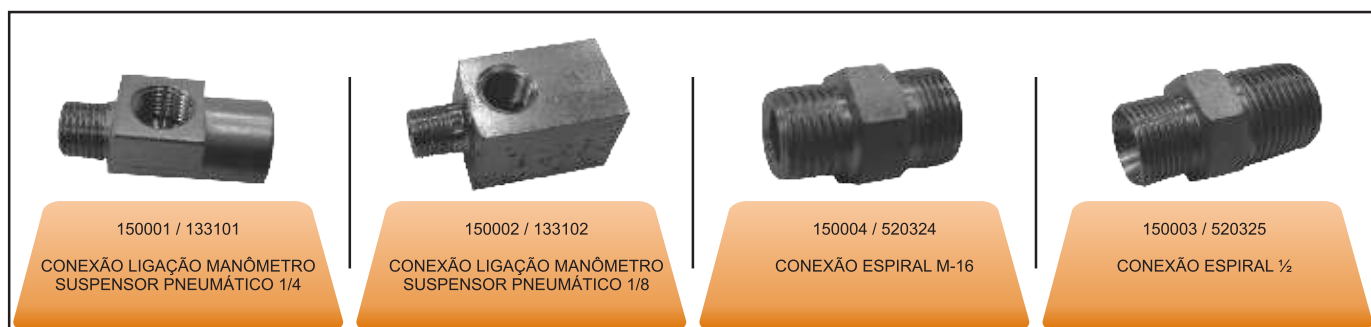
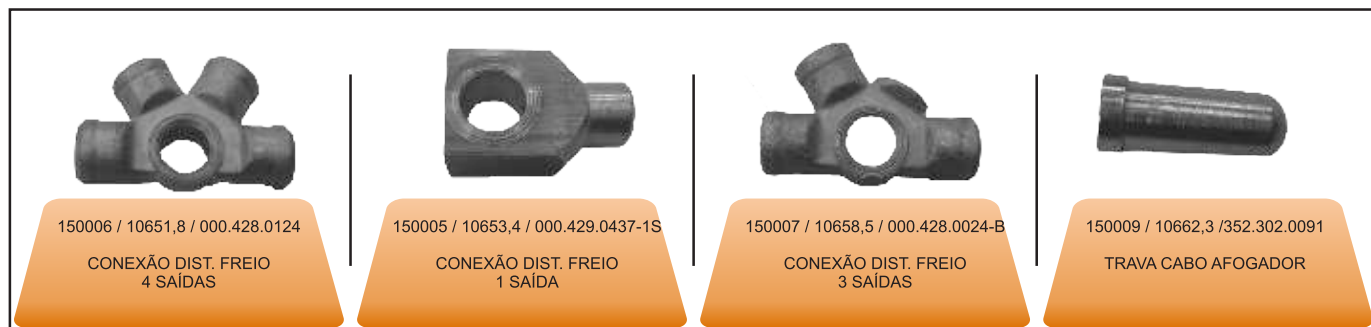
**GRUPO 115 - ANÉIS**



**GRUPO 495-T**



**GRUPO 150 - CONEXÃO**



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 220 - VÁLVULAS**



**GRUPO 315 - PORCAS**

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
315056	10025-0	-	-	PORCA 5/16
315055	10561,9	-	-	PORCA 1/4
315057	10562,7	-	-	PORCA 3/8
315058	10563,5	-	-	PORCA ½
315059	10564,3	-	-	PORCA 5/8
315060	10834-0	-	-	PORCA 6
315061	10835,9	-	-	PORCA 8
315062	10836,7	-	-	PORCA 10
315063	10837,5	-	-	PORCA 12

**GRUPO 450 - BUJÃO**

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
450001	10259,8	-	-	BUJÃO 1/4
450002	10260,1	-	-	BUJÃO 3/8
450003	10261-0	-	-	BUJÃO ½



**GRUPO 455 - ANILHAS**

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
455002	10004,8	-	-	ANILHA 5/16
455001	10556,2	-	-	ANILHA 1/4
455003	10557,8	-	-	ANILHA 3/8
455004	10558,9	-	-	ANILHA ½
455005	10559,7	-	-	ANILHA 5/8
455009	10830,8	-	-	ANILHA 6
455006	10831,6	-	-	ANILHA 8
455007	10832,4	-	-	ANILHA 10
455008	10833,2	-	-	ANILHA 12



**GRUPO 460 - BICO MANGUEIRA**

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
460001	10433,7	-	-	BICO MANGUEIRA 1/4 1/4
460002	10437-0	-	-	BICO MANGUEIRA 1/4 3/8



**GRUPO 465 - CONECTOR**

 	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	465002	10572,4	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/4
	465005	10574,0	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 3/8 ROSCA 1/4
	465006	10575,9	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 3/8 ROSCA 3/8
	465007	10576,7	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 3/8 ROSCA 1/2
	465008	10577,5	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 1/2 ROSCA 1/4
	465009	10578,3	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 1/2 ROSCA 3/8
	465010	10579,1	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 1/2 ROSCA 1/2
	465001	10588,0	-	-	CONECTOR FEMEA 3/8 X 1/8
	465003	10747,3	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 1/4 ROSCA 3/8
	465004	10748,6	-	-	CONECTOR MACHO TUBO 1/4 ROSCA 1/2


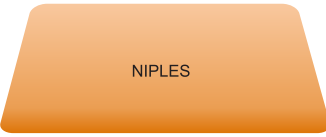
**GRUPO 475 - COTOVELO**

 	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	475001	10603,8	-	-	COTOVELO 1/4
	475002	10604,6	-	-	COTOVELO 3/8
	475003	10605,4	-	-	COTOVELO 1/2
	475004	10606,2	-	-	COTOVELO 5/8
	475005	10608,9	-	-	COTOVELO MACHO MONTADO 1/4 X 1/4
	475009	10614,3	-	-	COTOVELO MACHO 1/2 X 1/4
	475006	10616,0	-	-	COTOVELO MACHO MONTADO 1/2 X 1/2
	475008	10727,1	-	-	COTOVELO MACHO MONTADO 1/2 X M 22
	475007	10749,4	-	-	COTOVELO MACHO 1/4X1/2


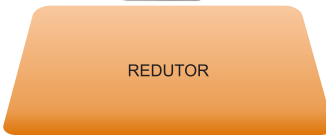
**GRUPO 480 - INSERTS**

 	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	480001	10644,5	-	-	INSERT 1/4
	480003	10645,3	-	-	INSERT 3/8
	480004	10646,1	-	-	INSERT 1/2
	480005	10647,0	-	-	INSERT 5/8
	480002	10862,6	-	-	INSERT 5/16
	480009	11018,3	-	-	INSERT 6
	480006	11019,1	-	-	INSERT 8
	480007	11020,5	-	-	INSERT 10
	480008	11021,3	-	-	INSERT 12

**GRUPO 485 - NIPLES**

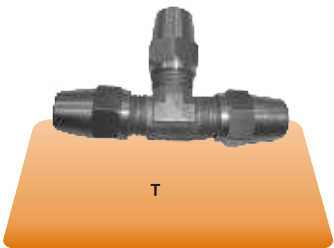
 	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	485002	10105,2	-	-	NIPLE CUICA 1/4
	485001	10114,1	-	-	NIPLE ADAPTADOR ROSCA 14 X ROSCA 1/4
	485003	10895,2	-	-	NIPLE CUICA M-16

**GRUPO 490 - REDUTOR**

 	CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	490001	6,154	-	-	REDUÇÃO MACHO M-16 X FEMEA 1/4 P/SPRING BRAKE
	490002	10250,4	-	-	REDUTOR M/F 3/8 X 1/4
	490003	10252,0	-	-	REDUTOR M/F 1/2 X 1/4
	490004	10253,9	-	-	REDUTOR M/F 1/2 X 3/8
	490005	CM0620-10	-	-	REDUÇÃO MACHO M-16XFEMEA M-22 P/1938

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.


**GRUPO 495 - T**

 <p>T</p>	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	495001	10624,0	-	-	T 1/4
	495002	10625,9	-	-	T 3/8
	495003	10626,7	-	-	T ½
	495004	10636,4	-	-	T MACHO CENTRAL MONTADO 1/4X1/4
	495005	10642,9	-	-	T MACHO CENTRAL MONTADO 1/2X1/2


**GRUPO 500 - UNIÕES**

 <p>UNIÕES</p>	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	500001	10566,0	-	-	UNIÃO 1/4
	500003	10567,8	-	-	UNIÃO 3/8
	500004	10568,6	-	-	UNIÃO ½
	500005	10569,4	-	-	UNIÃO 5/8
	500006	10838,3	-	-	UNIÃO 6
	500007	10839,1	-	-	UNIÃO 8
	500008	10840,5	-	-	UNIÃO 10
	500009	10841,3	-	-	UNIÃO 12
	500015	20088,9	-	-	UNIÃO 5/16
	500010	91012-4	-	-	UNIÃO 6-SCANIA
	500011	91013-2	-	-	UNIÃO 8-SCANIA
	500012	91014-0	-	-	UNIÃO 10-SCANIA
	500013	91015-9	-	-	UNIÃO 12-SCANIA
500014	91016-7	-	-	UNIÃO 16-SCANIA	


**TEE DE EMENDA**

 <p>TEE DE EMENDA</p>	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	640007	PE04	-	-	TEE UNIÃO EMENDA 4 MM
	640008	PE1/4	-	-	TEE UNIÃO EMENDA 1/4
	640009	PE12	-	-	TEE UNIÃO EMENDA 12 MM
	640010	PE3/16	-	-	TEE UNIÃO EMENDA 3/16
	640001	PE16	-	-	TEE UNIÃO EMENDA 16 MM

**COTOVELO MACHO**

 <p>COTOVELO MACHO</p>	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	640013	PL1/2-N2	-	-	COTOVELO MACHO GIRATÓRIO 1/2X1/4-PLA
	640014	PL1/2-N3	-	-	COTOVELO MACHO GIRAT.1/2X3/8-PLAST
	640015	PL1/2-N4	-	-	COTOVELO MACHO GIR.1/2X1/2-PLAST
	640011	PL1/4-N2	-	-	COTOVELO MACHO GIRATÓRIO 1/4X1/4
	640016	PL1/4-N3	-	-	COTOVELO MACHO GIRAT.1/4X3/8-PLAST

**UNIÃO EMENDA**

 <p>UNIÃO EMENDA</p>	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	640017	PU04	-	-	UNIÃO EMENDA 4 MM - PLASTICO
	640018	PU06	-	-	UNIÃO EMENDA 6 MM - PLASTICO
	640019	PU08	-	-	UNIÃO EMENDA 8 MM- PLASTICO
	640023	PU1/2	-	-	UNIÃO EMENDA 1/2-PLASTICO
	640002	PU1/4	-	-	UNIÃO EMENDA 1/4- PLASTICO
	640003	PU10	-	-	UNIÃO EMENDA 10 MM - PLASTICO
	640024	PU12	-	-	UNIÃO EMENDA 12 MM - PLASTICA
	640020	PU16	-	-	UNIÃO EMENDA 16 MM - PLASTICO
	640012	PU3/16	-	-	UNIÃO EMENDA 3/16- PLASTICO
	640004	PU3/8	-	-	UNIÃO EMENDA 3/8 - PLASTICO
640005	PU5/16	-	-	UNIÃO EMENDA 5/16- PLASTICO	

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

COTOVELO EMENDA



CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
640021	PV04	-	-	COTOVELO EMENDA 4 MM- PLASTICO
640022	PV12	-	-	COTOVELO EMENDA 12 MM- PLASTICO
640006	PV3/16	-	-	COTOVELO EMENDA 3/16

GRUPO 115 - ANÉIS



CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
115020	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15.0
115019	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15.1
115016	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15.2
115021	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15.3
115022	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15.4
115017	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15,6
115018	35176	-	-	ANEL SEPARADOR DO PINHÃO 15.7

GRUPO 260 - CONJUNTOS ENGRENAGENS



260004/PH1422 / 344.350.0026  
CONJ. ENGRENAGENS MBB 1113  
F.A.R - CX REFORCADA



260005 / Ph1452 / BA401226X  
CONJ.ENGRENAGENS F-4000  
/VW6.90 DANA



260001 / PH340/2 / 344.586.0235  
CONJUNTOS ENGRENAGENS  
MBB 1113



260002 / PH341/R / 344.586.03.35  
CONJUNTO DE ENGRENAGENS  
MBB 1313



260003 / PH342/S / 308.350.0035  
CONJUNTO ENGRENAGENS  
MBB 608



260015 / PH466V  
CONJ. ENGR.PLAN/SAT.F-4000/84  
D-40  
BRASEIXOS 411

GRUPO 265 - CX SATELITES CHEIAS



265004 / Ph1301 / 350.350.2423  
CX.SATELITE MBB1414 / 1418 16MM  
COMPLETA



265005 / Ph1423 / 344.350.2723  
FR AR 1218  
CX.SATELITE MBB1113 14MM  
COMPLETA

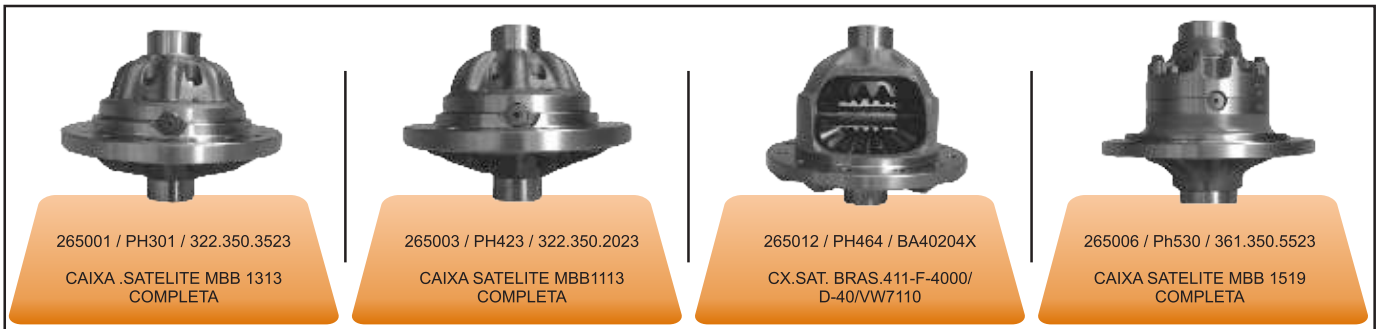


265008 / Ph1451 / BE2Y4204B  
CX.SATELITE COMPLETA DANA  
-70-F-4000/6.90  
41 X 10 41 X 11

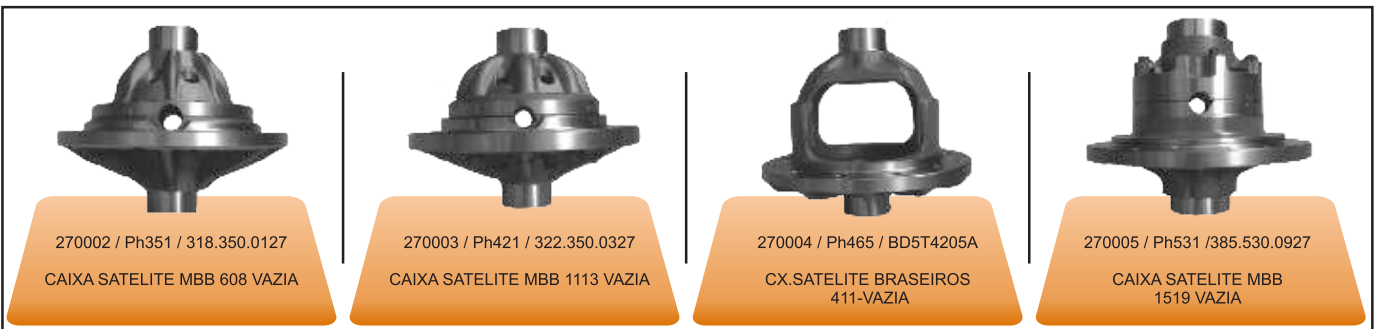


265009 / Ph1464 / BE2Y4204A  
CX.SATELITE COMPLETA DANA  
70-41X9 -F-4000





**GRUPO 270 - CX. SATELITES VAZIAS**



**GRUPO 310 - PARAFUSOS**







### DIVISÃO DIFERENCIAL GRUPO : 285 SEMI-EIXOS

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.1	ORIGINAL
SEMI-EIXO MBB 1414-FR.AR	285012	Ph1307	360.357.1001
SEMI-EIXO F-4000	285014	PH1472	BE2Y4235A
SEMI-EIXO MBB 1113-FR.AR	285016	PH1498	360.357.0901
SEMI-EIXO SCANIA 110/111	285013	PH311	193.137
SEMI-EIXO MBB 1113	285001	PH316	344.357.0001
SEMI-EIXO MBB1313	285002	PH317	352.357.0401
SEMI-EIXO MBB 2013	285003	PH318	352.357.1001
SEMI-EIXO MBB 1513	285004	PH319	302.357.0001
SEMI-EIXO MBB 608	285005	PH320	310.353.0401
SEMI-EIXO MBB 809/912	285006	PH321	341.357.0501
SEMI-EIXO MBB 1519 DIREITO	285007	PH322	360.357.1601
SEMI-EIXO MBB 1519 ESQU. C/ BLOQUEIO	285008	PH323	360.357.0201
SEMI-EIXO F-1000	285009	PH324	BE0C4235A
SEMI-EIXO F-4000	255010	PH329	BD5T4235-A
SEMI-EIXO A/C/D 10	285011	PH335	GM 732.7601

### GRUPO 070 - JUNTA UNIVERSAL




JUNTA UNIVERSAL

CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
70012	HJU817	-	jt1879	JUNTA DIREÇÃO SCANIA ONIBUS / CAMINHÕES
70009	HJU840	-	jt1876	JUNTA DIREÇÃO L709/710/712/912/914-OF809
70010	JT1877	-	JU946	JUNTA DIREÇÃO 1620
70011	Jt1878	-	JU807	JUNTA DIR. VW710/840/850/1214OH/24220
70008	Ju866	-	jt875	JUNTA DIREÇÃO MBB 1113/1313











O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





**GRUPO 385 - BARRA COLUNA**

	CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	385001	46019	309.460.0309	-	BARRA COLUNA DIREÇÃO 608 - M-22X875 MM
385002	46039	352.462.0001	-	BARRA COLUNA DIREÇÃO CURTA 1113/1313-26X318 MM	
385003	46049	345.462.0101	-	BARRA COLUNA DIREÇÃO LONGA 1113/1313-27X521 MM	
385004	46059	345.462.7201	-	BARRA COLUNA DIREÇÃO MODERNA -26X321 MM	
385005	46069	673.462.0101	-	BARRA COLUNA DIREÇÃO 1414-1924/1941-26X412 MM	
385006	46089	688.460.8209	-	BARRA COLUNA DIREÇÃO 1618/1620-36X455 MM	

**GRUPO 390 - BARRAS**

 390001 / LB101 / 3454607405 / N556 BARRA OF 1113 OF 1318-650 MM	 390002/LB110/384.460.6005 N-5131 BARRA DIREÇÃO OF 1721- 1240 MM	 390016 / LB112 / 3454608105 / n-5003 BARRA LATERAL MB1116/1418/1518 - 672 MM	 390003 / LB115 / 6884607405 / N-5032 BARRA LATERAL MBB L-912-458 MM
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

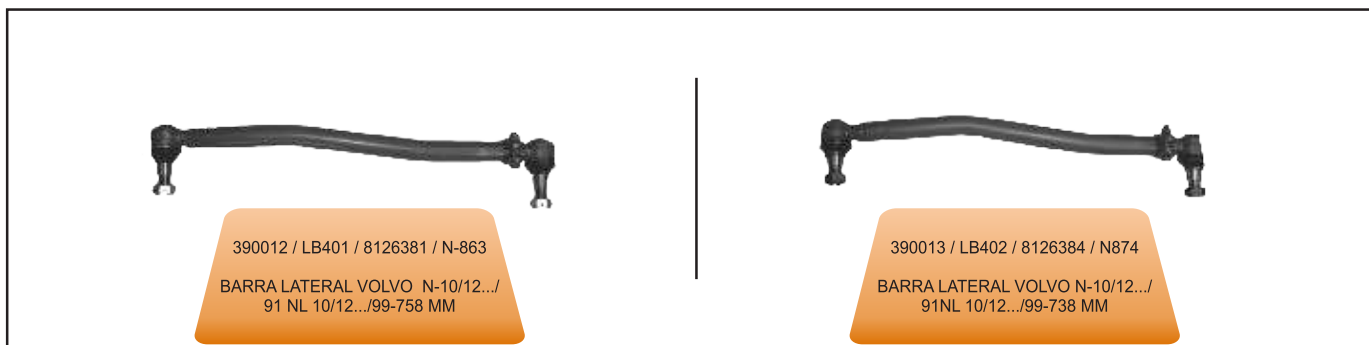
 390004 / LB118 / 3523300503 / N503 BARRA LIGAÇÃO L1313 L1513 L2013-1648 MM	 390005 / LB119 / 3444608005 / N-511 BARRA CENTRAL FIXA L1111 LS1113 LS1116-680 MM	 390006 / LB120 / 3454607505 / N-561 BARRA LATERAL 1313 1513 2213 2219-678 MM	 390017 / LB122 / 3503307103 / n-565 BARRA LIGAÇÃO MB 1935/1938-1620 MM
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 390018 /LB124 / 6954607005 / N-5113 BARRA LATERAL HPN 1620-880 MM	 390007 / LB199 / 309.460.0105 N-515 BARRA LATERAL MBB 608-493 MM	 390008 / LB203 / 382774/300308 N-665 BARRA LATERAL SCANIA 112/142-573 MM	 390015 / LB227 / 1384025 / n-6591 BARRA LATERAL SCANIA 124-1059 MM
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


 390014 / Lb307 / TAP.415.701 / N727 BARRA LATERAL VW 8.140-830 MM	 390009 / LB309 / 2TA415701 / N-2013 BARRA LATERAL VW 8120/8150 APOS 1998/CARGO 814-824 MM	 390010 / Lb312 / T.JG415701B / N-248 BARRA LATERAL VW 12-140/14-150/14220/35-300-945 MM	 390011 / LB313 / T06.415.701-B N-702 BARRA LATERAL 6.90(ATE 86) E 7.90(87/...-813 MM
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 390 - BARRAS




GRUPO 410 - TERMINAIS







CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
410001	LT136	350.330.7035	N-533	TERMINAL MBB M-30X1,5- ROSCA DIRETA
410002	LT137	3503307135	N-580	TERMINAL MBB M-30X1,5-ROSCA ESQUERDA
410003	LT138	344.330.7135	N-524	TERMINAL MBB M-28X1,5 ROSCA DIRETA
410004	LT139	000.330.3135	N-528	TERMINAL MBB M-30X1,5 ROSCA DIRETA -1313/1513
410022	LT159	344.330.7235	n-525	TERMINAL MBB M-28X1,5 ROSCA ESQUERDA
410005	LT166	344.330.7335	N538	TERMINAL MBB M-24 ROSCA DIRETA 1113 A 1118
410006	LT167	0083380129	N539	TERMINAL MBB M-24 ROSCA ESQUERDA 1113 A 1118
410007	LT223	283,784	N-603	TERMINAL SCANIA 112/113-MB1935/38-DIR.
410008	LT224	283783	N-604	TERMINAL SCANIA 112/113- MB 1935/38 ESQ.
410019	LT225	395,01	N-974	TERMINAL SC SERIE 4-R DIREITA
410020	LT 226	395,009	N-975	TERMINAL SC SERIE 4 R ESQUERDA
410009	LT320	85HU3289A	N220	TERMINAL VW 12-140/14-150/16220/ONIB.DIR.
410010	LT321	85HU3290A	N-221	TERMINAL VW 12-140/14-150/16220/ONIB.ESQ..
410023	LT322	T13.415.712	N-620	TERMINAL DIREÇÃO VW 11130/12140/13130-ROSCA DIRETA
410024	LT323	T13.415.711	N-621	TERMINAL DIREÇÃO VW 11130/13130/12140-ROSCA ESQ.
410011	LT324	T06415712	N-710	TERMINAL VW 6-80 6-90 7110- DIRETO
410012	LT325	T06415711	N-711	TERMINAL VW 6-80 6-90 7-90 7-110- ESQUERDO
410021	LT327	T11.711.551	N-708	TERMINAL ALAVANCA CAMBIO VW 11.130 / VW 6.90
410013	LT411	6889479	N-860	TERMINAL VOLVO N10/NL10/12/B10M- DIRETO
410014	LT412	6889478	N-861	TERMINAL VOLVO N10/12/NL10/12/B10M ESQUERDO
410015	LT413	6889482	N894	TERMINAL VOLVO N10/12/NL10/12/B58/B10M DIRETO
410016	LT414	6889481	N895	TERMINAL VOLVO N10/12/NL10/12/B58/B10M- ESQ.
410017	LT415	6884002	N8525	TERMINAL DE DIREÇÃO NH380-12 GLOBETROTTER-R.DIR.
410018	LT416	6884001	N8526	TERMINAL DE DIREÇÃO NH380-12GLOBETROTTER-R.ESQ.





GRUPO 115 - ANEIS







CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
115045	14360	3583560115	35701	ANEL CUBO TRANS.MB 1113
115032	1851	-	-	ANEL RANDON MASTER 127X95X22-C/RESSALTO
115001	1852	-	-	ANEL CUBO RANDON ANTIGA 127X95X21,5 SEM RESSALTO
115002	1853	-	-	ANEL PISTA TRUCK RANDON 112X83X22
115003	1856	-	-	ANEL PISTA SR GUERRA MODERNA -127X97X25
115039	1857	-	-	ANEL PISTA IDEROL/FACCHINI 127X95X26-S/RESSALTO
115004	1858	-	-	ANEL PISTA SR NONA MOD.127X95X26 C/RESSALTO
115006	1865	-	-	ANEL PISTA CARRETA RECRUSUL ANTIGA -127X105X30
115007	1879	384,19	-	ANEL PISTA VOLVO REDUZIDO -150X104,9X33,5
115008	1880	1.576.308	-	ANEL PISTA VOLVO CANELA SECA -168X104,8X24
115011	33709	310.334.0015	-	ANEL DO CUBO DIANT.608
115012	33710	321.334.0215	-	ANEL DO CUBO DIANT.1113
115013	33712	345.334.0015	-	ANEL DO CUBO DIANT.1313
115014	35148	308.356.0015	-	ANEL PISTA CUBO TRASEIRO MBB 709/712
115026	35702	352.356.0515	-	ANEL CUBO TRASEIRO 1313
115027	35710	360.356.0415	-	ANEL DO CUBO TRAS.OF1113/14/1519/F.AR





GRUPO 295 - ARRUELAS





			
295001 / 18000 / 355.356.0173 ARANHA 1113-62 mm	295002 / 18001 / 345.356.0073 ARANHA 1313- 91 mm	295003 / 18002 ARANHA 608- 52,5mm	295004 / 18003 ARANHA 1519-75,5mm

			
295001 / 18000 / 355.356.0173 ARANHA MB 1924 A 2635-88 mm	295006 / 18005 / 386.356.7073 ARANHA MB 1620-EIXO ROCKWELL- 83,5 mm	295009 / Tr029 / TE3.501.473A TRAVA ARANHA VW 13.130 A 14.210	295010 / Tr031 / TJG501.473 TRAVA ARANHA VW 16.210

GRUPO 301 - ARRUELAS





			
301013 / 109223 / 30311 ARRUELA DENTADA CARRETA MOD. 89 GUERRA - 144X90,3	301011 / 109224 / 30307 ARRUELA DENTADA CARRETA RANDON - 132X81,3	301023 / 109225 / 40467 ARRUELA DENTADA CARRETA RANDON -141X81,3 ANTIGA	301018 / 109226 / 30340 ARRUELA DENTADA CARRETA KRONE/IDEROL- 125,5X90,3





			
301048 / 109228 / 30342 ARRUELA ENGOSTO ROL 32218 SR RD -120,4X90,3	301009 / 109241 / 20263 ARRUELA DENTADA CARRETA IDEROL-141X90,3	301026 / 109242 / 40471 ARRUELA LISA CARRETA RANDON -126X81,3 ANTIGA	301033 / 22000 / 321.356.0152 ARRUELA TRAVA 1113-62,3 mm





			
301034 / 22001 / 345.356.0052 ARRUELA TRAVA 1313-65,3 mm	301035 / 22002 / 314.356.0052 ARRUELA TRAVA 608-52,5 M	301036 / 22003 / 360.356.0073 ARRUELA TRAVA 1519 - 75,5 mm	301010 / 30306 ARRUELA LISA CARRETA MOD.90 RANDON-120X82,3

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO - 301 ARRUELAS**


 301012 / 30310 ARRUELA LISA CARRETA MOD. 89 GUERRA -136X90,3	 301014 / 30312 ARRUELA CUBO SCANIA 112-85X40,2	 301015 / 30313 ARRUELA CUBO SCANIA 112/142-2MM - 90X45,2	 301016 / 30320 ARRUELA LISA CARRETA IDEROL - 122X90,3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 301017 / 30332 ARRUELA LISA CARRETA KRONE 120X90,3	 301019 / 30341 ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO CARRETA -120X90,3X4.75	 301020 / 30342 ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO CARRETA - 120X90,3X2	 301022 / 30343 ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO CARRETA - 120X90,3X2,65
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 301021 / 40466 ARRUELA DENTADA TRUCK RANDON -110X62,5	 301024 / 40468 ARRUELA LISA PERFURADA TRUCK RODOVIARIA	 301025 / 40470 ARRUELA LISA TRUCK RANDON - 99X62,4	 301027 / 40476 ARRUELA CUBO DIANTEIRO SCANIA
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


 301028 / 40477 ARRUELA CUBO TRASEIRO SCANIA 120,5X85	 301040 / Tr017 / B7J1195 ARRUELA TRAVA MANGA EIXO F-4000	 301042 / TR021 / BCOT1124 ARRUELA TRAVA CARCADA F-4000 FURADA
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**GRUPO 570 KITS - COMPOSTOS DE 2 PORCAS, 1 ARRUELA LISA E 1 ARR. DENTADA**

 KITS - COMPOSTOS DE 2 PORCAS, UMA ARRUELA LISA E UMA ARRUELA DENTADA	CÓDIGO	REFERENCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	570001	35735	-	-	KIT CARCACA 1113
	570002	35737	-	-	KIT CARCACA 1313
	570003	35738	-	-	KIT CARCACA 608
	570004	35739	-	-	kit carcaca 1519

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.


**GRUPO 140 - CHICOTE ELÉTRICO**




CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
140001	530500	-	-	CHICOTE ELETRICO 4500 MM
140002	530501	-	-	CHICOTE ELETRICO 5500 MM
140003	530502	-	-	CHICOTE ELETRICO 6500 MM

CHICOTE ELETRICO


**GRUPO 225- BAQUELITES**




225001 / 25  
BAQUELITE MACHO 6 POLOS  
GRANDE-ORIGINAL



225002 / 231  
BAQUELITE FEMEA 6 POLOS



225003 / 232  
BAQUELITE FEMEA 7 POLOS



225004 / 241  
BAQUELITE MACHO 6 POLOS



225005 / 242  
BAQUELITE MACHO 7 POLOS

**GRUPO 235 - TOMADAS**




235002 / 1312  
TOMADA PLASTICO MACHO




235003 / 1313  
TOMADA PLASTICO FEMEA




235006 / 1702  
TOMADA ENGATE DOURADA  
LINHA LEVE




235007 / 2101  
TOMADA ALUMINIO 6 POLOS  
FEMEA-RETANGULA



235008 / 2102  
TOMADA ALUMINIO 7 POLOS  
FEMEA -RETANGULAR



235009 / 2201  
TOMADA ALUMINIO 6 POLOS  
MACHO - RETANGULAR

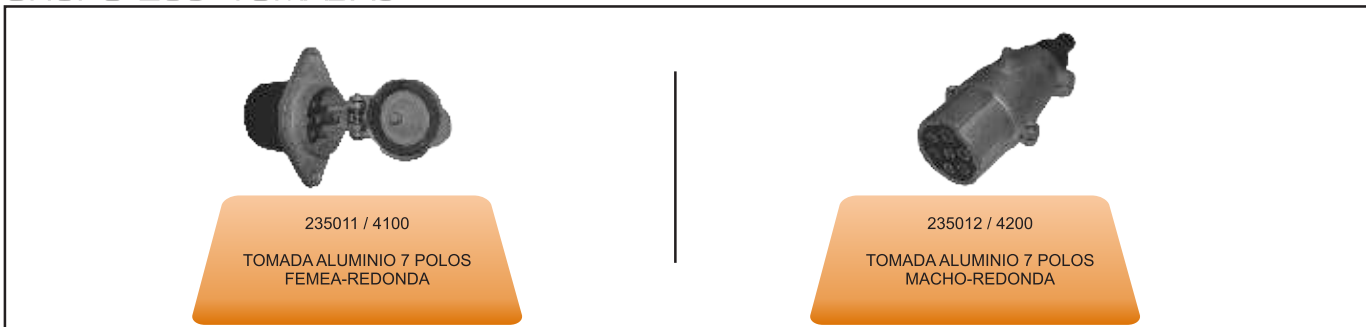


235010 / 2202  
TOMADA ALUMINIO 7 POLOS  
MACHO - RETANGULAR

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



GRUPO 235 - TOMADAS



235011 / 4100  
TOMADA ALUMINIO 7 POLOS  
FEMEA-REDONDA

235012 / 4200  
TOMADA ALUMINIO 7 POLOS  
MACHO-REDONDA

GRUPO 060 - GARFO EMBREAGEM

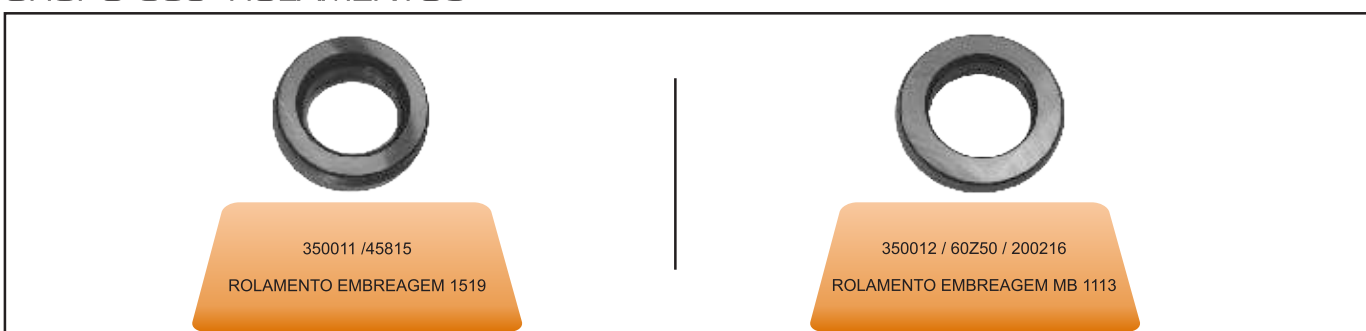


60001 / 250,02 / 3272501213 /  
ge-1395  
GARFO EMBREAGEM 1113

60002 / 250,04 / 3522500113 /  
ge-1396  
GARFO EMBREAGEM 608/1313/1513/  
2013

60003 / 250,05 / 3812540208 /  
ge-1397  
GARFO EMBREAGEM 1418/1518

GRUPO 350 - ROLAMENTOS



350011 / 45815  
ROLAMENTO EMBREAGEM 1519

350012 / 60Z50 / 200216  
ROLAMENTO EMBREAGEM MB 1113

GRUPO 355 - CARCAÇA



355001 / VCE0161 / 70.440.161  
CARCAÇA EMBREAGEM  
D-20 ANTIGA

355002 / VCE0173 / 70.440.173  
CARCAÇA EMBREAGEM D-10 E  
D-20 MODERNA

355003 / VCE2352 / 344.250.71.05  
CARCAÇA EMBREAGEM 1113



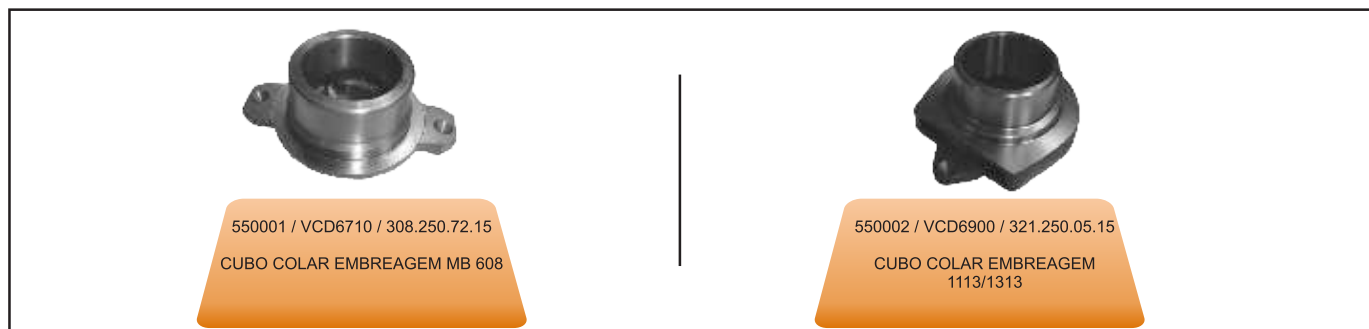
355004 / VCE2366 / 351.251.02.01  
CARCAÇA EMBR.MBB MOTOR  
0-366-1218/1618

355005 / VCE3352 / 345.251.03.01  
CARCAÇA EMBREAGEM 1313

355006 / VCE3366 / 345.251.14.01  
CARCAÇA EMBREAGEM MBB-  
1318-MISTO QUENTE

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 550 - CUBO COLAR



550001 / VCD6710 / 308.250.72.15  
CUBO COLAR EMBREAGEM MB 608

550002 / VCD6900 / 321.250.05.15  
CUBO COLAR EMBREAGEM  
1113/1313

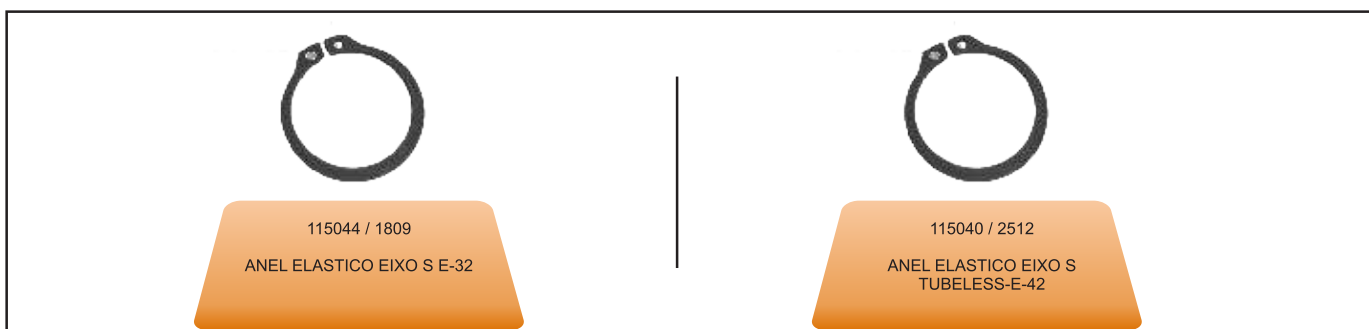
GRUPO 67 - FIXAÇÃO



115009 / 000400  
FLANGE SUSPENSOR GRANDE

115010 / 001040  
FLANGE SUSPENSOR PEQUENO

115046 / 0115  
ANEL ELASTICO EIXO S E-38



115044 / 1809  
ANEL ELASTICO EIXO S E-32

115040 / 2512  
ANEL ELASTICO EIXO S  
TUBELESS-E-42

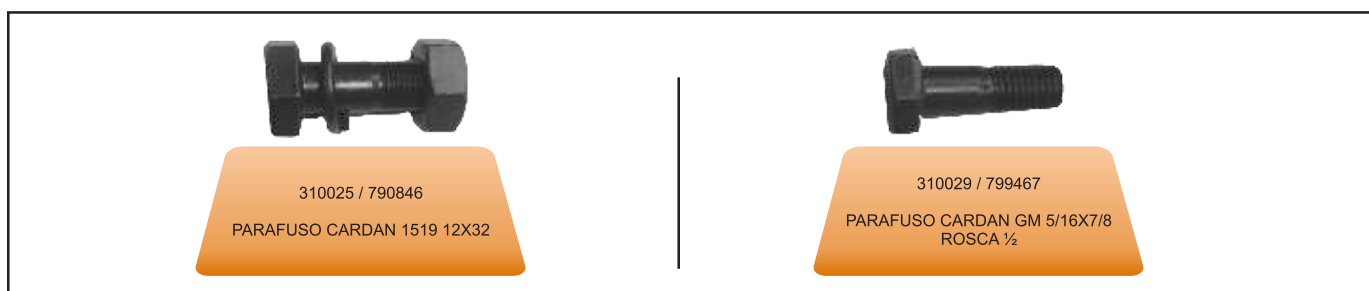
GRUPO 310 - PARAFUSOS



310038 / 731931 / 6118  
PARAFUSO CINTA CUICA FREIO

310018 / 771739 / 90073-27  
PARAFUSO SUSPENSOR  
PNEUMATICO

310023 / 790839  
PARAFUSO CARDAN 1113 10X30







310025 / 790846  
PARAFUSO CARDAN 1519 12X32




310029 / 799467  
PARAFUSO CARDAN GM 5/16X7/8  
ROSCA 1/2




O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



GRUPO 315 - PORCAS

			
315019 / 15697 PORCA PARA GRAMPO DE MOLA 3/4"	315020 / 17608 / 50728 PORCA PARA GRAMPO DE MOLA 7/8"	315021 / 19329 / 50550 PORCA PARA PINO TIRANTE 1"	315022 / 33516 / 90073-28 PORCA 10MM PARA PARAFUSO PNEUMATICO

			
315032 / 35142 / 321.353.0025 PORCA AJUSTE COROA MBB 1113/1513	315033/ 35142-11 PORCA AJUSTE COROA MBB 1113/1513-BRUTA	315036 / 35144 / 3.273.531.025 PORCA AJUSTE PINHÃO MBB 1113/1513	315037 / 35144-11 PORCA AJUSTE PINHÃO MBB 1113/1513-BRUTA





			
315038 / 35145 / 385.353.0025 PORCA REGULAGEM MBB2219	315039 / 35146 / 346.353.0072 PORCA PINHÃO 1630 A 1935	315040 / 35146-11 PORCA PINHÃO 1630 A 1935-BRUTA	315041 / 35147 / 366.353.0072 PORCA CARDAN 1924 A 1935





			
315042 / 35149 / 317.353.0125 /VPR7300 PORCA REGULAGEM PINHÃO 1519 (REDUZIDO)	315043 / 35149-11 PORCA REGULAGEM PINHÃO 1519(RED.)BRUTA	315044 / 35150 / 000.353.0272 PORCA CARDAN 912/1114	315045 / 35155 / 386.353.0025 PORCA REGULAGEM PINHÃO MBB 1218



			
315047 / 35157 / 360.353.0025 PORCA LATERAL COROA MBB 2219	315048 / 35703 / 385.351.8072 PORCA PINHÃO MBB 1113/1513	315049 / 35705 / 321.356.0026 PORCA CARCACA 1113	315050 / 35707 / 345.356.0026 PORCA CARCACA 1313/1513/2013





O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 315 - PORCAS

 <p>315051 / 35708 PORCA CARCACA 608/708</p>	 <p>315052 / 37709 PORCA CARCACA 1519/MBB FREIO A AR</p>	 <p>315053 / 35727 / 386.356.7026 PORCA CARCACA 1620 S BRASIL (ROCKWELL)</p>	 <p>315031 / 35139 /346.356.0126 PORCA CARCACA 1924 A 2635</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>315054 / 41013 /344.990.7050 PORCA FLANGE DO CARDAN MBB 1113/1513</p>	 <p>315023 /41696 /20284 PORCA PARA GRAMPO DE MOLA 18 MM</p>	 <p>315024 /46929 /50693 PORCA AUTO-TRAVANTE 24 MM P/PINO TIRANTE</p>	 <p>315010 / 50551 / PORCA CASTELO TRUCK RODOVIARIA -ROSCA FINA 95X60,5</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>315011 / 50552 PORCA CASTELO CARRETA RODOVIARA-122X86</p>	 <p>315012 / 50553 PORCA CASTELO EIXO TRUCK RANDON-102X59,5</p>	 <p>315013 / 50554 PORCA CASTELO EIXO CARRETA RANDON -124X77,5</p>	 <p>315014 / 50567 PORCA CASTELO TRUCK RODOVIARIA -ROSCA GROSSA -95X60</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>315016 / 50650 PORCA EIXO CARRETA KRONE</p>	 <p>315017 / 50665 PORCA CASTELO EIXO CARRETA RANDON</p>	 <p>315064 / 50666-RF PORCA CASTELO TRUCK RODOVIARIA MB 1313-R.FINA -95X64</p>	 <p>315065 / 50666-RG PORCA CASTELO TRUCK RODOVIARIA MB1313-R .GROSSA-95X64</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>315018 / 50673 PORCA CASTELO EIXO CARRETA GUERRA-135X88</p>	 <p>315029 / 33724 / 360.332.0272 PORCA MANGA EIXO 1318/1618</p>	 <p>315030 /33900 / 000.937.0320 PORCA MANGA EIXO 1113 AO 1313</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**DIVISÃO FREIO**  
**GRUPO 130 - CAMARAS**



130010/210004008

CAMARA S BRAKE M-22 1938 A  
DISCO - LADO ESQUERDO



130011 / 210004009

CAMARA S BRAKE M-22 1938  
A DISCO - LADO ESQUERDO



130001 / 400354 / 7901

CAMARA 30X30- HASTE CURTA



130003 / 401081 / 6129

CAMARA FREIO 9"



130004 / 401088 / 7050

CAMARA FREIO 30X30-DIST.100MM  
MBB1214



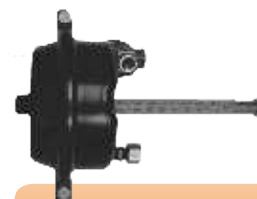
130005 / 401091 / 7100

CAMARA FREIO 30X30-DIST.108  
MM-MBB1418



130006 / 401215 / 7702

CAMARA FREIO 30X24-HASTE  
LONGA(TODA ROSCADA)



130008 / 401399 / 6094

CAMARA DE FREIO 7-M16



130012 / 401433 / r13276p16

CAMARA FREIO VW 8 TON  
16X24 76 MM(PARAF)



130021 / 7600

CAMARA 20X30 SB-5 HASTE  
CURTA MB 608 A 912



130013 / S 9012 A / 925.324.100.0

TRISTOP 16X24 MERCEDES



130015 / S 9013 A / 925.322.241.0

TRISTOP 30X30 MBB/SCANIA/VOLVO



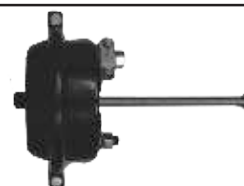
130017 / S 9017 / 6070/6071 /  
kn36009

CAMARA DIANT. VW/FORD  
/VOLARE76 MM



130018 / S 9101

TRISTOP 24X24 VOLVO/SCANIA /  
mercedes



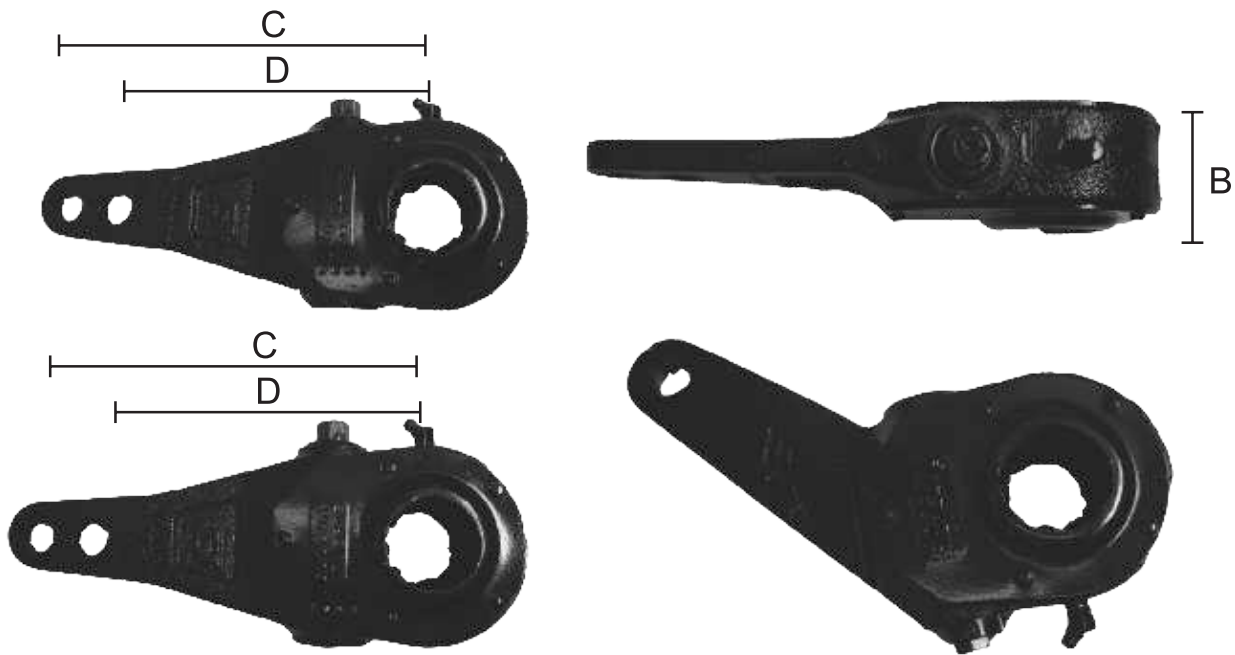
130009 / s 9019 / 400834 / 6121

CAMARA DE FREIO 8 HASTE  
LONGA ROSCADA



130002 / VIE 30/30 / 400356 / 7902

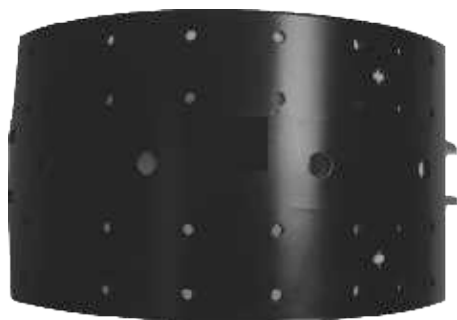
CAMARA 30X30-HASTE LONGA



GRUPO : 135 CATRACAS

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	ESTRIAS	REG.	Ø FURO	B	C	D
TRUCK ANTIGO	135023	210166005	-	8	19	12,7	39	177,8	125,4
CARRETAS ANTIGAS EM GERAL	135003	6022-01	-	10	14	16	50,8	177,8	152,4
CARRETAS 95/... EM GERAL	135017	6027-01	-	28	14	16	50,8	177,8	152,4
CARRETAS ANTIGAS EM GERAL	135063	6022	-	10	19	16	50,8	177,8	152,4
CARRETAS 95/... EM GERAL	135064	6027	-	28	19	16	50,8	177,8	152,4
TRASEIRA SCANIA 110/111/DIANTEIRO VOLVO (TODOS) -2 FUROS	135053	6000	688359/218684	10	14	12,7	50,8	177,8	152,4
TRASEIRA VOLVO N-10/N-12 LADO ESQUERDO	135024	6001	6883362	10	14	12,7	50,8	165,1	-
TRASEIRA VOLVO N-10/N-12 LADO DIREITO	135054	6002	6883363	10	14	12,7	50,8	165,1	-
DIANTEIRA SCANIA 112/113 LADO ESQUERDO	135055	6003	276517	10	14	12,7	50,8	170	-
DIANTEIRA SCANIA 112/113 LADO DIREITO	135056	6004	276518	10	14	12,7	50,8	170	-
TRASEIRA SCANIA 112/113 SL	135057	6005	278734	10	14	12,7	50,8	165,1	-
TRASEIRA SCANIA 124 LADO DIREITO	135058	6006	278736	10	14	12,7	50,8	165,1	-
TRASEIRA SCANIA 124 LADO ESQUERDO	135059	6007	278735	10	14	12,7	50,8	165,1	-
MBB-608/708/710/912/914-SISTEMA BOECHAT	135060	6010	-	28	19	16	39	127	-
TRUC ATÉ 95- GERAL	135061	6015	-	10	19	16	39	177,8	152,4
TRUCK 95/...-GERAL	135062	6020	-	28	19	16	39	177,8	152,4
RANDON NOVA	135068	6028	-	28	19	12,7	46	177,8	152,4
RANDON ANTIGA	135065	6029	-	10	19	12,7	46	177,8	152,4
CAMINHÕES VW/FORD	135069	6032	-	28	19	12,7	50,8	139,7	-
RANDON(FREIO MASTER)	135066	6033	-	10	19	12,7	50,8	152,4	-
ONIBUS VW/FORD-GUERRA,FACCHINI,GOTTI,RANDON,PASTRE	135067	6034	-	28	19	12,7	50,8	152,4	-
VW 14.210/16.210/CARTEPILAR	135037	6036	-	10	19	12,7	50,8	139,7	-
CAMINHOES VW/FORD 7 A 9 TONELADAS	135038	6037	-	24	19	12,7	50,8	127	-
CAMINHOES VW/FORD 7 A 9 TONELADAS/VOLARE 8 - Gx90	135039	6038	-	24	19	12,7	50,8	127	-
CAMINHAO AGRALE 9 TONELADAS	135040	6039	-	24	19	12,7	50,8	139,7	-
DIANTEIRA MBB 1924 A 1941	135041	6048	3454207438	26	19	14,28	50,8	146	-
DIANT. MBB 1113/1318/1618	135042	6049	3454207538	26	19	14,28	50,8	146	-
TRASEIRA 1113/1114/1618/1618 LADO DIREITO	135036	6050	3454207238	26	19	14,28	50,8	144,25	-
TRASEIRA 1113/1114/1618/1618 LADO ESQUERDO	135043	6051	3454207338	26	19	14,28	50,8	144,25	-
TRASEIRA 2013/2213/2214/2325 LADO DIREITO	135044	6052	3454207038	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA 2013/2213/2214/2325 LADO ESQUERDO	135045	6053	3454207138	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA MBB 1924/1935/2635 LADO DIREITO	135046	6054	3454207938	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA MBB 1924/1935/2635 LADO ESQUERDO	135047	6055	3454207838	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA L/LK 2325 LADO DIREITO	135048	6056	3454209238	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA L/LK 2325 LADO ESQUERDO	135049	6057	3454209138	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA MBB 1524/1525/1625/1630 LADO DIREITO	135050	6058	3454209038	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA MBB 1524/1525/1625/1630 LADO ESQUERDO	135051	6059	3454208938	26	19	14,28	50,8	145,34	-
TRASEIRA MBB 1318/1620/1720 - SEM LADO	135052	6060	3844207538	26	19	14,28	50,8	146,53	-

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



GRUPO : 200 SAPATAS

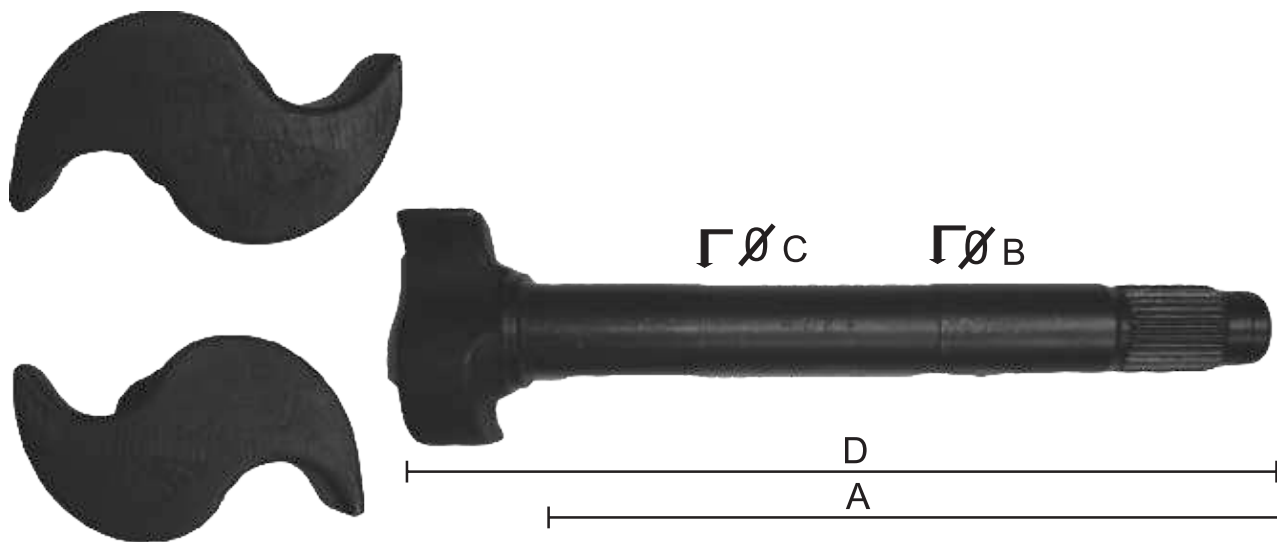
APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	REF.2	LONA
SAPATA FREIO ADAPT.1113.../95 USA L-501	200081	117	-	-	L-501
SAPATA FREIO ADAPT.1113 95/... USA L-501	200004	140	-	-	L-501
SAPATA FREIO D/T F100-C10-C14-C15-T BEND	200007	201	2.250.771-s	-	2006-T
SAP. FREIO TRAS.F1000-D10-D20/2080-T BEND	200009	202	2.257.920-s	-	L-500
SAP.FREIO TRAS.F-400-F-4000 FD/72 BENDIX	200010	203	2.259.351-S	-	L-577
SAP. FREIO DIANT. F-600 F12000 FD/74 BEN	200011	204	2.256.021	-	FD-74
SAP.FREIO TRAS.F600 F12000 FD 75 BEND	200012	205	2.257.586	-	FD-75
SAP.FREIO DIANT./TRAS.S/HASTE VW6.80-7.90	200013	206	T 06609523	-	L-141
SAP.FREIO DIANT.F-350-F-4000 TRAS.F-350	200014	212	BE0Y 2020/B	-	2042-A
SAP.FREIO D/T TOYOTA JEEP/PERUA/PICK-UP	200015	218	4.743.198.002	-	TY-252
SAPATA D/T JEEP/RUAL 58/83	200003	219	82107	-	-
SAP. FREIO TRAS.S/LONA PRIM.ESQ.F250/F350	200017	225	BFOT2200AA	-	FD-78
SAP.FREIO TRAS.S/LONA SEG.ESQ.F250-F350	200018	226	BFOT2200AA	-	FD-78
SAP.FREIO TRAS.S/LONA PRIM.DIR.F250-F350	200019	227	BFOT2200AA	-	FD-78
SAP.FREIO TRAS.S/LONA SEG.DIR.F250-F350	200020	228	BFOT2200AA	-	FD-78
SAP.FREIO AR VW D/T 7.100/8.140	200024	244	ERD607455	-	L-219
SAP.FREIO AR TRAS.S/PONTA PRIM.MB709	200025	246	670.420.1819	-	L-586
SAPATA FREIO TRAS.709 C/PONTA SEQUNDARIA	200002	247	670.420.2419	-	L-586
SAP.FREIO TRS.S/LONA S/HAST.SPR.97/9/S10	200026	253	000.420.0719	-	MB-157
JG SAP C/LONA S/HASTE TRAS.F-4000(2002.)	200028	293	BG2T2200AA	-	LONA COLADA
SAPATA FREIO ADAPT.1513.../95 USA L-509	200006	504	-	-	L-509
SAPATA FREIO ADAP.1513 95/... USA L-509	200008	505	-	-	L-509
SAPATA FREIO TRUCK RANDON ANTIGO 6-L-378	200055	608	-	5023	L-378
SAPATA FREIO SR RANDON ANTIGA 7-L-107	200056	609	-	5024	L-107
SAPATA FREIO TRUCK IDEROL ANTIGO 6-L-378	200057	610	-	5214	L-378
SAP.FREIO ADAPT.MB 608/708 - USA L-522	200044	809	-	-	L-522
SAP.FREIO ADAPT.MB 608/708 TR-USA L-522	200058	824	-	-	L-522
SAP. FREIO ADAPT.MB 912/914-USA L-586	200059	909	-	-	L-586
SAP.FREIO ADAP.MB 912/914 TR-USA L-586	200080	914	-	-	L-586
SAP.FREIO ADAP. VW 11.130 TRASEIRA	200060	1209	-	-	L-627
SAPATA FREIO BX 6" TR C/ROLETE	200061	1437	-	-	L-136A
SAPATA FREIO BX 7" TR C/ ROLETE	200062	1438	-	-	L-157A
SAPATA FREIO BX 8" LC TR C/ ROLETE	200063	1439	-	-	L-638
SAPATA FREIO BX 6" LC ANTIGA C/ ROLETE	200064	1806	-	-	L-136A
SAPATA FREIO BX 7" IC. ANTIGA C/ ROLETE	200039	1909	-	-	L-157A
SAPATA FREIO BX 8" LC ANTIGA C/ ROLETE	200065	2004	-	-	L-638
SAPATA FREIO 15X6 VW/FORD DIANTEIRA	200077	3508	2RL 607.431	-	L-223
SAPATA FREIO 15X7 VW/FORD TRASEIRA	200084	3608	TAC 607.525	-	L-224

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**GRUPO : 200 SAPATAS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF. 1	ORIGINAL	REF.2	LONA
SAPATA FREIO 15X8,5/8 VW/FORD TRAS	200085	3808	2TJ 607.525	-	L-640
SAPATA FREIO 16,5X8 Q-PLUS MASTER	200086	4505	-	-	L-636
SAP. FREIO 8 RANDON NOVA	200087	4708	-	-	L-497
SAP.FREIO 8 RANDON ANTIGA	200088	5025	-	-	L-497
SAPATA FREIO 6 MASTER C/ROLETE	200089	5318	-	-	L-136A
SAPATA FREIO 7 MASTER C/ ROLETE	200091	5418	-	-	L-157A
SAPATA FREIO 8" MASTER C/ROLETE	200083	5518	-	-	L-638
SAPATAFREIO MB 1113 A OLEO	200068	6151	3444207019	-	L-348
SAPATA FREIO MB 1113 30 MM OLEO	200069	6152	3024202019	-	L-501
SAPATA FREIO MB 1513 30MM OLEO	200070	6154	3454207020	-	L-509
SAPATA FREIO MB 1 608/708 A OLEO	200071	6156	3094201019	-	L-522
SAPATA FREIO MB 1518/1618	200067	6401	3024202119	-	L-552
SAPATA FREIO MB 1935 OF 1618/20 DIANT	200072	6447	3934202919	-	L-552
SAPATA FREIO MB OF 1618/1620 TRAS	200073	6448	6204200519	-	L-227
SAPATA FREIO MB Mb0-370/0-371/400 DIANT.	200074	6449	3014203919	-	L-131
SAPATA FREIO MB 0-370/371/400 TRAS	200075	6450	3014204119	-	L-133
SAPATA FREIO MB LS 1924/1935 TRAS.	200076	6452	3504200319	-	L-551
SAPATA FREIO A AR 1318/1418	200078	7800	3454200119	-	L-651
SAPATA FREIO A AR 1118/1214	200079	7801	3454200219	-	L-652
SAPATA CARRETA RANDON7 80/... C/ ROLETES	200005	90987	-	4707	L-107
SAPATA DE FREIO TRUCK RANDON MODERNO 6	200045	269-A	-	4709	L-378
DIANTEIRA VOLVO NH 12/FH 12-SECUNDARIA	200093	273-B	3.095.195	-	L-733
TRASEIRA VOLVO NH 12/FH 12- PRIMARIA	200047	274-A	3.095.196	-	L-734
TRASEIRA VOLVO NH 12/FH 12- SECUNDARIA	200048	274-B	3.095.196	-	L-734
SAPATA FREIO GUERRA 95/...-L-637	200049	281-A	-	-	L-637
SAPATA FREIO TRUCK RODOVIARIA 6-L-378	200051	600-A	-	5113	L-378
SAPATA FREIO CARRETA RODOVIARIA 8 - L-497	200052	604-A	-	5115	L-497
SAPATA FREIO SR IDEROL ANTIGA 8-L-497	200053	606-A	-	5216	L-497
SAPATA FREIO SR IDEROL ANTIGA 7-L-107	200054	607-A	-	5215	L-107



**GRUPO 685 - EIXO S**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	A	B	C	D
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 1113 LC 28 ESTRIAS LE	685001	206	-	437	38	38	493
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 1113 LC 28 ESTRIAS LD	685002	207	-	437	38	38	493
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 608/708 LE	685003	807	-	336	39	39	391
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 608/708 LD	685004	808	-	336	39	39	391
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 608/708 TR LE	685005	821	-	336	39	39	387
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 608/708 TR LD	685006	822	-	336	39	39	387
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 912/914 LE	685009	907	-	316	39	39	386
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 912/914 LD	685010	908	-	316	39	39	386
EIXO S ADAPTAÇÃO MB 912/914 TR LE	685011	915	-	316	39	39	374

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



## GRUPO 685 - EIXO S





APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	A	B	C	D
EIXO S ADAPTACAO MB 912/914 TR LD	685013	916	-	316	39	39	374
EIXO S ADAPTACAO MB 1313 A 2213 LC 28 ESTRIAS LE	685014	1007	-	405	38	38	461
EIXO S ADATACAO MB 1313 A 2213 LC 28 ESTRIAS LD	685015	1008	-	405	38	38	461
EIXO S ADAPTACAO VW 28 ESTRIAS DIANT. LE	685016	1124	-	212	39	39	280
EIXO S ADAPTACAO VW 28 ESTRIAS DIANT LD	685017	1125	-	212	39	39	280
EIXO S ADAPTACAO VW 13130 28 ESTRIAS TRAS.LE	685007	1216	-	390	39	39	460
EIXO S ADAPTACAO VW 13130 28 ESTRIAS TRAS.LD	685008	1217	-	390	39	39	460
EIXO S BENDIX 6" LC TR 28 ESTRIAS LE	685018	1413	-	292	38	38	348
EIXO S BENDIX 6" LC TR 28 ESTRIAS LD	685019	1414	-	292	38	38	348
EIXO S BENDIX 6" LC 10 ESTRIAS LE	685020	1430	-	292	38	38	348
EIXO S BENDIX 6" LC 10 ESTRIAS LD	685021	1431	-	292	38	38	348
EIXO S BENDIX 7/8" LC TR 28 ESTRIAS LD	685022	1506	-	473	38	38	529
EIXO S BENDIX 7/8" LC TR 28 ESTRIAS LE	685023	1507	-	473	38	38	529
EIXO S BENDIX 7/8" LC 10 ESTRIAS LE	685012	1914	-	473	38	38	527
EIXO S BENDIX 7/8" LC 10 ESTRIAS LD	685024	1915	-	473	38	38	527
EIXO S MASTER 8 TUBELESS STD. LD	685025	2506	-	474	38	41	529
EIXO S MASTER 8 TUBELESS STD. LE	685026	2507	-	474	38	41	529
EIXO S MASTER VW 13.180/CARGO 15X7 28 ESTRIASDIANT.LD	685027	3506	TEG607048	214,5	38	38	269,5
EIXO S MASTER VW 13.180/CARGO 15X7 28 ESTRIASDIANT.LE	685028	3707	TEG607047	214,5	38	38	269,5
EIXO S MASTER VW/13.180/CARGO15X7 28 ESTRIAS TRAS.LD	685029	3606	t12607076	338	38	38	393,25
EIXO S MASTER VW/13.180/CARGO 15X7 28 ESTRIAS TRAS.LE	685030	3607	T12607075	338	38	38	393,25
EIXO S 8 Q-PLUS TUBELESS 28 ESTRIAS LD	685031	4506	-	473	38	41	529
EIXO S 8 Q-PLUS TUBELESS 28 ESTRIAS LE	685032	4507	-	473	38	41	529
EIXO S MB 0-370 A 400 26 ESTRIAS DIANT.LE	685033	4613	3074210036	175	42	42	226
EIXO S MB 0 370 A 400 26 ESTRIAS DIANT.LD	685034	4614	3074210136	175	42	42	226
EIXO S MB1113/1218 TODOS 26 ESTRIASDIANT. LE	685035	4615	6234210136	200	42	42	254
EIXO S MB1113/1218 TODOS 26 ESTRIAS DIANT. LD	685036	4616	6234210236	200	42	42	254
EIXO S MB-1113/1313 26 E. TRAS. LE	685037	4617	3834231936	522	42	42	576
EIXO S MB 1113/1313 26 E. TRAS. LD	685038	4618	3834231836	522	42	42	576
EIXO S MB-1318/1618 26 E.TRAS.LE	685039	4619	3854230336	544,5	42	42	599
EIXO S MB 1318/1618 26 E.TRAS.LD	685040	4620	3854230436	544,5	42	42	599
EIXO S MB-A O 400/L1935 26 E.TRAS.LE	685041	4621	6234230136	490	42	42	541
EIXO S MB-A.O 400/L1935 26 E.TRAS.LD	685042	4622	6234230236	490	42	42	541
EIXO S MB-L 1518/L 1620 26E.TRAS.LE	685043	4629	3054231236	453	42	42	504
EIXO S MB-L 1518/L 1620 26 E.TRAS.LD	685044	4630	3054231336	453	42	42	504
EIXO S MB-OF/L 1721 26 E. TRAS.LE	685045	4631	3864217036	346	42	42	400
EIXO S MB-OF/L 1721 26 E. TRAS.LD	685046	4632	3864217136	346	42	42	400
EIXO S MASTER 6 TUBE 28 ESTRIAS LE	685047	5313	-	279	38	38	335
EIXO S MASTER 6 TUBE 28 ESTRIAS LD	685048	5314	-	279	38	38	335
EIXO S MASTER 7/8 TUBE 28 ESTRIAS -LE	685049	5413	-	474	38	38	530
EIXO S MASTER 7/8 TUBE 28 ESTRIAS - LD	685050	5414	-	474	38	38	530

## GRUPO 015 - BUCHAS

			
15060 / 10006 / 108 BUCHA EIXO S MERCEDES 49X39X50	15055 / 10007 / 1410 BUCHA NYLON EIXO S CARRETA 47,6X38X35,5	15056 / 10008 / 1410 CURTA BUCHA NYLON EIXO S CARRETA 47,6X38X30	15011 / 10009 / 1409 BUCHA NYLON EIXO 47,6X38X41,5

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 015 - BUCHAS

 <p>15010 / 10227 / 2306 BUCHA DE NYLON EIXO S RANDON NOVA COM FURO-54,75X38,1X25,4</p>	 <p>15012 / 10305 BUCHA NYLON EIXO S 50,8X41,4X25</p>	 <p>15018 / 20291 / 345.292.7050 BUCHA ALAVANCA PEDAL FREIO 1113/1313-42,9X40,2X49</p>	 <p>15042 / 20347 BUCHA PATIM DIANT.30MM 1313 32,1X30X22</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>15043 / 20349 BUCHA SAPATA FREIO AR 34,12X30,18X41,8</p>	 <p>15059 / 2314 BUCHA SUP. SAPATA TUBELESS BENDIX COM FURO -47,8X38,3X34,2</p>	 <p>15046 / 23376 BUCHA EIXO S VOLVO N/NL 10/12</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>15058 / 2504 BUCHA SUP.SAPATA TUBELESS MASTER C/FURO -51X41,4X25 AÇO</p>	 <p>15001 / 50580 BUCHA EIXO S RODOVIARIA -44,5X38,2X32</p>	 <p>15002 / 50581 BUCHA DO PINO DO PATIM RODOVIARIA-38,2X30,2X45</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>15003 / 50582 BUCHA EIXO S RANDON-48X42,3X32</p>	 <p>15004 / 50583 BUCHA DO PINO DO PATIM RANDON-38X32X27</p>	 <p>15005 / 50595 BUCHA EIXO S BENDIX-48X38X31</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GRUPO : 115 ANEIS

 <p>115041 / 2307 ANEL DO EIXO S-TODOS</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 145 - COMPONENTES CUÍCAS



145041 / 1034 / 7943

ARRUELA ASSENTO MOLA SPRING  
BRAKE



145048 / 001034-IMP

ARRUELA ASSENTO MOLA S.  
BRAKE IMPORTADA



145003 / 109213 / 6187

FORQUILHA 1/2



145004 / 109262 / 6146

PINO FORQUILHA 1/2



145005 / 109263 / 6145

PINO FORQUILHA 5/8



145006 / 109265 / 6117

FORQUILHA 5/8



145038 / 1238-0007

PARAFUSO DESAPLICADOR  
3 PONTAS



145036 / 220901002 /

TAMPA SUPERIOR SPRING BRAKE-  
SISTEMA BENDIX(COM COÇO)



145007 / 400383 / 7945

TAMPA EMERGÊNCIA SPRING  
BRAKE



145008 / 400384

CHAPA REFORÇO COM PARAF.  
P/TAMPA CAMARA



145009 / 400400 / 7944

TAMPA CAMARA SB E SIMPLES-SEM  
PARAFUSOS



145011 / 400817 / 6125

HASTE CURTA-130MM



145012 / 400818 / 6124/6118/6105

CONJUNTO CINTA/PARAFUSOS 8"



145013 / 400820 / 7952

PARAFUSO DESAPLICADOR  
2 PONTAS



145014 / 400821

REPARO CAMARA SPRING BRAKE



145016 / 400836

HASTE LONGA-256 MM



145017 / 400837 / 6122

TAMPA SUPERIOR CAMARA 8"



145018 / 401093

CHAPA REF. C/PARAF.P/TAMPA  
CAMARA-100MM



145019 / 401094

CHAPA REF.C/PARAF.P/TAMPA  
CAMARA-108MM








145020 / 401095 / 7939

TAMPA SERVIÇO 8-100MM-SEM  
PARAFUSOS





O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





GRUPO 145 - COMPONENTES CUÍCAS

 <p>145021 / 401096 / 7940 TAMPA SERVIÇO 8-108 MM-SEM PARAFUSOS</p>	 <p>145022 / 401119 / 6132/6149/6105 CONJUNTO CINTA/PARAF.9</p>	 <p>145023 / 401122 TAMPA EMERGENCIA (BAIXA)9</p>	 <p>145026 / 401371 /6134 TAMPA SERVIÇO 9-120 MM-C/ PARAFUSOS</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>145027 / 401411 / 6104 TAMPA SERVIÇO 7-108 MM-C/ PARAFUSOS</p>	 <p>145028 / 401412 / 6108 TAMPA SERVIÇO 7-120MM-C/ PARAFUSOS</p>	 <p>145032 / 401413 / 6103/6118/6105 CONJUNTO CINTA/PARAFUSOS 7</p>	 <p>145029 / 401417 TAPA-PO SPRING-BRAKE</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>145024 / 401418 ARRUELA ASSENTO BENDIX-MOLA REF.16MM</p>	 <p>145030 / 401429 TAMPA EMERGENCIA (BAIXA)7-1/4</p>	 <p>145031 / 401430 TAMPA EMERGENCIA (BAIXA)7-M16</p>	 <p>145039 / 401464 ARRUELA ASSENTO (EMBOLO) 3 PONTAS 30X30</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



 <p>145042 / 401665 KIT PARAFUSO DESAPLICADOR BENDIX</p>	 <p>145047 / 401666 TAMPA SERVIÇO SB C/CHAPA E PARAFUSOS</p>	 <p>145037 / 50.500.001 CORPO CAMARA 24X30-1/4</p>	 <p>145002 / 50.500.007 / 7109-001035 CORPO SPRING BRAKE 30X30 M16</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>145035 / 50.500.008 / 7310 CORPO SPRING BRAKE 30X30-1/4</p>	 <p>145010 / 50.500.010 / 400812 CORPO CAMARA 24X30 M 16</p>	 <p>145045 / 50.500.012 CORPO SPRING BRAKE M-22-30X30</p>	 <p>145025 / 50.500.018 / 401437 ARRUELA ASSENTO MOLA CAMARA 16X24-2P</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 145 - COMPONENTES CUÍCAS

			
<p>145033 / 50.500.019 / 401435 CORPO CAMARA 16X24-M-16</p>	<p>145040 / 50.500.023 ARRUELA ASSENTO MOLA SB 16X24-3PT</p>	<p>145044 / 7311 ANEL O'RING CORPO CENTRAL SPRING BRAKE</p>	<p>145046 / A002541 ANEL O'RING CORPO CENTRAL S. BRAKE IMPORTADA</p>

	
<p>145001 / KOP008 /6107 MOLA CAMARA FREIO</p>	<p>145049 / REP-001035 CORPO CENTRAL SPRING BRAKE IMPORTADA C/REPARO E MOLA</p>

GRUPO 155 - FLEXIVEL

		
<p>155001 / 20111 / ax103 FLEX. FREIO TRUCK 900 MM-MACHO 1/4XFEMEA3/4</p>	<p>155002 / 20111-D / mx103 FLEX.FREIO TRUCK 900MM MACHO M-16XMACHOM-16</p>	<p>155003 / 20115 / ax105 FLEX.FREIO CARRETA 1100 MM- MACHO1/4XFEMEA3/4</p>

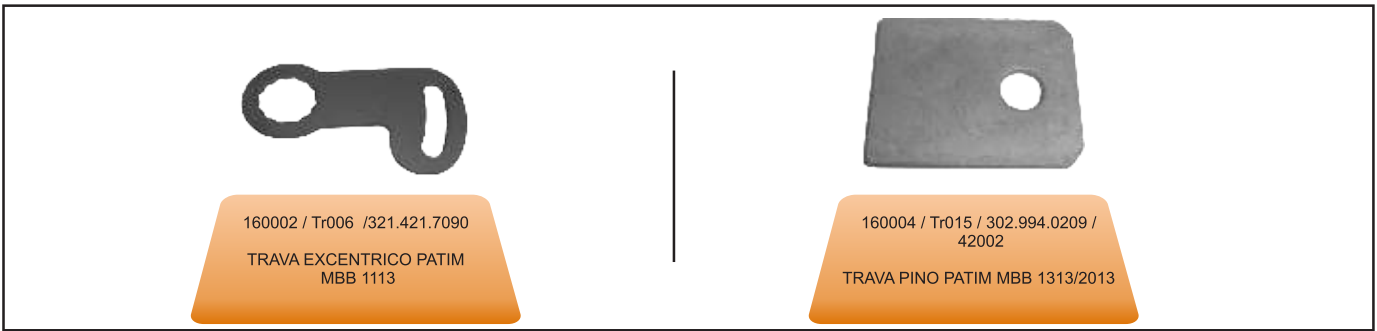
		
<p>155005 / 20115-D FLEX.FREIO 1100 MM-MACHOM- 16XMACHO M-16</p>	<p>155006 / Fx103 FLEX.FREIO TRUCK 900 MM-FEMEA M-18XMACHOM16</p>	<p>155004 / Fx105 FLEX.FREIO 1100 MM-FEMEA M-18XMACHO M-16</p>

GRUPO 160 - KIT TRAVA ROLETE

		
<p>160001 / 109246 KIT TRAVA ROLETE SAPATA</p>	<p>160006 / 42000 / 381.994.0009 TRAVA PINO PATIM FREIO AAR/O-371</p>	<p>160005 / 5310 TRAVA DO ROLETE TUBELLES</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.


GRUPO - 160 KIT TRAVA ROLETE



GRUPO 165 -KIT FREIO



KIT FREIO



CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
165003	0251/01	-	-	KIT FREIO MB 1113 LC S/C LE
165004	0252/01	-	-	KIT FREIO MB 1113 LC S/C LD
165005	0801/04	-	-	KIT FREIO FB MB 608/708 TR C/SB LE
165006	0802/04	-	-	KIT FREIO FB MB 608/708 TR C/SB LD
165008	0901/04	-	-	KIT FREIO FB MB 912/914 TR C/SB LE
165207	0902/04	-	-	KIT FREIO FB MB 912/914 TR C/SB LD
165009	1051/00	-	-	KIT FREIO FB MB 1313 A 2213 S/C LE
165010	1052/00	-	-	KIT FREIO FB MB 1313 A 2213 S/C LD
165011	1101/00	-	-	KIT FREIOS FB VW DIANTEIRO C/CAM LE
165012	1102/00	-	-	KIT FREIO FB VW DIANTEIRO C/CAM LD
165014	1251/00	-	-	KIT FREIO FB VW TRASEIRO S/CAM LE
165015	1252/00	-	-	KIT FREIO FB VW TRASEIRO S/CAM LD
165016	4201/00	-	-	KIT FREIO VW/FORD 8 E 9 T. TRASEIRO LE
165017	4202/00	-	-	KIT FREIO VW/FORD 8 E 9 T. TRASEIRO LD
165018	4901/00	-	-	KIT FREIO VW/FORD/AGRALE 8T.DIANT.LE
165019	4902/00	-	-	KIT FREIO VW/FORD/AGRALE 8T. DIANT.LD

KIT FREIO


KIT INSTALAÇÃO



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.




**GRUPO 170 - MANGUEIRAS**



MANGUEIRAS

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
170005	755BBE	520305	-	MANGUEIRA ESPIRAL VERMELHA 5,5 MT
170006	755BBM	520303	-	MANGUEIRA ESPIRAL AMARELA 5,5 MT
170007	755BBR	520,319	-	MANGUEIRA ESPIRAL PRETA 5,5 MT
170008	755BBZ	520304	-	MANGUEIRA ESPIRAL AZUL 5,5 MT


**GRUPO 175 - MOLA**




MOLA

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
175043	CIN600	890602		MOLA CAM.20X24-12.5MM MB 608/709 VW 6.90
175023	CIN603	2113FM01	7955	MOLA CAMARA 30-13.8 MM
175024	CIN604	251352	7997	MOLA CAMARA 30/36-14,5
175025	CIN605	75791/0063	98285-0	MOLA TRISTOP KNORR
175026	CIN606	896.510.130.4	98275-0	MOLA TRISTOP WABCO 20X30-24X30
175027	CIN607	896.047.361.4	98255-0	MOLA TRISTOP WABCO 12X16
175028	CIN608	896.047.180.4	98265-0	MOLA TRISTOP WABCO 16X24-24X24
175030	CIN615			MOLA CAMARA 30/36 SUPER-REFORCADA-15.4MM
175029	CIN617	896.080.146.4	92785-0	MOLA WABCO(CAMARA TIPO G)24X24-24X30


**MOLA**




175001 / KOP001 / 211300105  
MOLA PATIM CAR. RANDON  
RETA-INT.210 MM




175002 / KOP002 / 2113001240 /  
1425  
MOLA PATIM 1 GOMO




175003 / KOP003 / 1426  
MOLA PATIM 2 GOMOS-SEM  
RABICHO 210 MM




175004 / KOP004 / 1426  
MOLA PATIM 2 GOMOS-COM  
RABICHO




175005 / KOP005 / 2260285  
MOLA PATIM GUERRA  
MODERNA-INT.240 MM




175008 / KOP006  
MOLA PATIM AUXILIAR  
GUERRA-INT.145 MM




175009 / KOP007  
MOLA PATIM 2 GOMOS-Q-PLUS  
200 MM




175006 / KOP009  
MOLA TRAVA BICA  
RANDON(ALFINETE)




175007 / KOP011  
MOLA PARA-CHOQUE RANDON  
50CM



175010 / KOP100 / 322.421.0392  
MOLA PATIM DIANT.1113-INT.240 MM



175011 / KOP101 / 312.423.2192  
MOLA PATIM TRAS.1113-INT.185 MM
















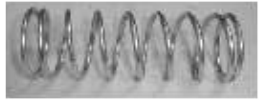






175012 / KOP102 / 341.421.0092  
MOLA PATIM DIANT.1313

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTE CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.






MOLA

 <p>175013 / KOP103 / 302.993.0610 MOLA PATIM TRAS 1313</p>	 <p>175014 / KOP104 MOLA PATIM TRUCK-INT.180 MM</p>	 <p>175015 / KOP106 / 388.993.7110 MOLA PATIM DIANT/TRAS. FR.AR-INT240 MM</p>	 <p>175016 / KOP107 MOLA ACELERADOR MACIA</p>
 <p>175017 / KOP108 MOLA ACELERADOR MEDIA</p>	 <p>175018 / KOP109 MOLA ACELERADOR FORTE</p>	 <p>175019 / KOP110 / 319.993.0510 MOLA ACELERADOR 608/709/912</p>	 <p>175041 / KOP200 / 1.674.593 MOLA PATIM DT/PS.RAIADA SCANIA 113 INT.210</p>
 <p>175042 / KOP201 / 1.309.465 MOLA PATIM DIANT./TRAS SCANIA 113 A DUSCI-INT.240 MM</p>	 <p>175020 / KOP202 / 120,824 MOLA PATIM DIANT/TRAS.SCANIA 111 / 112</p>	 <p>175031 / KOP203 / 283,297 MOLA CAPO SCANIA 112</p>	 <p>175032 / KOP204 / 266,828 MOLA FORTE ACELERADOR SCANIA</p>
 <p>175033 / KOP205 / 175,57 MOLA MACIA ACELERADOR SCANIA 111</p>	 <p>175021 / KOP300 / 346,499 MOLA PATIM DIANT.VOLVO</p>	 <p>175022 / KOP301 / 1.586.683 MOLA PATIM TRAS.VOLVO</p>	 <p>175034 / KOP302 / 471,318 MOLA ESTICADOR CORREIA NL 10</p>
 <p>175035 / KOP303 / 1.545.268 MOLA ESTICADOR CORREIA N10/N12</p>	 <p>175036 / KOP304 / 1.587.382 MOLA CAPO VOLVO</p>	 <p>175037 / KOP305 / 1.620.601 MOLA SUSPENSÃO CABINE</p>	 <p>175038 / KOP306 / 1.587.262 MOLA ACELERADOR</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

MOLA

		
<p>175039 / KOP307 / 1.586.291 MOLA EMBREAGEM(TODOS)</p>	<p>175044 / KOP504 / 2rp607039 MOLA SAPATA FREIO VW/CARGO</p>	<p>175040 / KOP600 MOLA RODOAR CROMADA</p>


GRUPO 180 - PINOS

		
<p>180231 / 40401 PINO ROLETE SAP RANDON C/ ANEIS 55,5X19</p>	<p>180001 / 40403 PINO ROLETE PATIM RODOVIARIA 55X5/8</p>	<p>180088 / 42008 / 364.994.7009 PINO SAPATA MERCEDES 11113 A 2213</p>

		
<p>180121 / 42009 / 345.421.7074 PINO SAPATA FREIO AR</p>	<p>180010 / 90904 PINO ROLETE PATIM 31.6MM BENDIX</p>	<p>180205 / INC106023 / 3097299 PINO PATIM FREIO FH/FM</p>

GRUPO 185 - REBITES





	CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	185008	50311	-	-	REBITE ALUM.10X10 S.TUBULAR
	185007	50306	-	-	REBITE ALUM.10X10 MACIÇO
	185011	50307	-	-	REBITE ALUM.10X12 MACIÇO
	185012	50312	-	-	REBITE ALUM.10X12 S.TUBULAR
	185016	50300	-	-	REBITE ALUM.10X14 MACICO TRUCK/ CARRETA
	185015	50301	-	-	REBITE ALUM.10X14 S.TUBULAR TK/CARRETA
	185018	50308	-	-	REBITE ALUM.10X16 MACICO TRUC/CARRETA
	185019	50313	-	-	REBITE ALUM.10X16 S.TUBULAR- CARRETA
	185026	50314	-	-	REBITE ALUM.13X10 S.TUBULAR
	185020	50302	-	-	REBITE ALUM.13X12 MACIÇO-MBB
	185021	50303	-	-	REBITE ALUM.13X12 S.TUBULAR-MBB
	185022	50305	-	-	REBITE ALUM.13X14 MACIÇO-MBB
	185023	50304	-	-	REBITE ALUM.13X14 S.TUBULAR- MBB
	185024	50310	-	-	REBITE ALUM.13X16 MACICO -MBB
	185025	50315	-	-	REBITE ALUM.13X16 S.TUBULAR- MBB
	185001	50346	-	-	REBITE ALUM.7X8 S.TUBULAR-F-4000
	185010	50433	-	-	REBITE FERRO 10X10 TUBULAR -VW/CARRETA
	185013	50475	-	-	REBITE 10X12 TUBULAR- VOLVO
	185014	50434	-	-	REBITE FERRO 10X12 TUBULAR
	185017	50435	-	-	REBITE FERRO 10X14 TUBULAR
	185027	50470	-	-	REBITE FERRO 10X8 TUBULAR
	185002	50403	-	-	REBITE FERRO 7X8 S.TUBULAR-F-4000
	185003	50464	-	-	REBITE FERRO 8X16 TUBULAR - MBB
	185004	50465	-	-	REBITE FERRO 8X18X TUBULAR- MBB
	185005	50466	-	-	REBITE FERRO 8X20 TUBULAR - MBB
	185006	50467	-	-	REBITE FERRO 8X22 TUBULAR - VW/MBB








REBITES

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





**GRUPO 190 - REPARO VALVULA**





			
<p>190001 / 53 REPARO MAO DE AMIGO AUTOMATICA</p>	<p>190002 / 4800 REPARO VALVULA RELE CARRETA 6 SAIDAS</p>	<p>190003 / 4801 RE.VAL.RELE SR 6 SAIDAS PRE-MONTADO-ALUMINIO</p>	<p>190004 / 4900 REPARO VALVULA RELE CARRETA 3 SAIDAS</p>

			
<p>190005 / 4901 REP.VAL.RELE SR 3 SAIDAS PRE-MONTADO-ALUMINIO</p>	<p>190006 / 6100 REPARO VALVULA DESCARGA RAPIDA</p>	<p>190007 / 6101 REPARO VALVULA DESCARGA RAPIDA MODERNA</p>	<p>190009 / 1561 / 4660167 REPARO PARCIAL RESERV.FILTRO HIDR.1313</p>


<p>190010 / 1564 / RRVA-0036.5 REPARO VAL.DESC.RAPIDA 1115/1313/1318</p>





**GRUPO 195 - ROLETES**

			
<p>195001 / 90003 PINO FLANGE TROCA RAPIDA CHANFRADO 28,5 MM</p>	<p>195002 / 90062 ROLETE PATIM C/BUCHAS BENDIX</p>	<p>195003 / 90064 / 5516 PINO FLANGE MASTER 32X25</p>	<p>195004 /90065 /1422 ROLETE PATIM BENDIX 32X19</p>

			
<p>1195006 / 90900 ROLDANA PATIM RANDON 38 MM</p>	<p>195007 / 90901 ROLDANA PATIM RODOVIARIA 44,4MM</p>	<p>195008 / 90902 ROLDANA PATIM RODOVIARIA -55MM</p>	<p>195009 / 90903 ROLETE PATIM BENDIX / GUERRA 35X19</p>


O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 195 - ROLETES**

			
195017 / 90903-50 ROLETE PATIM 38X19	195010 / 90906 ROLDANA PATIM DIANT.60MM RANDON	195011 / 90907 ROLDONA PATIM RODOVIARIA -50MM	195012 / 90912 ROLDONA PATIM 50MM-RODOVIARIA RANDON

		
195013 / 90915 ROLDONA PATIM 41,2 MM RANDON	195014 / 90916 ROLDONA PATIM DIANT. 45 MM RANDON	195015 / 90917 ROLDONA PATIM DIANT. 55MM RANDON





**GRUPO 210 - TUBO DE NYLON**

	<b>CÓDIGO</b>	<b>FABRICANTE</b>	<b>ORIGINAL</b>	<b>REFERÊNCIA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
	210001	510000	-	-	TUBO NYLON PU 8MM-RODOAR-AZUL FLEXIVEL
	210002	510558	-	-	TUBO NYLON 1/4
	210003	510560	-	-	TUBO NYLON 3/8
	210004	510561	-	-	TUBO NYLON ½
	210005	510562	-	-	TUBO NYLON 3/8 COM TRAMA
	210006	510567	-	-	TUBO NYLON 8 MM PAREDE GROSSA(2MM)
	210007	510569	-	-	TUBO NYLON 8 MM-PRETO-RODOAR
	210008	510571	-	-	TUBO NYLON 11 MM MBB
	210009	510572	-	-	TUBO NYLON 12 MM SCANIA/VOLVO/MBB
	210010	510577	-	-	TUBO NYLON 10 MM MBB
	210012	C9	-	-	TUBO NYLON 10X7(PAREDE 1,5)

**GRUPO 215 - TUBO DOS PEDAIS**


215001 / 29007 / 344.290.7036 TUBO DOS PEDAIS 1113

**GRUPO 220 - VÁLVULAS**

			
220001 / 1090 VALVULA BLOQUEIO MANATE 3 ESTAGIOS 1/8	220002 / 1091 VALVULA ACIONAMENTO SUSPENSOR 1/4	220003 / 1092 VALVULA PILOTO 1/4	220004 / 1093 VALVULA PILOTO 1/8

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 220 - VÁLVULAS

 <p>220005 / 1094 VALVULA BLOQUEIO MANETE 3 ESTAGIOS 1/4</p>	 <p>220006 / 1095 VALVULA ACIONAMENTO SUSPENSOR 1/8</p>	 <p>220007 / 1314 VALVULA DESBLOQUEIO-ADER</p>	 <p>220008 / 1315 VALVULA DA BUZINA A AR</p>
 <p>220011 / 5001 MAO DE AMIGO ANTIGA SERVICO 1/2</p>	 <p>220012 / 5002 MAO DE AMIGO ANTIGA EMERGENCIA 1/2</p>	 <p>220013 / 5003 MAO DE AMIGO SERVICO M-16</p>	 <p>220014 / 5004 MAO DE AMIGO SERVICO M-22</p>
 <p>220015 / 5005 MAO DE AMIGO EMERGENCIA M-16</p>	 <p>220016 / 5006 MAO DE AMIGO EMERGENCIA M-22</p>	 <p>220017 / 5201 MAO DE AMIGO MODERNA SERVICO-M-16-AMAREL</p>	 <p>220018 / 5202 MAO DE AMIGO MODERNA EMER. M-16-VERMELHA</p>
 <p>220019 / 6001 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA 1/2X1/4</p>	 <p>220021 / 6002 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA 1/2X3/8</p>	 <p>220022 / 6003 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA MODERNA M-16</p>	 <p>220023 / 6004 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA M-22X1/4</p>
 <p>220024 / 6005 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA M-16XM-22</p>	 <p>220025 / 6006 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA 1/4X3/8</p>	 <p>220026 / 6007 VALVULA DE DESCARGA RAPIDA 1/2XM-16</p>	 <p>220020 / 50.455. 040 VALVULA DESCARGA RAPIDA 2 VIAS-SUSPENSOR</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 220 - VÁLVULAS



220099 / Q 7004 / 973.500.000.0 /  
973.500.040.0

VALVULA DESCARGA RAPIDA WABCO



220030 / 8001

VALVULA TRANSFERENCIA-2  
VIAS-1/4



220031 / 8002

VALVULA TRANSFERENCIA 3/8



220032 / 8003

VALVULA TRANSFERENCIA M-16



220092 / G 8602 C / 284358 /  
275508

GOVERNADOR SCANIA USA QA-003/  
99485-2



220038 / 401097

ENGATE RAPIDO 1/2 COMPLEMENTO



220037 / 401100

ENGATE RAPIDO M-16 COMPLETO



220041 / 401342

VALVULA UNIDIRECIONAL  
MACHO M-16



220042 / 401343

VALVULA UNIDIRECIONAL  
FEMEA M-16



220106 / B 7804

HIDROVACUO F-4000



220115 / B 7828 B / 970.051.179.0

SERVO EMBREAGEM MERCEDES



220060 / C 4100 A

CONSEPT 24 V



220063 / C 7501 / 1.319.557

VALVULA ACIONAMENTO CAMBIO  
(GR900)SERIE 4



220065 / C 7505 / 460.013.012.0

VALVULA ACIONAMENTO  
MBB/VW/ VOLVO  
1 76636



220066 / C 7506 / 1.669.297

VALVULA ACIONAMENTO CAMBIO



220067 / C 7508 / 463.013.014.0

VALVULA ACIONAMENTO



220035 / C 7516 A / 965600 / 401045

VALVULA PUSH PULL M-16 PRETA



220036 / C7516 B / 965900 / 401080

VALVULA PUSH PULL M-16 CINZA



220062 / C 7517 / 5710031040

VALVULA DIRECIONAL SCANIA  
/MB/VOLVO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



GRUPO 220 - VÁLVULAS



220072 / D 6301 / 432.410.000.0  
SECADOR DE AR VOLVO/AGRALE  
USA QA-2032



220077 / D 6304 / 932.500.014.0  
APU MERCEDES



220073 / D 6307 A / La6700  
SECADOR DE AR IVECO/VW



220074 / D 6307 B / LA 6710  
SECADOR DE AR VW/IVECO



220078 / D 6309 / 432.410.020.2  
REFIL APU MBB/FORD/VW/VOLVO



220075 / D 6321 / 432.410.226.2  
REFIL SECADOR AR SCANIA  
SERIE 4



220076 / D 6328  
APU VW



220108 / D 8501 / 434.208.000.0  
VALVULA CONTROLE FLUXO DE  
AR 2 VIAS WABCO



220109 / D 8502 / 280,479  
VALVULA CONTROLE FLUXO AR 2  
VIAS BENDIX



220113 / D 8507  
VALVULA DE ACIONAMENTO  
DO SIT FREIOS



220085 / DA 9011 / 422.010.010.0  
CILINDRO REDUZIDA  
DIFERENCIAL MBB



220086 / DA 9012 / 422.010.012.0  
CILINDRO REDUZIDA DIF.MBB  
AÇÃO E REAÇÃO



220054 / F 6002 A / 461.315.008.0 /  
99855-55  
VALVULA PEDAL MBB(TODOS)VW  
(TODOS VOLVO)



220055 / f 6015 a / 286773 a  
VALVULA PEDAL FORD(SAPAO)  
COM ROSCA



220056 / F 6015 B / 85hu21510a /  
286771  
VALVULA PEDAL FORD(SAPAO)  
SEM ROSCA - SAPAO MODERNO



220057 / F 6021 / 1.381.883 /  
461.315.180.0  
VALV.PEDAL SCANIA SERIE 4-  
USA 92375-2



220059 / F 6022 / T/JG-607.357-C  
104309  
VALV.PEDAL E6C/SUP.(ANTIGA)  
CARGO/VW



220058 / F 6024 / 461.315.248.0  
VALVULA PEDAL MBB(HPN)



220033 / 109200  
VALVULA MENEQUIM



220027 /7001  
VALVULA MANETE 1/4X1/4

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 220 - VÁLVULAS



220028 / 7002

VALVULA MANETE 3/8X3/8



220029 / 7003

VALVULA MANETE M-16



220047 / H6101 E / 364.430.7181 / 961.722.284.0

FREIO DE MAO 4 SAIDAS -MBB ONIBUS



220048 / H 6102 BR / 350.430.7009 961.722.170.0

FREIO DE MAO MB(CAMINHAO ) ATE 1998



220101 / H 6106 / 961.723.107.0

FREIO DE MAO MBB WABCO C/SENSOR ELETRICO



220049 / H 6104 / 961.723.021.0

FREIO MAO SCANIA 113/124-USA 92255-2



220050 / H 6109 / 345.430.7381 / 961.701.100.0

FREIO MAO LATERAL 1113/1519-USA 97485-2



220051 / T 7008 A / 2rp607043 / 276566

VALVULA FREIO DE MAO PP1-VW



220053 / T 7009 B / 288241(b) / 288241

VALVULA FREIO DE MAO PP7



220080 / L 6201 / sv 1412

VALVULA NIVELAMENTO



220081 / L 6202 / i 86030

VALVULA NIVELAMENTO MBB/VOLVO



220102 / L 6210 / 900 54 007

VALVULA SUSPENSOR CABINE SCANIA 113



220093 / L 6212 / 464.006.000.0/ kn27000

SENSOR DE ALTURA FH 12 (4X2) / CARRETAS - HALDEX



220082 / L 6213 / 3.198.233 / 464.007.003.0

VALVULA NIVELAMENTO CABINE FH 12



220083 / L 6214 A / 000.328.2130 / 0500.005.002

VALVULA NIVELAMENTO BOSCH TRAS.ESQ.



220084 / L 6214 B / 000.328.2030 / 0500.005.001

VALVULA NIVELAMENTO BOSCH TRAS. DIR



220103 / M 7101 / 103081

VALV. MODULADORA R-7-CARGO-VW 14.170



220079 / P 6805 / 934.705.002.0

VALVULA 6 VIAS(APU) MERCEDES-USA QA-2031



220111 / P 6803

VALVULA PROTEÇÃO SIT CONTRA VAZAMENTOS











220088 / P 6804 / 345.431.7406 / 934.702.300.0





VALVULA PROTEÇÃO 4 CIRCUITOS AE 4170 - I 76633





O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 220 - VÁLVULAS

 <p>220039 / 401103 VALVULA RELE R-12 TRUCK M-16</p>	 <p>220040 / 401104 VALVULA RELE R-12 TRUCK 1/4</p>	 <p>220046 / R 6512B / 973.001.020.0 / 91355-43 VALV.RELE 608/709/1113(82)/CARGO/VOLVO</p>	 <p>220105 / R 6512 A / 973.001.010.0/ 91355-42 VALVULA RELÉ WABCO MBB ATE 82</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>220100 / R 6532 / 973.011.000.0 VALVULA RELÉ BAIXA VOLVO</p>	 <p>220010 / R 6546 B / 951400 / 4802 VALVULA RE-4-3 SAIDAS</p>	 <p>220112 / R 6525 A / 11200 VALVULA RELE CARRETA</p>	 <p>220098 / R 6546 A 950100 / 4803 VALVULA RE-4 MODERNA (ROSCA POLEGADAS)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>220071 / S 8006 B / 432.407.070.0 SILENCIOSO MERCEDES COM ABRAÇADEIRA</p>	 <p>220070 / S 8006 C / 432.407.012.0 SILENCIOSO SCANIA/VOLVO COM ANEL DE PRESSÃO</p>	 <p>220089 / T 6601 A / 001.431.3705 / 973.002.402.0 VALVULA DIST.MB 1113/1318/1721/SC 112</p>	 <p>220069 / N 8207 / 281923 DRENO AUTOMATICO</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>220090 / T 6603 / 973.009.001.7 VALVULA DIST.WABCO CARGO/1935/FH 12</p>	 <p>220091 / T 6604 / 003.431.8205 / 973.009.000.0 VALVULA DISTRIBUIDORA MODERNA</p>	 <p>220114 / S 8001 B INTERRUPTOR PNEUMATICO LUZ DE FREIO</p>	 <p>220068 / S 8002 / 228600 INTERRUPTOR LUZ PARE MBB</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>220009 / 133000 MANOMETRO(RELOGIO) SUSPENSOR 1/4</p>	 <p>220034 / 133001 MANOMETRO(RELOGIO) SUSPENSOR 1/8</p>	 <p>220107 / C 7301 A / 432.500.020.0 FILTRO DE LINHA</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 220 - VÁLVULAS



220094 / U 7401 A / 000.431.0006 /  
975.300.110.0

REGULADOR PRESSAO WABCO  
MBB 99865-66



220095 / U 7402 B / 975.303.473.0

REGULADOR PRESSAO WABCO  
SCANIA 113/124



220096 / U 7403 A / i 90309

REG.PRESSAO KNORR MOD.MBB/  
VW-T.PLAST



220097 / U 7404 B / 000.431.0006 /  
178209

REG.PRESSAO KNORR 1620 VW  
16.210 T. CHAPA



220087 / S 7702 /900.54.076  
VALVULA SOLENOIDE SCANIA



220104 / P 7608 / 434.100.124.0  
VALV.FLUXO SUSPENSÃO AR  
MBB/ SC/VOLVO/VW

GRUPO 301 - ARRUELAS



301030 / 109204 / 30397  
ARRUELA EIXOS S-48X32



301031 / 109216 / 50640  
ARRUELA ENCOSTO  
CATRACA 62X38



301032 / 109217 / 30398  
ARRUELA ENCOSTO CATRACA 62X42

GRUPO 515 - GUARDA-PÓ



515010 / 3610 / 2rh607458  
GUARDA PO 15"X7"MA S/LADO



515008 / 7805 / 3464231220  
GUARDA PO MB D/T C/ ENCAIXE



515009 / 7806 / 3464231320  
GUARDA PO MB D/T S/ ENCAIXE

GRUPO 635 - CILINDRO DE COMPRESSOR (CAMISA)



635001 / 003/020 / 352.131.1602  
CILINDRO COMPRESSOR 77 MM



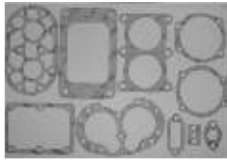
635002 / 003/021 / 344.131.7002  
CILINDRO COMPRESSOR 77 MM  
MM(ADAPTAÇÃO)



635003 / 103/023 / 352.131.3002  
CILINDRO COMPRESSOR 94 MM-  
INTEGRADO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

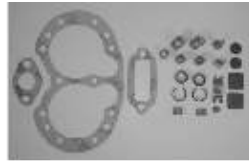
**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**



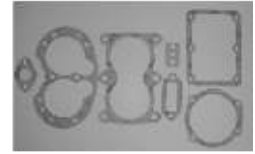
650047 / QA-002 / 105013 / 97035-2  
JG.JUNTAS COMPRESSOR TUFLO  
500 SCANIA/FORD-532.529



650038 / QA-003 / I-90285 /  
99485-2/105027  
REP.REGULADOR PRESSAO BENDIX  
D-2 SCANIA - 533.603



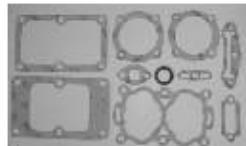
650048 / QA-020 / 105119 /97345-2  
REP.CABECOTE COMPRESSOR  
TUFLO 700 SCANIA - 539.693



650049 / QA-021 / 105118 / 97355-2  
JOGO JUNTAS COMPRESSOR  
TUFLO 700-SCANIA-539.692



650052 / QA-101 / SRCR.0002.8  
97005-2  
REP.CABECOTE COMPRESSOR  
VARGA EL 1300/1600



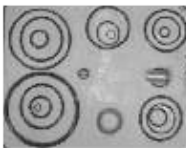
650051 / QA-102 / RRJU.0004.6 /  
97045-2  
REP.JUNTAS COMP.VARGAS  
EL 1300/1600



650032 / QA-1040 / 973.002.004.2 /  
99845-2  
REP.VALVULA DISTRIBUIDORA WABCO  
SCANIA (282.501)MBB 345.586.84433



650107 / QA-1042 / 973.002.003.2 /  
1.16.04.186.2  
REP.DISTRUIDORA MB/VOLVO  
6.889.536



650031 / QA-1044 / 973.009.000.2  
99075-2  
REPARO VALVULA DISTRIBUIDORA  
(IMPORTADA) SCANIA(1.338.893)/  
VOLVO(812.7856)



650086 / QA-1047  
REP.VALV.DISTRIBUIDORA BOSCH  
1935/1938 99/...



650083 / QA-105 / 522.390/6885917/  
1.07.03.132.9  
REP.PARCIAL REGULADOR PRESSAO  
VARGA SCANIA/VOLVO /VW



650019 / QA-1050 / 461.315.007.2  
98245-2  
REP.VALVULA PEDAL WABCO



650138 / QA-1051 / 461.315.006.2 /  
1.03.04.118.4  
REP.PARCIAL VAV. PEDAL WABCO



650020 / QA-1052 / 461.315.002.2/  
99725-2  
REP.VALVULA PEDAL WABCO  
MB-002.430.356.0



650021 / QA-1053 / 884.509.018.2  
99205-2  
REP.VALVULA PEDAL WABCO  
SCANIA 112/113-313114



650022 / QA-1054 / 461.315.907.2 /  
92375-2  
REP.VALV.PEDAL WABCO SC  
124-1.464.577



650096 / qa-1058 / 461.315.261.2 /  
1.03.04.281.4  
SUPORTE VALVULA PEDAL WABCO  
VW(TAR.607.617-A)/FORD



650033 /QA-1060 / I83121 /  
98235-2  
REP.VALV.PEDAL KNORR MBB  
/VW/VOLVO



650064 / QA-1061 / I-76624/002/  
1.03.02.105.1  
REP.PARCIAL VAL.PEDAL KNORR  
MBB/VOLVO/VW



650034 / QA-1062 / Ii31362 /  
91145-2  
REP.VALV.PEDAL KNORR  
MBB/VW/VOLVO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**



650066 / QA-1066 / I-99719/0061 /  
1.03.02.322.4  
REP.VALV.PEDAL KNORR VOLVO  
FH 12-1.628.491



650043 / QA-1068 / 1.487.010.060 /  
000.430.3506  
REP.VALV.PEDAL BOSCH  
MB 1314 A 1938



650104 / QA-1070 / 475.020.012.0 /  
1.02.04.247.0  
REP.VALVULA RELÉ(AJ.PRESSAO)  
SC 124-N VALV-475.020.011.0



650030 / QA-1071 / 973.001.004.2 /  
99175-2  
REP.VALVULA RELE SC 520.277



650105 / QA-1072 / 973.011.003.2 /  
1.02.04.212.8  
REP. VALV. RELE WABCO SCANIA  
(1.464.575)/VW(STB.698.423)



650018 / QA-1073 / 973.011.000.2 /  
91195-2  
REP.VALVULA RELE WABCO-VW...  
2TA.607.408



650035 / QA-1075 / I83277 / 99165-2  
REP.VALVULA RELE KNORR  
SC/VOLVO/MBB/VW



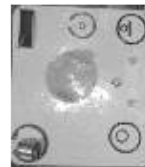
650072 / QA-1075P / B 34682 /  
1.02.02.378.6  
EMBOLSO VALVULA RELE KNORR



650041 / QA-1076 / I131378 /  
91875-2  
REP.VALVULA RELE KNORR SC  
124/MB 1218 A 1938/IVECO



650112 / QA-1080 / 961.701.000.2 /  
1.04.04.203.6  
REP.COMPL.VALV.FREIO MAO WABCO  
MBB 000.586.8043



650025 / QA-1081 / 961.701.004.2 /  
97485-2  
REP.PARCIAL VALV.FREIO MAO  
WABCO MBB 000.430.1181



650114 / QA-1082 / 961.702.007.2 /  
1.04.04.199.4  
REP.COMPL.VALV.FREIO MAO WABCO  
SCANIA 112-319.859



650113 / QA-1083 / 961.702.001.2 /  
REP. PARCIAL VALV. FREIO  
MAO SC 112



650131 / QA-1084 / 884.515.001.2 /  
1.04.04.154.4  
CAPA MANETIM WABCO MOERNO  
(2 E 4 SAIDAS)-PRETA



650132 / QA-1084A / 961.722.794.2 /  
1.04.04.197.8  
PUNHO VALV. FREIO MAO WABCO



650076 / QA-1084T / 884.500.795.2 /  
1.04.04.214.1  
PUNHO VALV.FREIO MAO  
WABCO-MBB/VW



650026 / QA-1085 / 961.722.002.2 /  
98745-2  
REP.MANETIM MODERNO  
WABCO 2 SAIDAS



650129 / QA-1085C / 961.722.623.2 /  
1.04.04.224.9  
PISTAO ACIONAMENTO MANETIM  
MODERNO WABCO (2 E 4 SAIDAS)



650130 / QA-1085P / 961.722.621.4 /  
1.04.04.226.5  
PISTAO VEDACAO MANETIM  
MODERNO WABCO(2 E 4 SAIDAS)



650077 / QA-1085T / 961.722.220.4 /  
1.04.04.0162.5  
TUBO DE DESCARGA VALV.  
FREIO MAO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**

<p>650027 / QA-1086 / 961.722.004.2 / 98755-2</p>	<p>650040 / QA-1090 / I-83572 / 91695-2</p>	<p>650059 / QA-1092 / I-90221 / 1.04.02.163.2</p>	<p>650074 / QA-1093 / 000.430.6306 / II-31377</p>
<p>REP.MANETIM MODERNO WABCO 4 SAIDAS MBB 002.586.7243</p>	<p>REP.MANETIM MODERNO - 2 SAIDAS</p>	<p>REP.MANETIM MODERNO 4 SAIDAS MBB O-370/1518-000.430.4406</p>	<p>REP.VALV.MANETIM MODERNA KNORR ATEGO/MBB/AGRALE</p>

<p>650068 / QA-1094C / 2B77887/1</p>	<p>650078 / QA-1095 / 961.723.008.2 / 1.04.04.292.3</p>	<p>650079 / QA-1096 / 961.723.009.2 / 1.04.04.156.0</p>	<p>650028 / QA-1097 / 961.723.001.2 / 92255-2</p>
<p>CARCACA INTERM.MANETIM KNORR</p>	<p>REP.MANETIM MODERNO WABCO</p>	<p>REP.MANETIM WABCO MODERNO VOLVO FH 12 VW17.210/1938 000.430.6806</p>	<p>REP. MANETIM MODERNO WABCO SC 113/124</p>

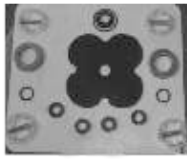
<p>650063 / QA-1099 / II-35254 / 1.04.02.312.0</p>	<p>650060 / QA-1100 / II-15138 / 1.06.02.130.3</p>	<p>650125 / QA-1116G / 925.430.001-2 / 1.09.04.193.3</p>	<p>650118 / QA-1117D / 425.446.250.4 / 1.09.04.325.1</p>
<p>REP.MANETIM KNORR SC SERIE 4</p>	<p>REP. VALVULA DESCARGA KNORR</p>	<p>REP. TRISTOP TIPO 24 SC/VOLVO</p>	<p>ASSENTO DA MOLA CUICA TIPO G SC/VOLVO</p>

<p>650119 / QA-1117G / 884.500.631-2 / 1.09.04.194.1</p>	<p>650133 / QA-1117P / 1.09.04.324.3</p>	<p>650102 / QA-1126 / 884.500.127.2 / 1.09.04.208.5</p>	<p>650065 / QA-1137 / I-82198 / 1.09.02.150.9</p>
<p>REP. TRISTOP TIPO30 SC/VOLVO</p>	<p>PARAFUSO DESAT.TRISTOP TIPO G 113/124/FH</p>	<p>PARAFUSO DESAT. TRISTOP 20/30 E 24/30 WABCO</p>	<p>PARAFUSO DEST.KNORR SC 112/CARTEPILLAR</p>

<p>650098 / QA-1220 / 463.013.006.2 / 1.14.04.167.9</p>	<p>650058 / QA-1222 / 1.14.02.120.1</p>	<p>650099 / QA-1254 / 4B9910</p>	<p>650039 / QA-1260 / 000.420.1571 / I83156</p>
<p>REP PARCIAL VALV. ACIONAMENTO WABCO</p>	<p>REP.VALV. ACIONAMENTO KNORR LK 1316 / 1516</p>	<p>HASTE COMANDO VALVULA DRENO AUTOMATICO VOLVO/SCANIA/MBB</p>	<p>REP. VALV. PROTECAO 4 CIRCUTOS KNORR S/RETENCAO</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**



650139 / QA-1262 / 2VC.698.415 / II35256

REP. VAL. PROTECAO 4 CIRCUITOS C/PARAFUSOS E RETENÇÃO



650071 / QA-1264C / 4B96359/5 / 1.13.02.386.3

INSERTO VALV. 4 CIRCUITOS I-98088



650069 / QA-1264D / 4b58557/3 / 1.13.02.381.2

INSERTO VALV. 4 CIRCUITOS I-92503



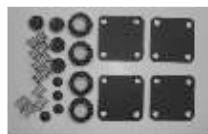
650070 / QA-1264E / 4B96359/3 / 1.13.02.383.9

INSERTO VALV. 4 CIRCUITOS FH 12 - II-15588



650017 / QA-1272 / 934.702.004.2 / 99275-2

REP. VALVULA PROTECAO 4 CIRCUITOS MBB(002.586.5942)/VOLVO



650110 / QA-1274 / 934.702.006.2 / 1.13.04.192.6

REP. VALV. PROTECAO 4 CIRCUITOS WABCO SCANIA 112/113 S/ RETENCAO-319.480



650111 / QA-1276 / 884.503.259.2 / 1.13.04.248.5

REP. VALV. 4 CIRCUITOS C/ RETENCAO IVECO/SCANIA SERIE4



650023 / QA-1280 / 975.300.000.2 / 98195-2

REP.REGULADOR PRESSAO WABCO MBB 001.586.4343



650106 / QA-1288 / 975.303.000.2 / 1.07.04.216.9

REP. REGULADOR PRESSAO WABCO VOLVO/SCANIA SERIE 3/IVECO



650036 / QA-1290 / I83570 / 99385-2

REP. REGUL. PRESSAO KNORR-MBB 1313/1513/709- 002.586.6743



650037 / QA-1293 / I-90286 / 99625-2

REP.REGULADOR PRESSAO KNORR-MB1513/GMC



650005 / QA-1322 / 970.051.906.2 / 99545-2

REP. SERVO EMBREAGEM WABCO - MBB/SCANIA /VW



650126 / QA-1327P

REP.PARC SERVO EMBREAGEM WABCO MB 1938



650053 / QA-150 / RRCG.0011.1 / 97185-2

REP.CABECOTE COMPRESSOR VW 6.90(EL-1030)-T06.198.301



650054 / Q-A-151 / RRJU.0005.4 / 97225-2

JOGO JUNTAS COMPRESSOR VW 6.90 -T06.198.302



650003 / QA-1530 / 911.155.920.2 / 93385-2

REP. COMPRESSOR DE AR WABCO MODERNO VW 17.210



650055 / QA-1603 / 411.034.003.2 / 97075-2

REP. VALVULA LAMINAS COMPRESSOR OM-355-MBB 000.130.3920



650001 / QA-1660 / 411.034.004.2 / 99585-2

REP. PARCIAL COMPRESSOR 366 (75MM) - MBB 1218/1620 - 000.130.1615



650002 / QA-1672 / 884.503.212.2 / 93035-2

REP. PARCIAL COMPRESSOR ELETRONICO OM 457(85MM)MBB 1938



650004 / QA-1680 / 411.003.008.2 / 98975-2

REP. CABECOTE COMPRESSOR INTEGRADO 94 MM-MBB-352.586.0113

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**



650006 / QA-1724 / II31322/0061 / 92645-2

REP. CABECOTE COMPRESSOR LK 38 -MBB 1721-000.130.4719



650007 / QA-1750 / II35205/0061 / 93045-2

REP.CABECOTE COMPRESSOR BR 400-MBB-1935/O-400-407.130.1915



650087 / QA-1804

REP. VALV.PEDAL BOSCH SC 124



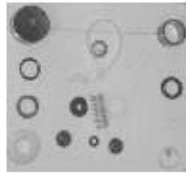
650082 / QA-1805 / 1.953.781 / 1.03.01.173.0

REP. VALVULA PEDAL SC 113/143-1.953.947



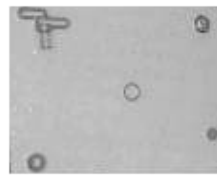
650016 / QA-1805P / 1.953.947 / 98485-2

REP. VALVULA PEDAL BENDIX IMP.SC 113



650042 / QA-1860 / I-84668 / 91225-2

REP. VALV. NIVELAMENTO KNORR SC/MB/VOLVO(6.889.547)



650134 / QA-1862 / 464.007.921.2 / 1.21.04.311.8

REP. VALV. NIVELAMENTO CABINE WABCO SCANIA 124/VOLVO FH 12



650057 / QA-1866 / IL38212 / 1.17.02.268.3

REP. VALVULA REGULADORA DE FLUXO SC-124/IVECO(93.16.12.65



650101 / QA-1868 / 475.010.000.2 / 1.21.04.230.8

REP. VALV. LIMITADORA DE PRESSAO IVECO/SCANIA 112/E ONIBUS MBB E VOLVO



650128 / QA-1920 / 550,422 / 1.15.05.120.1

REP. SERVO EMBREAGEM SC 112 (95 MM)



650008 / QA-1940 / 550,453 / 98885-2

REP. SERVO EMBREAGEM SCANIA 112(KG 622158AM)



650009 / QA-1942 / 550,465 / 99735-2

REP.SERVO EMBREAGEM SCANIA 112/113(KG625282AM)



650010 / QA-1944 / 1.484.715 / 92125-2

REP. SERVO EMBREAGEM SCANIA 124 KG628131AM



650121 / QA-1944C / 1.484.715 / 1.15.05.162.7

REP. SERVO EMBR.MODERNO C/PISTAO SCANIA 124



650012 / QA-1950 / 271,194 / 99315-2

REP. SERVO EMBREAGEM VOLVO N-10/12 KG 622011AM



650011 / QA-1952 / 3.094.550 / 91825-2

REP. SERVO EMBR. VOLVO N-10/12



650120 / QA-1954 / 463.022.001.2 / 273,667

REP. VALV. ACION. EMBREAGEM (SPLIT)VOLVO NL-10/12



650122 / QA-1956 / 3.093.100 / 1.15.05.161.9

REP. SERVO EMBREAGEM VOLVO FH 12- KG 627182AM



650090 / QA-2000 / 1.381.815 / 1.25.05.172.7

REP.SECADOR DE AR HALDEX SC 124 VOLVO B-12



650062 / QA-2010 / II-32581/0051 / 1.25.02.197.6

REP. SECADOR DE AR APU MBB 1618 96/...

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**



650050 / QA-201M / 105046 / 97065-2

REP. CUIÇA BENDIX 30 SOB MEDIDA- SCANIA 1.953.229



650116 / QA-2031 / 934.705.001.2 / 1.25.04.232.9

REP. PARCIAL VALVULA 4 CIRCUITOS APU MBB



650115 / QA-2031C / 934.705.001.2 / 1.25.04.269.8

REP. COMPLETO VALV. PROTETORA 4 CIRCUITOS APU MBB



650024 / QA-2032 / 884.501.917-2 / 92055-2

REP. REGULADOR PRESSAO APU WABCO SCANIA SERIE 4/MBB 1938



650103 / QA-2035C / 932.400.001.2 / 1.25.04.270.1

REP. COMPLETO SECADOR DE AR APU MBB 000.430.311.5



650135 / QA-2036 / 431.410.939.2 / 1.25.04.291.4

REP. SECADOR DE AR SCANIA 124-1.511.681



650127 / QA-230 / 105.129 / 1.09.01.116.3

REP. CUIÇA BENDIX 24" SCANIA 112 (1.953.075)VOLVO NL 10 88/...(6.889.553)



650091 / QA-441G / 4901 / 950,2  
JOGO DE REPARO COMPLETO VALVULA RE 4 (3 SAIDAS)-PRE-MONTADO



650095 / QA-443 / 1602

REP. VALVULA RELE R12 FLUAIR



650092 / QA-452G / 4801 / 105.006/976.500

JOGO DE REPARO COMPLETO VALVULA RE 4 (6 SAIDAS)-PRE-MONTADO



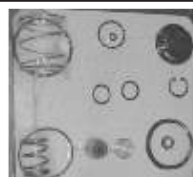
650093 / QA-468 / 264,038 / 10259,8

TORNEARIA DE 1/4"AR



650073 / QA-822 / I-78142 / 1.08.02.265.0

VALVULA RETENCAO ROSCA M-22 MBB/IVECO -003.429.2844



650109 / QA-833 / 010.300/010.400

REP. VALVULA BLOQUEIO HALDEX



650136 / QA-843 / 434.014.000.2

REP. VALV. RETENCAO WABCO MERCEDES



650061 / QA-844 / II-15167 / 1.08.02.158.0

REP. VALV.RETECAO SC/VOLVO/MBB



650014 / QA-850 / 105028 / 97175-2  
REP. VALVULA PEDAL E-4 VW/SCANIA (533.604)/VOLVO(6.885.956)



650015 / QA-851 / 105007 / 98105-2

REP. VALVULA PEDAL E-1 SCANIA (1.953.037)/GM



650013 / QA-855 / 105159 / 98085-2

REP. VALV. PEDAL E-6 VW/ FORD-TAG698.423



650084 / QA-861 / RRVA-0022-5 / 1.03.03.128.6

REP. VALVULA PEDAL VARGA FORD F-7000/1300-SIMPLES



650081 / QA-866 / 1.03.01.132.3

REP. VALV. PEDAL SAPAO-PIT-BULL F-12000/14000 2000/...



**GRUPO 650 - REPARO VALVULAS**

<p>650029 / QA-877 / 961.721.900.2 / 92305-2</p>	<p>650067 / QA-881 / 1.313.713 / II-85677</p>	<p>650117 / QA-884 / 14.169 / 1.04.04.218.4</p>	<p>650085 / QA-900C</p>
<p>REP. VALVULA MANETIM Pp1 FORD/VW-2RP.698.803-A</p>	<p>REP. FREIO REBOQUE SCANIA 113</p>	<p>REP. VALV. FREIO REBOQUE SCANIA (313.004)/VOLVO(6.889.554)</p>	<p>REP. MACANISMO REDUZIDA A AR C/BUCHA</p>

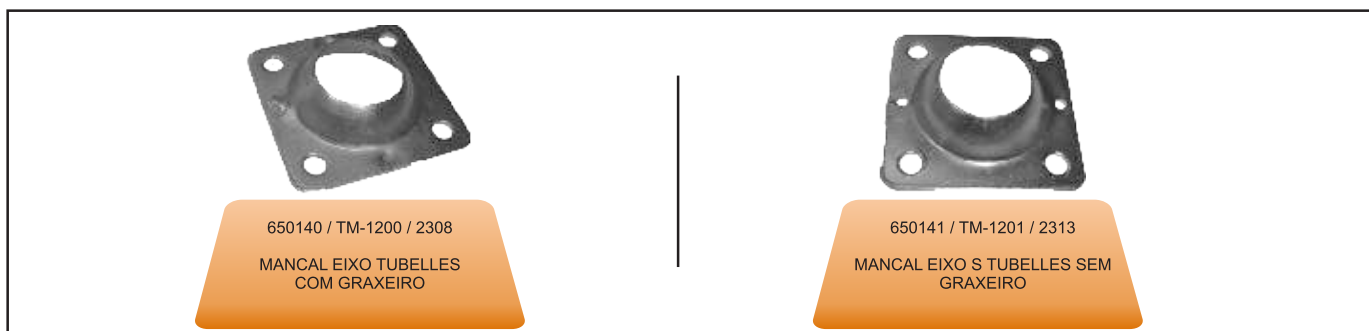
<p>650108 / QA-920 / 421.411.005.2 / 1.14.4.210.1</p>	<p>650124 / QA-922 / 6.885.997 / I-83582</p>	<p>650075 / QA-923</p>	<p>650137 / QA-924 / 434.208.001.2 / 1.22.04.285.9</p>
<p>REPARO CIL. ACIONAMENTO FREIO MOTOR SCANIA(1.953.785) VOLVO(6.886.192)</p>	<p>REP. CILINDRO ACIONAMENTO FREIO MOTOR VOLVO/SC/MB</p>	<p>REP. CILINDRO ACIONAMENTO FREIOMOTOR I-94326 MBB</p>	<p>REP. VALVULA 2 VIAS WABCO VW/SCANIA/FORD/MBB-TAR.698.423-B</p>

<p>650046 / QA-932 / SP-705 / 99885-2</p>	<p>650088 / QA-936 / 1.14.05.169.0</p>	<p>650080 / QA-940 / 1.526.816 / 991,995</p>	<p>650045 / QA-942 / 1.527.363 / 991,996</p>
<p>REP. VALVULA PILOTO VOLVO MBB-1.662.413</p>	<p>REP. VALVILA PILOTO VOLVO FH 12</p>	<p>REP. CAIXA CAMBIO REDUZIDA ZF MB 1935/38 VOLVO NL 10/VW 18.310 TITAM</p>	<p>REP. CAIXA CAMBIO ZF MB 1935/38/VOLVONL 10/VW 18.310 TITAN</p>

<p>650044 / QA-942C / 1.526.817 / 92315-2</p>	<p>650123 / Qa943 / 1.295.334.075 / 1.527.363</p>	<p>650089 / QA-950 / 1.14.05.177.1</p>	<p>650142 / QA-952 / 1319557K / 1.14.05.192.5</p>
<p>REP. CAIXA CAMBIO ZF C/RETENTOR MB 1935/38/VOLVO FH 12/VW 18.310 TITAM</p>	<p>CIL. TRANSF. CAMBIO ZF VOLVO N-10 (1.527.363)MB 1935(000.267.0519)</p>	<p>REP. TRANF. 6 MARCHAS SCANIA 113/124</p>	<p>REP. VALV. TRANSFERENCIA SCANIA 8 MARCHAS</p>

<p>650094 / QA-953 / 1.953.214</p>	<p>650097 / QA-954 / 1.334.037R / 1.26.05.150.0</p>	<p>650056 / QA-960 / 002.260.2457 / 1.14.05.207.7</p>	<p>650100 / QA-982 / 463.055.003.2 /</p>
<p>REP. TRANSFERENCIA CAMBIO.10 MARCHAS SCANIA 112/113</p>	<p>REP. VALVULA SOLENOIDE 113 6E 8 MARCHAS</p>	<p>REP. VALV. PILOTO CAMBIO MERCEDES 1938</p>	<p>REP. VALVULA 3/2 VIAS WABCO - CONTROLE CAMBIO VOLVO/IVECO</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**GRUPO 670 - SUPORTE CÂMARA**

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	FIGURA	DESCRIÇÃO
670001	204	-	1	SUP. CAMARA FB 1113 LC LE
670002	205	-	1	SUP. CAMARA FB MB 1113 LC LD
670003	305	-	1	SUP. CAMARA FB MB 1313 A 1513 LE
670004	306	-	1	SUP. CAMARA FB MB 1313/1513 LD
670005	905	-	1	SUP. CAMARA FB MB 912/914 LE
670006	906	-	1	SUP. CAMARA FB 912/914 LD
670007	1005	-	1	SUP. CAMARA FB MB 1313 A 2213 LE
670008	1006	-	1	SUP. CAMARA FB MB 1313 A 2213 LD
670009	1604	-	1	SUP. CAMARA 7/8"LC TR LE
670010	1605	-	1	SUP. CAMARA 7/8" LC TR LD
670011	3604	T12607910	1	SUP. CAMARA 15X7 VW 13.180/FORD LADO DIREITO(70NEG)
670012	3605	T12607909	1	SUP. CAMARA 15X7 VW 13.180/FORD LADO ESQ. (70NEG)
670013	2320	-	2	SUP CAMARA (H) TUBELLES RANDON

**GRUPO 675 - SUPORTE SAPATA**

CÓDIGO	FABRICANTE	FIGURA	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
675001	203	1	-	SUPORTE SAPATA MB 1113 TRAS. S/L
675002	303	1	-	SUPORTE SAPATA LP MB 1313 A 2013 LE
675003	304	1	-	SUPORTE SAPATA LP MB 1313 A 2013 LD
675004	903	1	-	SUPORTE SAPATA MB 912/914 LE
675005	904	1	-	SUPORTE SAPATA MB 912/914 LD
675006	1003	1	-	SUPORTE SAPATA LC MB 1313 A 2213 LE
675007	1004	1	-	SUPORTE SAPATA LC MB 1313 A 2213 LD
675008	1403	1	-	SUPORTE SAPATA BENDIX 6"TR-420 LE
675009	1404	1	-	SUPORTE SAPATA BENDIX 6" TR420 LD
675010	1603	1	-	SUPORTE SAPATA BENDIX 7/8"- TRUCK/CARRETA
675011	1606	1	-	SUP. SAP. BENDIX 8" LC TUBELESS CARRETA - SEM LADO
675013	1607	1	-	SUP. SAP. BX 7/8"TR-420-TRUCK/CARRETA-SEM LADO
675016	2503	1	-	SUPORTE SAPATA MASTER 8 TUBELESS SEM LADO
675014	3003	1	-	SUP. SAP. MB LC TRUCK HLEIO/GALEGO MB 1518 SEM LADO
675012	3603	1	-	SUPORTE SAPATA VW 16.210 15"X7" S/ LADO
675015	5030	2	-	SUP. SAP. ESTAMPADO 125 MM CARRETA MASTER TUBELLES

**GRUPO 680 - ESPELHO RODA**

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
680001	6161	3444207016	-	ESPELHO MB 1113 DIANTEIRO LE
680002	6162	3444207116	-	ESPELHO MB 1113 DIANTEIRO LD
680003	6170	3444207017	-	ESPELHO MB 1113 TRASEIRO LE
680004	6171	3444207117	-	ESPELHO MB 1113 TRASEIRO LD
680005	6172	3024201116	-	ESPELHO MB 1313/1513 DIANTEIRO S/L
680006	6173	3024203317	-	ESPELHO MB 1313 TRASEIRO LE
680007	6174	3024203217	-	ESPELHO MB 1313 TRASEIRO LD
680008	6176	3024203017	-	ESPELHO MB 1513 TRASEIRO LE
680009	6177	3024203117	-	ESPELHO MB 1513 TRASEIRO LD

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





## GRUPO 180 - PINOS VOLKSWAGEN

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	COD.	REF.
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 28.66	180133	224000	T06 407687	180211	228000
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 28.76	180166	224010	-	180213	228010
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 28.86	180169	224020	-	180214	228020
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 28.96	180170	224030	-	180215	228030
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 29.06	180201	224040	-	180216	228040
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 29.16	180202	224050	-	180217	228050
PINO MANGA EIXO 6.90/AGRALE 29.26	180241	224060	-	180218	228060
PINO MANGA EIXO 8.150 31.35	180171	224335	2RO 407361	180219	228335
PINO MANGA EIXO 8.150 31.45	180172	224345	-	180220	228345
PINO MANGA EIXO 8.150 31.55	180173	224355	-	180221	228355
PINO MANGA EIXO 8.150 31.65	180174	224365	-	180222	228365
PINO MANGA EIXO 8.150 31.75	-	-	-	180223	228375
PINO MANGA EIXO 8.150 31.85	-	-	-	180224	228385
PINO MANHA EIXO 8.150 31.95	-	-	-	180225	228395
PINO MANGA VW 11.130/13.130 40.8	180175	224580	-	-	-
PINO MANGA VW 11.130/13.130 40.9	180176	224590	-	-	-
PINO MANGA VW 11.130/13.130 41.0	180177	224500	-	-	-
PINO MANGA 16.180 45.55	180178	225555	T16 407687A	180226	229555
PINO MANGA 16.180 45.65	180179	225565	-	180227	229565
PINO MANGA 16.180 45.75	180180	225575	-	180228	229575
PINO MANGA 16.180 45.85	180235	225585	-	180229	229585
PINO MANGA 16.180 45.95	180210	225595	-	180230	229595

## FORD

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL		
PINO MANGA EIXO F-1000 21.8	180181	401000	BEOC 3115-A		
PINO MANGA EIXO F-1000 21.9	180182	401009	-		
PINO MANGA EIXO F-1000 22.0	180183	401011	-		
PINO MANGA EIXO F-1000 26.75	180184	403000	C7TA 3115E		
PINO MANGA EIXO F-4000 26.85	180185	403085	-		
PINO MANGA EIXO F-4000 26.95	180186	403095	-		
PINO MANGA EIXO F-4000 27.05	180187	403005	-		
PINO MANGA EIXO F-4000 27.15	180188	403015	-		
PINO MANGA EIXO F-4000 27.25	180203	403025	-		

## GENERAL MOTORS

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL		
PINO MANGA GM ATE 1979 28.15	180189	610015	7364643A		
PINO MANGA GM ATE 1979 28.25	180190	610025	-		
PINO MANGA GM ATE 1979 28.35	180191	610035	-		
PINO MANGA GM ATE 1979 28.45	180192	610045	-		
PINO MANGA GM ATE 1979 28.55	180193	610055	-		
PINO MANGA GM ATE 1979 28.65	180194	610065	-		
PINO MANGA GM APOS 1980 31.35	180195	612035	94652441		
PINO MANGA GM APOS 1980 31.45	180196	612045	-		
PINO MANGA GM APOS 1980 31.55	180197	612055	-		
PINO MANGA GM APOS 1980 31.65	180198	612065	-		
PINO MANGA GM APOS 1980 31.75	180199	612075	-		
PINO MANGA GM APOS 1980 31.85	180200	612085	-		

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## MERCEDES-BENZ

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	COD.	REF.
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.0	180011	3305300	310.332.0406-	180021	3306000
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.1	180012	3305301	-	180022	3306001
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.2	180013	3305302	-	180023	3306002
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.3	180014	3305303	-	180024	3306003
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.4	180015	3305304	-	180025	3306004
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.5	180016	3305305	-	180026	3306005
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.6	180017	3305306	-	180027	3306006
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.7	180018	3305307	-	180028	3006007
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.8	180019	3305308	-	180029	3306008
PINO DA MANGA DE EIXO 608 26.9	180020	3305309	-	180030	3306009
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.0	180031	3370700	327.332.0006	180098	3373700
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.1	180032	3370701	-	180099	3373701
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.2	180033	3370702	-	180100	3373702
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.3	180034	3370703	-	180101	3373703
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.4	180035	3370704	-	180102	3373704
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.5	180036	3370705	-	180103	3373705
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.6	180037	3370706	-	180104	3373706
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.7	180038	3370707	-	180105	3373707
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.8	180039	3370708	-	180106	3373708
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 35.9	180040	3370709	-	180107	3373709
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 36.0	180041	3370710	-	180108	3373710
PINO DA MANGA DE EIXO 1113 36.65	180042	3370865	360.332.0306	180109	3373865
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 36.7	180043	33700870	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 36.75	180044	3370875	-	180110	3373875
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 36.8	180045	3370880	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 36.85	180046	3370885	-	180111	3373885
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 36.9	180232	3370890	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 36.95	180047	3370895	-	180112	3373895
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.0	180233	3370800	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.05	180048	3370805	-	180113	3373805
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.1	180234	3370810	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.15	180049	3370815	-	180114	3373815
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.2	180236	3370820	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.25	180050	3370825	-	180115	3373825
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.3	180237	3370830	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.35	180051	3370835	-	180116	3373835
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.4	180238	3370840	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.45	180052	3370845	-	180117	3373845
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.5	180239	3370850	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.55	180053	3370855	-	180118	3373855
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.6	180240	3370858	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.65	180054	3370866	-	180119	3373866
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.75	180055	3370873	-	180120	3373873
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.85	180056	3370874	-	180122	3373874
PINO DA MANGA DE EIXO 1313 37.95	180057	3370876	-	180123	3373876
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.0	180058	3371500	360.332.1406	180124	3373900
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.1	180059	3371501	-	180125	3373901
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.2	180060	3371502	-	180126	3373902
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.3	180061	3371503	-	180127	3373903
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.4	180062	3371504	-	180128	3373904
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.5	180063	3371505	-	180129	3373905
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.6	180064	3371506	-	180130	3373906
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A ARA 38.7	180065	3371507	-	180131	3373907
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.8	180066	3371508	-	180132	3373908
PINO DA MANGA DE EIXO FREIO A AR 38.9	180067	3371509	-	180134	3373909
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.0	180068	3371600	355.330.0519	180135	3374000
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.1	180069	3371601	-	180136	3374001
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.2	180070	3371602	-	180137	3374002
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.3	180071	3371603	-	180138	3374003
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.4	180072	3371604	-	180139	3374004
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.5	180073	3371605	-	180140	3374005
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.6	180074	3371606	-	180141	3374006
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.7	180075	3371607	-	180142	3374007
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.8	180076	3371608	-	180143	3374008
PINO DA MANGA DE EIXO 1618 45.9	180077	3371609	-	180144	3374009
PINO DA MANGA DE EIXO 812/912 30.0	180078	3372100	673.330.0019	180145	3382000
PINO DA MANGA DE EIXO 812/912 30.1	180079	3372101	-	180146	3382001

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## MERCEDES-BENZ

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	COD.	REF.
PINO DE MANGA DE EIXO 812/912 30.2	180080	3372102	-	180147	3382002
PINO DE MANGA DE EIXO 812/912 30.3	180081	3372103	-	180148	3382003
PINO DE MANGA DE EIXO 812/912 30.4	180082	3372104	-	180149	3382004
PINO DE MANGA DE EIXO 812/912 30.5	180083	3372105	-	180150	3382005
PINO DA MANGA DE EIXO 812/912 30.6	180084	3372106	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 812/912 30.7	180085	3372107	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 812/912 30.8	180212	3372108	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 812/912 30.9	180086	3372109	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.0	180087	3372200	688.330.0119	180151	3382500
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.1	180089	3372201	-	180152	3382501
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.2	180090	3372202	-	180153	3382502
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.3	180091	3372203	-	180154	3382503
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.4	180092	3372204	-	180155	3382504
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.5	180093	3372205	-	180156	3382505
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.6	180094	3372206	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.7	180095	3372207	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.8	180096	3372208	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO 709 27.9	180097	3372209	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO MBB O-371 50.0	180157	3385000	301.332.0306	180164	3386000
PINO DA MANGA DE EIXO MBB O-371 50.1	180158	3385001	-	180165	3386001
PINO DA MANGA DE EIXO MBB 1935 51.0	180159	3385100	350.330.0219	180167	3386100
PINO DA MANGA DE EIXO MBB 1935 51.1	180160	3385101	-	180168	3386101
PINO DA MANGA DE EIXO MBB 1935 51.2	180161	3385102	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO MBB 1935 51.3	180162	3385103	-	-	-
PINO DA MANGA DE EIXO MBB 1935 51.4	180163	3385104	-	-	-



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



**GRUPO 330 - EMBUCHAMENTO VOLKSWAGEN**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 28.66	330069	2040	T06 498629
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 28.76	330070	2040	-
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 28.86	330071	2040	-
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 28.96	330072	2040	-
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 29.06	330073	2040	-
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 29.16	330074	2040	-
EMBUCHAMENTO 6.80/7AGRALE 29.26	330075	2040	-
EMBUCHAMENTO 8.150 31.35	330076	2043	2RD 498629
EMBUCHAMENTO 8.150 31.45	330077	2043	-
EMBUCHAMENTO 8.150 31.55	330078	2043	-
EMBUCHAMENTO 8.150 31.65	330079	2043	-
EMBUCHAMENTO 8.150 31.75	330080	2043	-
EMBUCHAMENTO 8.150 31.85	330081	2043	-
EMBUCHAMENTO 8.150 31.95	330082	2043	-
EMBUCHAMENTO VW 11.130/13.130 COMP. 40.8	330083	2045	T11 498629
EMBUCHAMENTO VW 11.130/13.130 COMP. 40.9	330084	2045	-
EMBUCHAMENTO VW 11.130/13.130 COMP. 41.0	330085	2045	-
EMBUCHAMENTO VW 8.150 MOD. EIXO SIFCO 33.0	330086	2053	SRO 498629
EMBUCHAMENTO VW8.150 MOD.EIXO SIFCO 33.1	330087	2053	-
EMBUCHAMENTO VW8.150 MOD.EIXO SIFCO 33.2	330088	2053	-
EMBUCHAMENTO VW 16.180 COMPLETO 45.55	330089	2055	T16 498629A
EMBUCHAMENTO VW 16.180 COMPLETO 45.65	330090	2055	-
EMBUCHAMENTO VW 16.180 COMPLETO 45.75	330091	2055	-
EMBUCHAMENTO VW 16.180 COMPLETO 45.85	330092	2055	-
EMBUCHAMENTO VW 16.180 COMPLETO 45.95	330093	2055	-

**FORD**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL
EMBUCHAMENTO F-12000 (SAPAO)33.0	330117	4016	BF5T 3111A
EMBUCHAMENTO F-12000 (SAPAO)33.1	330118	4016	-
EMBUCHAMENTO F-12000 (SAPAO)33.2	330119	4016	-
EMBUCHAMENTO F-1000 SEM PINOS	330097	04.099.99	-
EMBUCHAMENTO F-4000 SEM PINOS	330098	04100.99	-
EMBUCHAMENTO F-600/700/750/11000 31.3	330120	4101	-
EMBUCHAMENTO F-600/700/750/11000 31.4	330121	4101	-
EMBUCHAMENTO F-600/700/750/11000 31.5	330122	4101	-
EMBUCHAMENTO FORD CARGO BUCHA FUR.45.55	330123	4270	BE9H 3111B
EMBUCHAMENTO FORD CARGO BUCHA FUR.45.65	330124	4270	-
EMBUCHAMENTO FORD CARGO BUCHA FUR.45.75	330125	4270	-

**GENERAL MOTORS**

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL
EMBUCHAMENTO GM ATE 1979	330107	06020.99	7364643
EMBUCHAMENTO GM APOS 1980	330108	06040.99	7326975

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## VOLVO

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	
EMB.VOLVO 45MM S/BUCHA E CACO ACO-1LADO	330109	08.110.90	6889629	
EMB.VOLVO 48MM S/BUCHA E CACO ACO-1LADO	330110	08120.90	6889606	
EMBUCHAMENTO VOLVO FH 12-1 LADO	330111	8150	3090266	
EMB.MANGA EIXO VOLVO FH NACIONAL 2004/... -1 LADO	330126	INC109040	85108338	

## SCANIA

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	
EMBC.53MM 111/112/113 BUCHA IMP.-1 LADO	330115	12042	550,714	
EMBUCHAMENTO SC 124 COM ROLAMENTO	330002	12060	550,257	
EMBUC.SC 124-50MM-SEM ROLAMENTO-1LADO	330116	12062	550,257	

## MERCEDES-BENZ

APLICAÇÃO	CODIGO	REF.	ORIGINAL	
EMBUCHAMENTO S/PINO C/CHIME ROLAMENTO MBB 113	330003	33702,99	376.330.0619	
EMBUCH. S/PINO C/CHIME E ROLAMENTO MBB 1313	330005	33705,99	376.330.0019	
EMBUCHAMENTO S/PINO 608	330006	33706,99	310.330.0319	
EMBUCH. S/PINOS COM ROLAMENTO E CHIME MBB FREIO A AR	330127	33719,99	376.330.0319	
EMBUCHAMENTO S/PINO 812/912	330018	33720,99	675.330.0019	
EMBUCHAMENTO S/PINO 709	330029	33725,99	688.330.0019	
EMBUCH. S/PINO C/ROLAMENTO E CHIME MBB1618	330038	33752,99	355.586.0033	
EMBUCHAMENTO MBB O-371-1 LADO 50.0	330064	33782	364.330.0019	
EMBUCHAMENTO COMPL.MBB 1935-1 LADO 51.0	330065	33791	350.330.0019	



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 015 - BUCHAS**



BUCHAS

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
15022	20000	-	-	BUCHA MANGA CURTA 608/708
15023	20002	-	-	BUCHA MANGA LONGA 608/708
15024	20006	-	-	BUCHA MANGA 1313
15025	20007	-	-	BUCHA MANGA FREIO AR
15026	20009	-	-	BUCHA MANGA 1113
15027	20010	-	-	BUCHA MANGA CURTA 709/710
15028	20011	-	-	BUCHA MANGA LONGA 709/710
15029	20012	-	-	BUCHA MANGA 809/812/912
15030	20015	-	-	BUCHA MANGA INFERIOR 370/371
15031	20016	-	-	BUCHA MANGA SUPERIOR 1929/35-0-370/371
15032	20017	-	-	BUCHA MANGA 1618/1620
15044	21264	-	-	BUCHA MANGA EIXO VW 16.180
15045	21525	-	-	BUCHA MANGA EIXO VW 8.150
15017	23373	-	-	BUCHA MANGA EIXO VOLVO EIXO LEVE

**GRUPO 301 - ARRUELAS**



301037 / 22007 / 355.332.0273  
ARRUELA TRAVA PORCA MANGA  
EIXO FREIO AR



301038 / 22009 / 327.332.1662  
ARRUELA TRAVA EIXO 1113



301039 / 22010 / 324.334.0062  
ARRUELA TRAVA MANGA  
EIXO MB 608

**GRUPO 325 - CHIMES**



CHIMES

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
325001	20001	-	-	CHIME 608/708
325002	20004	-	-	CHIME 1113
325003	20005	-	-	CHIME 1313
325004	20008	-	-	CHIME FREIO AR
325005	20013	-	-	CHIME 809/812/912
325006	20014	-	-	CHIME 709/710
325007	20018	-	-	CHIME 1618/1620
325008	20026	-	-	CHIME VW 16.180

**GRUPO 335 - KIT COMPONENTES**



335001 / 33700,11  
KIT COMPONENTES 1113







335002 / 33703,01  
KIT COMPONENTES 1313




335003 / 33706.10  
KIT COMPONENTES 608

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



 <p>335004 / 33717.10 KIT COMPONENTES FREIO A AR</p>	 <p>335005 / 33720.11 KIT COMPONENTES 812/912</p>	 <p>335006 / 33725,11 KIT COMPONENTES 709</p>	 <p>335007 / 33750,11 KIT COMPONENTES 1618/1620</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


**GRUPO 350 - ROLAMENTOS**



CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
350005	23024	-	-	ROLAMENTO 1618/1620
350014	23027	-	32308	ROLAMENTO MANGA EIXO SCANIA SERIE 4
350001	B-104	345.981.7018	23007	ROLAMENTO 1113-35,0 A 35,3
350002	B-109	345.981.7118	23012	ROLAMENTO 1113-35,4 A 36,0 E 1313
350013	B-116	-	23008	ROLAMENTO MANGA EIXO MB 1313 ACIMA 36,95
350003	B-117	-	23015	ROLAMENTO MANGA EIXO FREIO A AR
350004	B-128	001.981.7818	23018	ROLAMENTO 0-371/1935

ROLAMENTOS

**GRUPO 010 - ANEIS**







10001 / 2305-A  
ANEL CAMISA SCANIA

**GRUPO 115 - ANEIS**

 <p>1150029 / 3002 / 314.035.0214 ANEL VIRABREQUIM OM 314/352/366</p>	 <p>115030 / 3021 / 355.035.0051 ANEL VIRABREQUIM OM 355</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**GRUPO 240 - BOMBAS**

 <p>240015 / VBO10328 / 2so/115105 / bg3x/6600/ba BOMBA OLEO CUMMINS SERIE B - VOLKSWAGEN/FORD</p>	 <p>240016 / VBO10335 / 2to/115105/a / bg3X/6600/AA BOMBA OLEO CUMMINS SERIE C - VOLKSWAGEN/FORD</p>	 <p>240017 / VOB10353 / 352.180.4201 / 10,058 BOMBA OLEO MBB O-352 C/C.GIROS - ENG.40</p>	 <p>240018 / VBO10366 / 366.180.0301 / 10,103 BOMBA OLEO MBB O-366</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 310 - PARAFUSOS



310037 / 5018 / 312.055.0321  
PARAFUSOS REG. VALVULA  
OM 352/366

GRUPO 415 - CANO INJETOR



415037 / 40001 / 352.070.3233  
CANO INJETOR OM 352 1113/1313  
1 CILINDRO



415038 / 40002 / 352.070.3333  
CANO INJETOR OM 352 1113/1313  
2 CILINDRO



415039 / 40003 / 352.070.3433  
CANO INJETOR OM 352 1113/1313  
3 CILINDRO



415040 / 40004 / 352.070.3533  
CANO INJETOR OM 352 1113/1313  
4 CILINDRO



415041 / 40005 / 352.070.3633  
CANO INJETOR OM 352 1113/1313  
5 CILINDRO



415031 / 40006 / 352.070.3733  
CANO INJETOR OM 352 1113/1313  
6 CILINDRO



415042 / 40022 / 345.070.7233  
CANO INJETOR MOTOR OM 355-MBB  
1519 - 1 CILINDRO



415043 / 40023 / 345.070.7333  
CANO INJETOR MOTOR OM  
355-MBB 1519 - 2 CILINDRO



415044 / 40024 / 345.070.7433  
CANO INJETOR MOTOR OM 355-MBB  
1519 - 3 CILINDRO



415045 / 40025 / 345.070.7533  
CANO INJETOR MOTOR OM 355-  
MBB 1519 - 4 CILINDRO



415046 / 40026 / 345.070.7633  
CANO INJETOR MOTOR OM  
355-MBB 1519 - 5 CILINDRO



415047 / 40027 / 345.070.7733  
CANO INJETOR MOTOR OM  
355-MBB 1519 - 6 CILINDRO



415127 / 40029 / 314.070.1333  
CANO INJETOR OM 314 MB 608  
1 CILINDRO



415128 / 40030 / 314.070.1433  
CANO INJETOR OM-314 MB 608  
2 CILINDRO



415129 / 40031 / 314.070.1633  
CANO INJETOR OM-314 MB 608  
3 CILINDRO



415130 / 40032 / 314.070.1633  
CANO INJETOR OM-314 MB 608  
4 CILINDRO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 415 - CANO INJETOR



415060 / 40037 / 364.070.1533

CANO INJETOR MOTOR OM-364/A/  
LA-:709/712/812/912/914-1 CILINDRO



415061 / 40038 / 364.070.1633

CANO INJETOR MOTOR OM-364/A/  
LA-:709/712/812/912/914 - 2 CILINDRO



415062 / 40039 / 364.070.1733

CANO INJETOR MOTOR OM-364/A/  
LA-:709/712/812/912/914 - 3CILINDRO



415063 / 40040 / 364.070.1833

CANO INJETOR MOTOR OM-364/A/  
LA-:709/712/812/912/914 - 4 CILINDRO



415064 / 40081 / 366.070.2533

CANO INJETOR MOTOR OM-366/A/  
LA-1218/1418/1614 - 1 CILINDRO



415066/40082 / 366.070.2633

CANO INJETOR MOTOR OM-366/A/  
LA-1218/1418/1614 - 2 CILINDRO



415067 / 40083 / 366.070.2733

CANO INJETOR MOTOR OM-366/A/  
LA-1218/1418/1614 - 3 CILINDRO



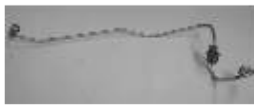
415068 / 40084 / 366.070.2833

CANO INJETOR MOTOR OM-366/A/  
LA-1218/1418/1614 - 4 CILINDRO



415069 / 40085 / 366.070.2933

CANO INJETOR MOTOR OM-366/A/  
LA 1218/1418/1614 -5 CILINDRO



415035 / 40086 / 366.070.3033

CANO INJETOR MOTOR OM 366/A/  
LA -1218/1418/1614/18- 6 CILINDRO



415048 / 40094 / 000.070.0533

CANO INJETOR MOTOR OM014HSD/  
MAXION-SPRINTER310/312 -  
1 CILINDRO



415049 / 40095 / 000.070.0633

CANO INJETOR MOTOR OM 014HSD/  
MAXION-SPRINTER310/312  
2 CILINDRO



415050 / 40096 / 000.070.0733

CANO INJETOR MOTOR OM 014HSD/  
MAXION-SPRINTER310/312 -  
3 CILINDRO



415051 / 40097 / 000.070.0833

CANO INJETOR MOTOR OM 014HSD/  
MAXION-SPRINTER310/312-  
4 CILINDRO



415052 / 40098 / 616.070.1233

CANO INJETOR MOTOR OM-616 MB  
180 D 1 CILINDRO



415053 / 40099 / 616.070.1333

CANO INJETOR MOTOR OM-616 MB  
180 D 2 CILINDRO



415054 / 40100 / 616.070.1433

CANO INJETOR MOTOR OM-616 MB  
180 D 3 CILINDRO



415055 / 40101 / 616.070.1533

CANO INJETOR MOTOR OM-616  
MB 180 D 4 CILINDRO



415056 / 40102 / 376.070.1933

CANO INJETOR OM-366 ECOLOGICO  
1 CILINDRO



415032 / 40103 / 376.070.2033

CANO INJETOR OM-366 ECOLOGICO  
2 CILINDRO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 415 - CANO INJETOR



415033 / 40104 / 376.070.2133

CANO INJETOR OM-366 ECOLOGICO  
3 CILINDRO



415034 / 40105 / 376.070.2233

CANO INJETOR OM-366 ECOLOGICO  
4 CILINDRO



415058 / 40106 / 376.070.2333

CANO INJETOR OM-366 ECOLOGICO  
5 CILINDRO



415059 / 40107 / 376.070.2433

CANO INJETOR OM-366 ECOLOGICO  
6 CILINDRO



415070 / 40424 / 476.070.0133

CANO INJETOR MOTOR OM-447LA/  
449-0-400/0-371/R/1935 - 1 CILINDRO



415071 / 40425 / 476.070.0233

CANO INJETOR MOTOR OM-447LA/  
449-0-400/0-371/R/1935 - 2 CILINDRO



415072 / 40426 / 476.070.0333

CANO INJETOR MOTOR OM-447  
LA/449-0-400/0-371/R/1935 -  
3 CILINDRO



415036 / 40427 / 476.070.0433

CANO INJETOR MOTOR OM-447LA/  
449-0-400/0-371/R/1935 - 4 CILINDRO



415073 / 40428 / 476.070.0533

CANO INJETOR MOTOR OM-447LA/  
449-0-400/0-371/R/1935 -  
5 CILINDRO



415074 / 40429 / 476.070.0633

CANO INJETOR MOTOR OM-447LA/  
449-0-400/0-371/R/1935 - 6 CILINDRO



415075 / 70100 / 312,217

CANO INJETOR MOTOR DS-11 - T/R  
112/M/H/HS/E/ES - 1 CILINDRO



415076 / 70101 / 312,218

CANO INJETOR MOTOR DS-11 - T/R  
112/M/H/HS/E/ES - 2 CILINDRO



415077 / 70102 / 312,219

CANO INJETOR MOTOR DS-11 - T/R  
112/M/H/HS/E/ES - 3 CILINDRO



415078 / 70103 / 312,221

CANO INJETOR MOTOR DS-11 - T/R  
112/M/H/HS/E/ES 4 CILINDRO



415079 / 70104 / 312,222

CANO INJETOR MOTOR DS-11 - T/R  
112/M/H/HS/E/ES - 5 CILINDRO



415080 / 70105 / 312,223

CANO INJETOR MOTOR DS-11 - T/R  
112/M/H/HS/E/ES - 6 CILINDRO



415081 / 70106 / 1.375.369

CANO INJETOR MOTOR DSC-12-K-  
124 IB ONIBUS - 1 CILINDRO



415082 / 70107 / 1.375.370

CANO INJETOR MOTOR DSC-12-K-  
124 IB ONIBUS -2 CILINDRO



415083 / 70108 / 1.375.371

CANO INJETOR MOTOR DSC-12 -  
K-124 IBONIBUS- 3 CILINDRO



415084 / 70109 / 1.375.372

CANO INJETOR MOTOR DSC-12-K-  
124 IB ONIBUS - 4 CILINDRO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 415 - CANO INJETOR

<p>415085 / 70110 / 1.373.373 CANO INJETOR MOTOR DSC-12-K-124 IB ONIBUS - 5 CILINDRO</p>	<p>415086 / 70111 / 1.373.374 CANO INJETOR MOTOR DSC12-K-124 IB ONIBUS - 6 CILINDRO</p>	<p>415087 / 70112 / 1.376.785 CANO INJETOR MOTOR DSC-11 - T/P/R-114 GA - 1 CILINDRO</p>	<p>415088 / 70113 / 1.376.786 CANO INJETOR MOTOR DSC-11 - T/P/R-114 GA - 2 CILINDRO</p>

<p>415089 / 70114 / 1.376.787 CANO INJETOR MOTOR DSC-11 - T/P/R-114 GA - 3 CILINDRO</p>	<p>415090 / 70115 / 1.376.788 CANO INJETOR MOTOR DSC-11 - T/P/R-114 GA - 4 CILINDRO</p>	<p>415091 / 70116 / 1.376.789 CANO INJETOR MOTOR DSC-11 - T/P/R-114 GA - 5 CILINDRO</p>	<p>415092 / 70117 / 1.376.790 CANO INJETOR MOTOR DSC-11-T/P/R-114 GA - 6 CILINDRO</p>

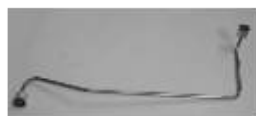
<p>415101 / 70167 / 263.911 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142 /141/148/H450 - 1 CILINDRO</p>	<p>415102 / 70168 /263.912 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/ 141/148/H450 - 2 CILINDRO</p>	<p>415103 / 70169 / 263.913/271147 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/141/148/H450 3 CILINDRO</p>	<p>415104 / 70170 / 263.914/271148 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/ 141/148/H450 - 4 CILINDRO</p>

<p>415105 / 70171 / 263.915/308358 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/ 141/148/H450 - 5 CILINDRO</p>	<p>415106 / 70172 / 263.916/308386 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/ 141/148/H450 - 6 CILINDRO</p>	<p>415107 / 70173 / 263.917 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/141/148/H450 - 7 CILINDRO</p>	<p>415108 / 70174 / 263.918 CANO INJETOR MOTOR DS-14 142/141/148/H450 - 8 CILINDRO</p>

<p>415109 / 70188 / 168.77/258410 CANO INJETOR MOTOR D/DS 11 TURBO-110/111 ONIBUS B-110 1 CILINDRO</p>	<p>415110 / 70189 / 268.778/169317 CANO INJETOR MOTOR D/DS 11 TURBO-110/111 ONIBUS B-110 2 CILINDRO</p>	<p>415111 / 70190 / 258411/169318 CANO INJETOR MOTOR D/DS 11 TURBO-110/111 ONIBUS B-110 3 CILINDRO</p>	<p>415112 / 70191 / 258412/169319 CANO INJETOR MOTOR D/DA 11 TURBO-110/111 ONIBUS B-110 4 CILINDRO</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 415 - CANO INJETOR



415113 / 70192 / 168.781/169.320

CANO INJETOR MOTOR D/DS 11  
TURBO-110/111 ONIBUS  
B-110 5 CILINDRO



415114 / 70193 / 168.782/169.321

CANO INJETOR MOTOR D/DS 11  
TURBO-110/111 ONIBUS  
B-110 6 CILINDRO



415093 / 70195 / 170,533

CANO INJETOR MOTOR DSC-  
14-L/LK/LS 140 -1 CILINDRO



415094 / 70196 / 170,534

CANO INJETOR MOTOR DSC-14-  
L/LK/LS 140- 2 CILINDRO



415095 / 70197 / 170,535

CANO INJETOR MOTOR DSC-14 -  
L/LK/LS 140 - 3 CILINDRO



415096 / 70198 / 170,536

CANO INJETOR MOTOR DSC-14-  
L/LK/LS 140 - 4 CILINDRO



415097 / 70199 / 218,796

CANO INJETOR MOTOR DSC-14-  
L/LK/LS 140 - 5 CILINDRO



415098 / 70200 / 218,795

CANO INJETOR MOTOR DSC-14-  
L/LK/LS 140-6 CILINDRO



415099 / 70201 / 170,746

CANO INJETOR MOTOR DSC-14 -  
L/LK/LS 140 - 7 CILINDRO



415100 / 70202 / 170,747

CANO INJETOR MOTOR DSC-14 -  
L/LK/LS 140 - 8 CILINDRO



415001 / 70249 / 365,485

CANO INJETOR DSC-11 T-113/  
ONIBUS 1 CILINDRO



415002 / 70250 / 365,486

CANO INJETOR DSC-11 T-113/  
ONIBUS 2 CILINDRO



415003 / 70251 / 365,487

CANO INJETOR DSC-11 T-113/  
ONIBUS 3 CILINDRO



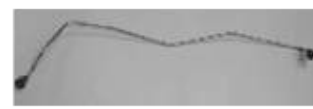
415004 / 70252 / 365,489

CANO INJETOR DSC-11 T-113/  
ONIBUS 4 CILINDRO



415005 / 70253 / 365,49

CANO INJETOR DSC-11 T-113/  
ONIBUS 5 CILINDRO



415006 / 70254 / 365,491

CANO INJETOR DSC-11 T-113/  
ONIBUS 6 CILINDRO



415065 / 70259

TUBO SOCORRO 6X2X70  
SCANIA / VOLVO



415115 / 320003 / 8.126.240

CANO INJETOR MOTOR TD-102 FS/FT/  
CANO INJETOR MOTOR TD-101F N-10  
NI10 340 1 CILINDRO



415116 / 320004 / 8.126.241

CANO INJETOR MOTOR TD-102 FS/FT  
/CANO INJETOR MOTOR TD-101F N-10  
NI10 340 2 CILINDRO























415117 / 320005 / 8.126.242

CANO INJETOR MOTOR TD-102 FS/FT  
CANO INJETOR MOTOR TD-101F  
N-10 NI10 340 3 CILINDRO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.











GRUPO 415 - CANO INJETOR




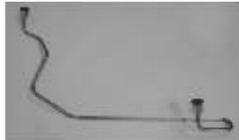
 <p>415118 / 320006 / 8.126.243</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-102 FS/FT/CANO INJETOR MOTOR TD-101 N-101F N-10 NI10 340 4 CILINDRO</p>	 <p>415119 / 320007 / 8.126.244</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-102 FS/TS/CANO INJETOR MOTOR TD-101F N-10 NI10 340 5 CILINDRO</p>	 <p>415120 / 320008 / 8.126.245</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-102 FS/FT/CANO INJETOR MOTOR TD-101F N-10 NL10 340 6 CILINDRO</p>	 <p>415007 / 320010 / 467.495</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-100 A N-10 TUBO NL 10 310 4X2 1 CILINDRO</p>
 <p>415008 / 320011 / 422.238</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-100 A N-10 TURBO NL 10 310 4X2 2 CILINDRO</p>	 <p>415009 / 320012 / 422.239</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-100 A N-10 TURBO NL 10 310 4X2 3 CILINDRO</p>	 <p>415010 / 320013 / 467.671</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-100 A N-10 TURBO NL 10 310 4X2 4 CILINDRO</p>	 <p>415011 / 320014 / 467.496</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-100 A N-10 TURBO NL 10 310 4X2 5 CILINDRO</p>
 <p>415012 / 320015 / 422.242</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-100 A N-10 TURBO NL 10 310 4X2 6 CILINDRO</p>	 <p>415013 / 320024 / 470.251.0</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-120 N-12/20 ATE 1983 1 CILINDRO</p>	 <p>415014 / 320025 / 470.252.8</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-120 N-12/20 ATE 1983 2 CILINDRO</p>	 <p>415015 / 320026 / 468.943.6</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-120 N-12/10 ATE 1983 3 CILINDRO</p>
 <p>415016 / 320027 / 468.944.4</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-120 N-12/20 ATE 1983 4 CILINDRO</p>	 <p>415017 / 320028 / 468.945.1</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-120 N-12/20 ATE 1983 5 CILINDRO</p>	 <p>415018 / 320029 / 468.946.9</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD-120 N-12/20 ATE 1983 6 CILINDRO</p>	 <p>415019 / 320030 / 8.126.232</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD122/121G-NL12/N 12XH-ONIBUS B 12 1 CILINDRO</p>
 <p>415020 / 320031 / 8.126.233</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD122/121G-NL12/N 12XH-ONIBUS B 12 2 CILINDRO</p>	 <p>415021 / 320032 / 8.126.234</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD122/121 G-NL12/N 12XH-ONIBUS B 12 3 CILINDRO</p>	 <p>415022 / 320033 / 8.126.235</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD122/121 G-NL 12/N 12XH-ONIBUS B 12 4 CILINDRO</p>	 <p>415023 / 320034 / 8.126.236</p> <p>CANO INJETOR MOTOR TD122/121 G-NL 12/N 12XH-ONIBUS B 12 5 CILINDRO</p>


O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO 415 - CANO INJETOR

			
<p>415024 / 320035 / 8.126.237 CANO INJETOR MOTOR TD122/121 G-NL12/N 12XH-ONIBUS B 12 6 CILINDRO</p>	<p>415121 / 320050 / 203.637.61 CANO INJETOR MOTOR D7B ONIBUS B7 URBANO - 1 CILINDRO</p>	<p>415122 / 320051 / 203.637.62 CANO INJETOR MOTO D7B ONIBUS B7 URBANO - 2 CILINDRO</p>	<p>415123 / 320052 / 206.637.63 CANO INJETOR MOTOR D7B ONIBUS B7 URBANO - 3 CILINDRO</p>

			
<p>415124 / 320053 / 203.637.64 CANO INJETOR MOTOR D7B ONIBUS B7 URBANO - 4 CILINDRO</p>	<p>415125 / 320054 / 203.637.65 CANO INJETOR MOTOR D7B ONIBUS B7 URBANO - 5 CILINDRO</p>	<p>415126 / 320055 / 203.637.66 CANO INJETOR MOTOR D7B ONIBUS B7 URBANO - 6 CILINDRO</p>	<p>415025 / 320056 / 8.193.571 CANO INJETOR VOLVO TD123 EDC 1 CIL</p>

			
<p>415026 / 320057 / 8.193.572 CANO INJETOR VOLVO TD-123 EDC 2 CIL</p>	<p>415027 / 320058 / 8.193.573 CANO INJETOR VOLVO TD-123 EDC 3 CIL</p>	<p>415028 / 320059 / 8.193.574 CANO INJETOR VOLVO TD-123 EDC 4 CIL</p>	<p>415029 / 320060 / 8.193.574 CANO INJETOR VOLVO TD-123 EDC 5 CIL</p>


<p>415030 / 320061 / 8.193.576 CANO INJETOR VOLVO TD-123 EDC 6 CIL</p>

GRUPO 445 - VARETAS


<p>445001 / 5020 / 352.054.0205 VARETA DE VAVULA OM 314/352/366</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO - 655 CORREIAS

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
655017	10A1060	-	-	CORREIA EXT. 106 CM-GIR/VT N-10/12
655018	10A1125	-	-	CORREIA EXT. 112.5 CM-GIR/ALT N-10/12
655019	10A1175	-	-	CORREIA EXT. 117.5 CM-GIR/ALT/BA F-4000-229
655020	10A1200	-	-	CORREIA EXT. 120 CM-GIR/ALT(55A) NL12EDC
655021	10A1240	-	-	CORREIA EXT. 124 CM-GIR/ALT/BA F-1000
655022	10A1250	-	-	CORREIA EXT. 125 CM
655001	13A0690	-	-	CORREIA EXT. 69CM-GIR/DH MB 180
655002	13A0875	-	-	CORREIA EXT. 87.5 CM BA/DH MB 1318
655003	13A0895	-	-	CORREIA EXT. 89.5 CM-DH F-4000
655004	13A0925	-	-	CORREIA EXT. 92.5 CM-DH/BA MB 914/1620
655005	13A0940	-	-	CORREIA EXT. 94 CM-DH F-1000/4000
655006	13A1010	-	-	CORREIA EXT.101 CM
655007	13A1020	-	-	CORREIA EXT. 102 CM-DH CARGO
655008	13A1025	-	-	CORREIA EXT. 102.5 CM-GIR/ALT/BA MB 1418
655009	13A1150	-	-	CORREIA EXT. 115 CM-GIR/ALT/BA MB 1519
655010	13A1190	-	-	CORREIA EXT. 119 CM-GIR/ALT/BA F-12000 90/...
655048	13A1200	-	-	CORREIA EXT. 120 CM-GIR/BA/PLI N 10
655011	13A1215	-	-	CORREIA EXT. 121.5 CM
655012	13A1225	-	-	CORREIA EXT. 122.5 CM
655013	13A1270	-	-	CORREIA EXT. 127 CM-GIR/ALT/BA MB 608
655014	13A1275	-	-	CORREIA EXT. 127.5 CM-GIR/ALT/BA MB 914
655015	13A1295	-	-	CORREIA EXT. 129.5 CM
655016	13A1300	-	-	CORREIA EXT. 130 CM-GIR/ALT/BA MB 709/1618
655023	13A1325	-	-	CORREIA EXT. 132.5 CM-GIR/ALT/BA MB 1618
655024	13A1345	-	-	CORREIA EXT. 134.5 CM-GIR/ALT/BA F-13000
655027	13A1420	-	-	CORREIA EXT. 142 CM
655029	13A1475	-	-	CORREIA EXT. 147.5 CM-GIR/PLI/BA N-12
655030	13A1525	-	-	CORREIA EXT. 152.5 CM-GIR/ALT/BA NI10
655032	13A1575	-	-	CORREIA EXT. 157.5 CM-GIR/ALT/BA OM 449A
655034	13A1625	-	-	CORREIA EXT. 162.5 CM
655035	13A1750	-	-	CORR.EXT. 175 CM-GIR/ALT/BA MB 1929/SC112
655045	6PK2055	4.9i	-	CORREIA EXT.205.5-GIR/ALT/BA/DHS/ACDF-1000
655046	6PK2065	-	-	CORREIA EXT. 206.5-GIR/ALT/BA/ACD F-1000
655042	7PK1530	-	-	CORREIA EXT.153-GIR/ALT/BA/DH/ACD F-1000MAXI
655036	8PK1290	-	-	CORREIA EXT.129 CM-GIR/ALT/BA VW 12140
655037	8PK1380	sem ar	-	CORREIA EXT. 138 CM-GIR/ALT/BA/DH F-1000/4000
655038	8PK1407	-	-	CORREIA EXT. 140.7 CM-GIR/ALT/BA VW 8140
655039	8PK1420	-	-	CORREIA EXT. 142 CM-GIR/ALT/BA VW 16220
655040	8PK1443	-	-	CORREIA EXT. 144.3-GIR/ALT/BA/DH CARGO/16170
655041	8PK1500	-	-	CORREIA EXT.150 CM-GIR/ALT/BA VW-16210
655043	8PK1600	cummins	-	CORREIA EXT.160-GIR/ALT/BA/DH CARGO 2422
655044	8PK1980	-	-	CORREIA EXT.198-GIR/ALT/BA/DH/ACD F1000/4000











CORREIAS








O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

GRUPO - 240 BOMBAS




			
<p>240001 / VBD315 / 353.200.03.01 / ub315</p>	<p>240003 / VBD328 / 3.285.410 / BF5X8501A</p>	<p>240010 / VBD335 / 3.285.323 / UB335</p>	<p>240002 / VBD367 / 366.200.04.01 / ub365</p>
<p>BOMBA AGUA OM 352</p>	<p>BOMBA CUMMINS SÉRIE B VW 14220 CARGO</p>	<p>BOMBA AGUA CUMMINS SERIE C VW CARGO</p>	<p>BOMBA AGUA OM 366 C/ ROLAMENTO INA</p>

			
<p>240013 / VBD376 / 376.200.06.01-X</p>	<p>240012 / VBD388 / 366.200.6801-X</p>	<p>240007 / VBD576 / 9.225.0.7310015 / UB576</p>	<p>240006 / VBD579 / 961087310026 / ub579</p>
<p>BOMBA D'AGUA 1620/OF 1318 S/T</p>	<p>BOMBA AGUA 1214/1418/1620 C/ROL.INA-S/T</p>	<p>BOMBA D GUA MWM 229</p>	<p>BOMBA D AGUA MWM SERIE 10</p>

			
<p>240004 / VBD608 / 314.200.06.01</p>	<p>240005 / VBD609 / 364.200.01.01</p>	<p>240014 / VBD610 / 364.200.01.01 / ub610</p>	<p>240008 / VBD984 / 524.866</p>
<p>BOMBA D AGUA 608/708</p>	<p>BOMBA D AGUA MBB 709 C/ROL INA</p>	<p>BOMBA D'AGUA MB 709/914</p>	<p>BOMBA D AGUA SCANIA 112</p>






<p>240011 / VBV1988 / 1.450.153</p>
<p>BOMBA D'AGUA SCANIA 114-R/T-124 R/T</p>


GRUPO 250 - REPAROS BOMBAS

		
<p>250001 / VBA1313RL / 352.200.05.60 UR1313RL</p>	<p>250002 / VBA1358RL / 345.200.02.01X</p>	<p>250003 / vba1376rl / 376.200.03.04 / UR1732RL</p>
<p>REPARO BOMBA D AGUA 1113/1313- ROTOR 88 MM</p>	<p>REPARO BOMBA D AGUA 1519/1929- ROTOR120MM</p>	<p>REPARO BOMBA D AGUA 1620</p>

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.




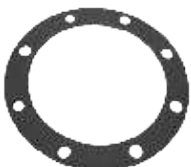
**GRUPO 250 - REPAROS BOMBAS**

 <p>250004 / VBA1386 / 376.200.08.04 / UR1371RL REPARO BOMBA D AGUA MB 1620</p>	 <p>250005 / VBA366RL / 366.200.04.01 / UR1364RL REPARO BOMBA D AGUA 1218/1418 - OM 366</p>	 <p>250006 / VBA391RL / 423,623 REP. BOMBA D AGUA PERKINS 4236/QB20-D20</p>	 <p>250007 / VBA400RL / 422.200.02.04 UR1373RL REPARO BOMBA D AGUA 1935-ROTOR 135 MM</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>250008 / VBA457RL / 457.200.00.04 REPARO BOMBA D AGUA MBB 1938</p>	 <p>250010 / VBA608RL / 314.200.06.01K REPARO BOMBA D AGUA MB 608</p>	 <p>250011 / VBA709RL / 364.200.02.04 / UR709RL REPARO BOMBA D AGUA MB 709</p>	 <p>250012 / VBA802RL / 276,814 REP. BOMBA D AGUA VOLVO N-10/12 EIXO GRO</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>250013 / VBA904RL / 9042001901 / 9042001901 REPARO BOMBA D AGUA MB 912/914 C</p>	 <p>250014 / VBA983RL / 550,044 REPARO BOMBA D AGUA SC 111</p>	 <p>250015 / VBA985RL / 550,167 REPARO BOMBA D AGUA SC 112/3</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**GRUPO 275 - JUNTAS**

 <p>275054 / 1937 JUNTA CUBO CARRETA 4 FUROS MENOR</p>	 <p>275056 / 1946 JUNTA CUBO TRUCK MODERNO</p>	 <p>275070 / 48648GV / 1841 JUNTA CUBO TRAS.MB 1620</p>	 <p>275071 / 48848GV / 1582 JUNTA CUBO TRASEIRO 1313/1513/2013</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>275073 / 48952GV / 2169 JUNTA CUBO TRAS.MBB FR.AR</p>	 <p>275074 / 59344CB / 1943 JUNTA CUBO CARRETA RANDON 4 F</p>	 <p>275075 / 61661GV / 520 JUNTA CUBO RODA FORD CARGO</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

**GRUPO 301 - ARRUELAS**

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
301001	16.006.01	-	-	ARRUELA CONICA M-22
301002	16.006.02	-	-	ARRUELA CONICA M-20
301003	16.006.03	-	-	ARRUELA CONICA M-18
301004	16.006.04	-	-	ARRUELA CONICA M-14
301005	16.007.01	-	-	ARRUELA CONICA DE PRESSAO M-22
301006	16.007.02	-	-	ARRUELA CONICA DE PRESSAO M-20
301007	16.007.03	-	-	ARRUELA CONICA DE PRESSAO M-18
301008	16.007.04	-	-	ARRUELA CONICA DE PRESSAO M-14



**GRUPO 310 - PARAFUSOS**

CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
310040	30.022.02	-	-	PARAF. RODA 22X90 REC. - TRAS.1313
310054	30.022.03	-	-	PARAF. RODA 22X98 REC.-TRAS.1313/1935
310001	30.022.06	-	-	PERAF. RODA 22X90-TRAS.1313
310039	30.022.07	-	-	PARAF. RODA 22X98-TRUCK 1313
310064	30.022.08	-	-	PARAF. RODA 22X110 -1938/1935
310002	40.014.10	-	-	PARAF. RODA 14X48X19 - DIANT. MBB 608
310003	40.014.11	-	-	PARAF. RODA 14X57X19- TRAS. MBB 608
310066	40.016.22	-	-	PARAF. 16X88 CH 24 TAMBOR FREIO CARRETA
310004	40.018.01	-	-	PARAF. RODA 18X60X24- DIANT. MBB 912
310005	40.018.02	-	-	PARAF. RODA 18X65X24- TRS. MBB 912
310065	40.018.03	-	-	PARAF. RODA 18X75X24 - TRAS. 912
310006	40.018.11	-	-	PARAF. RODA 18X70X27 - DINT. VW 8.140
310007	40.018.12	-	-	PARAF. RODA 18X80X27 - TRAS.VW 6.90/8.140
310008	40.018.20	-	-	PARAF. RODA 18X80X27 - MEIA LUA CARRETA
310009	40.020.01	-	-	PARAF. RODA 20X70X27 - DIANT. MBB 1113
310010	40.020.03	-	-	PARAF. RODA 20X80X27 - TRAS.MBB 1113
310011	40.020.05	-	-	PARAF. RODA 20X90X27 - TRUCK 1113
310012	40.020.20	-	ROSCA FINA 1,5	PARAF. RODA 20X82X27 RANDON RAIADA(MART)
310013	40.020.21	-	ROSCA GROSSA2	PARAF. RODA 20X75X27XRANDON RAIADA (MART.)
310050	40.020.22	-	-	PARAF. RODA 20X82X27 RN RAIADA(MART.)-RGR
310061	40.020.63	-	-	PARAF. RODA 20X90X30 REC. - 16210/CARGO
310014	40.022.01	-	-	PARAF. RODA 22X70X27 - DIANT. MBB 1313
310015	40.022.02	-	-	PARAF. RODA 22X70X32 DIANT. 1313/1618-
310016	40.022.03	-	-	PARAF. RODA 22X70X30 - DIANT. MBB 1313
310051	40.022.06	-	-	PARAF. RODA 22X90X27 - TRAS.MBB 1313
310017	40.022.07	-	-	PARAF. RODA 22X90X27 REC - TRAS.MBB 1313
310052	40.022.08	-	-	PARAF. RODA 22X90X30- TRAS.MBB 1313
310053	40.022.10	-	-	PARAF. RODA 22X90X32 TRAS. MBB1313/1618
310019	40.022.11	-	-	PARAF. RODA 22X90X30 REC - TRAS. MBB 1313
310041	40.022.12	-	-	PARAF. RODA 22X90X32 REC.MBB 1313/1618
310020	40.022.14	-	-	PARAF. RODA 22X98X30- TRUCK 1313
310021	40.022.15	-	-	PARAF. RODA 22X98X27 REC - TRUCK 1313
310060	40.022.16	-	-	PARAF. RODA 22X98X32 - TRAS. 1924
310022	40.022.19	-	-	PARAF. RODA 22X110X32 - TRAS. 1935
310024	40.022.20	-	-	PARAF. RODA 22X110X30 - TRAS.1935
310042	40.022.25	-	-	PARAF. RODA 22X98X32 REC - TRUCK 1618
310026	40.022.33	-	-	PARAF. RODA 22X120X32 - TRAS. 1618 A 2638
310027	40.022.34	-	-	PARAF. RODA 22X135X32 TRAS. 1618 A 2638
310055	40.022.35	-	-	PARAF. RODA 22X98X33 TRUCK 1313
310043	40.022.36	-	-	PARAF. RODA 22X98X33 REC - TRUCK 1618
310056	40.022.37	-	-	PARAF. RODA 22X110X32 REC TRAS.1935
310028	40.022.51	-	-	PARAF. RODA 22X82X32 REC-CARRETA RANDON
310062	40.022.55	-	-	PARAF. RODA 22X96X32(H=27)REC - RANDON
310063	40.022.56	-	-	PARAF. RODA 22x96x32(H=33) REC - RANDON
310044	40.022.60	-	-	PARAF. RODA 22X88X33 REC DIANT. VW 16.180
310045	40.022.61	-	-	PARAF. RODA 22X95X33 REC - TRAS.VW 16.180
310030	40.102.01	-	-	PARAF. RODA 1/2X3/4X13/16 REC - F-1000
310031	40.508.01	-	-	PARAF. 5/8X2.13/32X1.1/16 TRAS.F-4000
310057	40.508.02	-	-	PARAF. 5/8X2.13/32X1.1/16 TRAS.F4000 ESQ
310032	40.508.03	-	-	PARAF. 5/8X2.3/32X1.1/16 - DIANT.F-4000
310058	40.508.04	-	-	PARAF. 5/8X2.3/32X1.1/16 DIANT.F4000 ESQ
310046	40.708.01	-	-	PARAF. RODA 7/8X86X33 REC - DIANT. VOLVO
310047	40.708.02	-	-	PARAF. RODA 7/8X102X33 REC TRAS. VOLVO
310048	40.708.03	-	-	PARAF. RODA 7/8X111X33 REC - TRAS.VOLVO
310033	40.716.01	-	-	PARAF. C 10/D-10 RECARTE. 7/16X1.5/16X3/4
310034	40.780.01	-	-	PARAF. RODA 7/8X70X33 - SCANIA
310059	40.780.02	-	-	PARAF. RODA 7/8X80X33 - DIANT.SCANIA
310035	40.780.03	-	-	PARAF. RODA 7/8X85X33 - TRAS.SCANIA
310049	40.780.04	-	-	PARAF. TRAS.SC P. OSC.CAB QUADR.7/8X102X33



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

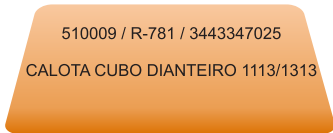


GRUPO 315 - PORCAS



CÓDIGO	FABRICANTE	ORIGINAL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
315001	29.014.10	-	-	PORCA 14X19
315002	29.018.01	-	-	PORCA 18X24
315069	29.018.10	-	-	PORCA CARRETA 18
315003	29.020.01	-	-	PORCA 20X27
315004	29.020.02	-	-	PORCA 20X30
315070	29.020.03	-	-	PORCA CARRETA ROSCA FINA 1.5 20X27 H-20
315071	29.020.10	-	-	PORCA CARRETA ROSCA GROSSA 2.0
315005	29.022.01	-	-	PORCA 22X27
315006	29.022.02	-	-	PORCA 22X30
315009	29.022.03	-	-	PORCA M-22 CH 32 BAIXA
315007	29.022.04	-	-	PORCA ALTA(H=33)22X32
315008	29.022.05	-	-	PORCA 22X33

GRUPO 510 - CUBO



GRUPO 015 - BUCHAS



15006 / 102001/1 / 2407  
BUCHA TIRANTE RANDON



15007 / 102002/1 / 2318  
BUCHA TIRANTE RODOVIARIA C/ABA



15008 / 102003/1 / 2428  
BUCHA TIRANTE RODOVIARIA S/ABA



15009 / 102019  
BUCHA TIRANTE CARRETA KRONE



15033 / 20118  
BUCHA MOLA DIANT.1113



15034 / 20119  
BUCHA MOLA TRAS.1113



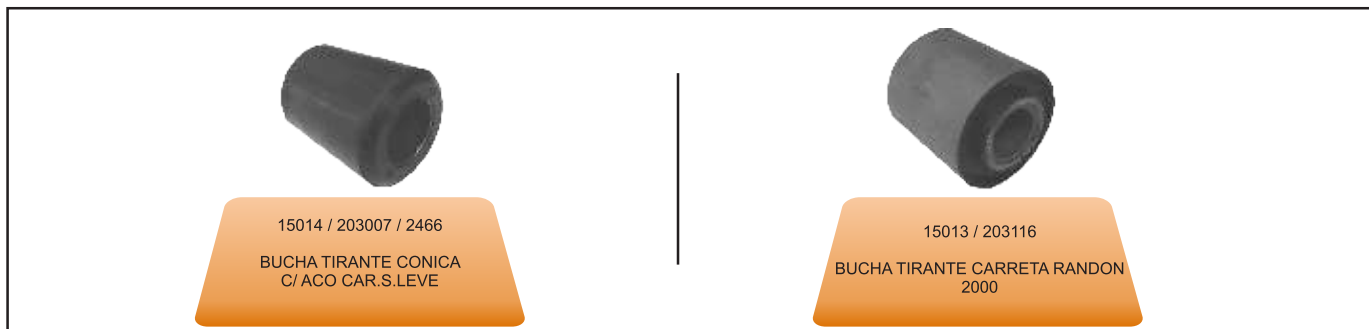
15016 / 203002  
BUCHA TIRANTE CARRETA GUERRA



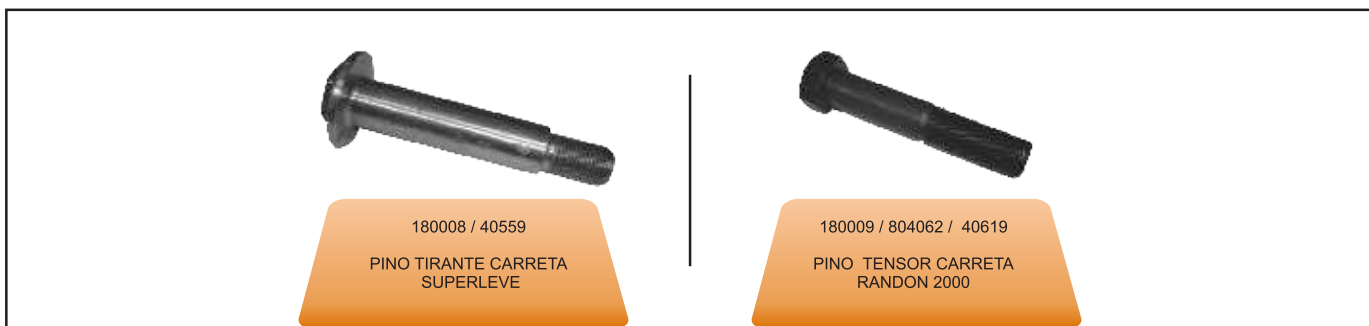
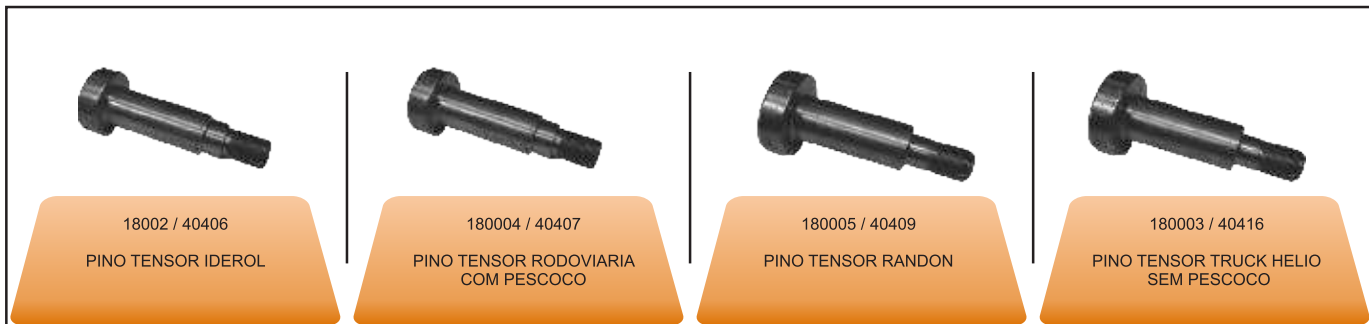
15015 / 203003 / 50697  
BUCHA TIRANTE CARRETA GUERRA C/ PINO

O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE. O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

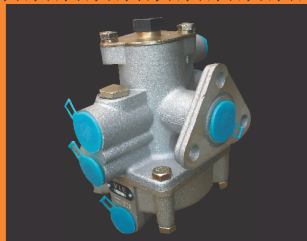
GRUPO 015 - BUCHAS



GRUPO 180 - PINOS



O USO DE NOMES DE OUTROS FABRICANTES, NÚMEROS OU MARCAS SÃO PARA IDENTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOMENTE.  
O CONTEÚDO DESTA CATÁLOGO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



Rua Alemanha, 598  
Bairro Senador Valadares  
Pará de Minas - MG - Brasil  
CEP: 35661-024  
Tel: (37) 3232-2711  
Fax: (37) 3231-4125

[www.assisrepresentacoes.com.br](http://www.assisrepresentacoes.com.br)  
[assisrepresentacoes@assisrepresentacoes.com.br](mailto:assisrepresentacoes@assisrepresentacoes.com.br)  
[paratruck@assisrepresentacoes.com.br](mailto:paratruck@assisrepresentacoes.com.br)