

F-11066

Garrafix 62.069



Parafuso fixação do Carter do motor c/ arruela M 6x14 L1113/1313/1513

TP-0021

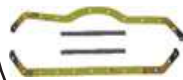
Garrafix 62.015



Gargalo do óleo tapado OF/OH/LP0/LP-321/0352H/352A/0362/1111113/1313

JL-48816
3.445.860.001

Garrafix 62.005



Junta do Carter MB 366/352

Emb.01

JL-48326A
3.520.150.520

Garrafix 62.026



Junta da tampa Distribuidor MB OM 366 364

Emb.10

JL-48326CB
3.640.150.105

Garrafix 62.025

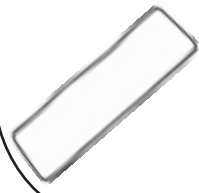


Junta da tampa Distribuidor MB OM 314/352 1113/1513/2013

Emb.10

JL-48227
3.520.150.160

Garrafix 62.034

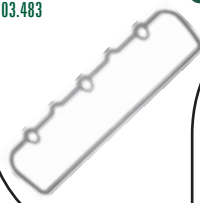


Junta Tampa de Valvula Lateral 366 Borracha

Emb.10

JL-48432
103.483

Garrafix 62.053




Junta Tampa de Valvula M. Benz 366

Emb.10

JL-48326

Garrafix 65.043




Junta Tampa de Valvula MB Electronico OM 904 Metal

Emb.01

JL-48726
A00.0016.0421

Garrafix 65.044




Junta Tampa de Valvula MB Electronico 4CC 712/1215 OM 904

Emb.01

JL-48826
2.366.533.101

Garrafix 65.045

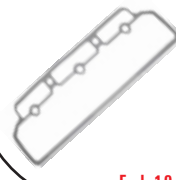


Junta Tampa de Valvula MB OM 906 6CC Atego I/II

Emb.01

JL-48832
3.520.160.421

Garrafix 62.050




Junta Tampa de Valvula M Benz 1113/352

Emb.10

JL-48516
9.040.140.622

Garrafix 65.058



Junta do Carter MB 712C/904LA 914C/1215C/L 1622/ 4CC Electronico

Emb.01

JL-48417
4.050.140.222

Garrafix 62.023



Junta do Carter MB 447/457 Electronico 6CC

Emb.05

P-0050003

Garrafix 62.086



Pino do cabeçote OM 352 M 14x22

P-0050006

Garrafix 62.016



Bujão do carter MB antigo OM 352

P-0050008

Garrafix 62.017



Bujão do carter MB OM 366 moderno M 26

P-0050010

Garrafix 62.084



Bujão do carter MB todos comunitário M 26

P-0050027

Garrafix 62.071



Parafuso do cabeçote MB OM 366 M 12x111

00000

Garrafix 62.072



Parafuso do cabeçote MB OM 366 M 12x111 com torque

00000

Garrafix 62.073



Parafuso do cabeçote OM 447/449 449A M 15x110

00000

Garrafix 62.074



Parafuso do cabeçote OM 447/449 449A M 15x143

P-0050069 **Garrafix 62.075**



Parafuso do cabeçote
OM 447/449/449A
M 15x168

P-0050072 **Garrafix 62.106**



Parafuso volante do motor OM 355
M 14x43,50

P-050073 **Garrafix 62.105**



Parafuso volante do motor OM 355
M 14x29,50

P-0050071 **Garrafix 64.584**




Parafuso volante do motor OM 447/449
M 16x74

P-0050060 **Garrafix 65.585**



Parafuso do carter
M 8x20


JL-48332 **Garrafix 62.049**



Junta da tampa de válvula L-608/610
708/709

Emb.10

JL-48316 **Garrafix 62.004**



Junta do carter lonada
OM 314/OM 364
LN 710

Emb.01

JL-48129 **Garrafix 62.036**



Junta da caixa de distribuição traseiro 321/1111/352
1313/1513

Emb.10


JL-48426 **Garrafix 62.052**



Junta da tampa de válvula
OM 364

Emb.10

JL-48325 **Garrafix 62.035**



Junta da tampa lateral OM 364
(Borracha)

Emb.10


JL-48328 **Garrafix 62.037**



Junta da carcaça de distribuição OM 364
709 4cc/364/L-1418

Emb.10

JL-48527 **Garrafix 62.032**



Junta da tampa lateral OM 352
todos
(Cortiça)

Emb.10


JL-48926 **Garrafix 62.051**



Junta da tampa de válvulas simples
OM 355 5/6 cc

Emb.10


JL-48425 **Garrafix 62.054**



Junta da tampa de válvulas OM 447/1941
Intercooler OM 449LA

Emb.10

JL-48429 **Garrafix 62.039**



Junta lateral de distribuição OM 449
5cc/447 6cc/BR 400
OM 449 LA

Emb.10


JL-48428 **Garrafix 62.021**



Junta da tampa do bloco do motor frente OM 449 LA

Emb.10


JL-48526 **Garrafix 62.055**



Junta da tampa de válvulas do motor 457/1938 eletrônico

Emb.10


JL-48127 **Garrafix 62.030**



Junta da tampa lateral do motor OM 314
(Cortiça)

Emb.10


JL-59515 **Garrafix 62.018**



Calço da camisa do motor Tombak 0,15
OM 447/449/LS 1632

Emb.12

JL-59530 **Garrafix 62.019**




Calço da camisa do motor 0,30
OM 447/449/LS 1632

Emb.12

JL-48516

Garrafix 64.602




Emb.01

Junta do carter
712C-904LA/914C
1215C/L1622 4cc
eletronico

JL-59510

Garrafix 64.603




Emb.12

Calço da camisa MB
latão 0.10
(165816)

JL-59520

Garrafix 64.604




Emb.12

Calço da camisa MB
latão 0.20
(165817)

JL-59525

Garrafix 64.605




Emb.12

Calço da camisa MB
latão 0.25
(165819)

JL-59542

Garrafix 64.606




Emb.10

Calço da camisa MB
latão 0.40
(357774)

JL-59550

Garrafix 64.607




Emb.12

Calço da camisa MB
latão 0.50

JL-48916

Garrafix 64.608



Emb.01

Junta do carter
OM 906 LA (N.A.15)
6cc eletronico

V-520
Orig.3660150504

Garrafix 65.599



Tampa lateral do motor
em alumínio
motor 366/352/1518
1218/1418/1620

V-521
Orig. 3520100416

Garrafix 65.600



Tampa lateral do motor
em alumínio
motor 352/
1113 a 2313

V-522
Orig. 3140100316

Garrafix 65.595



Tampa lateral do motor
em alumínio (óleo)
motor OM-314/608D
708/ Toyota
Bandeirantes

V-523
Orig. 3640150106

Garrafix 65.601



Tampa lateral do motor
em alumínio (água)
motor OM-314/608D/709
708E/ Toyota Bandeirantes
712/812/912

V-525
Orig. 3520150001


Garrafix 65.602



Tampa dianteira da
distribuição
OM-352/366/314/364

V-975
Orig. 904.205.0406
376.200.7123-A

Garrafix 65.624



Hélice 08 pás em
nylon com anel
L/LK 1218/1418/1620
1721/OH 1315/915C
OF1417/1620

LA-320
Orig. 00908020004

Garrafix 64.738



Bujão carter
motor eletrônico
904/906/1418 Atego
1215C/712C/914C

F-11951

Garrafix 62.111



Pino de vedação do virabrequim OM 366/616 MB 180

F-07543

Garrafix 62.123



Pino do mancal biela M 8x16 OM 366/366A/LAD

TKS-8783
314.035.0214

Garrafix 65.090



Anel Pista Virabrequim c/canal OM 314/352/366/1113/1313 M-65x50x11,70

P-0050001

Garrafix 62.120



Pino da capa da biela OM 352 M 6x15

P-0050002

Garrafix 62.121



Pino de mancal OM 352 M 8x18

P-0050035

Garrafix 62.107



Parafuso volante do motor OM 366 M 12x26

P-0050004

Garrafix 62.124



Pino capá de mancal OM 355 M 10x23

P-0050034

Garrafix 62.104



Parafuso volante do motor OM 352 M 12x25

P-0050095

Garrafix 62.094



Parafuso da biela M 18x81

P-0050038

Garrafix 62.098



Parafuso dodec biela OM 366 M 12x56

P-050076

Garrafix 62.097



Parafuso da biela OM 447LA/449A 449LA M 16x67

TP-00816

Garrifix 62.142



Parafuso regulador de válvulas motor
10x1x35 c/porca
OM-314/352

TP-00857

Garrifix 62.141



Parafuso regulagem balancim com porca
OM-447/449

TP-00858

Garrifix 62.136



Parafuso da regulagem da válvula
OM-355/355A

F-03509

Garrifix 62.128



Reparo niple balancim todos exceto
355/1935

F-08153

Garrifix 62.143



Niple de ligação eixo balancim nylon fêmea externo OM 314/321/352/352A

F-07053

Garrifix 62.144



Niple de ligação eixo balancim nylon fêmea interno OM 314/321/352/352A

LA-188
352.990.2040

Garrifix 62.153



Arruela encosto valvula do motor
15x35x0,5 mm

LA-006
352.997.0020

Garrifix 62.155



Selo eixo comando motor
OM 352 LP321/1111/1113
1116/1313/1316
1513/1516/2013/2213

P-0050036

Garrifix 62.152



Parafuso tampa de válvula OM 352
M 8x45

P-0050041

Garrifix 62.145



Parafuso balancim com furo roscado
OM 352
M 12x73

P-0050064

Garrifix 62.158



Parafuso tampa tucho de válvulas
M 8x40

P-0050077

Garrifix 62.150



Parafuso suporte eixo OM 364/364A
366/366A
M 12x73

P-0050084

Garrifix 62.159



Parafuso sextavado com arruela
M 6x25

TP-0850
Orig. 352.010.2566

Garrifix 64.710



Tubo para vareta medidora do óleo
todos 0-352

LA-315
Orig. 0440150082

Garrifix 62.156



Defletor retentor distribuição/adaptação
OM 352

LA-317
Orig. 9069900040


Garrifix 64.737



Arruela encosto de válvula motor
904/906/914 eletrônico
M 29,4x16,6x0,5

PRR5021

Garrifix 63.333



Mola do Copinho da Bomba Alimentadora
(Todos)

F-01640+420044

Garrafix 62.162



Reparo da bomba alimentadora completo
OM 314/321/326
352/325A/355

N-420004

Garrafix 62.163



Reparo da bomba alimentadora copo elemento
OM 314/321/326
352/325A/355

TP-100.500

Garrafix 62.166



Flexível retorno filtro nylon
M 14x26 360mm
L 1113/1313/1513/2013
2213/0362

TP-100.503

Garrafix 62.167



Flexível da bomba ao filtro
M 14x32 350mm
L 1113/1313/1513/2013
2213/0362

TP-100.501

Garrafix 62.168



Flexível da bomba alimentadora
395 mm
L 1113/1313/1513/2013
2213/608

TP-100.502

Garrafix 62.169



Flexível do filtro a bomba injetora
M 14x36 453mm
L 1113/1313/1513/2013
2213

TP-100.801

Garrafix 62.170



Flexível da bomba injetora ao filtro
149,5 mm olhal14mm
OM 366/366A

F-05550

Garrafix 62.178



Válvula retorno do filtro antigo
L 1113/1313/1513
2013/2213/0362

F-05845

Garrafix 62.179



Válvula sobrecarga do filtro moderna
OM 352/449 LA

N-420/000

Garrafix 63.199



Bomba alimentadora completa motor
447/449/1935/1941
2325/1630/0400

N-320/007

Garrafix 60.674



Abraçadeira para 6 canos todos

N-320/008

Garrafix 60.675



Abraçadeira para 1 cano MWM

N-320/009

Garrafix 60.676



Abraçadeira para 2 canos MWM

N-320/010

Garrafix 60.677



Abraçadeira para 3 canos MWM

N-170/040

Garrafix 60.664



Copo sedimentador maior (acrílico)

N-170/041

Garrafix 60.665



Copo sedimentador menor

N-320/001

Garrafix 60.668



Abraçadeira para 2 canos rosca fixa

N-320/002

Garrafix 60.669



Abraçadeira para 2 canos MBB

N-320/003

Garrafix 60.670



Abraçadeira para 3 canos com nylon

N-320/005

Garrafix 60.672



Abraçadeira para 2 canos com nylon

N-320/006

Garrafix 60.673



Abraçadeira para 4 canos rosca fixa

N-170028

Garrafix 62.192



Peneira do copinho nylon
OM 314/321/326/352
352A/355

N-170/039

Garrafix 62.193



Copo de vidro da bomba Macrolan alimentadora
OM 314/321/326/352
352A/355

TP-0841

Garrafix 60.666



Tee do encanamento MBB

TP-0036

Garrafix 64.500



Cano retornos dos bicos
OM 352/352A
Chassis L/LS/LK/LA/LAK

N-320004

Garrafix 60.671



Abraçadeira tripla de borracha
OM 321/OM 352
todos

170/019


Garrafix 60.663



Bomba manual tampa de nylon

JL-48136

Garrafix 62.180



Junta da bomba injetora
OM 352/1113/1313

Emb.10

JL-48942

Garrafix 63.329



Junta da bomba injetora
OM 352/355

Emb.10

JL-48865

Garrafix 62.336



Luva de borracha do cano injetor
366

TP-100076
Orig.352.070.3233

Garrafix 64.644



Tubo injetor
1º cilindro
OM-352/352A

TP-100077
Orig.352.070.3333

Garrafix 64.645



Tubo injetor
2º cilindro
OM-352/352A

TP-100078
Orig.352.070.3433

Garrafix 64.646



Tubo injetor
3º cilindro
OM-352/352A

TP-100079
Orig.352.070.3533

Garrafix 64.647



Tubo injetor
4º cilindro
OM-352/352A

TP-100080
Orig.352.070.3633

Garrafix 64.648



Tubo injetor
5º cilindro
OM-352/352A

TP-100081
Orig.352.070.3733

Garrafix 64.649



Tubo injetor
6º cilindro
OM-352/352A

TP-100246
Orig.314.070.1333

Garrafix 64.650



Tubo injetor
1º cilindro
OM-314

TP-100247
Orig.314.070.1433

Garrafix 64.651



Tubo injetor
2º cilindro
OM-314

TP-100248
Orig.314.070.1533

Garrafix 64.652



Tubo injetor
3º cilindro
OM-314

TP-100249
Orig.314.070.1633

Garrafix 64.653



Tubo injetor
4º cilindro
OM-314

TP-100557
Orig.366.070.3233

Garrafix 64.654



Tubo injetor
1º cilindro
0-366 até 99

TP-100558
Orig.366.070.3333

Garrafix 64.655



Tubo injetor
2º cilindro
0-366 até 99

TP-100559
Orig.366.070.3433

Garrafix 64.656



Tubo injetor
3º cilindro
0-366 até 99

TP-100560
Orig.366.070.3533

Garrafix 64.657



Tubo injetor
4º cilindro
0-366 até 99

TP-100561
Orig.366.070.3633

Garrafix 64.658



Tubo injetor
5º cilindro
0-366 até 99

TP-100562
Orig.366.070.3733

Garrafix 64.659



Tubo injetor
6º cilindro
0-366 até 99

TP-100563
Orig.376.070.1933

Garrafix 64.660



Tubo injetor
1º cilindro
OF-1318/1721/1620
0-366 ecológico

TP-100564
Orig.376.070.2033

Garrafix 64.661



Tubo injetor
2º cilindro
OF-1318/1721/1620
0-366 ecológico

TP-100565
Orig.376.070.2133

Garrafix 64.662



Tubo injetor
3º cilindro
OF-1318/1721/1620
0-366 ecológico

TP-100566
Orig.376.070.2233

Garrafix 64.663



Tubo injetor
4º cilindro
OF-1318/1721/1620
0-366 ecológico

TP-100567
Orig.376.070.2333

Garrafix 64.664



Tubo injetor
5º cilindro
OF-1318/1721/1620
0-366 ecológico

TP-100568
Orig.376.070.2433

Garrafix 64.665



Tubo injetor
6º cilindro
OF-1318/1721/1620
0-366 ecológico

TP-100875
Orig.476.070.0133

Garrafix 64.666



Tubo injetor
1º cilindro
OM-447/449

TP-100876
Orig.476.070.0233

Garrafix 64.667



Tubo injetor
2º cilindro
OM-447/449

TP-100877
Orig.476.070.0333

Garrafix 64.668



Tubo injetor
3º cilindro
OM-447/449

TP-100878
Orig.476.070.0433

Garrafix 64.669



Tubo injetor
4º cilindro
OM-447/449

TP-100879
Orig.476.070.0533

Garrafix 64.670



Tubo injetor
5º cilindro
OM-447/449

TP-100.880
Orig.476.070.0633

Garrafix 64.716



Tubo injetor
6º cilindro
OM-447/449

F-01640

Garrafix 62.164



Reparo da Bomba
Manual Completo
OM 314/ 321/ 326/
352/ 352A/ 355

TP-100905
Orig.364.070.1633

Garrafix 64.638



Tubo injetor
2º cilindro
OM-364

TP-100904
Orig.364.070.1533

Garrafix 64.637



Tubo injetor
1º cilindro
OM-364

TP-100908
Orig.366.070.7533

Garrafix 64.641



Tubo injetor da
ligação da bomba
ao filtro combustível
1620 moderno

TP-100906
Orig.364.070.1733

Garrafix 64.639



Tubo injetor
3º cilindro
OM-364

TP-100907
Orig.364.070.1833


Garrafix 64.640



Tubo injetor
4º cilindro
OM-364

TP-100910
Orig.457.070.1033

Garrafix 64.642



Tubo de freio
1º ao 6º cilindro
OM-457

TP-100911
Orig.906.070.1433

Garrafix 64.643



Tubo de freio
óleo eletrônico
907-LA/OF-1417

V-514
Orig. 3430922708

Garrafix 65.594



Tampa do cabeçote
filtro diesel motor
OM-314/351 todos

V-515
Orig. 0000920002

Garrafix 65.013



Caneca do filtro
diesel em alumínio
½ lt OM 314/366
352/366/364/370

V-516
Orig. 4220920007


Garrafix 65.596



Caneca do filtro
diesel em alumínio
1 lt OM-355/326/447
449/400/1632/1935
1941/2219/1525

V-518
Orig. 4220900112


Garrafix 65.598



Tampa cabeçote
filtro diesel 1 lt
Om-355/326/356
447/

320/013

Garrafix 62.188



Abraçadeira 5
canos

350/071


Garrafix 63.001



Luva de
vedação dos bicos
MB (menor)

350/072

Garrafix 63.002



Luva de
vedação dos bicos
MB (maior)

350/068

Garrafix 63.004



Arruela de vedação
dos bicos MB 1938
eletrônico

Embalagem
100 pçs

170/086


Garrafix 62.196



Bomba manual
moderna
corpo em plástico


420/043

Garrafix 63.177



Reparo copo
sedimentador
maior (acrílico)

160/009 **Garrafix 60.607**



Prisioneiro
M 8x8x45

160/010 **Garrafix 60.608**



Prisioneiro
M 8x8x50

160/012 **Garrafix 60.609**



Prisioneiro
M 10x10x42

160/013 **Garrafix 60.610**



Prisioneiro
M 10x10x45

160/014 **Garrafix 60.618**



Prisioneiro
M 10x10x50

160/016 **Garrafix 60.680**



Prisioneiro
M 10x10x60

121/007 **Garrafix 115.014**



Porca sextavada
da turbina
M 10x1,5
Altura 10mm

121/024 **Garrafix 60.681**



Porca da turbina
auto travante
M 8 - cobre

121/023 **Garrafix 60.682**



Porca da turbina
auto travante
M 10 - cobre

MB-034 **Garrafix 62.233**



Mangueira Intercooler
Vermelha
5 Aneis
101x205

MB-001-P
Orig MBB 345.528.7082 **Garrafix 64.142**



Mangueira Filtro de Ar
1316/1318
100x100x380
OH 1318/O 371

MB-003-P
Orig MBB 364.094.7782 **Garrafix 62.217**



Mangueira Filtro
de Ar 371 R Urbano
100x480
0364/366

MB-004-P
Orig MBB 670.528.0582 **Garrafix 64.143**



Mangueira Intercooler
912/914
Silicone
70x220

MB-005-P
Orig MBB 670.528.0682 **Garrafix 64.144**



Mangueira Intercooler
912/914
Neoprene
70x220

MB-014-P
Orig MBB 350.505.7282 **Garrafix 64.146**



Mangueira Intercooler
Neoprene
4"x280
370/371/1932

MB-015-P
Orig MBB 388.528.7482 **Garrafix 64.147**



Mangueira Intercooler
LS 1935 05 aneis
110x220
Neoprene

MB-019-P
Orig MBB 388.528.7682 **Garrafix 64.148**



Mangueira Intercooler
Silicone 05 aneis
110x220
370/371/1932

MB-020-P
Orig MBB 388.528.7882 **Garrafix 64.149**



Mangueira Intercooler
Neoprene
110x220 05 aneis
370/371/1932

MB-021-P
Orig MBB 684.501.1082 **Garrafix 64.150**



Mangueira Intercooler OF
1620/1618/1621
Neoprene 05 aneis
80x86x220

MB-022-P
Orig MBB 684.528.0882 **Garrafix 64.151**



Mangueira Intercooler OF
1620/1618/1621
Neoprene 05 aneis
80x86x220

MB-024-P
Orig MBB352.997.1382 **Garrafix 62.231**



Mangueira Cot. Tapa de
Valvula Maior
80x80x170
352/362/1113/1316

MB-026-P
344.528.7082

Garrafix 62.346



Mangueira Cot. Tampa de Valvula Menor
70x70
352/362/1113/1316

MB-027-P
345.094.7182

Garrafix 62.215



Mangueira Filtro de Ar
100x80x380
L 1113/2213

MB-028-P
000.094.8782

Garrafix 62.212



Mangueira Filtro de Ar
100x80x410
1513/1516/2013

MB-029-P
345.094.7082

Garrafix 62.214



Mangueira Filtro de Ar
100x80x620
1113/1313/1513
2013/2213/1519

JL-48779
688.9541

Garrafix 65.074



Jogo juntas
Turbina MB
447/457
Volvo N12/NL12

JL-59260
345.098.7080

Garrafix 62.208



Jogo juntas
Turbina MB
OM 355/356
OM 447

JL-48896

Garrafix 62.209



Jogo juntas
Turbina MB
352/366/314

CAM-174/F-13712
376.094.7165

Garrafix 64.542



Válvula de inspeção
do filtro de ar
pequena
1113/1313/1513
Diiam.40mm

CAM-175/F-09414
000.094.1405

Garrafix 64.543



Válvula de inspeção
do filtro de ar
grande 1212/1214
1414/1418
Diiam.83mm

P-0050015

Garrafix 64.586



Prisioneiro da
turbina corpo
alto
M 8x8x45

P-0050024

Garrafix 64.587



Prisioneiro da
turbina
M 10x10x45

V-540
Orig. 3520981715

Garrafix 64.341



Curva da turbina
sem flange em
alumínio
motor OM-352-A

V-541
Orig. 3520987015

Garrafix 62.343



Curva da turbina
com flange em
alumínio
motor OM-352-A

V-544
Orig. 3760987016

Garrafix 65.607



Tubo de ligação
em alumínio
motor OM-366
todos

V-545
Orig. 3760987416

Garrafix 65.608



Tubo de ligação
em alumínio
motor OM-366
turbinado

Garrafix 64.347



Anel da turbina
45x04 silicone
vermelho

Garrafix 64.349



Anel da turbina
60x08 silicone
vermelho

TP-0803

Garrafix 62.256



Eixo da mesa compressor OM 352A

TP-947

Garrafix 62.263



Conexão encanamento compressor moderno M22x26x1,5 AGL/HPN/LS1632 D608d

F-05106

Garrafix 62.267



Niple do compressor assento C-15 fêmea MBB todos

F-05098

Garrafix 62.268



Niple do compressor assento C-15 macho MBB todos

F-05104

Garrafix 62.269



Niple do compressor assento C-18 fêmea recartilhado AGL todos/HPN

F-05096

Garrafix 62.270



Niple do compressor assento C-18 macho MBBV todos

TP-955

Garrafix 62.271



Porca sobreposta M 22x1,5 tubo de 15mm AGL

TP-956

Garrafix 62.272



Porca encanamento compressor M 26 todos

TP-957

Garrafix 62.273



Porca para tubo compressor M 26x1,5 para tubo 18 mm tds

TP-946

Garrafix 62.274



Conexão dupla compressor M 22x26x1,5 antiga fechada todos

TP-951

Garrafix 62.275



Conexão dupla compressor M 22x22x1,5 hidráulico todos

TP-948

Garrafix 62.276



Conexão dupla compressor M 26x26x1,5 hidráulico todos

LA-141
000.132.0710

Garrafix 62.262



Arrastador do compressor OM 366/OM 904 1215

LU-16
366.187.0137

Garrafix 62.367



Tubo de ligação compressor 364

P-0050078


Garrafix 62.254



Parafuso da biela compressor OM 314 352A/364A M 6x56

JL-48344

Garrafix 62.258




Junta cabeçote compressor 77mmx0,80 OM 312/352/1111

Emb.10

JL-48875

Garrafix 62.259



Junta cabeçote compressor 94mmx0,80 OM 352/366

Emb.10

TP-960
Orig.387.001.5101

Garrafix 64.619



Porca cano compressor todos M 22

TP-949
Orig.345.429.8236

Garrafix 64.616



Niple do cano compressor todos M26x26mm

TP-958
Orig.074.305.026.202

Garrafix 61.617



Porca fina cano compressor todos M 26

TP-959
Orig.074.305.022.202

Garrafix 64.618



Porca fina cano compressor todos M 22

TP-0548

Garrifix 63.406



Suporte do escapamento
185 mm
todos

TP-0549

Garrifix 63.404



Suporte do escapamento
235 mm
todos

TP-0550

Garrifix 63.407



Suporte do escapamento
266 mm
todos

TP-0551

Garrifix 63.408



Suporte do escapamento
290 mm
AGL

TP-0854

Garrifix 64.501



Abraçadeira de escapamento
2" 65.6 mm

TP-0552

Garrifix 62.359



Abraçadeira de escapamento
2.3/4" 71 mm
L 1113/2013/LPO

TP-0553

Garrifix 62.360



Abraçadeira de escapamento
3" 75 mm
L 1519

TP-0828

Garrifix 62.363



Abraçadeira de escapamento
3.1/2" 90 mm
todos

TP-0554

Garrifix 62.361



Abraçadeira de escapamento
4" 100 mm
L 1519/1524

Garrifix 62.372



Abraçadeira de escapamento
4.1/2" 115 mm

F-06215

Garrifix 62.222



Prisioneiro fixação da turbina
M10x10x1,5x40
OM 352A

F-11204

Garrifix 62.225



Prisioneiro fixação da turbina
M10x10x1,5x45
OM 366/Sprinter

F-14351

Garrifix 62.296



Prisioneiro fixação coletor do escapamento
M8x8x1,25x45 OM 352/355/356

F-12566

Garrifix 62.321



Prisioneiro fixação coletor do escap. base turbo
M8x8x1,25x43
OM 355

F-10798

Garrifix 65.186



Prisioneiro fixação da turbina
M8x8x1,25x40
AGL

F-07077

Garrifix 62.324



Parafuso coletor de escapamento 0400
Onibus aço 10.9
M10x1,5x85
flangeado

P-0050057

Garrifix 62.325



Parafuso coletor de escapamento OM 447
M10x105
flangeado 10.9

F-08106

Garrifix 64.535



Prisioneiro fixação coletor do escapamento centro
M10x10x1,5x50
OM 352

LA-081
423.142.0112

Garrifix 62.311



Castanha menor tubagem
OM 447 LS 1632

JL-48821
321.142.0580

Garrifix 62.294



Jogo de juntas Coletor escape
Chapa/amianto
OM 352 aspirados
2013/2213

LA-079
403.142.0212


Garrifix 62.312



Castanha maior tubagem
OM 447/44/

JL-48721
3.151.420.060

Garrafix 62.313



Jg Junta da saída do escape OM 355/356 Chapa Vincada 06 Peças

Emb.01

JL-48931
3.124.921.080

Garrafix 63.369




Junta da saída do escape MB 355/352 Turbinado

Emb.10

JL-48221
366.142.0180

Garrafix 62.317




Junta saída col. Escape MB 366 Chapa vincada C/garra

Emb.10

JL-48423
422.141.0480

Garrafix 62.304




Junta saída col. Escape MB para Motor OM 447

Emb.10

JL-48522AL
457.141.0080

Garrafix 62.305



Junta col.adm 457/1938 6CC Eletronico metal Elastomero com Silicone Original

Emb.10

JL-48822
3.221.420.580

Garrafix 62.316




Jogo de juntas Coletor escape 352/352A Turbinado Chapa vincada

Emb.01

JL-48921
9.061.420.280

Garrafix 62.319



Juntas Coletor escape MB 712C/904-LA914C/1215C/L1622 4CC Eletronico

Emb.10

P-0050097

Garrafix 62.326



Parafuso coletor escapamento copiado M 12x70

JL-48321

Garrafix 62.315



Junta do coletor de escapamento 608/610/708/0309

Emb.05

JL-48340

Garrafix 62.370



Junta do coletor de escapamento 608/610/708/0309

Emb.10

JL-48222

Garrafix 62.303




Junta do coletor de admissão 4/6 cilindros OM 364/366

Emb.05

JL-48723

Garrafix 62.306



Junta do coletor de admissão OM 904 LA/1215

Emb.10

JL-48140

Garrafix 62.065




Junta triangulo do escapamento OM 352/321 simples

Emb.10

JL-48662

Garrafix 64.612




Junta da saída escape 457 1938 eletronico

Emb.10

JL-48922

Garrafix 62.299



Junta do coletor de admissão 6cc 1519/1924/1929 2219/0355/364

Emb.01

JL-48920

Garrafix 62.300



Junta do coletor de admissão 1519/OH 1517

Emb.05

JL-48420

Garrafix 64.613



Junta saída do escapamento 364/709

Emb.10

JL-48622

Garrafix 62.289




Junta triangulo do escapamento OM 366

Emb.10

JL-48420F
4.031.420.380

Garrafix 62.318



Junta da saída do escape MB BR 400/447/449/457/ 5/6CC Eletronico

<p>TP-0574</p>  <p>Garrafix 62.328</p> <p>Esticador de correia do alternador L 608D</p>	<p>TP-0575</p>  <p>Garrafix 62.331</p> <p>Esticador de correia do alternador OM 352 todos</p>	<p>TP-0576</p>  <p>Garrafix 62.329</p> <p>Esticador de correia do alternador 0371/355/356</p>
<p>TP-0577</p>  <p>Garrafix 64.502</p> <p>Esticador de correia da bomba hidráulica completa 1313 a 2213</p>	<p>F-05410</p>  <p>Garrafix 62.338</p> <p>Bucha alternador OM 314/352 ônibus 0371</p>	<p>F-07938</p>  <p>Garrafix 65.187</p> <p>Prisioneiro do motor de partida M10x10x1,5x72 OM 355</p>
<p>00000</p>  <p>Garrafix 62.345</p> <p>Prisioneiro do motor de partida M10x10x1,5x60 L1111/1113/1313 1513/2013/2213</p>	<p>P-0050026</p>  <p>Garrafix 62.344</p> <p>Parafuso do alternador Ônibus Caminhão M 10x140</p>	

F-03507

Garrafix 62.347



Reparo de válvula
filtro lubrificante
com mola
355/1935

F-03508

Garrafix 62.348



Reparo de válvula
radiador do óleo
com mola
352

TP-100.385

Garrafix 62.350



Flexível lubrificação
da bomba injetora
M 10x18
L 6080/708/912

TP-100.505

Garrafix 62.351



Flexível do filtro
da bomba injetora
M 10x32 L 1113/1313
1513/2013/0362

TP-100.506

Garrafix 62.352



Flexível pressão
do óleo da turbina
M 10x22
OM 352A

F-11200

Garrafix 62.368



Válvula do cabeçote
filtro de nylon
sem pinos
OM 352/AGL

F-09247

Garrafix 62.382



Válvula do
radiador óleo
plástica
OM 352

MB-002-P
Orig MBB52.997.2282

Garrafix 62.232



Mangueira Retorno da
Turbina
7/8x200
OM 352/LN 709

MB-011-P
Orig MBB 344.018.7082

Garrafix 64.145



Mangueira do Retorno da
Turbina Moderno
22x22x280
OM 352 todos

LT-9030
70992882
70993383

Garrafix 60.061



Lubrificação turbina motor
HS Maxion S10/MB
180 Olhal 12x12
(flex. menor)

LT-9031
0000960290
70992923
70993407

Garrafix 60.062



Lubrificação turbina motor
HS Maxion S10/
Sprinter R-310 olhal 12x12
(flex. maior)

LT-9034
000096490

Garrafix 60.063



Lubrificação turbina motor
HS maxion S10/
Sprinter R-310 olhal 12x10
(flex. maior)

LI-2035
Orig.3441807520

Garrafix 60.065



Lubrificação turbina MB
turbinado olhal 16x14
1618/1620

LI-1054
Orig.3441807420

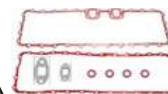
Garrafix 60.066



Lubrificação
turbina MB
turbinado olhal 16x14

JL-48444
Orig. 3.521.310.279

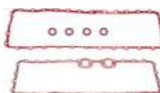
Garrafix 62.365



Jogo de juntas
Refrigerador do
Óleo
OM 366 (Prespan)

JL-48868-P
Orig. 3.445.867.018

Garrafix 62.349



Jogo de Juntas
Refrigeração
Óleo OM 352
352A (prespan)

LU-23
110.180.0355

Garrafix 62.362



Peneira da bomba
de óleo
352/366

P-0050028

Garrafix 63.334



Bujão filtro de
óleo
M 18x13

P-0050070

Garrafix 63.365



Parafuso caneca
do filtro de óleo
OM 366
M 12x195

P-0050083

Garrafix 62.369



Parafuso
do filtro de lubrificação
M 12x282


P-0050091

Garrafix 64.588



Parafuso oco
injetor do óleo
do motor
M12x32

JL-48330 **Garrafix 64.609**



Junta refrigeração do óleo OM 314

Emb.10


JL-48335 **Garrafix 62.371**



Junta do filtro de lubrificação OM 314/608

Emb.10

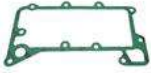
JL-48835 **Garrafix 62.374**



Junta do filtro do óleo motor OM 352 AGL

Emb.10

JL-48438 **Garrafix 62.377**



Junta do filtro de óleo OM 447/LS 1632

Emb.10

TP-0197 Orig.352.180.33.20 **Garrafix 64.700**



Tubo de lubrificação da turbina 1313/1513/2013 2213

TP-0198 Orig. **Garrafix 64.701**



Tubo do retorno do carter a turbina 1113/1313/1513/2013 2213

F-05721 344.018.7002 **Garrafix 62.057**



Tampa do Óleo do Motor 1113 Linha Moderna Todos

V-519 Orig. A3641800511 **Garrafix 65.597**



Caneca do filtro lubrificante em alumínio OM-912/914 L-913D/LO-813D OM-364/710

V-529 Orig. 3661800011 56750530370 **Garrafix 65.603**



Carcaça do óleo lubrificante motor 366 todos

V-574 Orig. 3521801955 **Garrafix 65.609**



Peneira da bomba de óleo em alumínio motor 366 todos

V-575 Orig. 3521802055 **Garrafix 63.409**




Peneira da bomba de óleo em alumínio motor 366 todos/352A 1318/1518

V-578 Orig. 3431807055 **Garrafix 65.610**




Peneira da bomba de óleo em alumínio motor 352

V-579 Orig. 3521800155 **Garrafix 62.364**




Peneira da bomba de óleo em alumínio motor 364/366/ OH1313/OF-1313/352

TP-100507 **Garrafix 62.356**



Flexível tubulação do óleo OM-366 - 780mm (3 olhais 10mm)

TP-100508 **Garrafix 62.357**



Flexível lubrificação 366 (3 olhais 10mm) da bomba ao motor L-1618 - 720mm

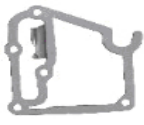
TP-101564 **Garrafix 63.331**



Parafuso oco injetor do óleo OM-366 M-10x1,0x20mm

JL-48430
362.201.0080

Garrafix 62.416



Junta Bomba D'água OM 366 com Defletor Onibus

Emb.05

JL-48630
362.201.0180

Garrafix 62.417



Junta Bomba D'água OM 366 c/defletor Caminhão

Emb.10

LU-14
366.203.2515

Garrafix 62.426



Tubo de ligação da bomba d'água 364

JL-48446

Garrafix 62.446



Junta do cavalete d'água OM 364/366

Emb.10

JL-48838

Garrafix 62.412



Junta da tampa da bomba d'água revolver 1113/1313 1513/2013/2213

Emb.10

JL-48337

Garrafix 64.610



Junta da bomba d'água OM 314/364/352 366

Emb.10

JL-48433

Garrafix 62.419



Junta vedação da bomba d'água OM 449 LA

Emb.10

JL-48899

Garrafix 62.395



Jogo de juntas cavalete d'água OM314/321/352

Emb.10

JL-48999

Garrafix 62.393




Jogo de juntas cavalete d'água OM 355 5-cc

Emb.10

JL-48531

Garrafix 62.421



Junta da bomba d'água OM 904 LA/1215

Emb.10

V-510
Orig. 3522020210

Garrafix 65.590



Polia 03 canais em alumínio (adaptadora) motor 352 todos

V-511
Orig. 3762001105

Garrafix 65.591



Polia 04 canais em alumínio motor 366-A L-1218/1418/1718 1818/1620/1720K

V-512
Orig. 4032020910

Garrafix 65.592



Polia 02 canais em alumínio motor OM-447/OM-449

V-513
Orig.3622020310

Garrafix 65.593



Polia 03 canais em alumínio motor OM-366/OF-1620/1818 1720

V-517
Orig. 3762001105

Garrafix 65.589



Polia 04 canais em alumínio motor furo33mm OM-366/OF-1620/1721/ L-1218/1418/1718/1720K

V-570
Orig. 3552030074

Garrafix 62.431



Tampa termostato em alumínio motor OM-355

V-571
Orig. 3522030174

Garrafix 62.430



Tampa do bocal do termostato em alumínio motor OM-352 /L-1113 1313/1513/2013/2213

V-906
Orig. 3532007124

Garrafix 65.613



Hélice 10 pás em nylon motor OM-314/ 608-D/ 708-E/ Toyota Bandeirantes

V-907
Orig. 3522052206


Garrafix 65.614



Hélice 10 pás em nylon motor OM-352 /1113/ 1313/1513 furo menor

V-908
Orig. 3522052306


Garrafix 65.615



Hélice 10 pás em nylon motor OM-352 /1113/ 1313/1513 furo maior

V-909
Orig. 3452002173

Garrafix 65.616



Hélice 10 pás em nylon motor 709/812/912/914

F-05544
352.240.0417

Garrafix 62.455



Coxim do motor
dianteiro
1113/1114/1116/1118
1313/1513/1516

F-07726
350.240.7218

Garrafix 63.091



Coxim do motor
traseiro
1924A/1929/1932

F-05494
00000

Garrafix 62.452



Coxim do motor
dianteiro/traseiro
3 furos
1111/1113/LPO

F-05562
352.240.0318

Garrafix 63.039



Coxim do motor
traseiro 1313/1315
1513/1516/2013
OM362/352

1425

Garrafix 60.154



Anel do calço
do motor todos
M 12

1426

Garrafix 60.155



Anel do calço
do motor todos
M 14

1348

Garrafix 60.156



Anel do calço
do motor todos
M 16

TP-101.556

Garrafix 62.524



Terminal de embreagem completo rosca grossa M14x1,75 L 1519/1520/LS1924 0326

F-11197

Garrafix 62.526



Cotovelo cilindro de embreagem nylon 1618/1620/ todos bicudos

F-05613

Garrafix 62.527



Cotovelo cilindro de embreagem nylon L 608

F-09392

Garrafix 62.528



Pino rosqueado garfo de embreagem M 10x1,5 MBB todos

F-07022

Garrafix 62.536



Terminal de embreagem rosca fina M 14x1,5x70 L 1519

F-12027

Garrafix 62.549



Forquilha do garfo de embreagem M 6x42 AGL

F-08200

Garrafix 62.550



Forquilha da embreagem M 10x1,5x40 L1111/113/LPO/LP321 0321/352

F-08600

Garrafix 62.551



Forquilha da embreagem M 12x1,75x40 1313/1513/2013/2213/ 0F/0h/352

TP-101.555

Garrafix 62.552



Terminal de embreagem completo B16 pino 12x1,75 fêmea M 12x1,5 LPO 1113/ 1313/1513/2013

F-16227

Garrafix 62.555



Terminal de embreagem completo B16 pino 10x1,5 fêmea M 12x1,5 LPO 1113/ 1313/1513/2013

F-07790

Garrafix 62.557



Trava terminal L 1111/1113/1313 1513/2013/2213

F-07877

Garrafix 62.558



Trava terminal L 1519/1520/LS1924/ 0326/355/364

TP-101.554

Garrafix 62.556



Terminal de embreagem B-16 M 10 1111/1113/1313 1513/2013/2213

TP-101.559

Garrafix 62.511



Pino da alavanca de embreagem 1313/2213

TP-0544

Garrafix 62.532



Pino com rosca do garfo de embreagem M12x1,75 AGL

TP-0545

Garrafix 62.502



Regulador completo da embreagem L-LP-LPO-1111/1113

TP-0583

Garrafix 62.507



Alavanca da embreagem 1313/2213

TP-0584

Garrafix 64.504



Alavanca dupla da embreagem 1313/2213

TP-0597

Garrafix 64.505



Haste da embreagem hidráulica do freio a ar 1318/1418

TP-0806

Garrafix 64.506



Alavanca da embreagem 608

TP-0809

Garrafix 64.507



Tubo dos pedais com furo todos

TP-0813

Garrafix 64.508



Alavanca do pedal de embreagem
1113 a 2013
1518 antigo

TP-0815

Garrafix 62.492



Rótula do mancal de embreagem
1313 a 2213

TP-0908

Garrafix 64.509



Haste do pistão da embreagem
1214/1414/1614/1618
1620/1630

N-5007
309.205.00.35

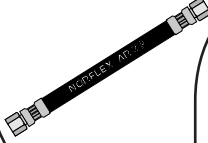
Garrafix 60.073



Flexível pedal de embreagem 320mm
12x1.5 MxF

N-5190
3762957035

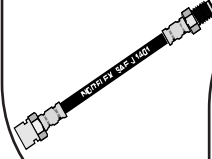
Garrafix 60.056



MB 1215 embreagem
240 mm
femea 14x1 femea 14x1

N-5193
6882950035

Garrafix 60.057



Embreagem 709/912
385 mm
femea 12x1 macho 14x1

LA-070
688.291.0074

Garrafix 62.512



Pino da haste de embreagem
709/912/1214
1318/1618/2318

CAM-107/F-05127
110.291.0182

Garrafix 62.514



Capa do pedal do freio e embreagem
OF 1318/1620

CAP-162/F-05291
320.292.5082

Garrafix 62.519



Capa do pedal do freio e embreagem
1111/1113/1313
1513/1519/2013

MP-9416
344.294.0150

Garrafix 62.525



Buchas Tubo Pedal
L/LS/LK/LPO/LKA todos
1111/1113/1313
1513/2013 curta
M-23,75x30,15x24,80

CAM-176/F-10342
352.254.0094

Garrafix 62.495



Guarda pó do garfo da embreagem
41/17mm 1313

P-0050022

Garrafix 64.589



Parafuso da carcaça da embreagem
L-1113 M 12x145

CAM-170/F-08653
305.291.0182

Garrafix 62.515



Capa do pedal do ônibus

LA-340
Orig. 0002521573

Garrafix 64.740



Mola trava rolamento embreagem
709/912(cabeça gato)

PRR5007

Garrafix 62.537



Mola do Garfo da Emb. (Gacho Fixo)
1113 / 1116 / LP / LPO
1113 / OH - 1419 / 1517

LA-337
Orig. 0002520526


Garrafix 64.739



Mola trava aranha platô embreagem
709/912

PRR5094


Garrafix 62.557



Trava do Terminal
B-16 S-16

PRR5095

Garrafix 62.558



Trava do Terminal
B-20 S-20

PRR5004

Garrafix 62.543



Mola do Pedal da Emb.
1113/1116/ 1313/1316 /
1513/1519 / 2013 / 2016
2213 / 2216

TP-0582 **Garrafix 64.510**



Alavanca do câmbio caminhão 1113

TP-0599 **Garrafix 64.511**



Alavanca do câmbio 608D/708E

TP-0843 **Garrafix 64.512**



Alavanca do câmbio 1218/1418/1618

F-05200 **Garrafix 62.582**



Torre da alavanca do câmbio baixa de ferro c/bucha L1113/1313/1513/2013 2213/1111

F-05464 **Garrafix 62.643**



Jogo de pinos do trambulador com presilha L 1111/1113/1313/1513 2013/2213

F-05080 **Garrafix 62.649**



Bucha da caixa de câmbio L 608D/0709

F-08633 **Garrafix 62.657**



Pino do trambulador câmbio moderno LPO 1113/0F/OH 1313

TKS-6077/ V-591 322.260.3214 **Garrafix 65.116**



Torre de Câmbio de ferro 1113/1313/1513/1517

TKS-6078 322.260.3214 **Garrafix 65.117**



Torre de Câmbio de alumínio baixa c/bucha de nylon 1113/1313/1513/1517

TKS-8831 324.262.0072 **Garrafix 65.146**



Porca do eixo piloto rosca esquerda 608-D/708-E M 40x1,50 mm

TKS-8832 312.262.1172 **Garrafix 65.147**



Porca do eixo piloto rosca esquerda 1113/1313/1513/0362 M 45x1,50 mm

TKS-8800 322.262.0072 **Garrafix 65.142**



Porca do eixo entalhado 1111/1113/1313/517/036 M 28x1,50 mm

TKS-0150 314.262.0072 **Garrafix 65.145**




Porca do eixo entalhado 608-D/708-E M 24x1,5MM

FJ-93755-0 **Garrafix 61.123**



Caneca de transferência do câmbio

JL-48480 **Garrafix 62.570**



Jogo de juntas da caixa de câmbio 366/352/321/1111 1113/1326/355

LU-02/F-06515 335.462.0098 **Garrafix 62.645**



Guarda pó inferior da alavanca de câmbio 1111/1113/1313 1513

LU-018/F-10969 364.268.7092 **Garrafix 64.539**



Guarda pó do câmbio 364/371

CAM-114/F-08450 352.268.0097 **Garrafix 62.670**




Protetor do var. caixa de transf. da alavanca de cambio OF-1113 1313/1315/1318 44/25mm

CAM-117/F-06535 000.268.0497 **Garrafix 62.669**



Protetor do var. caixa de transferencia de cambio OF-1113 1313/1315/1318 26/22mm

CAM-118/F-08460 352.268.0497 **Garrafix 62.671**



Protetor do var. caixa de transf. da alavanca de cambio OF-1113 1313/1315/1318

CAM-198/F-11219 000.268.0396 **Garrafix 64.545**



Guarda pó do trambulador do cambio MB

CAM-201/F-10969
364.268.7097

Garrafix 64.546



Guarda pó do câmbio
0364/0371 HPN
Diam. 117/18mm

CAM-214/F-16805
000.264.1296

Garrafix 64.547



Guarda pó do câmbio
do ônibus
preto
2423/1722

CAM-265/F-06525
345.267.7096

Garrafix 62.647



Guarda pó da alavanca
câmbio do caminhão
1519 a 1924 ônibus
0364 diam int. 18mm

JL-48294

Garrafix 62.594



Emb.10

Junta da moringa
do câmbio maior
1313/371

JL-48180

Garrafix 62.806



Emb.01

Jogo de juntas
do câmbio
608/709/912

JL-48280

Garrafix 62.561



Emb.01

Jogo de juntas
do câmbio ZF
simples s/retentor
OF 1618/1620

V-593
Orig. 3212603214

Garrafix 62.581



Capelinha do câmbio
em alumínio (b. Orig.)
OM-321/1111/
LPO 1113

JL-48388

Garrafix 62.599



Emb.10

Junta da tampa
superior do câmbio
1111/1113/1313
1513/2013/0362

JL-48389

Garrafix 62.600



Emb.10

Junta da tampa
tomada de força
1113/1313

V-711
Orig. 3522680050

Garrafix 62.664



Bucha bob original
carcaça modelo LPO/
OF 1313

V-595
Orig. 3452600172

Garrafix 65.612



Carcaça do
trambulador (b. Comum)
OM- 352 LPO 1113/
OF-1313

V-597
Orig. 3452603814

Garrafix 62.585



Capelinha do câmbio
em alumínio (b. Orig.)
OM-366 L1214/1218
1414/1418

LA-064
Orig. 3852630062

Garrafix 62.637



Anel trava ré
em latão
1113/1313

V-713
Orig. 3522680335

Garrafix 62.652



Bucha 2 furos original
alavanca de câmbio
LPO/OF 1313/1218
1418/1618

V-715
Orig. 3522680450

Garrafix 62.667



Bucha original
alavanca de câmbio
LPO/OF 1313

MP-9441
Orig.321.261.0150

Garrafix 64.763



Bucha central
tampa da caixa
1111/1113/1313
1513

MP-9442
Orig.321.261.0050

Garrafix 64.764



Bucha tampa da caixa
1111/1113/1313
1513

TP101.551
F-06090

Garrafix 62.736



Terminal acelerador
curto
L1111/1113/1313/
1513/2013/2213

TP-101.553
F-05146

Garrafix 62.738



Terminal acelerador
completo
M 8 freio motor
LP 321/OF 1313

F-10362

Garrafix 62.720



Terminal acelerador
completo
M 5
L 608D3

TP-101.552
F-09520

Garrafix 62.721



Terminal acelerador
longo
rosca M 6x10 comp. 48
L1111/1113/1313/
1513/2013/2213

TP-101.557
F-11913

Garrafix 62.723



Terminal acelerador
completo 49mm
M 8 com pino M6
OM 366/OF/OH1318

TP101.558
F-12453

Garrafix 62.726



Terminal acelerador
completo 42mm
M 8 com pino M6
OM 366/OF/OH1318

TP-0811

Garrafix 64.513



Pedal
acelerador
608

TP-0845

Garrafix 62.698



Eixo do pedal
acelerador
L-1113

TP-0846

Garrafix 62.696



Mancal do eixo
acelerador
L-1113 a 2213

TP-0847

Garrafix 64.514



Eixo estriado
do acelerador
L- 1113a 2213

PRR-5014

Garrafix 35.034



Mola do
acelerador macia

PRR-5011

Garrafix 35.035



Mola do
acelerador média

PRR-5015

Garrafix 35.036



Mola do
acelerador forte

PRR-5009

Garrafix 35.037



Mola do
acelerador 608/709
912

CAM-229/F-06034
384.300.7004

Garrafix 62.695



Capa do pedal
do acelerador
709/912/1318

TP-101550
Orig.364.991.0422

Garrafix 64.723



Terminal da bomba
injetora 78mm
M 08
1218/1618

PRR5092

Garrafix 62.737



Trava do Terminal
B-10 S-10

PRR5093

Garrafix 62.739



Trava do Terminal
B-16 S-16

TP-0595 **Garrafix 62.740**



Reparo do estabilizador dianteiro 1313

TP-0596 **Garrafix 62.742**



Reparo do estabilizador traseiro 1313

CIP-72201 **Garrafix 64.194**



Pino suporte da mola traseira 608D/ soldado no suporte M30x135

LA-215 **Garrafix 64.176**



Arruela pino de molas traseira M-30x30x5mm

LA-214 **Garrafix 64.177**



Arruela pino de molas dianteira M-25x50x5mm

MP-9002 352.325.0150 **Garrafix 64.294**



Bucha da Mola traseira 1111/ 1113/1313/1513/ 1519/2013 30,17x35,10x77,00

MP-9001 352.322.0050 **Garrafix 64.293**



Bucha da Mola dianteira 1111/1113/1313 1513/1519/2013 25,25x30,05x67,00

MP-9009 335.324.0350 **Garrafix 64.291**



Bucha da Mola traseira Carreta 1519 1924/1932/1933/1934 30,35x36,15x90,00

CIP-52500 **Garrafix 64.192**



Pino da mola traseira M30x138 1113/1313 1513/1519/2013 2213

CIP-32210 **Garrafix 62.752**



Pino da mola dianteira lado oposto M25x127 1113/1313 1513/1519/2013 2213

CIP-32200 **Garrafix 62.753**



Pino da mola dianteira lado graxeira M25x127 1113/1313 1513/1519/2013/2213

LU-04/F05203 309.326.0281 **Garrafix 62.795**



Luva borracha estabilizador traseiro 608-D/708

CIP-72200 **Garrafix 64.193**



Pino da mola traseira 608D/708 (Algemas) M25x116

LU-03/F-11998 309.323.0385 **Garrafix 62.779**



Luva borracha estabilizador dianteiro 608-D

LU-20/F-05259 384.323.7171 **Garrafix 64.541**



Mancal de borracha dianteiro 1318

LU-07/F-06219 309.320.0072 **Garrafix 62.747**



Bucha estabilizador traseiro antigo 608-D/709/912

LU-19/F-09082 384.320.7050 **Garrafix 64.540**



Bucha da barra estabilizadora 1318

CAM-264/F-103627 000.322.0244 **Garrafix 64.568**



Batente central da mola dianteira do caminhão AXOR

CAM-109/F-11400 688.320.7173 **Garrafix 62.748**



Bucha da barra estabilizadora 908/912 914 furo 12mm Diant/traseira

CAM-256/F-11249 688.320.0044 **Garrafix 62.746**



Bucha do olho da mola traseira 709/710/712 Furo 37mm

Ad-3012/F-11211 301.326.0081 **Garrafix 63.280**



Mancal da barra estabilizadora traseira 0370/0371/0400/HPN 1620/1414/1630

<p>CAM-130/F-12382 667.323.0685</p> 	<p>Garrafix 62.782</p> <p>Bucha da barra estabilizadora dianteira 912/914 furo 36mm</p>	<p>CAM132/F-05487 384.324.7008</p> 	<p>Garrafix 64.554</p> <p>Batente da mola do eixo dianteiro OF 1318/1618/1620</p>	<p>CAM-137/F-06570 352.331.0044</p> 	<p>Garrafix 64.555</p> <p>Batente da mola dianteira 1113/1313/1513/2013</p>
<p>CAM-144/F-05185 309.320.0177</p> 	<p>Garrafix 62.749</p> <p>Batente da suspensão dianteira com anel de trava 608-D</p>	<p>CAM-145/F-05186 309.320.0277</p> 	<p>Garrafix 62.750</p> <p>Batente da suspensão traseira com anel de trava 608-D</p>	<p>CAM-146/F-10212 667.326.0181</p> 	<p>Garrafix 64.556</p> <p>Bucha da barra estabilizadora traseira 712/809/812 furo 46mm</p>
<p>CAM-147/F-10878 668.326.0181</p> 	<p>Garrafix 62.797</p> <p>Bucha da barra estabilizadora traseira 709/709E/912 914 furo 40mm</p>	<p>CAM-151/F-17033 688.320.7073</p> 	<p>Garrafix 64.557</p> <p>Bucha do olhal da barra estabilizadora diant/tras. 709/709E 712/809/812/912/914 furo 12mm</p>	<p>CAM-263/F-102449 000.324.0908</p> 	<p>Garrafix 64.567</p> <p>Batente do chassi de apoio do feixe de mola caminhão AXOR</p>
<p>CAM-166/F-12089 384.320.7050</p> 	<p>Garrafix 64.559</p> <p>Bucha bi-partido olhal da barra estab. diant/tras. OF 1318/1620/94 em diante furo 14mm</p>	<p>CAM-193/F-12221 384.317.7051</p> 	<p>Garrafix 62.744</p> <p>Bucha do estabilizador diant/tras. antigo 608/709 furo 16mm</p>	<p>CAM-202/F-11998 364.268.7097</p> 	<p>Garrafix 62.783</p> <p>Bucha da barra estabilizadora dianteira 709/710/712 furo 26mm</p>
<p>CAM-204/F-17033 668.320.70 BP</p> 	<p>Garrafix 64.560</p> <p>Bucha com tubo do estabilizador traseiro 710 furo 12mm</p>	<p>CAM-205/F-14727 000.323.0685</p> 	<p>Garrafix 62.777</p> <p>Bucha do amortecedor diant. inferior sup./inferior com tubo 712/809/812/912/914 ext. 30mm/ext. 16mm</p>	<p>CAM-216/F-101406 008.323.0053</p> 	<p>Garrafix 64.561</p> <p>Bucha com tubo do amortecedor dianteiro 1620/sup. inferior OF 1620/1721 Super</p>
<p>CAM-217/F-99204 688.320.7077</p> 	<p>Garrafix 64.562</p> <p>Batente da suspensão com anel de trava 710</p>	<p>CAM-221/F-11684 000.323.0585.CT</p> 	<p>Garrafix 62.776</p> <p>Bucha c/tubo amort. diant. 1113/1313/1314 1513/1516 s/tubo furo 16mm</p>	<p>CAM-222/F-12491 000.323.0185.TN</p> 	<p>Garrafix 62.775</p> <p>Bucha c/tubo amort. 608 furo 14mm</p>
<p>CAM-227/F-16492 979.320.0444</p> 	<p>Garrafix 64.563</p> <p>Bucha da barra estabilizadora do eixo da susp. traseira ATEGO 1315 / 1418</p>	<p>CAM-228/F-16774 667.320.0073</p> 	<p>Garrafix 64.564</p> <p>Coxim de borracha do ACELO furo 12mm</p>	<p>CAM-244/F-16909 958.320.0044</p> 	<p>Garrafix 64.565</p> <p>Bucha da barra estabilizadora do ACELO furo 37mm</p>

CAM-246/F-100011
318.320.0073

Garrafix 64.566



Bucha da barra estabilizadora do ACELO 1518 furo 16mm

CAM-255/F-11377
670.320.0444

Garrafix 62.745



Bucha do olhal da mola traseira 709/710/712 furo 30mm

MP-9094
3103250250

Garrafix 64.754



Bucha traseira da algema 608/708 29,85x32,05x25,00

MP-9005
3123211450

Garrafix 64.751



Bucha feixe da mola dianteira da traseira 608/708/709/710 25,30x30,15x56,75

MP-9006
3103250050

Garrafix 64.752



Bucha feixe da mola traseira da traseira 608/708/709/710 30,30x35,15x57,05

MP-9008
3043210150

Garrafix 64.753



Bucha feixe da mola dianteira 1519/1620/1924/1932 1933/1934/1945 25,30x30,15x81,00

Garrafix 62.770



Arruela encosto dianteiro M-25x40x4,2mm L1113/1313/1513 2013

Garrafix 62.771



Arruela encosto traseiro M-30x50x4,2mm L11133/1313/1513 2013/2213

Garrafix 119.013



Arruela encosto da mola dianteira M-26x56x3,0mm

00000

Garrafix 119.014



Arruela encosto da mola traseira M-33x72x3,0mm

PI-015

Garrafix 62.802



Trava pino da mola diant/tras

BL-015

Garrafix 63.026



Bucha mola traseira 1519/1924/1935 90x36x30 para mola de 100mm aço latonado

BL-007

Garrafix 63.024



Bucha mola dianteira 1519/1924/1935 81x30x25 aço latonado

BL-013

Garrafix 63.025



Bucha mola traseira 1519/1924/1935 90x36x30 para mola de 90mm aço latonado

BL-005

Garrafix 62.787



Bucha mola traseira 608/LP321/1111 57x30x25 aço latonado

BL-001

Garrafix 62.756



Bucha mola dianteira 1113/1313/1513/1519 67x30x25 aço latonado

BL-003

Garrafix 62.754



Bucha mola dianteira 608D/708D 60x45x42 aço latonado

BL-009

Garrafix 62.789



Bucha mola traseira 1113/1313/1513/1519 77x35x30 aço latonado

BL-011

Garrafix 62.786



Bucha mola traseira parte dianteira 608/708 57x35x30 aço latonado

AR-29 **Garrafix 63.040**



Arruela cônica
grampo de mola
M 14

AR-30 **Garrafix 63.041**




Arruela cônica
grampo de mola
M 18

AR-31 **Garrafix 63.042**



Arruela cônica
grampo de mola
M 20

AR-034 **Garrafix 63.027**



Arruela cônica
grampo de mola
3/4

AR-32 **Garrafix 63.043**



Arruela cônica
grampo de mola
M 22

BF-6101
A974.320.0644 **Garrafix 62.760**



Bucha do olho da mola
susp. dianteira parte
dianteira Atego tds
18,2x62,0x96,0

BF-6102
A970.320.0344 **Garrafix 62.761**



Bucha do olho da mola
susp. dianteira parte
traseira Atego tds
19,0x56,0x96,0

BF-6103
A000.322.3285 **Garrafix 62.762**



Bucha do olho da mola
dianteira/traseira e do
jumelo Axor 1944S/2831/
19385S/1933S/2040
24,5x62,0x96,0

BF-6100
322.3285 **Garrafix 62.763**



Bucha do olho da mola
susp. dianteira parte
Atego tds
24,5x62,0x96,0

BF-6104
A974.320.0644 **Garrafix 62.764**



Bucha do olho da mola
susp. traseira parte
dianteira Atego tds
22,0x62,0x96,0

BF-61005
A970.320.0144 **Garrafix 62.765**



Bucha da mola
susp. traseira/dianteira
Accelo 715//915
30,5x54,7x86,0

BF-6108
A958.320.0204 **Garrafix 62.766**



Bucha do olho da mola
traseira/ dianteira
Atego MB tds
22,5x73,7x94,0

BF-6113
A979.320.0544 **Garrafix 62.767**



Bucha do olho da mola
traseira/ dianteira
Accelo 1016
19,0x55,0x86,0

BF-6116
000.325.1385 **Garrafix 62.769**



Bucha da mola
traseira
MB 1938S tds
24,2x62,0x106

LA-218
370.586.9733

Garrafix 62.822



Reparo parcial manga de eixo freio a AR
38 mm 01 lado
1313/1513/2013

LA-220
044.586.9733


Garrafix 62.819



Reparo parcial manga de eixo
35 mm 01 lado
1111/1113

LA-217
355.586.0033

Garrafix 62.821



Reparo parcial manga de eixo
45 mm 01 lado
1620

F-03490

Garrafix 62.816



Reparo parcial manga de eixo
27.0 a 27 1 ld
L-709

F-03489

Garrafix 62.817



Reparo parcial manga de eixo
608

LA-219
345.586.9733

Garrafix 62.820



Reparo parcial manga de eixo
36,65 mm 01 lado
1313/1513/2013

TSK8760
360.322.0272

Garrafix 65.148



Porca da manga de eixo freio a ar MB
1313/1518/1618/
1620/2325
39x1,5mm

TSK8759
389.332.0072

Garrafix 65.149



Porca da manga de eixo sem parafuso MB
1924/1935/2635/
0370/371
40x1,5mm

TSK8758
314.334.0072

Garrafix 65.150



Porca da manga de eixo sem parafuso MB
608D/708/709
24x1,5mm

TSK8837
000.937.032.000

Garrafix 65.154



Porca castelo semi eixo 1113/1313/
1513/2013
M 32x1,50 mm

TSK-8785
310.334.0115

Garrafix 65.091



Anel Pista dianteiro L D/E 608D/OM 355/
OM 355A
62x47x12,00

TSK-8778
688.334.0015

Garrafix 65.092



Anel Pista dianteiro L D/E 809/912/914
75x55x12,00

TSK-8001
321.334.0215

Garrafix 65.093



Anel Pista dianteiro L D/E 1111/1113
95x70x15,00

TSK-8787
360.334.0215

Garrafix 65.094



Anel Pista dianteiro L D/E 1313/1513/0352/
1618 a 1625
100x73,5x16,00

LA-001
355.332.0273

Garrafix 62.841



Trava ponta do eixo de freio a ar
1114/1116/1117/1118
1314/1316/1318

LA-033
327.332.1662

Garrafix 62.830



Arruela trava manga de eixo dianteira
1111/1113/1313/1519

LA-034
324.334.0062

Garrafix 62.850



Arruela trava manga de eixo
608/708

LA-032
355.332.0062

Garrafix 62.831



Arruela manga eixo freio a ar
1114/1118/1314
até 1319/1516 até
1519/1214/1614
1218/1621 84...

MP-9003
321.332.0049

Garrafix 62.823



Bucha Manga de Eixo
1111/1113/1114/1116
ônibus Stander
34,77x40,12x46,00

MP-9004
340.332.0049

Garrafix 62.824



Bucha Manga de Eixo L/LK/LS 1313/1513/1519
2013/2213 ônibus Stander
36,47x41,88x46,00

MP-9012
360.332.0748

Garrafix 62.825



Bucha Manga de Eixo a ar Of1318/
20 HPN 1414 Stander
37,72x43,07x48,00

MP-9021
310.332.0350

Garrafix 62.826



Bucha Manga de Eixo 608/708 Menor
25,60x31,15x33,00

MP-9022
310.332.0450

Garrafix 62.827



Bucha Manga de Eixo 608/708 Maior
25,55x31,15x40,00

MP-9218
016.981.2710

Garrafix 64.250



Bucha Manga de Eixo 709/710 Longa
26,50x34,00x36,00

MP-9245
009.981.7910

Garrafix 64.251



Bucha Manga de Eixo 709/710 Curta
26,80x34,35x34,70

MP-9246
016.981.2810

Garrafix 64.252



Bucha Manga de Eixo 809/812/912
29,85x37,10x45,00

MP-9045
321.332.0097

Garrafix 62.842



Rolamento Chimie Manga de Eixo 1111
1113/1114/1116
35,50x35,60x19,50

MP-9046
360.332.0097

Garrafix 62.843



Rolamento Chimie Manga de Eixo 1313/1513/2013 O 364
37,30x65,50x19,50

MP-9047
383.332.0097

Garrafix 62.844



Rolamento Chimie freio a ar OF 13185/1320/HPN 1414
38,60x68,60x22,20

MP-9051
309.332.0097

Garrafix 62.828



Rolamento Chimie 608/709
26,80x44,00x9,80

MP-9217
310.332.0062

Garrafix 64.254



Rolamento Chimie 609/709/710
28,05x45,00x9,00

MP-9285
316.332.0062

Garrafix 62.829



Rolamento Chimie 809/812/912
30,80x53,00x16,20

P-0050081

Garrafix 62.837



Parafuso do braço da direção
M 18x1,50x148

P-0050110

Garrafix 62.835



Parafuso do braço da direção
M 16x1,50x145

V-530
Orig. 3443347025

Garrafix 65.604



Calota do cubo da roda
1113/1313/1513/2013

V-532
Orig. 3183340025

Garrafix 65.606



Calota do cubo da roda
912/914

V-534
Orig. 3023340025

Garrafix 65.611



Calota do cubo da roda
608D/708/709

LA-221
Orig. 3643300419

Garrafix 64.733



Reparo da manga de eixo 50mm
01 lado

LA-249
Orig. 3603329072

Garrafix 62.818



Jogo de arruelas manga de eixo

LA-282

Garrafix 64.734



Reparo parcial da manga de eixo
30mm L 812/912

LA-283
Orig. 6753300119

Garrafix 64.735



Reparo parcial da manga de eixo
27mm L 709

MP-9068
3503327048

Garrafix 64.755



Bucha manga de eixo inferior 1929/1935
1945/0370/371
49,60x58,05x52,0

MP-9067
3503327148

Garrafix 64.756



Bucha manga de eixo superior 1929/1935
1945/0370/371
50,60x58,05x52,00

MP-9069
3553320148

Garrafix 64.757



Bucha manga de eixo 1614/1618/1620/1621
1625/2420 KL/LK/OS
Stander 44,50x50.05x52,00

MP-9087
3833320162

Garrafix 64.758



Chimie 1614/1714/1414
1618/1620/1621/2420
Ônibus
46,00x70,00x2150

MP-9413


Garrafix 64.759



Chimie 1935
51,00x78,00x22,00

FS-16229
Fey-67436

Garrifix 62.886



Porca tubinho para prisioneiro do cubo da roda L 1113LPO

FS-1258

Garrifix 62.949



Prisioneiro do cubo da roda M12x1,5x1,75 L 1113LPO

TP-0542

Garrifix 62.889



Parafuso completo da regulagem da coroa L-1113/ a 2213/0362

TP-0543

Garrifix 62.879



Bronze do parafuso da coroa L-1113/ a 2213/0362

TP-0807

Garrifix 64.533



Parafuso completo da regulagem da coroa 1214/1618/1935

TP-0808

Garrifix 64.534



Encosto do parafuso da regulagem da coroa 1214/1618/1935

FS-16224
Fey-601234

Garrifix 64.537



Conj porca prisioneiro do cubo da roda (tubinho) ferro L 1113LPO

LA-100/020
386.356.7073

Garrifix 62.921



Trava aranha cubo traseiro Rockwell 1620

LA-106
346.356.0073

Garrifix 62.919



Trava aranha dente menor 1935/1924 1941

TKS-8777
070.852.052.000

Garrifix 65.129



Porca Carcaça MB 608-D/708-E M 52x1,5mm

TKS-8779
345.356.0026

Garrifix 65.130



Porca Carcaça MB Reforçada 1313/1513 2013/0352/355/364 M 65x1,5mm

TKS-8780
070.852.075.000

Garrifix 65.131



Porca Carcaça MB 1519/2219 freio a ar OF 1313 M 75x1,5mm

TKS-8782
321.356.0026

Garrifix 65.132



Porca Carcaça MB 0321/1111/1113 M 62x1,5mm

TKS-8776
322.356.0126

Garrifix 65.133



Porca Carcaça MB fina 1313/1316 1317 M 65x1,5mm

TKS-8828
070.852.085.000

Garrifix 65.134



Porca Carcaça MB OF 1618/0370/371 M 85x1,5mm

TSK-8775
314.356.0215

Garrifix 65.095



Anel Pista traseiro L D/E 608D/708E 90x70x18,00

TSK-8774
318.356.0515

Garrifix 65.096



Anel Pista traseiro L D/E 809/912/914 95x77x19,00

TSK-8786
322.356.0015

Garrifix 65.097



Anel Pista traseiro L D/E 1111/1113 110x86x18,50

TSK-8827
327.356.0515

Garrifix 65.098



Anel Pista traseiro L D/E 1313 freio a ar 125x98x19,00

TSK-8402
360.356.0015

Garrifix 65.099



Anel Pista traseiro L D/E /1519 freio a ar 120x100x18,00

TSK-0693
327.356.0515

Garrifix 65.100



Anel Pista traseiro L D/E 1317/1318/1618/1721/0371/400 125x115x18,00

TSK-2757
346.356.0315

Garrafix 65.101



Anel Pista traseiro
L D/E 1924/1929/1932/
1935/1941
145x115x32,00

LA-008
321.356.0173

Garrafix 62.917



Trava aranha
cubo traseiro
LP321/1111
1113

LA-009
345.356.0073


Garrafix 62.918



Trava aranha
cubo traseiro
1313/1513
2013/2213

LA-010
070.952.075.101

Garrafix 62.980



Trava aranha
cubo traseiro
1316/1516
1519

LA-011
070.952.052.101

Garrafix 64.185



Trava aranha
cubo traseiro
608

LA-012
321.356.0152

Garrafix 62.913



Arruela encosto
cubo traseiro
321/1111
1113

LA-010
345.356.0052

Garrafix 62.915



Arruela encosto
cubo traseiro larga
1313/1513/2013
2213/0-362

LA-015
327.357.0052

Garrafix 62.914



Arruela encosto
cubo traseiro
1316/1516/
1519/2219

LA-017
314.356.0052

Garrafix 62.912



Arruela encosto
cubo traseiro
608/708

LA-045
355.356.0173

Garrafix 62.920



Trava aranha
dente maior
AGL 1924-1941

MP-9378
327.586.0335

Garrafix 64.286



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1519 ao 2219
0,3 mm

MP-9379
327.586.0435

Garrafix 64.287



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1519 ao 2219
0,4 mm

MP-9380
327.586.0535

Garrafix 64.288



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1519 ao 2219
05 mm

MP-9302
344.586.0035

Garrafix 64.255



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
STD

MP-9303
344.586.0135

Garrafix 64.256



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
+ 0,1mm

MP-9304
344.586.0235

Garrafix 64.257



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
+ 0,2mm

MP-9305
344.586.0335

Garrafix 64.258



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
+ 0,3mm

MP-9306
344.586.0435

Garrafix 64.259



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
+ 0,4mm

MP-9307
344.586.0535

Garrafix 64.260



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
+ 0,5mm

MP-9365
344.586.0635

Garrafix 64.261



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1111/1113
+ 0,6mm

MP-9308
352.586.0035

Garrafix 64.262



Jogo Arruela
Planetária
Satélite 1313
STD

MP-9309
635.586.0135

Garrafix 64.263



Jogo Arruela Planetária Satélite 1313 +0,1mm

MP-9310
352.586.0235

Garrafix 64.264



Jogo Arruela Planetária Satélite 1313 +0,2mm

MP-9311
352.586.0335

Garrafix 64.265



Jogo Arruela Planetária Satélite 1313 +0,3mm

MP-9312
352.586.0435

Garrafix 64.266



Jogo Arruela Planetária Satélite 1313 +0,4mm

MP-9313
352.586.0535

Garrafix 64.267



Jogo Arruela Planetária Satélite 1313 +0,5mm

MP-9361
352.586.0635

Garrafix 64.268



Jogo Arruela Planetária Satélite 1313 +0,6mm

MP-9347
308.586.0035

Garrafix 64.269



Jogo Arruela Planetária Satélite 608/709 STD

MP-9348
308.586.0135

Garrafix 64.270



Jogo Arruela Planetária Satélite 608/709 +0,1mm

MP-9349
308.586.0235

Garrafix 64.271



Jogo Arruela Planetária Satélite 608/709 +0,2mm

MP-9350
308.586.0335

Garrafix 64.273



Jogo Arruela Planetária Satélite 608/709 +0,3mm

MP-9375
327.586.0035

Garrafix 64.283



Jogo Arruela Planetária Satélite 1519 A 2219 STD

MP-9376
327.586.0135

Garrafix 64.284



Jogo Arruela Planetária Satélite 1519 A 2219 +0,1mm

MP-9377
327.586.0235

Garrafix 64.285



Jogo Arruela Planetária Satélite 1519 A 2219 +0,2mm

Arca-30495


Garrafix 65.182



Reparo de roda traseira MB 1935

Arca-30496

Garrafix 65.184



Reparo de roda traseira MB 1938/2638

JL-48848
322.356.0119


Garrafix 62.922



Junta tampa do semi-eixo dentado L1313 1513/2013/2213

JL-48953
317.351.0280

Garrafix 65.083



Junta Diferencial MG 1519 (1/16)

Krater-401951

Garrafix 65.082



Junta do Diferencial do Tinken 331

JL-48442

Garrafix 62.926



Junta do cubo traseiro OM-371/MB-2325 0,4x16mm interno

JL-48853
3.023.510.180

Garrafix 62.870



Junta do Diferencial MB 1113/1313 1513/2012

JL-48952A

Garrafix 62.925



Junta da ponta de eixo MB OM-355 5/6 cils 0,4x14mm interno

JL-48945
19.976.848

Garrafix 62.971



Junta do cubo
Roda traseira
MB 19/24 a 22/35
Borracha verde

CROMADA

Garrafix 62.976



Porca da Carcaça
Tipo original
M 52x1,5mm
608

FOSFATIZADA

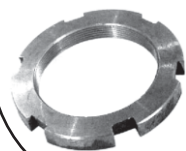
Garrafix 62.807



Porca da Carcaça
Tipo original
M 52x1,5mm
608

FOSFATIZADA

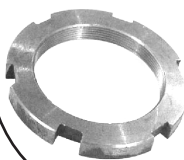
Garrafix 62.972



Porca da Carcaça
Tipo original
M 62x1,5mm
1113

CROMADA

Garrafix 62.903



Porca da Carcaça
Tipo original
M 65x1,5mm 1113
1313/1513/2013
2213

CROMADA

Garrafix 62.900



Porca da Carcaça
Tipo original
M 62x1,5mm
1113

CROMADA

Garrafix 62.978



Porca da Carcaça
Tipo original
M 75x1,5mm
1313/1413/1519/1618
2218/2219

FOSFATIZADA

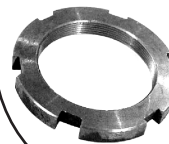
Garrafix 62.974



Porca da Carcaça
Tipo original
M 75x1,5mm
1313/1413/1519/1618
2218/2219

FOSFATIZADA

Garrafix 62.973



Porca da Carcaça
Tipo original
M 65x1,5mm 1113
1313/1513/2013
2213

P-0050013

Garrafix 62.955



Bujão do diferencial
magnético
MB todos

P-0050014

Garrafix 62.956



Bujão do diferencial
MB todos

P-0050033

Garrafix 62.943



Parafuso da coroa
moderno
M 14x45

P-0050046

Garrafix 62.939



Parafuso da coroa
caixa do satélite
LK-1113
M 14x35

P-0050047

Garrafix 62.940



Parafuso da coroa
caixa do satélite
LK-1514/1517
M 14x40

P-0050048

Garrafix 64.590



Parafuso da coroa
caixa do satélite
L-2013/2014
M 16x45

P-0050062

Garrafix 62.941



Parafuso da
caixa do satélite
L-2013/2014
M 14x55

JL-48353

Garrafix 62.873



Junta do diferencial
608

05 pcs

JL-48553

Garrafix 62.872



Junta do diferencial
L-1111/LPO 1111

05 pcs

V-581
Orig. 3023500421

Garrafix 65.620



Tampa do diferencial
em alumínio
motor OM-352
113/2013

Fey-601234

Garrafix 62.869



Conj porca prisioneiro
do cubo da roda
(tubinho) aço (ZM)
L 1113LPO

LA-031
Orig. 070952085101

Garrafix 62.981



Trava aranha cubo traseiro 0370/371

LA-LA-048
Orig. 000472120000

Garrafix 288.120



Anel trava cubo traseiro 1113 M 120x4mm

LA-049
Orig. 000472125000

Garrafix 288.125



Anel trava cubo traseiro 1313 M 125x4mm

LA-164
Orig. 9763560073

Garrafix 64.731



Trava aranha Ônibus 0500 1218 eletrônico M 81x93x117

LA-165
Orig. 9763560052

Garrafix 64.732



Arruela trava lisa Ônibus 0500

LA-290
Orig. 9463560073

Garrafix 64.736



Trava aranha Axor

LA-316
Orig. 0443570082


Garrafix 62.933



Defletor adaptador pinhão 1113/1313 1513/608/708

PRR5086

Garrafix 62.954



Anel Trava do Rolamento do Pinhão (Maior) 1113 / 0362

F-07038

Garrafix 63.014



Abraçadeira da cruzeta
59mm L-1618/1620
1418/1721

F-12166

Garrafix 63.007



Parafuso do flange da cruzeta do cardan
M 10x1,0x20mm 10.9
HPN 2318/1620

TP-0563

Garrafix 64.524



Suporte do cardan boiadeiro
608/708/709/912/1113
1114/1313/1314/
16/17/18

TP-0581

Garrafix 62.994



Bucha do suporte do cardan todos

TP-0890

Garrafix 64.525



Suporte do cardan 1620 onibus caminhão

TP-0927

Garrafix 64.526



Suporte do cardan para rolamento 40/50mm

TSK8839
312.413.1231

Garrafix 65.114



Luva do Cardan MB
1113/1313/1316/
1317/2213
50x40x16,00

TKS0961
337.413.0131

Garrafix 65.115



Luva do Cardan MB
1418/1519/1524/
2213/2219
68x55x17,50

TSK8799
310.411.0172

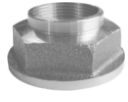
Garrafix 65.136



Porca do eixo cardan
608-D/708-E
M 28x1,50 mm

TSK8801
344.990.7050

Garrafix 65.137



Porca do flange do cardan 1111/1113/
1313/1517/0362
M 28x1,50 mm

TSK8797
385.351.0072

Garrafix 65.138



Porca cardan/pinhão
1519/2219/2220/
1618/1621
M 40x1,50 mm

TSK8971
366.353.0072

Garrafix 65.139



Porca cardan/pinhão
2318/2418/1924 a
1935/2220
M 45x1,50 mm

TSK8794
000.990.5050

Garrafix 65.140



Porca cardan auto travante
1218 a 2318
M 32x1,50 mm

TSK8795
000.353.0272

Garrafix 65.141



Porca ponteira cardan travante
809/812/912/914/1114
M 25x1,25 mm

TSK8961
324.353.0072

Garrafix 65.143



Porca do pinhão
608-D/708-E
M 32x1,50 mm

TSK8798
327.353.0172

Garrafix 65.144



Porca cardan/pinhão
1113 1519/1618/
0362
M 40x1,50 mm

TSK-6083
322.353.0051

Garrafix 65.102



Anel separação rolamento pinhão
1111/1113/1313/
1316/1516
72x60x15,00

TSK-6084
322.353.0051

Garrafix 65.103



Anel separação do rolamento pinhão
1111/1113/1313/
1316/1516
72x60x15,10

TSK-6085
322.353.0051

Garrafix 65.104



Anel separação do rolamento pinhão
1111/1113/1313/
1316/1516
72x60x15,20

TSK-6086
322.353.0051

Garrafix 65.105



Anel separação do rolamento pinhão
1111/1113/1313/
316/1516
72x60x15,30

TSK-6087
322.353.0051

Garrafix 65.106



Anel separação do rolamento pinhão
1111/1113/1313/
1316/1516
72x60x15,40

TSK-6088
322.353.0051

Garrafix 65.107



Anel separação do rolamento pinhão
1111/1113/2013/
0362/LPO
72x60x15,50

TSK-6089
322.353.0051

Garrafix 65.108



Anel separação do rolamento pinhão
1113/1313/2013/
0362/LPO
72x60x15,60

TSK-6090
322.353.0051

Garrafix 65.109



Anel separação do rolamento pinhão
1113/1313/2013/
0362/LPO
72x60x15,70

00000

Garrafix 63.003



Parafudo do cardan completo
355/364/1519
M 12x1,5x32mm

00000

Garrafix 63.005



Parafudo do cardan completo
M 10x1,0x30mm

LU-05
341.410.0080

Garrafix 62.986



Gurda pó do cardan com aneis
1111/1113/1313/
1513/LPO/OF/OH

P-0050055

Garrafix 63.010



Parafuso dodec cardan
Albarus Spycer
M 10x45

CAM-123/F-05404
345.410.7180

Garrafix 62.987



Guarda-pó do cardan c/ 3 aneis 1519/1318
2219/2220/1218
1618/1718/OF-1318

CAM-148/F-11891
352.413.0212

Garrafix 62.995



Bucha superior boiadeiro tipo luser furo 15mm

F-03463 **Garrafix 63.032**



Reparo do cilindro de roda
AGL
1.3/4"

F-03464 **Garrafix 63.033**



Reparo do cilindro de roda
AGL
1.5/8"

F-03466 **Garrafix 63.034**



Reparo do cilindro de roda
AGL
1.27/32"

F03465 **Garrafix 63.035**



Reparo do cilindro de roda
AGL
2"

TP-105 **Garrafix 63.036**



Reparo do patim de freio "sininho"
L 1111/1113//LP0/
0352/LP321/0321

TP-104 **Garrafix 63.037**



Reparo do patim dianteiro e traseiro
L 608D/610/708/
912

F-10838 **Garrafix 63.070**



Borracha do cilindro de roda
2"
AGL

F-14094 **Garrafix 63.071**



Borracha do cilindro de roda
7/8"
608

F-11081 **Garrafix 63.072**



Borracha do cilindro de roda
1.5/8"
AGL

F-10839 **Garrafix 63.073**



Borracha do cilindro de roda
1.27/32"
AGL

F-10836 **Garrafix 63.083**



Borracha do cilindro de roda
1.3/4"
AGL

US-9420 **Garrafix 63.067**



Pino patim antigo (com fresa) 30mm
freio a ar L-1313/2013
0-362/364

US-9421-A **Garrafix 63.069**



Pino patim moderno freio a ar
30mm L 1313/1513
1519/0 362/364

US-9421 **Garrafix 64.527**



Pino patim moderno freio a ar
30mm L 1313/1513
1519/0 362/364

TP-0839 **Garrafix 64.532**



Cinta do reservatório de ar duplo
L1313/1513/2013/
2213/2219

TP-0094 **Garrafix 64.529**



Cano compressor serpente
L 1111/1113

TP-0124 **Garrafix 63.053**




Excêntrico completo traseiro
L1111/1113/LP0/
352/LP321

TP-0125 **Garrafix 63.080**



Excêntrico completo traseiro
L1513/1519/
0355/0362

TP-0185 **Garrafix 64.530**



Cano compressor sem serpente
608/708

TP-0252 **Garrafix 63.081**



Cabo de aço da balança do Truck
L 2013/2213/2216/
219/NPN/L2323

TP-0269 **Garrafix 64.169**



Jogo de alças do patim de freio dianteiro/traseiro
A1111/1113/LP01113/
0352/LP321

TP-0534

Garrifix 64.531

Tubo compressor porca baixa L-608D



TP-0578

Garrifix 63.054

Excêntrico do freio a ar dianteiro traseiro bucha 20mm



TP-0579

Garrifix 63.055

Excêntrico do freio a ar dianteiro traseiro bucha 22mm



TP-0598

Garrifix 63.018

Regulador do freio dianteiro traseiro 608/610/708/0309



TP-0819

Garrifix 64.172

Reparo do eixo S traseiro completo freio a ar 2635/1935/1933/1513/1313/1932



TP-0820

Garrifix 64.175

Reparo do eixo S dianteiro completo freio a ar 0 370/0 371/L 1929



PRR-5002

Garrifix 35.027

Mola do patim dianteiro 1111/1113



PRR-5006

Garrifix 35.028

Mola do patim traseiro 1111/1113



PRR-5038

Garrifix 35.029

Mola do patim dianteiro 1313



00000

Garrifix 35.030

Mola do patim traseiro 1313



00000

Garrifix 35.033

Mola do patim traseiro/dianteiro freio a ar 240mm interno



N-5008
0004287635

Garrifix 60.052

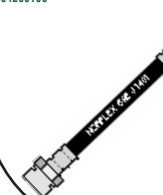
Flexível de freio MB 0/608 75/90 traseiro 530 mm



N-5002
0004280135

Garrifix 60.050

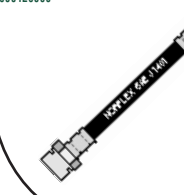
Flexível de freio MB L/LQ/608 76/... dianteiro 480 mm



N-5004
000428335

Garrifix 60.051

Flexível de freio 1313/1314/1316/1317/1318/1516 70/93 traseiro 680 mm



N-5012
0000000000

Garrifix 60.055

Flexível de freio 709/710/812/912 dianteiro 520 mm



N-5009
0000000000

Garrifix 60.053

Flexível de freio 1113 1313 OH/OF/FG 1819 ... 89 traseiro 630 mm



N-5011
6884297635

Garrifix 60.054

Flexível de freio 709/710/812/912 88/... traseiro 500 mm



JP-024
381.994.0009

Garrifix 63.134

Chapa seguranço patim com freio a ar 1113/1118/1313 1513/1518/1114 1314/1315



TSK8833
070.852.0350.000

Garrifix 65.135

Porca Freio de mão MB 1113/1513/1316 1317 M 35x1,5mm



JP-022
364.944.7009

Garrifix 63.133

Trava patim moderno 1313/1513 2013/2213



JP-023
302.994.0009

Garrifix 63.132

Trava do patim antigo 1113/1513/2013



LA-005
312.243.1818

Garrafix 63.079



Pino da algema do patim dianteiro traseiro
LP321/1111/1113
LPO 113R

LA-023
000.423.0388

Garrafix 63.088



Pino cilindro traseiro maior
1113

MP-9314
302.421.0150

Garrafix 64.253



Bucha Patim Dianteiro de Freio
1313/2213
M-30,00x32,00x22,00

MP-9453
674.421.0050

Garrafix 64.292



Bucha Sapata de freio a ar moderna
1313/2213
30,20x34,00x48,00

MP-9013
346.421.0550

Garrafix 64.289



Bucha Rolete Patim Freio a ar tds MB

MP-9014
307.421.0550

Garrafix 64.290



Bucha Patim fechada OF 1313/L 1313 Freio a ar tds

F-15259
000 994 14 48


Garrafix 64.325



Grampo Plásticos Fix. Conexões Pneumáticas

F-101841
673 997 01 45


Garrafix 64.105



Reparo Conexões Pneumáticas Voss 22 mm

F-16049
673 997 00 45

Garrafix 64.106



Reparo Conexões Pneumáticas 16 mm

CFV-02
000 997 09 34

Garrafix 64.328



Conexão Engate Rápido Pneumática 22x1,5 mm

F-100724
000 994 01 47

Garrafix 64.326



Anel O ring Passador P/Conexão Pneumática

F-16713
000 997 08 34

Garrafix 64.327



Conexão Engate Rápido Pneumática 16x1,5 mm

AR-603

Garrafix 60.067



Flexível da cuica de freio diant. 1632/1614 1618/2318 2 porcas 18mm 630mm

M-1000

Garrafix 34.258



Reservatório do Óleo de freio Caminhão 1113/1114

LU-08
000.431.1087

Garrafix 63.113



Guarda pó da cuica de freio 1111/1113/1313 1513/2013/2213

LA-016
Orig. 3029940109

Garrafix 64.743



Trava pino garrafinha

MA 22320

Garrafix 60.068



Flexível da cuica de freio 1113/1317/1614 1620/1621 2 porcas 16m 735mm

**Grupo 43
Freio Motor**

PRR-5012

Garrafix 35.040



Mola do freio motor MB

TP-100927
Orig.387.421.0074

Garrafix 64.697



Pino sapata de freio OF-1620

TP-100931
Orig.301.420.0039

Garrafix 64.698



Rolete patim com bucha latão O-370/371/1318

TP-100924
Orig.307.421.0074

Garrafix 64.696



Pino rolete do patim OF-133/1318/1632

TP-0233
Orig.352.420.6337

Garrafix 64.704



Cano compressor serpentina 1313-6/1513-6/2013-6/2213-6

TP-0235
Orig.310.420.1926


Garrafix 64.703



Cano compressor serpentina L-608-D

TP-0171
Orig.98.345.420.0037

Garrafix 64.699



Cano compressor s/serpentina 1313-6/1513-6/2013-6/2213-6

TP-100119
Orig.309.420.5028

Garrafix 64.625



Tubo freio traseiro esquerdo L-608-D

TP-100120
Orig.309.420.5128

Garrafix 64.626



Tubo freio traseiro direito L-608-D

TP-100182
Orig.699.420.0228

Garrafix 64.629



Tubo freio dianteiro esquerdo de ligação 709/811 812/912

TP-100169
Orig.344.420.7928

Garrafix 64.627



Tubo freio traseiro esquerdo LPL-1113

TP-100170
Orig.344.420.7828

Garrafix 64.628



Tubo freio traseiro direito LPL-1113

TP-100183
Orig.699.420.0328

Garrafix 64.630



Tubo freio dianteiro direito 709/811/812/912

TP-100059
Orig.344.420.7928

Garrafix 64.622



Tubo freio traseiro esquerdo LP/LPO-321/1111

TP-100116
Orig.309.420.3728

Garrafix 64.623



Tubo freio dianteiro direito L-608-D

TP-100058
Orig.344.420.7828

Garrafix 64.621



Tubo freio traseiro direito LPO-1111

TP-100117
Orig.309.420.3528

Garrafix 64.624



Tubo freio dianteiro esquerdo L-608-D

TP-100180

Garrafix 64.717



Tubo freio traseiro direito 709

TP-100181

Garrafix 64.718



Tubo freio traseiro esquerdo 709

TP-100137

Garrafix 64.719



Tubo freio dianteiro esquerdo 1113


TP-100138

Garrafix 64.720




Tubo freio dianteiro direito 1113

TP-100178 **Garrafix 63.008**



Cano mestre
1113
4200 mm

TP-100179 **Garrafix 63.009**



Cano mestre
1113
4830 mm

TP-256 **Garrafix 63.082**



Excentrico
regulagem de freio
completo OF/OH/O-350
362/1113/1513-6

RF055M
Orig.: 3014201448 **Garrafix 60.069**



Flexível de freio a Ar
MB 0370/371
545mmx18mm fêmea
giratória Mang 3/8

RF060M
Orig.: 3844207248 **Garrafix 60.070**



Flexível de freio a Ar
MB 0370/371
605mmx18mm fêmea
giratória Mang 3/8

PRR5116
Orig 3085869042 **Garrafix 63.052**



Reparo do Patim do Freio
Completo
(Dianteiro / Traseiro)
608 D / 708 E

PRR5115
Orig 6994210192 **Garrafix 60.072**



Reparo do Patim do Freio
Completo
709 / 912

PRR5104
Orig 6884210092 **Garrafix 60.071**



Reparo do Patim do Freio
(Dianteiro / Traseiro)
912

PRR5123
Orig 3084230088 **Garrafix 63.090**



Pino do Cilindro da Roda
(Dianteiro / Traseiro)
608 D

KAP-1304
0034.2080.18 **Garrafix 54.100**



Cilindro de roda L1313
1316 / 1513/1516/1519
2013/1313/
Diametro
2"(50,80)
D/E traseira

KAP-1305
0034.2079.18 **Garrafix 54.101**



Cilindro de roda 1419
0-352/362A/364/OF1313
1316/1416/1519/2013
2213/1513/1516
Diametro
1.27/32(46,83)
D/E traseira

Sistema de freios
(Peças Injetadas)

ABW-70 **Garrafix 65.671**



Suporte do cabeçote
06 furos x m 16
1"x12 fios

ABW-71
3.943.381 **Garrafix 65.672**



Suporte do cabeçote
06 furos x m 16
1"x14 fios
Volvo

ABW-73
1.393.641 **Garrafix 65.674**



Suporte do cabeçote
02 furos x m 16
1"x14 fios
Scânia 114/124

JET-110 **Garrafix 65.688**



Kit reparo da válvula
relé Wabco moderna
(acoplamento do relé)

JET-111 **Garrafix 65.689**



Kit reparo da válvula
relé Knorr moderna
(acoplamento do relé)

JET-5020
009.131.2023 **Garrafix 65.678**



Caneca reduzida GV
MBB A0002670519
Volvo 1526816
VW 2T0311675A
Iveco 7982223

Pinos de Molas Cementados

Garrafix 64.830

*Pino de Mola
Dianteiro
Cementado
M 25x140*



Garrafix 64.831

*Pino de Mola
Traseiro
Cementado
M 30x148*



Garrafix 64.829

*Pino de Mola
Traseiro F-4000
Cementado
M 25x110*



Freio Motor e Cilindro de Acionamento

Garrafix- 65.210

SI-10209



Freio Motor
VW Constellation
80 mm
17 a 26 Toneladas

Garrafix- 65.211

SI-10048



Freio Motor Volvo 85 mm
VM 17 VM 23
21284852v
20843686v
20843687v

Garrafix- 65.212

SI-10206



Freio Motor MAN
60 mm

Garrafix- 65.213

SI-10047



Freio Motor VW/Ford
13.190/15.180/190
17/23210 85 mm
2td253853
2sn253853

Garrafix- 65.214

SI-10046



Freio Motor VW
14/16220/ 17/18310 a
40300/16170 92/02
100 mm
Tmg253853a

Garrafix- 65.215

SI-10045



Freio Motor VW
8.120./140./150 Cargo
814/815/915 Valore
74 mm
2sn253853
2ta353853b

Garrafix- 65.216

SI-10037



Cilindro Acionamento de
Freio Motor
Accelo 915
0004307526
RDA 0787

Garrafix- 65.217

SI-10035



Cilindro Acionamento de
Freio Motor
Ford Cargo 2012
xc452w068bc
Knorr k023044

Garrafix- 65.218

SI-10023



Cilindro Acionamento de
MBB 914c
eletrônico
0004307426

Garrafix- 65.219

SI-10011



Cilindro Acionamento de Freio Motor
M 10x1,0
M.B.B - 1414/L1414/L1621/LK1513/LK1618/1414W/L1418/LA1418
LK1514/LK1621/1418/L1418/LAK1418/LK1516/LS1632/1418K
L1618/LK1414/LK1517/LS1634/1420/L1620/LK1418/LK1518
MBB - 0004306026 / WAYSER - WCP0218
KNORR - 190281 / RDA - 0332

Garrafix- 65.220

SI-10010



Cilindro Acionamento de Freio Motor
M.B.B - 1514/2423/L1519/LK1513/LS1513/LS1621/1518/2428
L1614/LK1514/LS1516/LS1634/1520/L1420/L1618/LK1516/LS1519
0400RS01723/L1513/L1620/LK1519/LS1520/19944SL1514/L1621
LK1520/LS1524/2423B/L1516/L1622/LK1618/LS1525/1721
0004306026 / WAYSER wcp0218 / Knorr 190281
RDA 0332

Garrafix- 65.221

SI-10009



Cilindro Acionamento da Bomba Injetora
M.B.B - 1514/1520-L/1513/L1520-L/1614-L/1621/LK1513
LK1520/LK1618/LK1621/LS1613/LS1525/LS1621
MBB - 3453537055/3453537155
WABCO - 4214120000 / PARKER - 700279
Cestari - 800/053

Garrafix- 65.222

SI-10002



Cilindro Acionamento de Freio Motor
Rosca M 12 x 1,5
M.B.B 1418/1414K/1420/L1418/L1618/LS1632/LS1634
VW 111300/111600/121400/131300/141400/14210
Fiat/Iveco.TODOS MBB - 3454300026 / IVECO - 1200809059
VW - T1130541 / Cestari - 800/040 / KNORR - 175755
WABCO - 4214110200

Garrafix- 65.223

SI-10001



Cilindro Acionamento de Reduzida
Rosca M 12x1,5
1414/L1414/L1621/LK1513/LK1618/1414K/L1418/LA1418/LK1514
/LK1621/1418/L1418/LAK1418/LK1516/LS1632/1418K/L1618
/LK1414/LK1517/LS1634/1420/L1620/LK1418/LK1518
KNORR - 175755 / WABCO - 4214110200 / WABCO - 4214120000
PARKER - 700279 / Cestari - 800/053

Garrafix- 65.224

SI-10026



Reparo da Reduzida
completa VW
ORIGINAL: T12598001/
2S0598289 / BG7X2536AA
T12525371 / T12525371X
T125253733

TP-0585

Garrafix 64.521



Barra curta superior
direita moderna
318mm
L 1113 a 2213

TP-0586

Garrafix 64.522



Barra curta superior
direção antiga
318mm
L 1113 a 2213

TP-0804

Garrafix 63.157



Castanha do setor
da caixa de direção
608/1111/1113

TP-0844

Garrafix 64.523

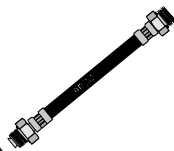


Parafuso regulador
da caixa de direção
completa M12x1,5x70
L 1113 caixa mecânica

DH-5261

345.997.7382

Garrafix 60.058

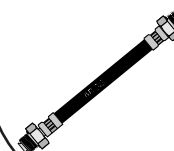


Flexível DH M. Benz
310mm rosca externa
18x1,5/OM 355/1519
1218/1318/1418/1618
1620/709-91

DH-30249

345.997.0182

Garrafix 60.064



Flexível DH M. Benz
350mm rosca externa
20x1,5/OM 352/1113
1924/1519

TSK8838

000.937.035.000

Garrafix 65.152



Porca castelo direção
hidráulica
1113/1313/1513/2013
M 35x1,50 mm

TSK8836

000.990.2555

Garrafix 65.153



Porca castelo direção
hidráulica
1113/1313/1513/2013
M 36x1,50 mm

JL-48892KP

3.214.600.097

Garrafix 63.151



Kit reparo da
Caixa Direção
MB c/retentor
preto

TP-588

Garrafix 63.013



Barra inferior da
coluna direção
hidráulica 520mm
L-1113 a 2213

TP-587

Garrafix 63.016



Barra inferior da
coluna direção
220mm
LPO-1113

TP-590

Garrafix 63.017



Barra inferior da
coluna direção
875mm
608/708



















CAM-169/F-13959

384.462.7396

Garrafix 64.569



Guarda pó da
barra de direção
diam. 33mm

<p>TP-0910</p> <p>Garrafix 64.536</p>  <p>Tubo do tanque pescador OM-366</p>	<p>TP-0093</p> <p>Garrafix 63.194</p>  <p>Niple do tanque óleo M 16x1,5x16</p>	<p>TP-100.862</p> <p>Garrafix 63.191</p>  <p>Flexível do tanque pescador OM-366/AGL</p>
<p>TP-100.838</p> <p>Garrafix 60.667</p>  <p>Cotovelo do tanque MBB</p>	<p>TP-0593</p> <p>Garrafix 64.516</p>  <p>Cinta do tanque poliet c/trava 1214/1414 1614/1218/1418 1618/1621</p>	<p>TP-0100</p> <p>Garrafix 63.192</p>  <p>Tubo pescador do tanque diesel LP/LPO-321/ L/LK/LS-1111/113/1313</p>
<p>TP-0592</p> <p>Garrafix 64.515</p>  <p>Cinta do tanque do combustível traseira 1214/1414 1614/1218/1418 1618/1621</p>	<p>TP-0872</p> <p>Garrafix 64.519</p>  <p>Cinta do tanque do combustível L-608 70 e 120 litros</p>	<p>TP-0594</p> <p>Garrafix 64.517</p>  <p>Cinta do tanque do combustível 708D/709/912/LO-812</p>
<p>TP-0871</p> <p>Garrafix 64.518</p>  <p>Cinta do tanque do combustível 1113/2213/ 140 e 210 litros</p>	<p>TP-0873</p> <p>Garrafix 64.520</p>  <p>Cinta do tanque do combustível 1519 300 litros</p>	<p>MF-675 MB-344.470.02.05</p> <p>Garrafix 34.100</p>  <p>Tampa de Combustível M. Benz/ F.Cargo FNM/VW/Agrale VolvoTanque Alumínio Ventilada</p>
<p>MF-686/MIV 75 CAM-A.695.470.70.05</p> <p>Garrafix 34.103</p>  <p>Tampa de Combustível Caminhão Tanque Plastico C/rosca Externa Rosca interna na parede da tampa vedada</p>	<p>MF-678 MB-386.470.70.05</p> <p>Garrafix 34.101</p>  <p>Tampa de Combustível M. Benz 90/ Scania 10.91/97 GMC/Ford vedada</p>	<p>MF-684/MIV 87</p> <p>Garrafix 34.102</p>  <p>Tampa de Combustível M. Benz Tanque de Plastico C/rosca Interna Rosca externa no miolo da tampa vedada</p>
<p>E-0564 A958.471.0130</p> <p>Garrafix 34.564</p>  <p>Tampa do tanque de combustível com chave (arla/arnox) Atego/Accelo/Axo Atron</p>	<p>AD-3022 345.983.7291</p> <p>Garrafix 63.282</p>  <p>Cinta do tanque 1519 1,15 mt</p>	<p>AD-3023 645.983.7191</p> <p>Garrafix 63.196</p>  <p>Cinta do tanque 1313 1,00 mt</p>

MB006-P
340.501.0082

Garrafix 63.211



Mangueira Superior do Radiador 608D
708/1113 a 2213
40x42x235

MB007-P
340.501.0482

Garrafix 63.212



Mangueira Inferior do Radiador 608D
708/1113 a 2213
40x42x235

CAM-142/F05241
001.987.3140


Garrafix 63.413



Coxim inferior do radiador 608D

CAM-164/F-05237
001.987.2640


Garrafix 63.412



Coxim superior da lateral do quadro do radiador 608D

CAM-180/F11269
347.504.0012

Garrafix 63.213



Coxim inferior do radiador 1932/1933/1525 1925/1929

CAM-224/F-10607
384.504.7112
620.504.0112

Garrafix 64.570



Coxim de fixação da lateral do radiador Mercedes Bens

CAM-225/F-14587
695.504.7112
695.504.7012

Garrafix 64.571



Coxim do radiador Mercedes Bens

LU-13/F-05237
360.504.0012

Garrafix 63.214



Coxim inferior e superior fixação do radiador 1113/2213

LU-10/F-06236
327.504.5082

Garrafix 63.215



Borracha tirante radiador 1113/2213 todos

MF-56
MB- 000.501.4515

Garrafix 34.039



MB 1214/1418/1618/1630/1935/2635
0,7 bar

F-05694
344.501.0315

Garrafix 62.206



Tampa do Radiador 352/1113/1313/2013/LPO/OFAté 88
7 Libras

F-08570
000.501.4615

Garrafix 62.205



Tampa do Radiador Moderno apos 1989L1113/1313 2013/LPO/OFOM 366
10 Libras

MF-72
MB-62911/22.07366

Garrafix 34.093



Acelo LTC 9t
0,7 bar

MF-73
MB-62913/22.07367


Garrafix 34.094



MB Acelo (LTC 7t)
1,4bar

MF-82


Garrafix 34.146



710C/1215C/1315 1418/1518/1615C 1718C/Iveco Eurotec 450-E37

TP-213

Garrafix 63.011



Tirante do radiador 1313-6/1513-6 2013-6/2213-6 1519

Painel - Instrumentos - Sistema de iluminação e Sinalização

Garrafix- 63.224

12.462
693.544.0103

Lanterna traseira
sem vigia LD direito
HPN 1114/1614/1618/1620



Garrafix- 63.225

12.068
688.544.9003

Lanterna traseira
com vigia LD esquerdo
HPN 1114/1614/1618/1620



Garrafix- 63.414

12.053
345.544.7003

Lanterna traseira
com vigia
1313/1513/1519/2013/2019



Garrafix- 63.415

12.482
345.544.7103

Lanterna traseira
sem vigia
1313/1513/1519/2013/2019



Garrafix- 63.416

12.056
344.544.7003

Lanterna traseira
redonda com vigia
1111/1113/608



Garrafix- 63.417

12.618
344.544.7103

Lanterna traseira
redonda sem vigia
1111/1113/608



Garrafix- 63.294

12.065
350.820.7005

Lanterna do Pisca dianteiro
base reta
LD direito/esquerdo
1924/1932



Garrafix- 63.297

12.528
331.822.7020

Lanterna do Pisca dianteiro
base chanfrada
L 1524 Cara Preta



Garrafix- 63.298

12.059
344.822.7120

Lanterna da Seta dianteira
antiga
AGL L1113/2213



Garrafix- 63.301

12.061
331.826.7147

Lanterna do Teto externa
Amarela (Coruja) 0364/0370



Garrafix- 63.302

12.062
331.826.7347

Lanterna do Teto externa
Cristal 0364/0370



Garrafix- 63.299

12.063
331.826.7010

Lente do Teto externa
Amarela (Coruja) 0364/0370



Garrafix- 63.300

12.064
331.826.7210

Lente Lanterna do Teto externa
Cristal 0364/0370



Garrafix- 63.227

12.070
002.544.1890

Lente Lanterna traseira
HPN 1114/1614/1618/1620



Garrafix- 63.226

12.058
044.544.0089

Lente Lanterna traseira
redonda
1111/1113/608



Garrafix- 63.228

12.055
008.544.0090

Lente Lanterna traseira
1313/1513/1519/2013/2019



Garrafix- 63.295

13.733
001.822.5510

Lente Lanterna dianteira Ambar
Caminhão 88... Cara Preta



Garrafix- 63.296

12.060
001.822.5610

Lente Lanterna seta antiga
L1113 até 2213



Painel - Instrumentos - Sistema de iluminação e Sinalização

Garrafix- 63.500

100.344
688.544.9003

Lanterna traseira
com vigia LD esquerdo
HPN 2318/710
1618/1620/1935
com conector



Garrafix- 63.501

100.441
0025441590

Lenta lanterna traseira
LD esquerdo
Axor



Garrafix- 63.502

100.451
002.544.1690

Lenta lanterna traseira
LD direito
Axor



Garrafix- 63.503

13.300
688.820.7156

Lanterna delimitador
da gabine ld esq/dir
vermelha cristal
LN 912/L 1723



Garrafix- 63.504

507.764
688.820.7156

Lanterna delimitador
da gabine ld esq/dir
cristal
LN 912/L 1723



Garrafix- 63.505

100.842
321.822.0000

Lanterna piloto adaptação
universal Amarela
MB todos



Garrafix- 63.506

100.829
321.822.0000

Lanterna piloto adaptação
universal Vermelha
MB todos



Garrafix- 63.507

14.895
345.542.0003

Indicador eletrônico de
temperatura (meia lua)
1/2 70/30 12v
1113/1313/1513



Garrafix- 63.508

00.7734
0005420205

Relógio temperatura
Redondo 40/100 graus
04 metros
321/1111



Garrafix- 63.509

05.631
000.542.0205

Relógio temperatura
Redondo 40/100 graus
02 metros
321/1111



Garrafix- 63.510

10.956
388.997.8136

Válvula solenóide 3/2
vias 24v Parker Filtros
0-400/1932



Garrafix- 63.511

12.274
688.997.7336

Válvula solenóide 3/2
vias 12v Parker Filtros
0-400/1932



Garrafix- 63.512

10.957
000.763.0956

Bobina quadrada
24v
0370/0371



Garrafix- 63.513

17.359
364.763.0056

Bobina quadrada
12v
0370/0371



Garrafix- 63.514

15.113
683.545.7709

Interruptor pressão
do ar
Onibus/Caminhões
1620



Garrafix- 63.515

12.805
695.545.7032

Sensor do nível líquido
arrefecimento 12/24
OF1721/L161/1620/1621
LN 914/L1218/1418LS



Garrafix- 63.516

12.099
384.545.7309

Interruptor pressão do ar
(5.5 Bar)
FPN1214/1721



Garrafix- 63.517

107.289
979.542.0318

Sensor de pressão
reservatório pneumático
1418/1725/1518/1933
Axor



Painel - Instrumentos - Sistema de iluminação e Sinalização

Garrafix- 63.421

13.230
695.542.7117

Sensor de temperatura
L1218/1418/1618/1620
1723/LS1632



Garrafix- 63.518

101.878
007.153.0828

Sensor pressão do
óleo
1718 Atego



Garrafix- 63.519

103.200
004.153.4248

Sensor de temperatura
motor eletrônico
904/924/926
Importado



Garrafix- 63.520

13.886
688.545.7814

Interruptor tecla farol
freio motor preto
1214 a 2318



Garrafix- 63.521

13.965
000.542.0084

Conexão relógio de
temperatura
macho x fêmea M14x1,5



Garrafix- 63.419

502.602
344.997.0472

Adaptador
macho 14 x fêmea 6
sensor de óleo
OM352



Garrafix- 63.223

11.757
000.542.0392

Adaptador fêmea 14x1,5
macho 14x1,5
Sensor de temperatura
MB todos



ASA-101012
MTE3022

Garrafix 63.221



Interruptor de temperatura curto OM 352

ASA-101022
MTE-3022-L

Garrafix 63.222



Interruptor de temperatura longo L1111/1113

ETE-7287

Garrafix 63.218



Tomada tipo cachimbo menor Dim. Interno 23mm todos

ETE-7288

Garrafix 63.219



Tomada tipo cachimbo maior Dim. Interno 26mm todos

TP-101507

Garrafix 63.006



Tubo flexível do manômetro OM- 352/355

MF-7035

ORIG. 345.545.7209

Garrafix 63.232



Interruptor luz de freio Ônibus/Cam Fiat 1983 Tratores Valmet

MF-7432

ORIG.308.545.7009

Garrafix 51.734



Interruptor luz de freio Cam MBB L-608/609 Ônibus urbano

MF-7474

ORIG.A63A.545.0009

Garrafix 51.735



Interruptor luz de freio Cam MBB 715/915 1214/1214C/1723 Acelo 06 tds

MF-7526

ORIG.344.545.0106

Garrafix 51.736



Interruptor luz de ré Cam MBB OM 313/0326/0364/1214

MF-7535A

ORIG.000.545.7106

Garrafix 51.737



Interruptor luz de ré Cam MBB 1618/1620

MF-7539A

ORIG.000.545.7506

Garrafix 51.738



Interruptor luz de ré Cam MBB 1621/1721

MF-7575

ORIG.A005.545.7314

Garrafix 51.739



Interruptor luz de ré Cam MBB 814 motor 364A/710/Acelo ZF 16.200/16.300/VW

MF-7320

ORIG.344.545.7114

Garrafix 63.325



Interruptor alarme de freio Cam/Ônibus MBB

MF-7321

ORIG.000.545.6009

364.545.7409

Garrafix 51.740



Interruptor alarme de freio Cam/Ônibus MBB

MF-7326

ORIG.384.545.7709

693.545.7709

Garrafix 51.741



Interruptor alarme de freio Cam/Ônibus MBB

MF-8913

Orig.684.542.7217

Garrafix 51.742



Interruptor pressão do óleo OM364/366 OMC1421/1421LN 1425/1425L/1425LN

<p>PRR-5013</p> <p>Garrafix 63.278</p>  <p>Mola da fechadura da porta MB</p>	<p>LA-105 667.310.0097</p> <p>Garrafix 62.719</p>  <p>Coxim completo da cabine bicudo</p>	<p>ORI-5000 688.720.73.35</p> <p>Garrafix 65.001</p>  <p>Fechadura Externa da Porta lado Direito 709/909</p>
<p>ORI-5001 688.720.72.35</p> <p>Garrafix 65.002</p>  <p>Fechadura Externa da Porta lado Esquerdo 709/909</p>	<p>ORI-5002 000.723.02.03</p> <p>Garrafix 65.003</p>  <p>Batente da Porta MB L-709 909</p>	<p>ORI-5014 308.760.01.59</p> <p>Garrafix 65.004</p>  <p>Maçaneta Externa da Porta (preta) MB 608</p>
<p>ORI-5015 308.760.03.59</p> <p>Garrafix 65.005</p>  <p>Maçaneta Externa da Porta (preta) MB 1113</p>	<p>ORI-5018 688.760.70.59</p> <p>Garrafix 65.006</p>  <p>Maçaneta Externa da Porta MB 709</p>	<p>ORI-5024 51312.725.01.79</p> <p>Garrafix 65.007</p>  <p>Trinco do Quebra vento MB 1113 Lado direito</p>
<p>ORI-5025 51312.725.01.79</p> <p>Garrafix 65.008</p>  <p>Trinco do Quebra vento MB 1113 Lado esquerdo</p>	<p>ORI-5028 A6947607161</p> <p>Garrafix 65.009</p>  <p>Maçaneta Interna da Porta MB 97/... Lado direito</p>	<p>ORI-5029 A6947607061</p> <p>Garrafix 65.010</p>  <p>Maçaneta Interna da Porta MB 97/... Lado esquerdo</p>
<p>ORI-5032/09535 A344.720.71.31</p> <p>Garrafix 65.011</p>  <p>Batente da Porta Lado direito Caminhão MB</p>	<p>ORI-5033/09605 A344.720.71.31</p> <p>Garrafix 65.012</p>  <p>Batente da Porta Lado esquerdo Caminhão MB</p>	<p>ZG-2300E A.308.720.70.35</p> <p>Garrafix 65.022</p>  <p>Fechadura da Porta Lado esquerdo 608</p>
<p>ZG-2300D A.308.720.71.35</p> <p>Garrafix 65.023</p>  <p>Fechadura da Porta Lado direito 608</p>	<p>ZG-2301E A.344.720.70.35</p> <p>Garrafix 65.024</p>  <p>Fechadura da Porta Lado esquerdo 1113</p>	<p>ZG-2301D A.344.720.71.35</p> <p>Garrafix 65.025</p>  <p>Fechadura da Porta Lado direito 1113</p>
<p>ZG-2302I 332.880.00.60</p> <p>Garrafix 65.026</p>  <p>Fecho do Capô inferior 1113</p>	<p>ZG-2302S 332.880.01.60</p> <p>Garrafix 65.027</p>  <p>Fecho do Capô superior 1113</p>	<p>00000</p> <p>Garrafix 62.716</p>  <p>Coxim da cabine traseira 608D</p>

Tubos Espiral PU - Pistolas de Ar

Conector para Engate e Engates - Almotolia Metálica

Garrafix- 20.205

RF-100R

Engate Rápido Rosca
Fêmea 1/4 npt



Garrafix- 20.208

RF-200

Conector Macho
1/4x1/4 npt



Garrafix- 20.213

ER-767E

Engate Rápido 767
para Sistema
Rodo-Ar



Garrafix- 20.206

RF-210

Conector Fêmea
1/4x1/4 npt



Garrafix- 20.207

RF-103R

Engate Rápido Rosca
Macho 1/4 npt



Garrafix- 20.214

AD-767E

Adaptador para ER 767
com Rosca Prolongada
para Sistema Rodo-Ar



Garrafix- 20.410

RF-220L

Conector espigão
para engate
1/4
Passagem de ar 5mm



Garrafix- 20.411

RF-221L

Conector espigão
para engate
5/16
Passagem de ar 5mm



Garrafix- 20.412

RF-222L

Conector espigão
para engate
3/8
Passagem de ar 5mm



Garrafix- 20.413

RF-223L

Conector espigão
para engate
1/2
Passagem de ar 5mm



Garrafix- 61.256

BB-04

Pistola de ar corpo de
nylon acionamento
gatilho
rosca fêmea 1/4 NPT



Garrafix- 61.257

BB-02

Bico de ar corpo de
nylon botão e bico de
alumínio
rosca fêmea 1/4 NPT



Garrafix- 61.185

PB-02

Pistola e pulverizador
tipo botão corpo nylon
usoprodutos corrosivo
rosca fêmea 1/4 NPT



Garrafix- 61.186

MEPU-03

Tubo espiral PU rosca
macho x macho rosca
1/4 NPT com mola
mangueira de 8mm
comp. 3 mts



Garrafix- 61.187

MEPU-7,5

Tubo espiral PU rosca
macho x macho rosca
1/4 NPT com mola
mangueira de 8mm
comp. 7,5 mts



Garrafix- 61.188

MEPU-15

Tubo espiral PU rosca
macho x macho rosca
1/4 NPT com mola
mangueira de 8mm
comp. 15 mts



Garrafix- 61.189

ALM-250

Almotolia metálica
corpo metálica
extensão
flexível 250 ML



Garrafix- 61.180

ALM-500

Almotolia metálica
corpo metálica
extensão
flexível 500 ML



00000


Garrafix 61.099



Mangueira de soprar cabine com bico Azul

00000

Garrafix 61.100



Mangueira de soprar cabine com bico Cinza

00000


Garrafix 61.096



Mangueira de soprar cabine com bico Preta

00000

Garrafix 61.102



Mangueira de soprar cabine com bico Amarela

00000


Garrafix 98.104



Mangueira de soprar cabine sem bico Preta

00000

Garrafix 61.101



Mangueira de soprar cabine com bico Vermelha

00000

Garrafix 98.097



Mangueira de soprar cabine sem bico Cinza

00000

Garrafix 98.098



Mangueira de soprar cabine sem bico Vermelha

00000

Garrafix 98.096



Mangueira de soprar cabine sem bico Azul

CAM-184/F-12221
384.317.7051

Garrafix 64.572



Bucha da mola da cabine 1214/1414/1614/1618 furo 14mm

CAM-200/F-06242
322.987.0139

Garrafix 64.573



Batente do caô 1113 a 2213

00000

Garrafix 98.099



Mangueira de soprar cabine sem bico Amarela

M-1002

Garrafix 64.373



Descansa braço do caminhão 79/84 Lado Esquerdo

M-1003

Garrafix 64.374



Descansa braço do caminhão 79/84 Lado Direito

SM-1090

Garrafix 64.714



Bucha da cabine 1113/1313/1513 24,4x12x44mm

ZG-2303D
Orig. 688.720.7135

Garrafix 63.440



Fechadura interna Caminhão M. Benz 709/909 ...96 lado direito

ZG-2306I
Orig. A694.880.02.06

Garrafix 63.426



Fecho do capô inferior M. Benz 2001... 1418/1620

ZG-2303E
Orig. 688.720.7035

Garrafix 63.425



Fechadura interna Caminhão M. Benz 709/909 ...96 lado esquerdo

ZG-2309I
Orig. A384.880.76.60

Garrafix 63.428



Fechadura do capô inferior M. Benz 2000... 1414/1618

ZG-2309S
Orig. A384.880.76.60

Garrafix 63.429



Fechadura do capô superior M. Benz 2000... 1414/1618

ZG-2306S
Orig. A694.880.00.60

Garrafix 63.427



Fecho do capô superior M. Benz 2001... 1418/1620

Acionador Manual dos Vidros

ZG-2120-E
Orig. 688.720.76.46

Garrafix 65.014



Acionador manual
do vidro MB
HPN 709/1935/LS 1938
L1218/1418 2001...
Lado esquerdo

ZG-2120-D
Orig. 688.720.75.46

Garrafix 65.015



Acionador manual
do vidro MB
HPN 709/1935/LS 1938
L1218/1418 2001...
Lado direito

ZG-2122-E
Orig. 331.725.70.02

Garrafix 65.016



Acionador manual
do vidro MB todos
82...90 pino longo
Lado esquerdo

ZG-2122-D
Orig. 331.725.71.02

Garrafix 65.017



Acionador manual
do vidro MB todos
82...90 pino longo
Lado direito

ZG-2123-E
Orig. 688.720.70.46

Garrafix 65.018



Acionador manual
do vidro MB 709/809
811/909/1938 91.../00
pino longo Lado esquerdo

ZG-2123-D
Orig. 688.720.71.46

Garrafix 65.019



Acionador manual
do vidro MB 709/809
811/909/1938 91.../00
pino longo Lado direito

ZG-2125-E
Orig. A308.670.7203

Garrafix 65.020



Acionador manual
do vidro MB
608
Lado esquerdo

ZG-2125-D
Orig. A308.670.7303

Garrafix 65.021



Acionador manual
do vidro MB
608
Lado direito

ZG-2121E
Orig. 344.768.00.01

Garrafix 63.432



Acionador manual
do vidro MB
1111/1113/1313/1513
2013/2213 73...82
pino curto lado esquerdo

ZG-2121D
Orig. 344.768.01.01

Garrafix 63.433



Acionador manual
do vidro MB
1111/1113/1313/1513
2013/2213 73...82
pino curto lado direito

ZG-2620-E
Orig. 6980.298.001B

Garrafix 65.028



Acionador manual
do vidro pino quadrado
Toyota ...81
Lado esquerdo

ZG-2620-D
Orig. 6980.198.001B

Garrafix 65.029



Acionador manual
do vidro pino quadrado
Toyota ...81
Lado direito

ZG-2621-E
Orig. 6980.298.002A

Garrafix 65.030



Acionador manual
do vidro pino estriado
Toyota 82...83
Lado esquerdo

ZG-2621-D
Orig. 6980.198.002A

Garrafix 65.031



Acionador manual
do vidro pino estriado
Toyota 82...83
Lado direito

ZG-2622-E
Orig. 6980.298.003

Garrafix 65.032



Acionador manual
do vidro pino estriado
Toyota 84
Lado esquerdo

ZG-2622-D
Orig. 6980.198.003

Garrafix 65.033



Acionador manual
do vidro pino estriado
Toyota 84
Lado direito

ZG-5148-E
Orig. 81DBE.23201.AJ

Garrafix 65.034



Acionador manual
do vidro Ford Cargo
todos 81...
Lado esquerdo

ZG-5148-D
Orig. 81DBE.23200.AJ

Garrafix 65.035



Acionador manual
do vidro Ford Cargo
todos 81...
Lado direito

ZG-4160-E
Orig. TF3.837.501

Garrafix 65.036



Acionador manual
do vidro VW/Caminhão
90...96 pino curto c/furo
Lado esquerdo


ZG-4160-D
Orig. TF3.837.502

Garrafix 65.037



Acionador manual
do vidro VW/Caminhão
90...96 pino curto c/furo
Lado direito

Acionador Manual dos Vidros

<p>ZG-4161-E Orig. 2RD.837.501</p>  <p>Garrafix 65.038</p> <p>Acionador manual do vidro VW/Caminhão 97...2000 pino longo Lado esquerdo</p>	<p>ZG-4161-D Orig. 2RD.837.502</p>  <p>Garrafix 65.039</p> <p>Acionador manual do vidro VW/Caminhão 97...2000 pino longo Lado direito</p>	<p>ZG-4163-E Orig. 2VC.837.501</p>  <p>Garrafix 65.040</p> <p>Acionador manual do vidro VW/Caminhão 2001... pino mais alto lado esquerdo</p>
<p>ZG-4163-D Orig. 2VC.837.502</p>  <p>Garrafix 65.041</p> <p>Acionador manual do vidro VW/Caminhão 2001... pino mais alto lado direito</p>	<p>ZG-3114E Orig. 73.200.91</p>  <p>Garrafix 63.434</p> <p>Acionador manual do vidro Caminhão C-10/D10/ Pick-Up...85 lado esquerdo</p>	<p>ZG-3114D Orig. 73.200.92</p>  <p>Garrafix 63.435</p> <p>Acionador manual do vidro Caminhão C-10/D10/ Pick-Up...85 lado direito</p>
<p>ZG-3116E Orig. 94.637.551</p>  <p>Garrafix 63.436</p> <p>Acionador manual do vidro Caminhão D20/ Pick-Up 85...90 lado esquerdo</p>	<p>3116D Orig. 94.637.552</p>  <p>Garrafix 63.437</p> <p>Acionador manual do vidro Caminhão D20/ Pick-Up 85...90 lado direito</p>	
<p>ZG-4188E Orig. 2R2.837.397</p>  <p>Garrafix 63.438</p> <p>Acionador manual do vidro Caminhão VW Constellation 2005 lado esquerdo</p>	<p>ZG-4188D Orig. 2R2.837.398</p>  <p>Garrafix 63.439</p> <p>Acionador manual do vidro Caminhão VW Constellation 2005 lado direito</p>	

Kit Mangueira Espiral PU Pistolas de Ar Conector para Engate e Engates

Garrafix - 61.103

BS 02 P+ER767F1/4+AD 767 M+ESPU500 M 08x3,50m

KIT Bs023



O AD 767 M e ER 767 F 1/4 é indicado para uso na linha industrial, automotiva, pintura automotiva, borracharia, oficina, auto centers, etc.

Parafuso de Roda Mercedes

400.1410

Garrafix 96.000



Conj. Parafuso de Roda Diant.
M14x51mm
608

400.1411

Garrafix 96.001



Conj. Parafuso de Roda Tras.
M14x57mm
608

400.1801

Garrafix 96.002



Conj. Parafuso de Roda Diant.
M18x60mm
709

400.1802

Garrafix 96.003



Conj. Parafuso de Roda Tras.
M18x65mm
709

400.2001

Garrafix 96.004



Conj. Parafuso de Roda Diant.
M20x69mm
Chave 27 1113

400.2003

Garrafix 96.005



Conj. Parafuso de Roda Tras.
M20x80mm Chave 27
1113

400.2005

Garrafix 96.006



Conj. Parafuso de Roda
M20x89mm
Chave 27 1113

400.2203

Garrafix 96.011



Conj. Parafuso de Roda Diant.
M22x72mm
Chave 30 1313

400.2208

Garrafix 96.012



Conj. Parafuso de Roda Tras.
M22x89mm
Chave 30 1313

400.2214

Garrafix 96.013



Conj. Parafuso de Roda
M22x98mm
Chave 30 1313

400.2220

Garrafix 96.014



Conj. Parafuso de Roda
M22x110mm
Chave 30 1313

400.2238

Garrafix 96.015



Conj. Parafuso de Roda
M22x72mm
Chave 32 Oscilante

400.2212

Garrafix 96.017



Conj. Parafuso de Roda
M22x89mm
Chave 32 Oscilante

400.2230

Garrafix 96.018



Conj. Parafuso de Roda
M22x98mm
Chave 32 Oscilante

400.2226

Garrafix 96.020



Conj. Parafuso de Roda
M22x110mm
Chave 32 Oscilante

400.2232

Garrafix 96.021



Conj. Parafuso de Roda
M22x120mm
Chave 30 Oscilante

300.2001

Garrafix 96.047



Parafuso de Roda Diant.
M20x69mm
1113

300.2002

Garrafix 96.048



Parafuso de Roda Tras.
M20x80mm
1113

300.2003

Garrafix 96.024



Parafuso de Roda
M20x89mm
1113

300.2205

Garrafix 96.025



Parafuso de Roda Diant.
M22x72mm
1313

300.2206

Garrafix 96.026



Parafuso de Roda Tras.
M22x89mm
1313

Parafuso de Roda Mercedes

300.2207

Garrafix 96.027



Parafuso de Roda
M22x98mm
1313

300.2208

Garrafix 96.028



Parafuso de Roda
Tras. M22x110mm
1924

300.2212

Garrafix 96.029



Parafuso de Roda
M22x120mm
1924

300.18.03

Garrafix 96.071



Parafuso de roda
M 18x75/83
Roda traseira
Caminhão/ônibus
MB 709/712C/812
912/914C

300.22.10

Garrafix 96.072



Parafuso de roda
M 22x77/87
Cabeça alta
Caminhão/ônibus
1212/1214/1313
1318/1414/
1418

400.2218

RECARTILHADO



Conj. Parafuso de
Roda Tras.
M22x1,5x98/106
CH 32
1924/ 1941

290.2203

Garrafix 96.030



Porca para Parafuso
de Roda M22mm
Chave 32mm
Baixa Oscilante

290.2204

Garrafix 96.031



Porca para Parafuso
de Roda M22mm
Chave 32mm Alta
Oscilante

290.1410

Garrafix 96.032



Porca para Parafuso
de Roda M14mm
Chave 19mm
608

290.1801

Garrafix 96.033



Porca para Parafuso
de Roda M18mm
Chave 24mm 709

290.2001

Garrafix 96.034



Porca para Parafuso
de Roda M20mm
Chave 27mm
1113

290.2002

Garrafix 96.035



Porca para Parafuso
de Roda M20mm
Chave 30mm

290.2201

Garrafix 96.037



Porca para Parafuso
de Roda M22mm
Chave 27mm
Alta - 1313

290.2202

Garrafix 96.038



Porca para Parafuso
de Roda M22mm
Chave 30mm Alta -
1313

Garrafix 96.039



Arruela Cônic
Lisa de 14mm

Garrafix 96.040



Arruela Cônic
Lisa de 18mm

Garrafix 96.041



Arruela Cônic
Lisa de 20mm

Garrafix 96.042



Arruela Cônic
Lisa de 22mm

Garrafix 96.043



Arruela Cônic
de Pressão 14mm

Garrafix 96.044



Arruela Cônic
de Pressão 18mm

Garrafix 96.045



Arruela Cônic
de Pressão 20mm

Parafuso e Porca de Roda Scania

Garrafix 96.046



Arruela Cônica de Pressão 22 mm

805.267 **Garrafix 96.090**



Parafuso de roda 1111/1113 adaptação meio disco traseiro M 20x1,5x100

290.2010 **Garrafix 60.031**



Porca Para Prisioneiro de Roda M20x2,0mm

400.1820 **Garrafix 60.029**



Conj. Parafuso de Roda Tras. M18x85mm O 110/ LK

300.1820 **Garrafix 60.021**



Parafuso de Roda Tras. M18x85mm O 110/ LK

300.1821 **Garrafix 60.022**



Parafuso de Roda Diant. M18x60mm O 110/ LK

320.2080 **Garrafix 60.030**



Prisioneiro de Fixação da Roda M20x2,0mm

400.1821 **Garrafix 60.028**



Conj. Parafuso de Roda Diant. M18x60mm O 110/ LK

290.1810 **Garrafix 60.020**



Porca Para Parafuso de Roda M18x2,0mm

176.815 **Garrafix 60.036**



Prisioneiro Comp. Flange da Roda Scania 112/113/ 142 M 12x60

307.8001 **Garrafix 60.023**



Parafuso de Roda Diant. 7/8x2"5/8 112/ 113

307.8003 **Garrafix 60.024**



Parafuso de Roda Tras. 7/8x3"3/8 112/ 113

297.8001 **Garrafix 60.025**



Porca parafuso de roda 7/8x11 fios chave 33mm alta

307.80.04 **Garrafix 96.073**



Parafuso de roda 7/8x11x102/114 Roda tras de aluminio Scania Serié P/R/T Ônibus chassis Scania F/K/L

307.80.14 **Garrafix 96.086**



Parafuso de Roda Scania traseiro 7/8x11BSF X96x106,5

307.80.15 **Garrafix 96.087**



Parafuso de Roda Scania traseiro 7/8x11BSF X105x115,5

307.80.13 **Garrafix 96.085**



Parafuso de Roda Scania dianteiro 7/8x11BSF X85x95,5

297.80.10 **Garrafix 96.088**



Porca de Roda Scania 7/8x11BSF

Parafuso de Roda Carreta

400.1820

Garrafix 60.029



Conj. Parafuso de Roda Tras. M18x85mm O 110/ LK

300.1820

Garrafix 60.021



Parafuso de Roda Tras. M18x85mm O 110/ LK

290.1810

Garrafix 60.020



Porca Para Parafuso de Roda M18x2,0mm

771.869

Garrafix 60.152



Parafuso Recartilhado Bolsa de Ar do Suspensor Pneumático 10x38mm

771.739

Garrafix 60.153



Parafuso Recartilhado Bolsa de Ar do Suspensor Pneumático 10x48mm

300.2011

Garrafix 60.046



Parafuso de Roda M20x2,0x80mm Iderol/ Krone

300.2010

Garrafix 60.042



Parafuso de Roda M20x1,5x80mm Randon Moderno

290.2003

Garrafix 60.043



Porca Para Parafuso de Roda M20x1,5mm Chave 27mm

290.2010

Garrafix 60.047



Porca Para Parafuso de Roda M20x2,0mm Chave 27mm

300.2283

Garrafix 60.045



Parafuso de Roda Traseiro M22x1,5x96,5/107mm Aço 10.9 Recartilhado

300.2280

Garrafix 60.044



Parafuso de Roda Traseiro M22x1,5x82/92,5mm Aço 10.9 Recartilhado

290.2204

Garrafix 60.122



Porca Para Parafuso de Roda M22mm Chave 32mm

300.1622

Garrafix 60.149



Parafuso do Tambor de Freio M16x1,5x90mm Randon Moderno

300.1621

Garrafix 60.150



Parafuso do Tambor de Freio M16x1,5x90mm Randon Antigo

109.016

Garrafix 60.151



Porca Fixação do Tambor de Freio - Torque M16x1,5mm MB Randon

400.2021

Garrafix 60.174



Conjunto Parafuso de Roda Iderol/ Krone M 20x2,0x80

400.2020

Garrafix 60.175



Conjunto Parafuso de Roda Randon Moderno M 20x1,5x80

400.2251

Garrafix 96.070



Conj Parafuso de roda recartilhado M 22x82/92 Ch 32 Oscilante Randon com freio a disco

Parafuso de Roda VW

400.1812

Garrifix 60.127



Conj. Parafuso de Roda Tras.
M18x1,5x80/89
Oscilante

290.1802

Garrifix 60.128



Porca para Parafuso Roda Osciante
M18x1,5mm
Chave 27mm

400.1811

Garrifix 60.126



Conj. Parafuso de Roda Tras.
M18x1,5x70/79
Oscilante

400.2263

Garrifix 60.130



Conj. Parafuso de Roda
M22x1,5x97,5/108,5
Chave 33 Oscilante

290.2205

Garrifix 60.131



Porca Para Parafuso de Roda Oscilante
M22mm
Chave 33mm

400.2062

Garrifix 96.053



Conjunto Paraf de Roda Traseiro Recart M 20x1,5x 80
Chave 30 mm
VW/Ford

400.2063

Garrifix 96.054



Parafuso de Roda Traseiro Recart. M 20x1,5x90
Chave 30mm
VW/Ford

290.2005

Garrifix 96.055



Porca de Roda Oscilante Diant/Tras
M 20x1,5
Chave 30 mm
VW/Ford

400.2262

Garrifix 96.022



Conj. Parafuso de Roda
M22x88mm
Recartilhado

400.2263

Garrifix 96.023



Conj. Parafuso de Roda
M22x95mm
Recartilhado

400.2263

Garrifix 60.129



Conj. Parafuso de Roda
M22x1,5x91/102
Chave 33 Oscilante

407.16.80

Garrifix 96.074



Conj Prisioneiro cubo da roda
7/16x14x7/16x20
UNCxUNF
7/16x2.1/2 F-250/
400/2000/4000/
GM C-/60/
D-60

405.08.80

Garrifix 96.075



Conj Prisioneiro cubo da roda
5/8x11x5/8x18
UNCxUNF
5/8x3 Dodge/
F-11000/12000
13000/19000
GM D-70/
13000

401.02.80

Garrifix 96.076



Conj Prisioneiro cubo da roda
1/2x13x1/2x20
UNCxUNF
1/2x2.1/2 F-11000
12000/13000
GM D-60/
C-60/

300.18.06

Garrifix 96.077



Parafuso de roda Traseira
M 18x1,5x80/89
Cam Trucks VW
680/690/790/7110
8140

300.18.07

Garrifix 96.078



Parafuso de roda Traseira
M 18x1,5x90/99
Cam Trucks VW/Onibus
VW-7-100/8-100
8-814

40.340.80

Garrifix 96.080



Conjunto prisioneiro de roda Raiada
VW 13.130/14.140
3/4x3x4 x 76.2mm
Unc

Parafuso de Roda Volvo

06

307.0801 **Garrafix 60.123**



Parafuso de Roda
Dianteiro
7/8x86/96
N10/ N1/Volvo
14 Fios

307.0802 **Garrafix 60.124**



Parafuso de Roda
Traseiro
7/8x102/112
N10/ N1/Volvo
14 Fios

297.0801 **Garrafix 60.125**



Porca para Parafuso
de Roda
7/8" x 14 Fios
Chave 33 Alta N10/ N1

30.022.70 **Garrafix 96.081**



Parafuso de Roda
Recartilhado Dianteiro
22x1,5x88x5/99
NH/FH/FM

30.022.71 **Garrafix 96.082**



Parafuso de Roda
Recartilhado Traseiro
22x1,5x113,5x5/124
NH/FH/FM

30.022.72 **Garrafix 96.083**



Parafuso de Roda
Recartilhado Traseiro
22x1,5x105,5x5/116
FH/FM

30.022.76 **Garrafix 96.084**



Parafuso de Roda
Recartilhado Traseiro
22x1,5x122x5/132,5
NH/FH/FM

30.022.75 **Garrafix 96.089**



Parafuso de Roda
Recartilhado Traseiro
22x1,5x113,5x5/124
NH/FH/FM

Parafuso de Roda Iveco

ZM.30.022.90
FEY.812524 **Garrafix 96.095**



Parafuso de Roda
M22-1,5 x 90 / 98
Dianteira Fiat Iveco
EuroCargo/Eurotec
Stralis/Tractor

ZM.30.022.91
FEY.812517 **Garrafix 96.096**



Parafuso de Roda
M22-1,5 x 98 / 107
Traseira Fiat Iveco
EuroCargo/Eurotec
Stralis/Tractor

290.2203 **Garrafix 96.030**



Porca para Parafuso
de Roda M22mm
Chave 32mm
Baixa Oscilante
Fiat Iveco

Parafuso Lâmina de Trator

305.80.71 **Garrafix 332.010**



Parafuso
Lâmina Trator
5/8x11x2"
Com porca
de Aço

305.80.73 **Garrafix 332.011**



Parafuso
Lâmina Trator
5/8x11x2.1/2"
Com porca
de Aço

305.80.74 **Garrafix 332.012**



Parafuso
Lâmina Trator
5/8x11x2.3/4
Com porca
de Aço

605.80.75 **Garrafix 332.013**



Parafuso
Lâmina Trator
5/8x11x3"
Com porca
de Aço

305.80.72 **Garrafix 332.014**



Parafuso
Lâmina Trator
5/8x11x2.1/4
Com porca
de Aço



Olhal para Mangueiras



Código	Descrição e Medida	Referencia
60.600	Olhal de 14mm para mangueira 3/8 (11x8)	130/010
60.649	Olhal de 14mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/011
60.620	Olhal de 14mm para mangueira 1/4 (8x6)	130/012
60.601	Olhal de 14mm para mangueira 1/2 x3/8	130/013
60.650	Olhal de 14mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/040
60.602	Olhal de 14mm para mangueira M12x9mm	130/047
60.603	Olhal de 16mm para mangueira 16 (1/2x3/8)	T400215
60.605	olhal de 16mm para mangueira 3/8 (10x6)	T400214
60.606	Olhal de 16mm para mangueira 3/8 (11x8)	130/015
60.651	Olhal de 16mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/016
60.615	Olhal de 16mm para mangueira 1/4 (8x6)	130/017
60.603	Olhal de 16mm para mangueira 1/2x3/8	130/018
60.652	Olhal de 16mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/041
60.604	Olhal de 16mm para mangueira M12x9mm	130/048
60.614	Olhal de 6mm para mangueira 1/4 (8x6)	130/032
60.616	Olhal de 6mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/042
60.617	Olhal de 6mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/051
60.619	Olhal de 8mm para mangueira 1/4 (8x6)	130/001
60.621	Olhal de 8mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/043
60.622	Olhal de 8mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/050
60.639	Olhal de 10mm para mangueira 1/4 (8x6)	130/002
60.640	Olhal de 10mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/003
60.641	Olhal de 10mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/044
60.642	Olhal de 12mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/004
60.643	Olhal de 12mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/005
60.613	Olhal de 12mm para mangueira 3/8(11x8)	130/006
60.644	Olhal de 12mm para mangueira 1/4 (8x6)	130.045
60.645	Olhal de 13mm para mangueira 3/8 (11x8)	130/007
60.646	Olhal de 13mm para mangueira 5/16 (10x7)	130/008
60.647	Olhal de 13mm para mangueira 1/4 (8x6)	130/009
60.648	olhal de 13mm para mangueira 3/16 (6x4)	130/039

Parafuso Oco

100/001	Garrafix 60.653		Parafuso retorno curto 6 mm
100/002	Garrafix 60.654		Parafuso retorno longo 6 mm
100/003	Garrafix 60.655		Parafuso retorno 8 mm MBB
100/005	Garrafix 60.656		Parafuso retorno 51/6x24 fios MWM
TP-101569	Garrafix 60.657		Parafuso retorno 10 mm MBB furo maior
100/008	Garrafix 60.658		Parafuso oco de 12 mm
100/009	Garrafix 60.659		Parafuso oco de 14 mm furo normal de 9 mm
TP-101575	Garrafix 60.660		Parafuso oco de 16 mm furo normal de 9 mm
100/016	Garrafix 60.661		Parafuso oco de 1/2x20 fios
TP-101580	Garrafix 60.662		Parafuso oco duplo 16 mm para 02 olhais
F-14918 100/006	Garrafix 62.199		Parafuso banjo vasado da bomba injetora 2 furos M 10x1,5x19mm L 1620
F-12461	Garrafix 62.200		Parafuso banjo vasado da bomba injetora 3 furos M 10x1,0x19mm OM 366
100/003A	Garrafix 60.720		Parafuso oco Banjo vazado M 8x1,25x17 3 furos OM 366/616 MB 180
TP-101.568	Garrafix 60.721		Parafuso oco Banjo vazado M 10x1,0x19 3 furos OM 366
100/006A	Garrafix 60.722		Parafuso oco Banjo vazado M 10x1,5x19 2 furos L- 1620
100/044	Garrafix 60.723		Parafuso oco vazado duplo flexível injetor M 14 - 1418/1617/ 1218
F-12273	Garrafix 60.724		Parafuso oco Banjo vazado M 16x1,5x29 3 furos 1618/1620/1621
F-12677	Garrafix 60.725		Parafuso oco Banjo vazado M 16x1,5x30 2 furos HPN
TP-101.576	Garrafix 60.726		Parafuso oco Banjo vazado M 18x1,5x32 3 furos 9 mm LN 914/LS1632
TP-101.577	Garrafix 60.727		Parafuso oco Banjo vazado M 22x1,5x40 4 furos compressor 9 mm HPN 1941
F-11768	Garrafix 60.729		Parafuso oco vazado freio M 12x16x1,5 3 furos LS 1932/1933/todos freio a ar

Parafuso Oco

F-14140

Garrafix 60.730



Parafuso oco
vazado valvula 2 circ.
dupla 12x10x14x47x1,5
cara chata OF 1318
bicudo 6 furos

TP-101.567

Garrafix 60.731



Parafuso oco
vazado valvula
14x10x16x1,5
3 furos sextavado meio
OM 352

100/028

Garrafix 60.732



Parafuso oco
vazado valvula
14x10x16x1,5
3 furos D/1 2 9mm
L-1932

TP-101.578

Garrafix 60.728



Parafuso oco
Banjo vazado
M 26x1,5x45 3 furos
1618/1620/1621

100/012

Garrafix 60.733



Parafuso oco vazado
M 16 c/furo de 1/8

SC001-P
325.699/525.050

Garrafix 64.152



Mangueira Radiador Intercooler K 112/T 112 Silicone

SC003-P
375.527

Garrafix 64.153



Mangueira Turbina HW Silicone 65x75 TR 112/113

SC004-P
267.353/1302.637

Garrafix 64.154



Mangueira Filtro de Ar T 112/R 112 Silicone 76x80

SC005-P
397.999/1376875

Garrafix 64.155



Mangueira Retorno da Turbina Silicone 22x22x100 T 112/R 114

SC006-P
488.368-azul

Garrafix 64.156



Mangueira Intercooler C/ aneis Azul 113

SC007-P
488.368-vermelha

Garrafix 64.157



Mangueira Intercooler C/ aneis Vermelha 113

DV003-P
375.527 AZUL

Garrafix 64.163



Mangueira Turbina 65x75 Silicone Azul Scania

DV005-P
312.646 AZUL

Garrafix 64.164



Mangueira Intercooler 90x100 Azul T 112

DV023-P
525.050 AZUL

Garrafix 64.165



Mangueira Arrefecimento S/anel azul 112

DV024-P
397.999 AZUL

Garrafix 64.166



Mangueira Retorno da Turbina Azul T112/R142

PRR-5602

Garrafix 35.005



Mola do Patim Diant./ Tras. Scania 111/ 112 Gordinha

PRR-5622

Garrafix 35.006



Mola do Acelerador Scania (Forte)

PRR-5609

Garrafix 35.007



Mola do Patim Diant. / Roda Raiada Curta Scania K113 - 210mm Interno

PRR-5608


Garrafix 35.013



Mola do Patim Tras. Roda Disco 240mm Interno Scania K113

PRR-5601


Garrafix 35.039



Mola do acelerador macia Scania 111/113/142

LA-050
273.023

Garrafix 64.170



Arruela trava Scania

LA-091
287.449

Garrafix 64.173



Arruela trava manga de eixo Scania AM 60

LA-092
301.519

Garrafix 64.174



Arruela trava manga de eixo Scania AM 55

FJ-94255-0

Garrafix 61.130



Caneca de transferência Scania 113/124

DB-0511
Scania 303497
Volvo 1672167

Garrafix 64.281



Válvula de Retenção Padrão Bendix Scania: L/LS/LV/LK/LS/B/BR (80/81) T/R 112 (4x2) (81/actual)/R 112 (6x2/6x4) (81 atual) Volvo: N-10/N-12/B-10M/B-58E (88 atual) M 22x22

Nº Bendix 264473

DB-0513
Scania 141334 Nº Bendix
VW 41823082 106222
Ford bd7-t2b170-a

Garrafix 64.282



Válvula de Retenção Padrão Bendix Scania: L/LS/LV/LK/LS/B/BR (62/77) VW: 16.170/10 (88 atual) D-900/950 (70/82) E-13/E-21/ Ford: Cargo C-11/C-13/C-15 (85/87) C-12/C-14/C-16/F-700/750(70/81) GM: D-11000/D-13000/D-19000/

Medida -1/2NPTx1/2NPT

ARCA-30499


Garrafix 65.185



Reparo de roda traseira Scania 114/124

JL-59616
215.242


Garrafix 65.059



Junta do Carter Scania 110/111/112

JL-59896
308.097

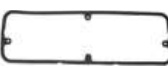
Garrafix 65.062



Junta do Diferencial Scania 112/147 RT 14F Alumínio 0,6

JL-59626
258.459/131.039

Garrafix 65.085



Junta tampa de valvula L 75/76/110 111

JL-59724E
378.264

Garrafix 65.065



Jogo de juntas Coletor escape 112/113 82... Pak 04pçs

JL-59723
131.295

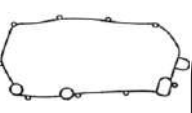
Garrafix 65.084



Jogo de Juntas Saida escape Scania 111/112

JL-59726
1.349.497

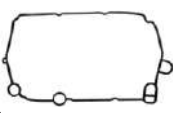
Garrafix 65.067



Junta radiador do óleo Scania série 4 Borracha

JL-59277
1.502.798

Garrafix 65.068



Junta radiador do óleo Scania 124 mod 2000... Borracha

JL-59527
1.374.842

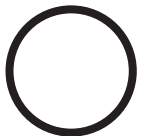
Garrafix 65.069



Arruela amb. do prisioneiro do cabeçote Scania série 4 todos

JL-59682
120.310


Garrafix 65.073



Junta Cubo Tampa Arrasto Scania

JL-59260
149.069/72


Garrafix 65.075



Jogo juntas Turbina Scania L110 L111 Lacon grande

JL-59270


Garrafix 65.076



Jogo juntas Turbina Scania HW 112 Volvo N10

JL-59126
1.411.851


Garrafix 65.046



Junta Tampa de Valvula Scania MTR 114 420/480 12lts Serie 4

JL-59226
1.401.984

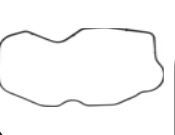
Garrafix 65.047



Junta Tampa de Valvula Scania MTR 124 Superior

JL-59326
1.401.982

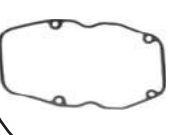
Garrafix 65.048



Junta Tampa de Valvula Scania MTR 124 Inferior

JL-59526
1.367.028


Garrafix 65.049



Junta Tampa de Valvula Scania Serie 4 124 Superior

JL-59726
1.367.027

Garrafix 65.050



Junta Tampa de Valvula Scania Serie 4 124 Inferior

2004


Garrafix 60.119



Castanha de roda antiga Scania

JL-48779
688.9541

Garrafix 65.074



Jogo juntas Turbina MB 447/457 Volvo N12 NL12

P-0080001

Garrafix 64.597



Bujão do carter Scania

P-0080030

Garrafix 64.598



Parafuso do garfo do câmbio com ponta 110/111/112 M 10x22

TP-100625
Orig.305.286/312.217

Garrafix 64.671



Tubo injetor
1º cilindro
T-112

TP-100626
Orig.312.218


Garrafix 64.672



Tubo injetor
2º cilindro
T-112

TP-100627
Orig.312.219

Garrafix 64.673



Tubo injetor
3º cilindro
T-112

TP-100628
Orig.312.221

Garrafix 64.674



Tubo injetor
4º cilindro
T-112

TP-100629
Orig.312.222

Garrafix 64.675



Tubo injetor
5º cilindro
T-112

TP-100630
Orig.312.223

Garrafix 64.676



Tubo injetor
6º cilindro
T-112

TP-100656
Orig.365.485


Garrafix 64.677



Tubo injetor
1º cilindro
K-113

TP-100657
Orig.365.486


Garrafix 64.678



Tubo injetor
2º cilindro
K-113

TP-100658
Orig.365.487

Garrafix 64.679



Tubo injetor
3º cilindro
K-113

TP-100659
Orig.365.489

Garrafix 64.680



Tubo injetor
4º cilindro
K-113

TP-100660
Orig.365.490

Garrafix 64.681



Tubo injetor
5º cilindro
K-113

TP-100661
Orig.365.491


Garrafix 64.682



Tubo injetor
6º cilindro
K-113

TP-100665
Orig.1.375.369

Garrafix 64.683



Tubo injetor
1º cilindro
T/P/R-124

TP-100666
Orig.1.375.370

Garrafix 64.684



Tubo injetor
2º cilindro
T/P/R-124

TP-100667
Orig.1.375.371

Garrafix 64.685



Tubo injetor
3º cilindro
T/P/R-124

TP-100668
Orig.1.375.372

Garrafix 64.686



Tubo injetor
4º cilindro
T/P/R-124

TP-100669
Orig.1.375.373

Garrafix 64.687



Tubo injetor
5º cilindro
T/P/R-124

TP-100670
Orig.1.375.374

Garrafix 64.688



Tubo injetor
6º cilindro
T/P/R-124

TP-101705
Orig.1.673.295

Garrafix 64.689



Tubo injetor
retorno dos
bicos
113

MF-675
MB-344.470.02.05

Garrafix 34.100



Tampa de Combustivel
M.Benz/ F.Cargo
FNM/VW/Agrale
VolvoTanque Aluminio

Ventilada

MF-678
MB-386.470.70.05

Garrafix 34.101



Tampa de Combustivel
M.Benz 90/
Scania 10.91/97
GMC/Ford

vedada

MF-686/MIV 75
CAM-A.695.470.70.05



Garrafix 34.103

Tampa de Combustível
Caminhão Tanque Plastico
C/roscas Externa
Rosca interna na parede
da tampa

vedada

MF-684/MIV 87



Garrafix 34.102

Tampa de Combustível
M.Benz Tanque de Plastico
C/roscas Interna
Rosca externa no miolo
da tampa

vedada


MF-38



Garrafix 34.033

VW c/ sist de Rosca
Cam/Onibus/Cargo 01
E.12000/14000
1600 93/ Gmc
1,0 bar tampalateral

MF-23
Ford-tjg.121.483
T11.121.483a



Garrafix 34.051

Cargo 00 c/ reserv tras/
E.12000/14000/16000
93/ reserv. c/ 02
7 libras tp.superior

MF-57
Scania-1.676.744



Garrafix 34.040

Scania
112/113H/142
0,75bar

MF-58
Scania-1.374.050



Garrafix 34.090

Scania
Série 4

MF-59
Volvo-1.542.591



Garrafix 34.091

Volvo

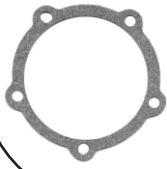
TP-100.664
Orig.87.425



Garrafix 64.721

Tubo injetor
quebra galho
universal todos

JL-59894



Garrafix 65.086

Junta do cubo
da roda dianteira
Scania (CB)

10 pçs

304.814



Garrafix 62.704


Pino de centro feixe
de molas parabólicas
dianteiro Scania124
M 14x1,5x3/12 aço 8.8



- | | | |
|---------------|---|-----------------|
| 98.110 | Mangueira Espiral M 16x1,5x18x1,5x6,5m macho x macho Scânia série 4 | Amarela |
| 98.111 | Mangueira Espiral M 16x1,5x18x1,5x6,5m macho x macho Scânia série 4 | Vermelha |
| 98.112 | Mangueira Espiral M 16x1,5x18x1,5x6,5m macho x macho Scânia série 4 | Azul |
| 98.113 | Mangueira Espiral M 16x1,5x18x1,5x6,5m macho x macho Scânia série 4 | Preta |

PRR-5904

Garrafix 35.041



Mola do esticador de correia N10/ N12

PRR-5903

Garrafix 35.008



Mola do patim traseiro Scania/Volvo

PRR-5902

Garrafix 35.009



Mola do patim dianteiro Scania Volvo

PRR-5910


Garrafix 35.044



Mola do acelerador Volvo Todos

PRR-5906

Garrafix 35.045



Mola da embreagem Volvo Todos

00000
Arca 30494

Garrafix 65.183



Reparo de roda traseira Volvo reduzido

JL-74221
479.107

Garrafix 65.063



Junta saída Escape Volvo N10/N12/NL

JL-74236
479.260

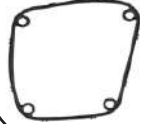
Garrafix 65.072



Vedador de Água cabeçote Volvo NL 10 Orelha de porco

JL-74226
424.694


Garrafix 65.056



Junta Tampa de Valvula Superior Volvo N10/ N110 Borracha

JL-74336


Garrafix 65.057



Junta Tampa de Valvula Volvo M 12

JL-74126
424.693

Garrafix 65.055



Junta Tampa de Valvula Inferior Volvo N10/NL10 Borracha

2011

Garrafix 60.120



Castanha de roda traseira Volvo

P-0090001

Garrafix 64.599



Bujão do carter magnético antigo 82/84

P-0090002

Garrafix 64.600



Bujão do carter magnético allen interno moderno 84...

MF-675
MB-344.470.02.05

Garrafix 34.100



Tampa de Combustivel M.Benz/ F.Cargo FNM/VW/Agrale VolvoTanque Alumínio

Ventilada

MF-686/MIV 75
CAM-A.695.470.70.05

Garrafix 34.103



Tampa de Combustivel Caminhão Tanque Plastico C/rosca Externa Rosca interna na parede da tampa

vedada

MF-678
MB-386.470.70.05

Garrafix 34.101



Tampa de Combustivel M.Benz 90/ Scania 10.91/97 GMC/Ford

vedada

MF-684/MIV 87

Garrafix 34.102




Tampa de Combustivel M.Benz Tanque de Plastico C/rosca Interna Rosca externa no miolo da tampa

vedada

MF-23
Ford-tij.121.483
T11.121.483a

Garrafix 34.051



Cargo 00 c/ reserv tras/ F.12000/14000/16000 93/ reserv. c/ 02

7 libras tp.superior

MF-38

Garrafix 34.033



VW c/ sist de Rosca Cam/Onibus/Cargo 01 F.12000/14000 1600 93/ Gmc

1,0 bar tampalateral

E-0568
21.281.403/21.584.844

Garrafix 34.568



Tampa do combustivel com chave (arla) Volvo VM/FM/FH

BF-7100

Garrafix 64.817

Bucha da mola dianteira
da suspensão
16,2x54,5x95 mm
VM 240/260 04/...

BF-7101

Garrafix 64.818

Bucha da mola dianteira
da suspensão
20x54,5x95 mm VM 240
260 04/...VM Traçado

BF-7102

Garrafix 64.819

Bucha da mola dianteira
parte traseira
52x20,2x110 mm
Volvo FH 06/...

Mangueira Espiral do Volvo

Garrafix - 98.118

**Mangueira Espiral Preta
do Volvo 6,5 m
M 16 x 16 Macho x Macho**



Garrafix - 98.119

**Mangueira Espiral Azul
do Volvo 6,5 m
M 16 x 16 Macho x Macho**



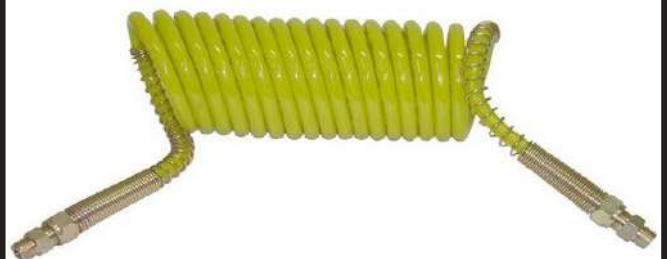
Garrafix - 98.120

**Mangueira Espiral Vermelha
do Volvo 6,5 m
M 16 x 16 Macho x Macho**



Garrafix - 98.121

**Mangueira Espiral Amarela
do Volvo 6,5 m
M 16 x 16 Macho x Macho**



VW-001-P
TQG.117.231

Garrafix 64.158



Mangueira Arrefecimento Silicone 75x115 Cummins todos

VW006-P
ZTA.117.231-A

Garrafix 64.159



Mangueira Intercooler Silicone 62x109

VW007-P
TE3.129.461

Garrafix 64.160



Mangueira Ligação reta Silicone 19x50 Cummins C ate 2000

VW008-P
TAL.117.231

Garrafix 64.161



Mangueira Ligação da Turbina 76x85 Caminhões e Onibus Silicone

VW010-P
TRA.145.467-A

Garrafix 64.162



Mangueira Turbo Silicone 62x70 16170 B/BT

DV029-P
TQG.117.231 AZUL

Garrafix 64.167



Mangueira Intercololer 75x115 Cummins todos

VA-2111

Garrafix 64.123



Mangueira Cavalete d água M29x40mm

PRR-6804

Garrafix 35.010



Mola do Patim de Freio Dianteiro Cargo 200mm Interno

PRR-6805

Garrafix 35.046



Mola do Patim de Freio Dianteiro Cargo 220mm Interno

PRR-6204

Garrafix 35.047



Mola da Sapata de Freio VW 14200/ Caminhão VW/ Cargo 220mm

PRR-6209

Garrafix 35.012



Mola Fixadora da Sapata De Freio 90mm VW 6.90

PRR-6203

Garrafix 35.038



Mola Fixadora da Sapata De Freio 105mm VW 6.90

PRR-6211

Garrafix 35.049



Mola da Sapata de Freio Caminhão VW/ Cargo 205mm Interno

PRR-6201

Garrafix 35.011



Mola da Sapata de Freio .Inferior Diant./ Tras. VW 6.90

LA-055
2RD.407.661


Garrafix 64.171



Arruela trava manga de eixo VW 6.90 7.90

R-2146-6


Garrafix 64.183



Pino de fixação mola dupla master

N-7006
T11611701


Garrafix 60.059



VW caminhão 6.90/7.90/ 7.110 traseiro 630 mm

N-7007
T06611701B

Garrafix 60.060



VW caminhão 6.90/7.90/ 7.110 traseiro 570 mm

TSK8829
386.356.7026

Garrafix 65.119



Porca Carcaça VW 1620 eixo Rockwell 3"1/4x12FPP

TSK9608
029.890.67

Garrafix 65.120



Porca Carcaça VW 8-150/8-160/8-180 2"x16FPP

TSK9610
T16.514.78A


Garrafix 65.121



Porca Carcaça VW 16180 a 16220 eixo Rockwell 3"1/4x12FPP

TSK9612
TJG.501.471


Garrafix 65.122



Porca Carcaça VW
16180 a 16220 eixo
Rockwell (Aço)
3"1/4x12FPP

TSK9613
D29.890.67

Garrafix 65.123



Porca Carcaça VW
8-150/8-160/8-180
(Aço)
2"x16FPP

TSK9621
BF8.14A.063B

Garrafix 65.124



Porca Carcaça Ford
F-4000 após 98
2.1/8"x16FPP

MP-9202
t06.498.629

Garrafix 64.274



Rolamento
Chimie
6.90/7.90
28,80x55,55x16,00

MP-9420
bd2t.3115b

Garrafix 64.275



Rolamento
Chimie F-600/700
11000/13000/21000
32,30x55,5x16,00

MP-9203
2R.407.171B

Garrafix 64.276



Bucha Manga
de Eixo 7.100/8.1208.140/
8.150/9.150
31,30x34,85x44,00

MP-9216
th7.407.397

Garrafix 64.277



Bucha Manga
de Eixo
6.90/7.90/7.110
28,60x32,05x38,00

MP-9209
c7ta.3110h

Garrafix 64.278



Bucha Manga
de Eixo F 350 400/
1000/20004000 93 até
98
26,67x30,09x38,00

MP-9427
bc8c.33111b

Garrafix 64.280



Rolamento
Chimie F-1000
80 a 92
23,50x40,50x13,00

MP-9244
bdly.3111-a

Garrafix 64.279



Bucha
Manga de Eixo
F-4000
26,40x30,40x38,35

JL-71894


Garrafix 65.078



Jogo de juntas
Turbina MWM
Caminhão 6CC
VW 13130

JL-71895

Garrafix 65.079



Jogo de juntas
Turbina MWM
Caminhão 4CCF1000
flange grande

JL-71896

Garrafix 65.080



Jogo de juntas
Turbina MWM
F1000/F2000/D10/20
Flange pequena

JL-71897

Garrafix 65.081



Jogo de juntas
Turbina MWM
F1000/F2000/D20
Flange grande

JL-71616
111.190


Garrafix 65.060



Junta do
Carter MWM D225
D229 3CC
Sem emenda

JL-71716A
111.410

Garrafix 65.061



Junta do Carter
MWM D225
D229 4CC
Sem emenda

JL-392901F
392.90.12

Garrafix 65.064



Junta saída
Escape
Cummins
855C chapa

JL-71370

Garrafix 65.070



Jogo de juntas
Turbina
MWM X-10
4/6CC

JL-71375

Garrafix 65.071



Junta caracol
Base da turbina
MWM X-10
4/6CC

JL-71893

Garrafix 65.077



Jogo juntas
Turbina
MWM 4CC F1000
Flange pequena

JL-71221F


Garrafix 65.066



Junta coletor
Escapamento
MWM
Grande (chapa)

JL-71226
92.080.853.0


Garrafix 65.054



Junta Tampa de Valvula
MWM Mod 229
4/6 CC 1/16mm
Cortiça/Borracha

JL-39026
3.902.666


Garrafix 65.042



Junta Tampa de Valvula
Cummins
4B/BT/6B/BT

JL-71126
140.450


Garrafix 65.051



Junta Tampade Valvula
MWM Mod 229
4 CC/6 CC
Cortiça/Borracha

JL-71126B
149.340

Garrafix 65.052



Junta Tampa de Valvula
MWM Mod 229
F 1000/2000
Borracha

JL-71136
103.483

Garrafix 65.053



Junta Tampa de Valvula
MWM X10
Borracha

JP-019

Garrafix 60.038



Trava aranha
F-4000/ F-2000
D-40/VW6.90
1,50mm

LA-019

Garrafix 61.167



Arruela trava aranha
do cubo traseiro
11130/14140//12140
13130

LA-020/100

Garrafix 61.168



Arruela trava aranha
traseiro
Diferencial tds
M102x83mm
Rockwell

LA-040

Garrafix 61.072



Arruela trava aranha
cubo traseiro tds
87...F-4000
VW Caminhões
M51,1x76

CAM-1000/F-50300/BF-635
TJ6.413.435B

Garrafix 64.574



Bucha do amortecedor
dianteiro/traseiro
Cargo 12 a 14 ton 91
Cummins/F-14000 hd
93/98

CAM-1002/F-20160
T06.411.041

Garrafix 64.575



Mancal da barra
estabilizadora diant.
Cargo 814/815
96/000

CAM-1004/F-20114
T20.411.171

Garrafix 64.576



Bucha do suporte
feixe de molas diant.
F-12.000/14.000
Cargo 815/1215/1217
3224/3530

CAM-1011/F-52360
2R0.411.041

Garrafix 64.580



Bucha da
estabilizadora
traseira Cargo 814
815 96/00

CAM-1013/F-50929
2R0.513.481

Garrafix 64.581



Bucha do amortecedor
diant. micro onibus
9.150/8.120/8.150
Thunder furo 18mm

CAM-1014/F-50068
600.511.421

Garrafix 64.582



Bucha da estabilizadora
dianteira 7.90/7.90S
7110/7110S/11130
11140/11160/12.140

P-0010048

Garrafix 64.591



Parafuso abraçadeira
do cardan
7.100/8.140
5/16x3/4 NF

P-0010049

Garrafix 64.592



Parafuso abraçadeira
do cardan
7.90/8.140
3/8x3/4 NF

MA 22400

Garrafix 61.238



Calço 5º roda
Inferior
Susp. Maxion

PRR-6280/LA-136
Orig. TE3501472A

Garrafix 64.748



Trava aranha
Caminhão VW 14.210

PRR-6831/LA-066

Garrafix 64.749



Arruela encosto
rolamento
Ford- F-4000

LA-118
Orig. BC9A2028A

Garrafix 64.744



Trava Losango
patim
F-1000/ F- 4000

P-0010050 **Garrafix 64.593**



Parafuso da abraçadeira do cardan 14/200/220
1/2x 1 NF

P-0010055 **Garrafix 64.594**



Bujão do carter Cummins inferior
Série B 5.9/C 8.3
M 22x14

P-0010056 **Garrafix 64.595**




Bujão do carter Cummins inferior
Série B 5.9/C 8.3
M 18x13

P-0020046 **Garrafix 64.596**



Bujão do carter magnético
Ford Cargo
3/4 NF

TP-101501 **Garrafix 64.690**
Orig.038.73.092



Tubo injetor
5º cilindro
229/6

TP-101502 **Garrafix 64.691**
Orig.038.73.091



Tubo injetor
4º cilindro
229/6 e 229/4

TP-101503 **Garrafix 64.692**
Orig.038.73.090



Tubo injetor
3º cilindro
229/6 e 229/4

TP-101504 **Garrafix 64.693**
Orig.038.73.089



Tubo injetor
2º cilindro
229/6 e 229/4

TP-101505 **Garrafix 64.695**
Orig.038.73.088



Tubo injetor
1º cilindro
229/6 e 229/4

SM-1006 **Garrafix 64.715**




Pino do tirante suspensão a Ar
Constellation/Titan
71x130 furos 19mm

SM-13445 **Garrafix 64.705**



Buchada da suspensão
Suspensys
VW/Ford
63x24x63,2

MF-134 **Garrafix 51.204**



Interruptor pressão do óleo
F-250/350
F-4000/12.000/14.000
16.000 tds MWM 98/
Cummins

MF-675 **Garrafix 34.100**
MB-344.470.02.05



Tampa de Combustível
M.Benz/ F.Cargo
FNM/VW/Agrale
VolvoTanque Alumínio
Ventilada

MF-678 **Garrafix 34.101**
MB-386.470.70.05



Tampa de Combustível
M.Benz 90/
Scania 10.91/97
GMC/Ford
vedada

MF-684/MIV 87 **Garrafix 34.102**



Tampa de Combustível
M.Benz Tanque de Plástico
C/rosca Interna
Rosca externa no miolo da tampa
vedada

MF-686/MIV 75 **Garrafix 34.103**
CAM-A.695.470.70.05



Tampa de Combustível
Caminhão Tanque Plástico
C/rosca Externa
Rosca interna na parede da tampa
vedada

MF-23 **Garrafix 34.051**
Ford-tjg.121.483
T11.121.483a



Cargo 00 c/ reserv tras/
F.12000/14000/16000
93/ reserv. c/ 02
7 libras tp.superior

MF-38 **Garrafix 34.033**



VW c/ sist de Rosca
Cam/Onibus/Cargo 01
F.12000/14000
1600 93/ Gmc
1,0 bar tampalateral

M-027 **Garrafix 64.372**




Reservatório do Óleo de freio
Caminhão 6.90
VW todos

LA-180 **Garrafix 64.741**
Orig. 2RL103113



Bujão sextavado
M 22x1,5


LA-259 **Garrafix 64.742**
Orig. 2R0512116A



Trava aranha
5.140

V-561
Orig. BF6T6592BA

Garrafix 65.617



Tampa de Válvula em alumínio c/bocal
Ford C814/815/1621
1421/1215/1217/1617
F-1000 cummins
série B4E6C1

V-562
Orig. BF6T6884AA

Garrafix 65.618



Tampa de Válvula em alumínio
Ford C814/815/1621
1421/1215/1217/1617
F-14000 /16000

V-565
Orig. WE2T6582A

Garrafix 65.619



Tampa de Válvula em alumínio
Ford F-1000/4000 92/96
F11000/14000 82/87
(junta de borracha)

V-566
Orig. WE2T6582A

Garrafix 65.623



Tampa de Válvula em alumínio
Ford F-1000/4000 92/96
F11000/14000 82/87
(junta de cortiça)

V-567
Orig. WE2T6582A

Garrafix 65.621



Tampa de Válvula em alumínio
Ford F-1000/4000 92/96
F11000/14000 82/87
(junta fina)

V-568
Orig. TAE103475

Garrafix 65.622



Tampa de Válvula em alumínio Ford motor MWM

MP-9040
Orig. TAG411.171


Garrafix 64.760



Bucha do feixe de molas dianteira e traseira Ford Cargo 24220

MP-9055
Orig. T.JG 411.171

Garrafix 64.761



Bucha do feixe de molas dianteira Ônibus

00000

Garrafix 64.762



Bucha do feixe de molas traseira Ônibus

MP-9547
Orig. 2RH407.397

Garrafix 64.765



Bucha da manga de eixo Ford Cargo 11 toneladas 1215 a 4030 após 91

MP-9548
Orig. T16.407.397

Garrafix 64.766



Bucha da manga de eixo Ford Cargo 14 toneladas Ônibus B1618/21

MP-9407
Orig. D1HA3123A1

Garrafix 64.767



Chimie manga de eixo Ford Cargo 11 toneladas

MP-9428
Orig. D1HA3123A2A

Garrafix 64.768



Chimie manga de eixo Ford Cargo 16 toneladas

BL-035

Garrafix 63.028



Bucha da mola tensora Ônibus traseira 3"1.1/2x1.1/4 aço latonado

BL-027

Garrafix 63.029



Bucha da mola 13130/16170/16220/24220/24250 após 91 TR Ônibus 98x1.14/x1" aço latonado

BL-067

Garrafix 63.030



Bucha da mola dianteira VolksBus B1618/92 95x1.1/4x1" aço latonado

M-86-C

Garrafix 34.202



Tampa combustivel rosca centro VW (corpo baixo)

TP-101800

Garrafix 63.020



Pino da mola traseiro curto 155mm Caminhão/Ônibus acima 12 toneladas

TP-101801

Garrafix 63.021



Pino da mola dianteiro longo 170mm Caminhão/Ônibus acima 12 toneladas

TP-101802

Garrafix 63.022



Pino da mola traseiro 130mm Caminhão/Ônibus motor dianteiro

PRR6206 **Garrafix 65.625**



Mola do Patim do Freio (Traseiro)
7.100 / 8.140

PRR6202 **Garrafix 65.626**



Mola do Patim do Freio Superior (Dianteiro / Traseiro)
6.90 / 7.90 / 7.110

PRR6225 **Garrafix 65.627**



Mola do Patim do Freio Micro 8.1200D / 1500D 91500D

E-0563
CC45.5J239.AD **Garrafix 34.563**



Tampa do combustível com chave (arla/arnox) Ford Cargo

E-0567
ZT2.131.980/500.025.779 **Garrafix 34.567**



Tampa do combustível com chave (arla) Constellation Worker Delivery/Iveco

MF-60 **Garrafix 34.730**



Tampa do combustível 14.150, 14.220, 16.170, 16.220, 24.220, 24.250, 35.300, 91/00; 14.200 91/94; 12.140T, 2.180, 14.180, 12.170BT, 14.170BT, 16.200, 40.300, 97/00; 14.200 91/94; 12.140H 91/98


Sensor de Temperatura para o Marcador de Temperatura Painel

IG-203.2034
MTE-3009 **Garrafix 51.223**



Worker 13-170E Cummins 3.9
15-190E Cummins 93/07
Onibus 120/13-150 MWM
8-140 Worker X10 4.1

IG-203.2035
MTE-3268 **Garrafix 51.224**



12-170 Worker Cummins 5.9
13-170/13-190/14-170/15-170
15-190/16-170/16-200/17-210
23-210 06/06

IG-203.2041
MTE-3024 **Garrafix 51.225**




7-100 MWM diesel
8-140 MWM diesel

IG-203.2065
MTE-3232 **Garrafix 51.226**



Cargo 1317/1717/1722/2628
1722E/2622E/1832/2932
2932E/1832E

IG-203.2015
MTE-3033 **Garrafix 51.227**



12-150/13-130/15-180
17-300/7.100 Tds 96
8-140 turbo MWM 98/00
8-140 4.10 MWM 98/00

Garrafix 64.025



Arruela mola dianteira Ford Cargo M 25x1,0x50

Garrafix 64.026



Arruela mola dianteira Ford Cargo M 25x1,5x50

BF-2019
2Z0.511.171A

Garrafix 64.800



Bucha feixe mola da susp. tras. 30x68.5x10
18.130 traçado/Ônibus
OT 17.240/Titan
Cavalo

BF-204
2TK.899.397B

Garrafix 64.801



Coxim amortecedor da cabine 1420/1620
2422/3530 91/00
12-140H 91/98

BF-563
T06.411.045

Garrafix 64.802



Bucha da barra estab. diant. L80/6.90/7.90/S/7100/7110/7110S/7120 8100/8120/8140/8150 9150

BF-623
TE3.199.381A

Garrafix 64.803



Coxim dianteiro cabine 7100/7120/8100/8120 8140/8150/8150E/12180 13150/13170/14150

BF-628

Garrafix 64.804



Coxim dianteiro cabine 7100/7120/8100/8120 8140/8150/8150E/12180 13150/13170/14150

BF-632
T21.4111.045

Garrafix 64.805



Bucha da barra estab. diant. 12140/12170 12180/13130/13170 14200/14210/14220 15180/16170

BF-633
TJG.411.171

Garrafix 64.806



Bucha suporte mola dt 7.110S/11.130/11.140 11.160/12.140H/12.140T 12.170BT/12.180/13.150 13.170

BF-634
T13.511.413A

Garrafix 64.807



Mancal da barra estab. tras. 7-90 87/94/7110 87/94/8.140 87/94

BF-636
T11.413.435A

Garrafix 64.808



Bucha amortecedor tras. 7.90S/7.110S/12.140 14.140/14.150/16.170 22.14002/22.210

BF-642
2Z0.411.324

Garrafix 64.809



Isolador da barra estab. diant. 12.140H/12.170BT 12.180/13.170/13.180 13.190/14.140/14.150 14.180

BF-643
TJG.511.413

Garrafix 64.810



Isolador da barra estab. tras. 12.140H/12.170BT 12.180/13.170/13.180 13.190/14.140/14.150 14.180

BF-644
T16.411.093

Garrafix 64.811



Isolador da barra estab. diant. 22.140/22.160 22.210H/24.220/24.250 26.300/35300 e leito

BF-689
2Z0.513.371

Garrafix 64.812



Borracha do amortecedor 17.240 susp. pneumática 18.310 Titan suspensão pneumática 01/...

BF-690
2R2.899.397B

Garrafix 64.813



Bucha da trave da cabine Constellation

BF-697
2VC.411.065

Garrafix 64.814



Bucha da barra estab. dianteira Caminhão 00/03 Microônibus 00/03

BF-700

Garrafix 64.815



Bucha do olho do feixe de molas susp. traseira 8.100/8.120/8.140 8.150/13.130/13.180

BF-267

Garrafix 64.816



Bucha do olhete da barra estab. Cargo 12-40T/ F.12.000/14.000/12.140 13.130/12.180

Carretas e Trucks

PRR-5311


Garrafix 35.001



Mola do patim da
carreta Randon freio
master bicônica
132 mm interno

PRR-5303

Garrafix 35.002



Mola do patim da
carreta dois gomos
sem rabicho
210 mm interno

PRR-5301


Garrafix 35.003



Mola do patim da
carreta Randon
reta
210 mm interno

PRR-5308

Garrafix 35.022



Mola do patim da
carreta dois gomos
com rabicho
210 mm interno

PRR-5314

Garrafix 35.023



Mola do patim da
carreta Guerra
240 mm interno

PRR-5315

Garrafix 35.024



Mola auxiliar da
carreta Guerra
145 mm interno

PRR-5316

Garrafix 35.025



Mola do patim da
carreta Randon
moderda Q-plus
210 ext.x200 int.

PRR-5335

Garrafix 35.026



Trava do
trambulador
da carreta Randon

PRR-0000

Garrafix 35.031



Mola carreta
Truck
180 mm interno

PRR-5302

Garrafix 35.032



Mola carreta
Truck
190 mm interno

Garrafix 61.175



Catraca de freio
2 furos
10 estrias

Garrafix 61.176



Catraca de freio
2 furos
28 estrias

TSK9639
310.356.4230

Garrafix 61.004



Porca carreta
sistema Bendix
M 90x2,00 mm

TSK8830
321.356.3026

Garrafix 65.155



Porca castelo Truck
com parafuso 1113
M 62x1,50 mm

TKS8826
345.356.3126

Garrafix 65.156



Porca castelo Truck
com parafuso
1113/1513/2013
M 65x1,50 mm

TSK-9637
389.325.0362

Garrafix 65.111



Anel Pista cubo
carreta Randon/
Rodoviária
127x110,7x95,4x21,9

TSK9640
310.356.4630

Garrafix 61.005



Porca carreta
sistema Bendix
M 80x2,00 mm

TSK-9638
389.325.0262

Garrafix 65.110



Anel Pista cubo
carreta Randon/
Rodoviária
127x95x21,9

TSK-9642
389.325.0462

Garrafix 65.112



Anel Pista cubo
carreta Guerra
127x97x25

TSK-9643
389.325.3662


Garrafix 65.113



Anel Pista cubo
carreta Noma/Guerra
127x108,5x95x25

ENG-04800

Garrafix 61.106



Reparo de
válvula do relê
de 06 saídas
antiga

DB-0590

Garrafix 61.251



Válvulas Push Pull
Reboque e semi
reboque Caminhões
(todos) **Vermelha**
Estacionamento
M 16x1,50

DB-0591

Garrafix 61.252



Válvulas Push Pull
Reboque e semi
reboque Caminhões
(todos) **Azul**
Susp. Pneumático
M 16x1,5

DB-0593

Garrafix 61.253



Válvulas Push Pull
Reboque e semi
reboque Caminhões
(todos) **Amarelo**
Acion. freio Estacionário
M 16x1,5

ENG-005005

Garrafix 61.077



Engate mão
amigo universal
M 16x1,50

FP-45107

Garrafix 60.017



Borracha mão
de amigo c/ trava
antiga

ENG-00631

Garrafix 61.166



Diafragma da
válvula de
descarga rápida
moderna

ENG-005202

Garrafix 61.076



Engate mão
amigo moderna de
emergência
M 16x1,50

Garrafix 61.054



Válvulas
descarga rápida
1/4x1/2x1/4 NPT

ENG-005201

Garrafix 61.075



Engate mão
amigo moderna de
serviço
M 16x1,50

Garrafix 61.095



Engate mão
amigo universal
1/2

Garrafix 61.126



Válvula
descarga rápida
M 16x22x16

Garrafix 61.055



Válvula
descarga rápida
M 16x1/2x16

Garrafix 61.125



Válvula
descarga rápida
M 16x16x16

ENG-007002

Garrafix 61.124



Válvula
de bloqueio
Tic- Tac
3/8

Garrafix 61.113



Válvula
de transferência
1/4x1/4 NPT

Garrafix 61.083



Válvula
de bloqueio
Tic- Tac
1/4

Garrafix 61.114



Válvula
de bloqueio
Tic- Tac
M 16

JP 029A

Garrafix 61.027



Bucha de ferro
do pino do patim
Bendix Diam. 32,00
Comp. 37,00
Exp. 1,50

MP-9015

2.114.007

Garrafix 64.249



Bucha do freio S
Bendix

JP 029

Garrafix 61.026



Bucha de ferro
do pino do patim
Bendix Diam. 35,00
Comp. 37,00
Exp. 1,50

JP 016

Garrafix 61.032



Bucha de ferro do eixo " S " Randon antiga
Int. 42,30xExt.48,10
Alt.32,00

JP 242

Garrafix 61.033



Bucha de ferro do eixo " S " Carreta iderol
Int. 42,00xExt.51,00
Alt.32,00

JP 236

Garrafix 61.034



Bucha de ferro pino do flange Carreta/Rodoviária
Int. 38,5xExt.47,8
Alt.34mm

JP 015

Garrafix 61.035



Bucha de ferro do eixo " S " Bendix/Master
Int. 38,30xExt.47,70
Alt.32,00

JP 233

Garrafix 61.068



Bucha de ferro do patim pino fixo Truck/Carreta Randon até 78
Int. 32,00xExt.38,10
Alt.29,00

Arca 10305

Garrafix 61.038



Bucha de nylon Eixo " S " Master
Int.41,40xExt.50,80
Alt.25,00

Arca 10227

Garrafix 61.039



Bucha de nylon Eixo " S " Master
Int.38,10xExt.54,74
Alt.25,40

JP 239

Garrafix 61.040



Bucha de ferro Eixo " S " Tubeless
Int.41,60xExt.50,90
Alt.25,00

JP 021

Garrafix 61.067



Bucha de nylon Eixo " S " Randon
Int.42,30xExt.48,10
Alt.32,00

Arca 10007

Garrafix 61.037



Bucha de nylon Eixo " S " Boechat/Bendix
Int.39,00xExt.47,60
Alt.35,50

Arca 10226

Garrafix 61.190



Bucha de nylon Eixo " S " Master
Int.32,08xExt.54,74
Alt.25,40

Arca 10077

Garrafix 61.191



Bucha de nylon Eixo " S " Master
Int.32xExt.41,20
Alt.30,00

Arca 10008

Garrafix 61.192



Bucha de nylon Eixo " S " Master
Int.38,00xExt.47,60
Alt.30,00

Arca 10006

Garrafix 61.193



Bucha de nylon Eixo " S " Boechat
Int.39,00xExt.49,00
Alt.50,00

Arca 10009

Garrafix 61.194



Bucha de nylon Eixo " S " Boechat
Int.38,00xExt.47,60
Alt.41,50

JL - 59349

Garrafix 60.112



Junta do cubo da roda carreta Randon 4 furos 175 mm

JL - 59346

Garrafix 60.002



Junta do cubo da roda carreta Randon 5 furos 200 mm

JL - 59349

Garrafix 60.018



Junta do cubo da roda carreta Randon 4 furos 180 mm

JL - 59345

Garrafix 60.037



Junta do cubo da roda carreta Randon 6 furos 204 mm

JL - 59353

Garrafix 60.117



Junta do cubo da roda carreta Truck 4 furos 165 mm

Garrafix 61.002



Junta do cubo da roda carreta Truck 4 furos 10mm Truck

JP 016

Garrafix 60.001



Junta do cubo da roda carreta Randon 4 furos 208 mm

JP 242

Garrafix 112.011



Porca tambor de freio 3/4 NF

JP 236

Garrafix 60.109



Parafuso tambor de freio 5/8x2.1/2 NF

JP 015

Garrafix 112.010



Porca tambor de freio 5/8 NF

JP 233

Garrafix 61.012



Parafuso tambor de freio M 16x1,5x60 mm rosca fina

Garrafix 61.013



Porca tambor de freio Dodi-lock M 16x1,5 rosca fina

Garrafix 61.014



Parafuso tambor de freio M 16x2,0x60 mm rosca grossa

2002

Garrafix 60.118



Castanha de roda carreta moderna Randon

2004

Garrafix 60.119



Castanha de roda carreta antiga Randon

2011

Garrafix 60.120



Castanha de roda carreta moderna aba larga

Arca 10226

Garrafix 60.108



Parafuso tambor de freio 3/4x2.1/2 NF

MA 2028

Garrafix 60.012



Bucha do tensor Carreta Randon Int.37,5xExt.70xAlt.50

MA 2105

Garrafix 60.013



Bucha do tensor Carreta Rodoviária S/aba Int.35,5xExt.61xAlt.50

MA 24004

Garrafix 61.220



Bucha modelo Noma com pino (Antiga) M 70,7x150 mm

MA 2104

Garrafix 60.016



Bucha do tensor Carreta Rodoviária C/aba Int.35,5xExt.68,5xAlt.49

MA 23001

Garrafix 61.224



Calço 5º roda C/nylon interno M 260x90x17 mm

MA 22400 NB-2087-01

Garrafix 61.238



Calço 5º roda Inferior Susp. Maxion

MA 22631 NB-2072-2

Garrafix 61.236



Calço 5º roda Inferior Susp. Jost 2"

MA 22401 NB-2087-2

Garrafix 61.237



Calço 5º roda Superior Susp. Maxion

MA 22630 NB-2072-01

Garrafix 61.225



Calço 5º roda Superior Susp. Jost 2"

Garrafix 61.258



Válvula de transferência M 16x16

Garrafix 61.053



Porca castelo do tirante 1" NF

Garrafix 200.048




Pino para engate rápido de 1/2 rosca fêmea M-16x1,5

R-371-9 **Garrafix 64.182**




Arruela eixo S meia lua

JP-018 **Garrafix 60.005**




Arruela Trava Aranha 80mm Randon Dente maior Interno 81,4 mm Externo 139,5 mm

MA-22267 **Garrafix 60.014**



Borracha descarga rápida Bendix

R-377-8 **Garrafix 64.295**



Arruela perfurada do eixo Truck Rodoviária 81 Med Ext.99mm Med Int.61mm 15 furos

JP-002G **Garrafix 60.006**



Arruela Trava Aranha Iderol/ Fachinni Dente Pequeno Interno 90,5 mm Externo 139 mm

JP-007 **Garrafix 60.007**



Arruela Trava Aranha Carreta Noma Iderol/ Krone ate 90 GR 87 Interno 90 mm Externo 125 mm

JP-006 **Garrafix 60.008**



Arruela do Encosto 90mm Rolamento Carreta Interno 90,5 mm Externo 120 mm

JP-003 **Garrafix 60.009**



Arruela Trava Eixo Traseiro Randon antiga e Master 80mm Interno 81,3 mm Externo 120 mm

JP-004 **Garrafix 60.010**



Arruela do Encosto Com Dente Iderol/Krone Noma Interno 90,5 mm Externo 120 mm

JP-008 **Garrafix 45.010**



Arruela Trava Aranha 90mm Carreta Guerra Interno 90 mm Externo 144 mm

JP-028 **Garrafix 45.125**



Arruela Lisa do Cubo 90mm Carreta Guerra Interno 90,5 mm Externo 136 mm

JP-012 **Garrafix 61.069**



Arruela Eixo "S" Carreta Randon Antiga M62x42,5mm Interno 42,5 mm Externo 62 mm

JP-001 **Garrafix 60.004**



Arruela Trava Aranha 80mm Carreta Randon Dente Curto Moderna/ Antiga Interno 81,3 mm Externo 132 mm

MBR-007 **Garrafix 61.097**



Trava do Pé Mecânico Carreta

JP-025 **Garrafix 60.003**



Arruela trava Truck e Carreta Guerra moderna Int.80mm Ext. 120mm

R-3019-8 **Garrafix 64.125**



Trava do Eixo "S" Meia Lua

JP-027 **Garrafix 61.070**




Arruela trava aranha carreta Guerra moderna M140x80,3x2,65mm

JP-002G **Garrafix 61.071**




Arruela trava aranha carreta Iderol dente pequeno M132x90,5x2,65

JP-011 **Garrafix 61.044**



Arruela do encosto do eixo "S" menor Medida 32x48mm

JP-051 **Garrafix 61.131**



Reparo do eixo "S"
Tubless Q-Plus
Bucha de Nylon

JP-050 **Garrafix 61.000**



Reparo do eixo "S"
Tubless Q-Plus
Bucha de Ferro

001313 **GS** **Garrafix 61.260**



Tomada Elétrica
Redonda Fêmea
7 Polo

001312 **ORIGINAL** **Garrafix 61.079**



Tomada Elétrica
Redonda Macho
7 Polos

001313 **ORIGINAL** **Garrafix 61.078**



Tomada Elétrica
Redonda Fêmea
7 Polo

001312 **GS** **Garrafix 61.261**



Tomada Elétrica
Redonda Macho
7 Polos

Garrafix 61.084



Tomada Elétrica
Redonda Macho
7 Polos
Aluminio

Garrafix 61.085



Tomada Elétrica
Redonda Fêmea
7 Polo
Aluminio

Garrafix 61.088



Mangueira Espiral
Preta
16mm-6.500mm

Garrafix 61.089



Mangueira Espiral
Azul
16mm-6.500mm

Garrafix 61.090



Mangueira Espiral .
Vermelha
16mm- 6.500MM

Garrafix 61.091



Mangueira Espiral
Amarela
16mm-6.500mm

AR-510 **Garrafix 61.059**



Flexível de Freio a
ar 900mm
3/4 x 20 Fios
1/4 NPT Truck Todo

AR-512 **Garrafix 61.060**



Flexível de Freio a
ar 1000mm
3/4 x 20 Fios
1/4 NPT Truck Todos

AR-514 **Garrafix 61.061**



Flexível de Freio a
ar 1100mm
3/4 x 20 Fios
1/4 NPT Truck Todos

AR-535 **Garrafix 61.062**



Flexível de Freio a
ar 900mm
11/16 x 20 Fios
16 x 1,5mm Truck Todos

AR-540 **Garrafix 61.063**



Flexível de Freio a
ar 1000mm
11/16 x 20 Fios
16 x 1,5mm Truck Todos

AR-545 **Garrafix 61.064**



Flexível de Freio a
ar 1100mm
11/16 x 20 Fios
16 x 1,5mm Truck Todos

AR-596 **Garrafix 61.132**



Flexível de Freio a
ar 900MM
M16x16mm Mang. 1/2
Fixo X Girat.
Macho

AR-597 **Garrafix 61.133**



Flexível de Freio a
ar 1000MM
M16x16mm Mang. 1/2
Fixo X Girat.
Macho

AR-593 **Garrafix 61.134**



Flexível de Freio a
ar 1100MM
M16x16mm Mang. 1/2
Fixo X Girat.
Macho

Garrafix 98.105



Chicote Elétrico
4,5 Metros

Garrafix 98.106



Chicote Elétrico
5,5 Metros

Garrafix 98.107



Chicote Elétrico
6,5 Metros

LNG - 43.135

Garrafix 61.109



Cuica de Freio
Spring Brake
"8" Polegadas
Simples

LNG - 43.134

Garrafix 61.200



Cuica de Freio
Spring Brake
"7" Polegadas
Simples

LNG - 43.133

Garrafix 61.110



Cuica de Freio
Spring Brake
"8" Polegadas
Haste Longa

LNG - 43.136

Garrafix 61.201



Cuica de Freio
Spring Brake
"9" Polegadas
Simples

Garrafix 61.111



Engate Rápido
Completo
de 1/2

Garrafix 61.112



Engate Rápido
Completo
de 16 mm

Garrafix 61.198



Engate Rápido
sem pino
de 1/2

Garrafix 61.199



Engate Rápido
sem pino
de 16 mm

ENG-1091

Garrafix 61.202



Válvula
de Acionamento
1/8 NPT

ENG-1095

Garrafix 61.203



Válvula
de Acionamento
1/4 NPT

032.325

Garrafix 61.043



Anel O'ring do
eixo "S"
Tubeles

Garrafix 287.032



Anel elástico
externo da
trava do eixo "S"
MKE-32-FINO

Garrafix 287.034



Anel elástico
externo da
trava do eixo "S"
MKE-34 GROSSO

M.105.V.282

Garrafix 61.041



Capa do mancal
eixo "S" com furo
para graxeira

M.105.V.281

Garrafix 61.042



Capa do mancal
eixo "S" sem furo
para graxeira

JP-219

Garrafix 61.017



Pino do rolete
da sapata de freio
a ar Master (Stander)
31,8mm

JP-226

Garrafix 61.018



Pino do rolete
da sapata de freio
a ar
35mm

JP-220

Garrafix 61.019



Pino do rolete
da sapata de freio
a ar
38mm

JP-0000 **Garrafix 61.015**



Pino do rolete da sapata de freio a ar 41,5mm

JP-0000 **Garrafix 61.016**



Pino do rolete da sapata de freio a ar 44,5mm

JP-218 **Garrafix 61.021**



Pino do rolete patim Master 31,75mm

JP-0000 **Garrafix 61.003**



Pino do rolete patim Guerra moderno 38,1x33x58

JP-235 **Garrafix 61.022**



Pino do rolete patim Bendix 32x81mm

JP-230 **Garrafix 61.024**




Pino do rolete patim Randon 19x58mm

JP-0000 **Garrafix 61.020**




Pino do rolete patim Bendix (TR) 58x28,6x24,5 Chanfrado

JP-223 **Garrafix 61.119**




Rolete (Roldana) sapata Truch 38mm

JP-0000 **Garrafix 61.120**




Rolete (Roldana) sapata Truch 50mm

JP-225 **Garrafix 61.121**



Rolete (Roldana) sapata Truch 60mm

JP-224 **Garrafix 61.122**




Rolete (Roldana) sapata Truch 55mm

JP-0000 **Garrafix 61.025**



Fixador do rolete

JP-017 **Garrafix 60.011**



Conjunto trava rolete

JP-030 **Garrafix 61.028**



Chapa eixo "S" Bendix Furo 42mm

JP-030-A **Garrafix 61.029**



Chapa eixo "S" Master Furo 38mm

ENG-0053 **Garrafix 61.094**



Reparo da mão amigo automática

F-03479 **Garrafix 61.056**



Reparo de válvulas descarga rápida Wabco

F-03283 **Garrafix 61.057**



Reparo de válvulas descarga rápida Varga

F-01181 **Garrafix 61.058**



Reparo de válvula descarga rápida Bendix

ENG-06101 **Garrafix 61.093**



Reparo de válvula descarga rápida moderna

ENG-04900 **Garrafix 61.066**



Reparo de válvula do relê de 03 saídas moderno

Garrafix 200.047



Pino para engate rápido de 1/2 rosca fêmea 1/2 NPT

ENG-04801 Garrafix 61.172



Reparo pré montado da válvula de emergência 06 saídas antigo

ENG-04901 Garrafix 61.173



Reparo pré montado da válvula de emergência 06 saídas moderno

Garrafix 200.048



Pino para engate rápido de 1/2 rosca fêmea M-16x1,5

SM-1024 Garrafix 64.707



Bucha c/pino Carreta Noma 62,5x38x144 furos 110 Modelo Novo

SM-13299 Garrafix 64.708



Bucha balança Randon 2006... 30x85x119mm

R-2014-1 Garrafix 64.184



Grampo parafuso de roda

PRR-5314 Garrafix 35.015



Mola da carreta Guerra moderna 220 mm

Lançamento Garrafix 35.053



Mola da carreta Guerra moderna 230 mm

SM-1020 Garrafix 64.706



Pino tirante Randon 2000 suspensão M24x122

R-371-9 Garrafix 64.182



Arruela eixo S meia lua

MA-22268 Garrafix 61.165



Borracha mão de amigo moderna

MA 22229 SM-13197 Garrafix 61.221



Bucha modelo Shiffer com pino (Antiga) M 70,7x157 mm

MA 22000 SM-13002 Garrafix 61.223



Bucha do tirante Modelo Guerra Sem pino M 71,1x30x90 mm

MA 2022 Garrafix 60.015



Bucha do tensor Super leve cônica Carreta Randon Int.30xExt.55,2xAlt.61,5

MA 22216 SM-1019 Garrafix 61.218



Bucha Balança FNV, RANDON Dim.: ϕ Ext. 89 x ϕ Int. 51 x 111,20 mm

MA 22320 SM-1016 Garrafix 61.219



Bucha com pino carreta Guerra Dim.: ϕ Ext. 70,7 x ϕ Int. 180 mm Distância entre furos: 150 mm

MA 2029 SM-1019 Garrafix 61.222



Bucha do tirante Modelo 2000 M 62x58x24 mm

JP-005 Garrafix 61.045



Arruela do encosto do eixo "S" média Medida 38x62mm

PRR-5360/LA-291 Orig. 0365034701 Garrafix 64.750



Trava aranha moderna Fachini

JP-241 Garrafix 61.001



Chaveta cônica Randon 92mmx3/4

PRR5328 **Garrafix 35.050**



Mola do Rodoar

PRR5307-A **Garrafix 35.051**



Mola dois gomos
Trucks/Carreta 210mm
interno aço 5mm

PRR5311-A **Garrafix 35.052**



Mola Bi-cônica
freio Master
132 mm interno

RF-010 **Garrafix 65.200**



Kit reparo eixo "S"
Carreta Randon
Bucha ferro/nylon

RN-011 **Garrafix 65.201**



Kit reparo eixo "S"
Carreta Randon
Bucha nylon

GF-020 **Garrafix 65.202**



Kit reparo eixo "S"
Carreta Guerra
Bucha ferro/nylon

MF-006 **Garrafix 65.205**



Mancal do flange
Alojamento da bucha
eixo "S" parafusável

MF-005 **Garrafix 65.206**



Mancal do flange
Alojamento da bucha
eixo "S" soldável

601.760 **Garrafix 62.703**



Parafuso com porca
nylon aço 10.9
Pino tensor da carreta
M 24x2,0x145

813.897 **Garrafix 62.700**



Parafuso fixação do
suporte balancim
3º eixo aço 10.9
M 18x1,5x62

601.753 **Garrafix 62.702**



Parafuso com porca
nylon aço 10.9
Pino tensor da carreta
M 24x2,0x135



- | | | |
|---------------|---|-----------------|
| 98.114 | Mangueira Espiral M 16x1,5x16x1,5x6,5m macho x fêmea Bitrem | Amarela |
| 98.115 | Mangueira Espiral M 16x1,5x16x1,5x6,5m macho x fêmea Bitrem | Vermelha |
| 98.116 | Mangueira Espiral M 16x1,5x16x1,5x6,5m macho x fêmea Bitrem | Azul |
| 98.117 | Mangueira Espiral M 16x1,5x16x1,5x6,5m macho x fêmea Bitrem | Preta |

Parafuso 5ª Roda

Garrafix- 34.510
ZM-32.012.58



Parafuso da Quinta Roda
M12-1,75 x 15 / 22,5 Ch8
Carretas Diversas
Trucks Diversos

Garrafix- 34.511
ZM-32.014.58



Parafuso da Quinta Roda
M14-2,0 x 22 / 30 Ch10
Carretas Diversas
Trucks Diversos

Garrafix- 34.512
ZM-32.016.55



Parafuso da Quinta Roda
M16-2,0 x 102,5 / 110 Ch10
Carretas Diversas
Trucks Diversos

Garrafix- 34.513
ZM-32.016.56



Parafuso da Quinta Roda
M16-1,5 x 80 Ch10
Carretas Diversas
Trucks Diversos

Diversos Linha Pesada



Garrafix - 64.820

Kit Pino Sapata Freio c/Parafuso
M- 30X90mm - Mercedes
Nº Orig 346.421.7074



Garrafix - 64.821

Reparo Patim Freio Ar Parcial Pino
Retif Mercedes Benz 1518-1618-1718
Nº Orig 307.421.1874



Garrafix - 64.822

Maçaneta Interna Porta
1113 1313 1513 1929 2219 Cromada
Lado Esquerdo



Garrafix - 64.823

Maçaneta Interna Porta
1113 1313 1513 1929 2219 Cromada
Lado Direito



Garrafix - 64.824

Batente Da Suspensão Da Cabine
Scania T-114/R-124



Garrafix - 63.106

**RETENTOR RODA CARRETA RANDON
GUERRA
REF. 0310-TXT**



Diafragma Bins



Garrafix- 61.270

Código BINS-4011.0363



6"

Tipo16

Referência Original Knorr 3B 49.363/2/ Volvo 6889136/ VW 2RD607957

Referência Aplicação-Knorr 16x24

Medidas 156,0 x 36,0 mm

Código BINS-4011.0363

Garrafix- 61.271

Código BINS-4011.0203



6 1/2"

Tipo20

Referência Original Wabco 897.120.520.4/ Agrale 6012005040000

Ford BF5X2325B/ Iveco 07142483/ MB 000 431 0728/ VW TAE607963

Referência Aplicação-Wabco Tristop 20x30 / Normal

Medidas 168,0 x 34,0 mm

Código BINS-4011.0203

Garrafix- 61.272

Código BINS-4011.0100



7"

Tipo 24

Referência Original Bendix 234100/ Agrale 6012005048003/ Ford 85HU2325A

GM 07326472/ Iveco 07149345/ MB 008 421 0086/ Scania 0143112/ Volvo

20538662/ VW Tn4607963 Referência Aplicação-Bendix 24x30 / 24 Normal

Medidas 178,0 x 34,8 mm Código BINS-4011.0100

Garrafix- 61.273

Código BINS-4011.0204



7" Médio

Tipo 24

Referência Original Wabco 897.120.535.4

Referência Aplicação-Wabco Tristop 24x30 / 24x24 / Normal

Medidas 176,5 x 43,5 mm

Código BINS-4011.0204

Garrafix- 61.274

Código BINS-4011.0210



7" c/anel

Tipo 24

Referência Original Master 21.14.FM02/ Agrale 6007005380000

Ford BF6X2325AA/ VW TN4607963A

Referência Aplicação-Master 24x24 / 16x24 / 14x24

Medidas 178,0 x 35,0 mm Código BINS-4011.0210

Garrafix- 61.275

Código BINS-4011.0240



8" c/anel

Tipo 30

Referência Original Master 21.14.00240.3/ Agrale 6012005197008

Iveco 07142486/ Volvo 20538663/ VW TJG607957A

Referência Aplicação-Master 30x30 / 24x30

Medidas 200,0 x 37,0 mm Código BINS-4011.0240

Garrafix- 61.276

Código BINS-4011.0101



8" s/anel

Tipo 30

Referência Original Bendix 234101/ DAF 0533891/ Fiat 79850445/ Ford 87HU2325AA/

Iveco 07142487/ MAN 90911590013/ MB 008 421 0186/ Neoplan 070211302/

Scania 0143113/ Setra 8283696686/ Schmitz C. 051043

Referência Aplicação-Bendix 30x30 / 24x30 / 30 Normal

Medidas 200,0 x 37,0 mm Código BINS-4011.0101

Garrafix- 61.277

Código BINS-4011.0362



9"

Tipo 36

Referência Original Bendix 234362/ Scania 0143118

Referência Aplicação-Bendix Medidas 225,0 x 42,0 mm

Código BINS-4011.0362

Garrafix 61.181 **MA- 50519**



Diafragma 5" ½
Wabco
Wabco 8971205054
Bins 316605050
TIPO 12

Garrafix 61.205 **MA- 50518**



Diafragma 5" ½
Knorr
Knorr 2B56620
Bins 316606200

Garrafix 61.178 **MA- 50513**



Diafragma 6" Knorr
Knorr 3B49363/2
Bins 316603635
TIPO 16

Garrafix 61.179 **MA- 50527**



Diafragma 6"
Wabco
Wabco 897120516-4
TIPO 16

Garrafix 61.206 **MA- 50520**



Diafragma 6"
Wabco
Wabco 8971215854

Garrafix 61.211 **MA- 50516**



Diafragma 6"
Wabco raso
Wabco 89711216104
Bins 316606103
TIPO 14

Garrafix 61.212 **MA- 50517**



Diafragma 6"
Wabco
Wabco 89711206154
Bins 316606154

Garrafix 61.207 **MA- 50526**



Diafragma 6"½
Wabco
Wabco 897120526-4

Garrafix 61.210 **MA- 50510**



Diafragma 6"½
Wabco tipo 20
Knorr 3B42465/5
TIPO 20

Garrafix 61.213 **MA- 50521**



Diafragma 6"½
Wabco fundo
Wabco 8971219234

Garrafix 61.214 **MA- 50514**



Diafragma 6"½
Wabco
Wabco 89711205204
Bins 316605204

Garrafix 63.100 **MA- 50536**



Diafragma 7"
Wabco
Wabco 8971205364

Garrafix 61.208

MA- 50530

Diafragma 7"
Wabco fundo aba reta
Wabco 897120546-4



Garrafix 61.136

MA- 50512

Diafragma 7"
Master
Master 2114000524



Garrafix 61.215

MA- 50522

Diafragma 7" c/anel
Spring Braker
Master



Garrafix 61.216

MA- 50515

Diafragma 7"
Wabco
Wabco 89711205354
Bins 316605352
TIPO 24/30



Garrafix 61.104

MA- 50507

Diafragma 8" c/anel
Spring Braker
Master
Bins 316602401
TIPO 30



Garrafix 61.135

MA- 50504

Diafragma 8"
Freio Master
Bins 316601012
TIPO 30



Garrafix 64.722

MA- 50506

Diafragma 8"
Master com furo



Garrafix 61.137

MA- 50502

Diafragma 9"
Master
Bins 316603627



Garrafix 61.501

MA- 50505

Diafragma 7"
Master



Garrafix 61.502

MA- 50508

Diafragma 8"
Fundo Wabco



Garrafix 61.503

MA- 50511

Diafragma 7.1/2"
Wabco



Garrafix 61.504

MA- 50501

Diafragma 6.1/2"
Wabco



Promoção de Engates Completos

Garrafix - 61.111

Engate Rápido
Completo de 1/2

Embalagem Mínima
10 Peças



Garrafix - 61.112

Engate Rápido
Completo de 16mm

Embalagem Mínima
10 Peças



Garrafix - 61.198

Engate Rápido
Completo de 1/2

Embalagem Abaixo
10 Peças



Garrafix - 61.199

Engate Rápido
Completo de 16mm

Embalagem Abaixo
10 Peças



Pistão da Cuica

Garrafix 65.685



**Pistão da cuica
tipo G 30\"
Wabco**

Orig.: 925.432.620.2

Garrafix 65.686



**Pistão da cuica
baioneta 24\"
Wabco**

Orig.: 925.461.625.2

Peças de Reposição para Cuicas

01

DB 1122

Garrafix 61.144



Prato de apoio de mola
2 pontas
24x30/30x30

DB 1123

Garrafix 61.145



Prato de apoio de mola
3 pontas
24x30/30x30

DB 1124

Garrafix 61.255



Prato de apoio da mola
03 pontas
para cuica 16x24

DB 012P2

Garrafix 61.254



Prato de apoio de mola
2 pontas
16x24

DB 1135

Garrafix 61.148



Pistão do (embolo)
72 mm

DB 1134

Garrafix 61.242



Pistão do (embolo)
para cuica 16x24

DB 1136

Garrafix 61.149



Pistão do (embolo)
90 mm

DB 1144

Garrafix 61.243



Corpo da câmara
16x24
rosca M 16x1,50

DB 1141

Garrafix 61.151



Corpo da câmara
24x30
rosca M 16x1,50

DB 1140

Garrafix 61.150



Corpo da câmara
30x30
rosca M 16x1,50

DB 0861

Garrafix 61.152



Kit abraçadeira com parafusos
cuica de 30 8''pol

DB 0860

Garrafix 61.245



Kit abraçadeira com parafusos
cuica de 24 7''pol

DB 0863

Garrafix 61.244



Kit abraçadeira com parafusos
cuica de 16 6''pol

DB 0846

Garrafix 61.246



Haste de serviço
16x24
135 mm

DB 0842

Garrafix 61.154



Haste de serviço
30x30
335 mm
longa

DB 0840

Garrafix 61.153



Haste de serviço
30x30
135 mm
curta

DB 872

Garrafix 61.247



Tampa de serviço
24 (7'') c/parafuso
fixação 120 mm

DB 0877

Garrafix 61.162



Tampa de serviço
30 (8'') c/ parafuso
fixação 120 mm

DB 1110

Garrafix 61.143



Tampa da câmara emergência
8'' pol.

DB 881

Garrafix 61.248



Tampa de serviço
16 (6'') c/ parafuso
fixação 76 mm

DB 1131

Garrafix 61.147



Arruela de apoio do pistão

Peças de reposição para Cuicas

02

DB 1102 **Garrafix 61.140**



Parafuso de desaplicação
2 pontas completo

DB 1103 **Garrafix 61.141**



Parafuso de desaplicação
3 pontas completo

DB 1130 **Garrafix 61.146**



Parafuso de fixação do disco de apoio
M 8

DB 1300 **Garrafix 61.163**




Reparo simples da cuica
24x30" e 30x30"

DB 1114 **Garrafix 61.049**




Mola bi-cônica câmara
30x30

DB 1137 **Garrafix 61.048**



Mola cônica intermediária

DB 0845 **Garrafix 61.155**




Mola cônica de serviço

Garrafix 61.169



Mola da cuica de freio Spring Brake sistema Master
VW 16x24

Garrafix 32.208



Anel O'ring guia do pistão
M 3,53x15,47

Garrafix 32.113



Anel O'ring guia do pistão
M 2,62x13,94

DB 1105 **Garrafix 61.142**



Guarda pó

DB 1170 **Garrafix 61.156**



Chapa de reforço fixação
120 mm

DB 905 **Garrafix 61.159**



Forquilha de 5/8 rosca 16 mm completa

DB 901 **Garrafix 61.157**



Forquilha de 1/2 rosca 16 mm completa

DB 903 **Garrafix 61.158**



Forquilha de 1/2 rosca 5/8 completa

DB 907 **Garrafix 61.047**



Pino da forquilha
5/8

DB 909 **Garrafix 61.160**



Forquilha de 5/8 rosca 5/8 completa

21,20

DB 906 **Garrafix 61.046**



Pino da forquilha
1/2

2,78

DB 908 **Garrafix 61.161**



Pino da forquilha
14 mm

Lançamento Garrafix 65.685



Pistão da cuica tipo G 30" Wabco
Orig.: 925.432.620.2

Lançamento Garrafix 65.686



Pistão da cuica baioneta 24" Wabco
Orig.: 925.461.625.2

Retentor Linha VW/Ford

Código	Aplicação	N° Sabó	N° Arca
65.160	Retentor do pinhão (Albarus) Cargo 814/815 <i>Medida Int. 63 x Ext. 102,6 x Alt.15,00</i>	02853	5972BAGGEP
65.161	Retentor roda traseira Cargo 814/815 <i>Medida Int. 82,5 x Ext. 114,3 x Alt.12,70</i>	07375	5503BY
65.162	Retentor do pinhão Cargo 1415/1419/1422/1617/1622/2422/2425 3224/3530/4030 <i>Medida Int. 80 x Ext. 112 x Alt. 18,00</i>	02351	5659BAGE
65.164	Retentor roda dianteira Cargo 1415/1419/1422/1617/1622/2422/2425 3224/3530/4030 <i>Medida Int. 88,9 x Ext. x 122,95 x Alt. 21,70</i>	02484	5177BGE
65.165	Retentor eixo piloto (CX FSO 4305)(3341.013) Cargo 814/815 <i>Medida Int. 40 x Ext. 55 x Alt. 8,00</i>	07021	5688BRGP
65.166	Retentor flange traseira(CX FSO 4305)(3341.234) Cargo 814/815 <i>Medida Int. 30 x Ext. 43,6 x Alt. 7,00</i>	07022	5689BRGP
65.167	Retentor eixo piloto (CX 4205) Cargo 1415/1419/1422/1617/1622 2422/2425/3224/3530/4030 <i>Medida Int. 47,6 x Ext. 74 x Alt 14,00</i>	02516	5671BRGEP
65.168	Retentor flange traseira (CX FS5005) Cargo 1415/1419/1422/1617 1622/2422/2425/3224/3530/4030 <i>Medida Int. 63,5 x Ext. 52,88 x Alt. 12,70</i>	02504	5969BAGP
65.169	Retentor roda traseira(interno) F-4000 <i>Medida Int. 82,5 x Ext. 114,3 x Alt. 12,70</i>	01923	5122BGG
65.170	Retentor roda traseira F-4000 Moderna <i>Medida Int. 82,5 x Ext. 114,3 x Alt. 12,70</i>	07375	5503BY
65.171	Retentor roda dianteira F-4000 Moderna <i>Medida Int.52,4 x Ext. 76 x Alt. 7,90</i>	00974	5446BAG
65.172	Retentor eixo piloto F-4000 <i>Medida Int. 38,1 x Ext. 47,6 x Alt. 6,70</i>	02385	5414BAG
65.173	Retentor flange traseira (CX 240F/V) F-4000 <i>Medida Int. 38,1 x Ext. 60,3 x Alt. 12,70</i>	00049	5131BAG
61.116	Retentor eixo traseiro do cubo da roda interno 6.80 82-86/6.90 82-87/7.90 87/... <i>Medida Int. 82,5 x Ext. 114,3 x Alt. 12,70</i>	1923	5122BGG
61.117	Retentor eixo dianteiro cubo da roda 6.80 82-86/6.90 82-87 7.90/S 87/... <i>Medida Int. 57,3 x Ext. 84 x Alt. 8,00</i>	0188	5118BAG
63.289	Retentor roda traseira 12.140/170/13.150/180/14.140/210/15.150/180 <i>Medida Int.98,40 x Ext.144,50 x Alt. 16</i>	02485	02148N
63.290	Retentor roda traseira 7.100/110/8.140/150 <i>Medida Int.82,50 x Ext.114,30 x Alt.12,70</i>	07439	6478
63.292	Retentor roda dianteira 11.130/140/12.140/13.130/150/180/14.140/ 210/ 1993/... <i>Medida Int. 88,90 x Ext.115,40 x Alt.16,00</i>	02483	02211N
65.651	Retentor roda traseira 12.140/170/13.150/180 1992	02485	5400
65.652	Retentor roda dianteira 8.140/150/1991	1253	5123
65.653	Retentor eixo "S" A1205/D2110 8.140/8.150	1149	5737

Retentor Linha Carreta

65.163	Retentor eixo sistema "S" Guerra <i>Medida Int. 38 x Ext. 47,6 x Alt. 6,40</i>	02505	5132BA
63.101	Retentor cubo da roda 3º eixo Carreta Randon/Rodoviário/Guerra <i>Medida Int 127 x Ext. 165,1 x Alt. 16,00</i>	0310	7000
61.030	Retentor eixo " S " master	2506S	5009
61.031	Retentor eixo " S " bendix	0479S	5002
61.128	Retentor do eixo sistema " S " <i>Medida Int. 41,1 x Ext. 50,8 x Alt 6,00</i>	3161	5141BA

Retentor Linha GM

63.103	Retentor <i>Medida Int. 81 x Ext. 117,5 x Alt. 14,30</i>	0002	5180
65.125	Retentor <i>Medida Int. 85,7 x Ext. 119 x Alt. 12,70</i>	0025	5181BG
61.118	Retentor da roda traseira Chevrolet	0085	5115

Retentor Grupo 41 Eixo Cardan

62.960	Retentor flange do pinhão L 1111/1113/1313/1513/2013/2213 <i>Medida Int. 68 x Ext. 90 x Alt. 13,00</i>	0500	5418BAG
65.174	Retentor pinhão 608/708/709/912/ LO 608/809/812/OF 809/812 <i>Medida Int. 52 x Ext. x 72 x Alt. 10,00</i>	01950	5451BG
63.102	Kit Retentor pinhão 1935 a 1941 <i>Medida Int. 85 x 105 x 12,5 x 20 - Ext. 85 x 145x12,5 x 37</i>	02607	Sav 10081

Retentor Scânia

Código	Aplicação	Nº Sabó	Nº Arca
65.178	Retentor roda traseira externo R- 112 (10214) Medida Int. 75 x Ext. 100 x Alt. 12,00	00269	5299BR
65.179	Retentor roda dianteira pista 117,60 mm BR 115/116 (10885) Medida Int. 117,4 x Ext. 142,9 x Alt. 12,50	07312	5113BRG
65.180	Retentor roda traseira T 112/113 1983 (10941) Medida Int. 145 x Ext. 170 x Alt. 20,60	07281	5112BRGE
63.128	Retentor diferencial traseiro pinhão cônico flange eixo 651 111/112 Medida Int. 90 x Ext. 110,05 x Alt. 13,00	1416	5575BAG
63.286	Retentor da roda traseira (cubo) 114/124 Medida Int.142,00 x Ext.170,00 x Alt.15,50	07790	02151N
63.287	Retentor roda traseira (cúpula) 114/124 Medida Int.75,00 x Ext.100,00 x Alt.14,00	08316	5840
63.288	Retentor eixo sistema "S" freio traseiro sapatas 75/76/110/111B/140 141/L/115/116BR 112/ Medida Int. x Ext. x Alt.	02378	00613N
65.650	Retentor alavanca seletora caixa 16S 130 114/124	01543	5209

Retentor Grupo 03 Virabrequim

62.114	Retentor motor dianteiro polia OM 314/352/352A/1113/608D/1313	1810	5834
--------	---	------	------

Retentor Grupo 26 Caixa de Câmbio

65.175	Retentor eixo piloto 608/708 Medida Int. 30 x Ext. 45 x Alt. 6,00	01839	5949BAG
65.176	Retentor flange traseira 608/708 Medida Int. 48 x Ext. 65 x Alt. 12,00	01840	5450BG
62.680	Retentor maringa de câmbio L 1111/1113/1313/1513/2013/2213	2099	5413
62.682	Retentor tampa traseira do câmbio L 1111/1113/1313/1513/2013 2213	2100	5055

Retentor Grupo 33 Eixo Dianteiro

62.861	Retentor cubo da roda dianteiro L 1313/1513/2013/2213/352 Medida Int. 100 x Ext. 123,8 x Alt. 13,00	1801	5058BG
62.863	Retentor cubo da roda dianteiro freio a ar L 1313/1513/364/LS1632	2049	5057
62.859	Retentor cubo da roda dianteiro L 608D	1828	5051
62.682	Retentor tampa traseira do câmbio L 1111/1113/1313/1513/2013 2213	2100	5055
62.858	Retentor do cubo da roda dianteiro L1111/1113/LPO 352 Medida Int. 94,9 x Ext. 129,95 x Alt. 13,00	1043	5063
62.862	Retentor dianteiro 709/912	02753	5164BG
63.285	Retentor roda dianteiro freio a Ar OF 1618/1620/1720/1721/ OH 1618/1620 Medida Int. 100,00 x Ext. 125,00 x Alt. 13,00	01549	5178

Retentor Grupo 35 Eixo Traseiro

62.957	Retentor cubo da roda traseiro L 1111/1113/LPO 0352 Medida Int. 110 X Ext. 123 x Alt. 13,00	0516	5344BG
62.961	Retentor cubo da roda traseiro L 1313/1513/2013/2213/362 Medida Int. 125 x Ext. 149,95 x Alt. 15,00	1735	5036BG
62.958	Retentor cubo da roda traseiro/dianteiro freio a ar L 1313/1513/364	1884	5054
62.963	Retentor cubo da roda traseiro L 608D Medida Int. 90 x Ext.112,7 x Alt. 13,00	1829	5052BG
62.969	Retentor eixo traseiro do cubo da roda 2690/MB 709/710/811/909 911/912/914 Medida Int. 145 x Ext. 175 x Alt. 13,50	2690	5168BG
62.968	Retentor eixo traseiro cubo da roda Rockwell Medida Int. 121,1 x Ext. 160,2 x Alt. 32,00	2713	SAV
63.104	Retentor eixo traseiro cubo da roda Rockwell  Medida Int. 121,1 x Ext. 160,2 x Alt. 32,00	2713	6000BY
63.099	Retentor cubo da roda 355LA/OM447/449/1924/1929/1932	2778	5174
63.283	Retentor pinhão 712/914C Medida Int.52,00 x Ext. 72,00 x Alt. 12,00	07602	6567
63.284	Retentor roda pinhão Rockwell 1618/1620/1720/1721L/OF/OH Medida Int.76,30 x Ext.125,40 x Alt.16,50	02687	5679

Retentor Grupo 42 Sistema de Freio

65.177	Retentor servo freio (válvula descarga) mamica 709/L/LO 909 L-911/912/914/915	10316	5782MGE
--------	--	-------	---------

Retentor Tomada de Força/Velocimetro/caixa de Direção

65.654	Retentor tomada de força (flange) 1113/1116/1118/1313/1316/1317 1318/1513/2013/2213/2214/2216	1742	5377
65.655	Retentor velocimetro eixo caixa todos	1662	5581
65.656	Retentor caixa direção hidráulica (sem fim)(zf) 0370/371/1113/1215 1313/1315/1317/1318/1618/OH 1315/1318	1045	5263

SAM-1031/BF- 901
900.238.9001

Garrafix 43.001



Bucha do feixe de molas diant/tras.
Jeep 74/... Pick-Up 74
Perua 74/...

SAM-1033/BF-9122
903.85.T0001

Garrafix 43.002



Bucha maior do jumelo Hilux 05/...
suspensão traseira

SAM-1025/BF- 903
903.859.8001

Garrafix 43.003



Bucha do olho da mola dianteiro
Jeep 74/... Pick-Up 74/...
Perua 74/...

SAM-1026/BF-904

Garrafix 43.004



Bucha do olho da mola dianteiro
Jeep 74/... Pick-Up 74/...
Perua 74/...
Bandeirantes

SAM-1027

Garrafix 43.005



Borracha amortecedor diant/tras. Badeirante
ext. 29x int.15x18.50
comprimento

SAM-1028

Garrafix 43.006



Bucha mola Hilux jumelo da suspensão
ext. 46x18 comp. maior 40x int. 21,5 comp.
menor 34

SAM-1029/BF- 9121
903.85.T0002

Garrafix 43.007



Bucha menos do jumelo da suspensão
traseira
Hilux Sw4 05/...

SAM-1030/BF-902
900.238.9002

Garrafix 43.008



Bucha do feixe de molas traseiro
Jeep 74/... Pick-Up 74
Perua 74/...

SAM-13136/BF-907
TB48301C

Garrafix 43.009



Bucha do feixe de molas traseiro/dianteiro
Jeep 74/... Pick-Up 74
Perua 74/...

P-0070001

Garrafix 43.010



Parafuso de roda
Toyota Hilux
M 12x52,50

P-0070002

Garrafix 43.011



Parafuso de roda
Toyota Hilux
M 12x44,50

P-0070037

Garrafix 43.012



Bujão do carter
Toyota Hilux 92
Bandeirante

00000

Garrafix 60.718



Kit prisioneiro completo
M8 x 8 x 40

1270

Garrafix 60.157



Trava Aranha da Carcaça Roda
Dianteira Toyota até 82

1271

Garrafix 60.158



Trava Aranha da da Carcaça Roda Dianteira
Toyota 83.../

1272

Garrafix 60.159



Arruela Trava da Carcaça Roda Dianteira
Toyota ...82/

1273


Garrafix 60.160



Arruela Trava da Carcaça Roda Dianteira
Toyota 83.../

N-6001

Garrafix 34.158



Flexível de freio hidraulico Toyota
Bandeirantes 80/...
dt/tras. 460mm

N-6002


Garrafix 34.159



Flexível de freio hidraulico Toyota
Bandeirantes 63/80
dt/tras. 460mm

N-6003


Garrafix 34.160



Flexível de freio hidraulico Toyota
63/80
dt/tras. 460mm


N-6004

Garrafix 34.161




Flexível de freio hidraulico Toyota
Bandeirantes freio a disco 14B mod. 96/...
diant 420mm

N-6006 **Garrafix 34.162**




Flexível de freio hidráulico Toyota
Bandeirantes freio a disco 14B tras. mod. 350mm

K-401963 **Garrafix 25.313**



Junta diferencial Toyota

K-182518 **Garrafix 25.314**



Junta da bengala do Toyota
12 furos

797784 **Garrafix 60.141**



Parafuso de roda Toyota diant/tras.
M 12x1,5x45,5 mm

Garrafix 300.008



Porca de roda Toyota diant/tras.
M 12 chave 23mm

W-009 **Garrafix 33.878**




Porca cromada de roda Toyota Hilux
4x4WD M 12
(Porca cega)

W-010 **Garrafix 33.879**



Porca preta de roda Toyota Hilux
4x4WD M 12
(Porca cega)

PRR199 **Garrafix 43.013**



Reparo Centralizador do Patim1 Roda (Traseira)
Toyota Bandeirantes
Pino 56 mm

PRR7406 **Garrafix 43.014**



Reparo do Patim do Freio Completo 1 Roda (Traseiro)
Toyota Bandeirantes
Pino 56 mm

PRR66 **Garrafix 43.015**



Reparo do Freio à Disco Completo 1 Roda (Dianteiro)
Toyota Hilux 04/...

PRR446 **Garrafix 43.016**



Acionador de Freio Automático
1 Roda (Traseiro) Dir. Hilux

PRR447 **Garrafix 43.017**



Acionador de Freio Automático
1 Roda (Traseiro) Esq. Hilux

PRR139 **Garrafix 43.018**



Reparo do Patim do Freio 1 Roda (Traseiro)
Toyota Bandeirantes

BF-905
520.329.8001 **Garrafix 43.020**



Coxim da carroceria Jeep/Perua/Pick-Up
Bandeirantes tds 74/...

BF-9069
48640.0K050 **Garrafix 43.021**



Bucha da bandeja superior suspensão dianteira
Hilux 05/...

BF-9070
48069.0K050 **Garrafix 43.022**



Bucha menor da bandeja inferior susp. dianteira
Hilux 05/...

BF-9071
48680.0K050 **Garrafix 43.023**



Bucha maior da bandeja inferior susp. dianteira
Hilux 05/...

BF-9112 **Garrafix 43.024**



Bucha do amortecedor suspensão dianteira
Hilux Sw4 05/...
S-10 12/...

BF-9120
90389.14004 **Garrafix 43.025**



Bucha do feixe de molas
Hilux Sw5 05/...

Rebite Ferro Bicromatizado Semi-tubular

Código	Medida	Embalagem
80.001	04x06	01 mil
80.003	07x08	01 mil
80.004	10x10	01 mil
80.005	10x12	01 mil
80.006	10x14	01 mil
80.007	10x16	01 mil
80.008	13x10	01 mil
80.009	13x12	01 mil
80.040	13x14	01 mil



Rebite Ferro Bicromatizado Tubular

Código	Medida	Embalagem
80.030	06x12 Fiat	01 mil
80.041	10x08	01 mil
80.042	10x10	01 mil
80.043	10x12	01 mil
80.044	10x14	01 mil
80.045	10x16	01 mil
80.046	08x15 mm	01 mil
80.035	08x20 mm	01 mil
80.034	08x22 mm	01 mil
80.052	08x25 mm	01 mil



Rebite Ferro Cobreado Tubular

Código	Medida	Embalagem
80.028	08x15 mm	01 mil
80.029	08x20 mm	01 mil
80.047	08x22 mm	01 mil
80.048	08x25 mm	01 mil



Rebite Ferro Tubular Cônicos Volvo

Código	Medida	Embalagem
80.053	10x14	01 mil



Rebite Alumínio Semi-tubular

Código
80.011
80.012
80.014
80.015
80.016
80.017
80.018
80.019
80.020
80.050
80.051

Medida
03x06
04x06
07x08
10x10
10x12
10x14
10x16
13x10
13x12
13x14
13x16

Embalagem
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil



Rebite Alumínio Maciço

Código
80.021
80.022
80.023
80.024
80.025
80.026
80.027
80.049

Medida
10x10
10x12
10x14
10x16
13x10
13x12
13x14
13x16

Embalagem
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil
01 mil





Abraçadeira tipo T



Código	Descrição	Medida
70.170	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 24x30
70.171	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 28x34
70.172	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 32x38
70.173	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 36x42
70.174	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 40x46
70.175	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 44x50
70.176	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 48x54
70.177	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 52x58
70.178	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 57x65
70.179	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 63x71
70.050	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 68x77
70.051	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 74x83
70.052	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 80x89
70.053	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 86x95
70.054	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 92x101
70.055	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 95x104
70.056	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 96x108
70.057	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 104x116
70.058	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 112x124
70.059	Abraçadeira tipo "T" aço carbono fita 20mm paraf M6	M 120x132



Abraçadeira fita Tucho com Canaleta



Código	Descrição	Medida
70.151	Abraçadeira fita M25 tucho mangueira turbina MB maior/menos	M 71x77
70.152	Abraçadeira fita M25 tucho com canaleta saída caracol Scânia	M 110x120
70.153	Abraçadeira fita M25 tucho com canaleta VW/Ford/New Holland	M 98x108
70.154	Abraçadeira fita M25 tucho com canaleta tubo silencioso Scânia	M 120x130

Abraçadeira Mangote Fita 20mm



Descrição

70.180	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.181	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.182	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.183	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.184	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.185	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.186	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.187	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.188	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.189	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.190	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.191	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.192	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.193	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.194	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.195	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.196	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.197	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.198	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.199	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.200	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.201	Abraçadeira Mangote Fita 20mm
70.202	Abraçadeira Mangote Fita 20mm

Referência e Medida

AM2020-25 - M 20x25
AM2023-28 - M 23x28
Am2025-30 - M 25x30
Am2029-32 - M 29x32
Am2032-37 - M 32x37
Am2035-40 - M 35x40
Am2039-47 - M 39x47
Am2043-51 - M 43x51
Am2048-56 - M 48x56
Am2054-62 - M 54x62
Am2061-69 - M 61x69
Am2067-75 - M 67x75
Am2073-81 - M 73x81
Am2079-87 - M 79x87
Am2086-94 - M 86x94
Am2092-100 - M 92x100
Am2099-107 - M 99x107
Am20105-117 - M 105x117
Am20111-123 - M 111x123
Am20117-129 - M 117x129
Am20124-136 - M 124x136
Am20130-142 - M 130x142
Am20137-149 - M 137x149

Abraçadeira Cinta Inox 304



Descrição

70.203	Abraçadeira Cinta Inox 304
70.204	Abraçadeira Cinta Inox 304
70.205	Abraçadeira Cinta Inox 304
70.206	Abraçadeira Cinta Inox 304
70.207	Abraçadeira Cinta Inox 304
70.208	Abraçadeira Cinta Inox 304

Referência e M

Abcl46200 - 4,6x200
Abcl46360 - 4,6x360
Abcl46520 - 4,6x520
Abcl79200 - 7,9x200
Abcl79360 - 7,9x360
Abcl79520 - 7,9x520

Preço Unitário / Embalagem com 10 pçs

Abraçadeira Mangote Fita 32mm



Código

Descrição

Referência e Medida

70.085	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 29X32
70.086	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 35X40
70.087	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 39X47
70.088	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 48X56
70.089	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 54X62
70.090	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 61X69
70.091	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 67X75
70.092	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 73X81
70.093	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 79X87
70.094	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 86X94
70.095	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 92X100
70.096	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 99X107
70.097	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 105X117
70.098	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 111X123
70.099	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 117X129
70.100	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 124X136
70.101	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 130X142
70.102	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 137X149
70.103	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 143X155
70.104	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 149X161
70.105	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 161X174
70.106	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 175X188
70.107	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 187X199
70.108	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 200X212
70.109	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 213X225
70.110	Abraçadeira de Mangote Fita 32mm	M 226X238

Abraçadeira com Borracha



Código

Descrição

Referência e Medida

70.061	Abraçadeira com borracha	6,0mm
70.062	Abraçadeira com borracha	8,0mm
70.063	Abraçadeira com borracha	10,0mm
70.064	Abraçadeira com borracha	11,00mm
70.065	Abraçadeira com borracha	12,00mm
70.066	Abraçadeira com borracha	13,00mm
70.067	Abraçadeira com borracha	14,00mm
70.068	Abraçadeira com borracha	15,00mm
70.069	Abraçadeira com borracha	16,00mm
70.070	Abraçadeira com borracha	18,00mm
70.071	Abraçadeira com borracha	19,00mm
70.072	Abraçadeira com borracha	20,00mm
70.073	Abraçadeira com borracha	22,00mm
70.074	Abraçadeira com borracha	25,00mm
70.075	Abraçadeira com borracha	26,00mm
70.077	Abraçadeira com borracha	28,00mm
70.078	Abraçadeira com borracha	30,00mm
70.079	Abraçadeira com borracha	32,00mm
70.080	Abraçadeira com borracha	35,00mm
70.081	Abraçadeira com borracha	36,00mm
70.082	Abraçadeira com borracha	38,00mm
70.083	Abraçadeira com borracha	40,00mm
70.084	Abraçadeira com borracha	45,00mm

Conexões Compressão Porca Curta Aço



Anilha

Código	Referência	Medida
20.579	CC01-02	1/8
20.690	CC01-02	5/32
20.002	CC01-03	3/16
20.003	CC01-04	1/4
20.005	CC01-05	5/16
20.006	CC01-06	3/8
20.007	CC01-08	1/2



Anilha

Código	Referência	Medida
20.036	CF01-04	1/4
20.037	CF01-05	5/16
20.038	CF01-06	3/8
20.039	CF01-08	1/2
20.040	CF01-10	5/8
20.041	CF01-12	3/4



Insert para Tubo

Código	Referência	Medida
20.087	CC15-02	1/8
20.088	CC15-03	3/16
20.089	CC15-04	1/4
20.090	CC15-05	5/16
20.091	CC15-06	3/8
20.092	CC15-08	1/2
20.093	CC15-10	5/8



Porca Curta

Código	Referência	Medida
20.580	CC02-02	1/8
20.008	CC02-40	5/32
20.009	CC02-03	3/16
20.010	CC02-04	1/4
20.011	CC02-05	5/16
20.012	CC02-06	3/8
20.013	CC02-08	1/2
20.581	CC02-10	5/8



União Montada

Código	Referência	Medida
20.691	CC04-02m	1/8
20.692	CC04-40m	5/32
20.882	CC04-03m	3/16
20.014	CC04-04m	1/4
20.015	CC04-05m	5/16
20.016	CC04-06m	3/8
20.017	CC04-08m	1/2
20.693	CC04-10m	5/8



Conector Macho

Código	Referência	Medida
20.018	CC03-0402m	1/4x1/8 npt
20.019	CC03-0404m	1/4x1/4 npt
20.582	CCA03-0406m	1/8x3/8 npt
20.694	CC03-0408m	1/4x1/2 npt
20.020	CC03-0502m	5/16x1/8 npt
20.583	CCA03-0506m	5/16x3/8 npt
20.021	CC03-0504m	5/16x1/4 npt
20.695	CC03-0602m	3/8x1/8 npt
20.022	CC03-0604m	3/8x1/4 npt
20.301	CC03-0606m	3/8x3/8 npt
20.300	CC03-0608m	3/8x1/2 npt
20.584	CCA03-0806m	1/2x3/8 npt
20.023	CC03-0804m	1/2x1/4 npt
20.024	CC03-0808m	1/2x1/2 npt
20.585	CCA03-1008m	5/8x1/2 npt



Cotovelo Macho

Código	Referência	Medida
20.696	CC06-0302m	3/16x1/8 npt
20.025	CC06-0402m	1/4x1/8 npt
20.026	CC06-0404m	1/4x1/4 npt
20.586	CCA06-0406m	1/4x3/8 npt
20.587	CCA06-0408m	1/4x1/2 npt
20.027	CC06-0502m	5/16x1/8 npt
20.028	CC06-0504m	5/16x1/4 npt
20.697	CC06-0602m	3/8x1/8 npt
20.029	CC06-0604m	3/8x1/4 npt
20.698	CC06-0606m	3/8x3/8 npt
20.699	CC06-0608m	3/8x1/2 npt
20.030	CC06-0804m	1/2x1/4 npt
20.700	CC06-0806m	1/2x3/8 npt
20.031	CC06-0808m	1/2x1/2 npt
20.701	CC06-1008m	5/8x1/2 npt

Conexões Compressão Freio a Ar



**Porca
Milímetro**

Código	Referência	Medida
20.106	CM02-04	04mm
20.107	CM02-06	06mm
20.108	CM02-08	08mm
20.109	CM02-10	10mm
20.110	CM02-11	11mm
20.111	CM02-12	12mm
20.603	CM02-13	13mm
20.112	CM02-14	14mm
20.113	CM02-15	15mm
20.114	CM02-16	16mm
20.604	CM02-18	18mm



**Conector Macho
Milímetro**

Código	Referência	Medida
20.720	CM03-0822m	M08x22x1,5
20.480	CM03-1012m	M10x12x1,5
20.612	CM03-1014m	M10x14x1,5
20.355	CM03-1016m	M10x16x1,5
20.721	CM03-1022m	M10x22x1,5
20.722	CM03-1212m	M12x12x1,5
20.723	CM03-1214m	M12x14x1,5
20.356	CM03-1216m	M12x16x1,5
20.357	CM03-1222m	M12x22x1,5
20.724	CM03-1616m	M16x16x1,5
20.725	CM03-1622m	M16x22x1,5



**União Ememnda
Milímetro de Ferro**

Código	Referência	Medida
20.115	CM04-04m	04mm
20.116	CM04-06m	06mm
20.117	CM04-08m	08mm
20.118	CM04-10m	10mm
20.119	CM04-11m	11mm
20.120	CM04-12m	12mm
20.605	CM04-13m	13mm
20.121	CM04-14m	14mm
20.122	CM04-15m	15mm
20.123	CM04-1622m	16mm
20.606	CM04-18m	18mm



**Cotovelo Macho
Milímetro**

Código	Referência	Medida
20.358	CM06-0610m	M6x10x1,0
20.472	CM06-0612m	M6x12x1,5
20.866	CM06-0614m	M6x14x1,5
20.731	CM06-0616m	M6x16x1,5
20.613	CM06-0622m	M6x22x1,5
20.473	CM06-0812m	M8x12x1,5
20.867	CM06-0814m	M8x14x1,5
20.359	CM06-0816m	M8x16x1,5
20.732	CM06-0822m	M8x22x1,5
20.477	CM06-1012m	M10x12x1,5
20.614	CM06-1014m	M10x14x1,5
20.360	CM06-1016m	M10x16x1,5
20.733	CM06-1022m	M10x22x1,5
20.615	CM06-1212m	M12x12x1,5
20.734	CM06-1214m	M12x14x1,5
20.361	CM06-1216m	M12x16x1,5
20.362	CM06-1222m	M12x22x1,5
20.735	CM06-1616m	M16x16x1,5
20.736	CM06-1622m	M16x22x1,5



**União Ememnda
Milímetro de Ferro**

Código	Referência	Medida
20.607	CM17-0806m	OD.8MMXOD.6MM
20.608	CM17-1008m	OD.10MMXOD.8MM
20.609	CM17-1208m	OD.12MMXOD.8MM
20.610	CM17-1210m	OD.12MMXOD.10MM



**Conector Macho
Milímetro**

Código	Referência	Medida
20.353	CM03-0610m	M6x10x1,0
20.470	CM03-0612m	M6x12x1,5
20.864	CM03-0614m	M6x14x1,5
20.719	CM03-0616m	M6x16x1,5
20.611	CM03-0622m	M6x22x1,5
20.471	CM03-0812m	M8x12x1,5
20.865	CM03-0814m	M8x14x1,5
20.354	CM03-0816m	M8x16x1,5



**Tee
União**

Código	Referência	Medida
20.739	CM12-04	4mm
20.124	CM12-06	6mm
20.125	CM12-08	8mm
20.126	CM12-10	10mm
20.127	CM12-12	12mm
20.740	CM12-14	14mm
20.741	CM12-16	16mm

Conexões Compressão



Tee União

Código	Referência	Medida
20.032	CC12-04m	1/4
20.033	CC12-05m	5/16
20.034	CC12-06m	3/8
20.035	CC12-08m	1/2
20.588	CCA12-10m	5/8



União Anteparo

Código	Referência	Medida
20.717	CF14-0608m	3/8x1/2 npt
20.718	CF14-0808m	1/2x1/2 npt



Conector Fêmea

Código	Referência	Medida
20.589	CCA05-0402m	1/4x1/8 npt
20.702	CC05-0404m	1/4x1/4 npt
20.703	CC05-0504m	5/16x1/4 npt
20.704	CC05-0604m	3/8x1/4 npt
20.705	CC05-0804m	1/2x1/4 npt



Anilha Milímetro

Código	Referência	Medida
20.097	CM01-04	04mm
20.098	CM01-06	06mm
20.099	CM01-08	08mm
20.100	CM01-10	10mm
20.101	CM01-11	11mm
20.102	CM01-12	12mm
20.596	CM01-13	13mm
20.103	CM01-14	14mm
20.104	CM01-15	15mm
20.105	CM01-16	16mm
20.597	CM01-18	18mm



Cotovelo Fêmea

Código	Referência	Medida
20.706	CC08-0404m	1/4x1/4 npt
20.590	CC08-0502m	5/16x1/8 npt
20.707	CC08-0504m	5/16x1/4 npt
20.708	CC08-0604m	3/8x1/4 npt
20.709	CC08-0804m	1/2x1/4 npt



Anilha Boleada

Código	Referência	Medida
20.001	CFM01-04	4mm
20.004	CFM01-06	6mm
20.598	CFM01-08	8mm
20.599	CFM01-10	10mm
20.600	CFM01-12	12mm



Tee Macho Central

Código	Referência	Medida
20.710	CC10-0404m	1/4x1/4 npt
20.848	CCA10-0402m	1/4x1/8 npt
20.711	CC10-0504m	5/16x1/4 npt
20.712	CC10-0604m	3/8x1/4 npt
20.591	CC10-0608m	3/8x1/2 npt
20.713	CC10-0804m	1/2x1/4 npt
20.592	CC10-0806m	1/2x3/8 npt
20.593	CC10-0808m	1/2x1/2 npt



Insert para Tubo

Código	Referência	Medida
20.128	CM22-04	04mm
20.129	CM22-06	06mm
20.130	CM22-08	08mm
20.131	CM22-10	10mm
20.132	CM22-11	11mm
20.133	CM22-12	12mm
20.601	CM22-13	13mm
20.134	CM22-14	14mm
20.135	CM22-15	15mm
20.136	CM22-16	16mm
20.602	CM22-18	18mm



Tee Macho Lateral

Código	Referência	Medida
20.594	CC11-0402m	1/4x1/8 npt
20.714	CC11-0404m	1/4x1/4 npt
20.715	CC11-0502m	5/16x1/8 npt
20.716	CC11-0806m	1/2x3/8 npt
20.595	CC11-0604m	3/8x1/4npt

Conexões Compressão Freio a Ar



Tee Redução Central

Código	Referência	Medida
20.742	CM13-0806m	M8x6m
20.616	CM13-1008m	M10x8m
20.617	CM13-1208m	M12x8m
20.618	CM13-1210m	M12x10m



Cotovelo União

Código	Referência	Medida
20.619	CM07-06m	6mm
20.620	CM07-08m	8mm
20.621	CM07-10m	10mm
20.622	CM07-12m	12mm



Conector Fêmea

Código	Referência	Medida
20.623	CM05-0616m	M6x16x1,5
20.624	CM05-0816m	M8x16x1,5
20.625	CM05-1016m	M10x16x1,5
20.626	CM05-1216m	M12x16x1,5



Tee Macho Central

Código	Referência	Medida
20.726	CM10-0616m	M6x16x1,5
20.728	CM10-0812m	M8x12x1,5
20.478	CM10-0816m	M8x16x1,5
20.479	CM10-1016m	M10x16x1,5
20.729	CM10-1216m	M12x16x1,5
20.730	CM10-1616m	M16x16x1,5



Tee Macho Lateral

Código	Referência	Medida
20.737	CM11-0816m	M8x16x1,5
20.627	CM11-1016m	M10x16x1,5
20.738	CM11-1216m	M12x16x1,5



Tomada de Teste

Código	Referência	Medida
20.727	CM19-16	M16x1,5



Tee Teste sem Tomada

20.874	CM 1801	M 16x1,5
--------	---------	----------



Bico Giratório Tomada de Teste

Código	Referência	Medida
20.628	CM18-02	1/4x16mm



Contra Porca

Código	Referência	Medida
20.348	CM20-10	M10x1,5
20.349	CM20-12	M12x1,5
20.350	CM20-14	M14x1,5
20.351	CM20-16	M16x1,5
20.396	CM20-18	M18x1,5
20.352	CM20-22	M22x1,5



Anel de Encosto

Código	Referência	Medida
20.336	CM21-10	M10
20.337	CM21-12	M12
20.338	CM21-14	M14
20.339	CM21-16	M16
20.340	CM21-18	M18
20.341	CM21-22	M22



Anel O'ring

Código	Referência	Medida
20.342	CM26-10	M10
20.343	CM26-12	M12
20.344	CM26-14	M14
20.345	CM26-16	M16
20.346	CM26-18	M18
20.347	CM26-22	M22



União Anteparo

Código	Referência	Medida
20.369	CM25-0816m	M8x16x1,5
20.370	CM25-1016m	M10x16x1,5
20.371	CM25-1216m	M12x16x1,5



União Anteparo Engate Rápido

Código	Referência	Medida
20.849	DT25-0816	8mmx16x1,5
20.850	DT25-1016	10mmx16x1,5
20.851	DT25-1216	12mmx16x1,5

Conexões Freio a Ar



União Anteparo Fêmea/Fêmea

Código	Referência	Medida
20.483	CM27-1616m	M16x1,5x16x1,5



União Anteparo Fêmea

Código	Referência	Medida
20.743	CM24-1616m	M16x16x1,5
20.744	CM24-1622m	M16x22x1,5



Conector Macho (Pol/Mm)

Código	Referência	Medida
20.749	CFM03-0416m	1/4x16x1,5
20.629	CFM03-0422m	1/4x22x1,5
20.750	CFM03-0616m	3/8x16x1,5
20.630	CFM03-0622m	3/8x22x1,5
20.751	CFM03-0812m	1/2x12x1,5
20.419	CFM03-0816m	1/2x16x1,5
20.365	CFM03-0822m	1/2x22x1,5
20.631	CFM03-1016m	5/8x16x1,5
20.632	CFM03-1022m	5/8x22x1,5



Cotovelo Macho (Pol/Mm)

Código	Referência	Medida
20.745	CFM06-0416m	1/4x16x1,5
20.633	CFM06-0422m	1/4x22x1,5
20.364	CFM06-0616m	3/8x16x1,5
20.746	CFM06-0622m	3/8x22x1,5
20.747	CFM06-0812m	1/2x12x1,5
20.748	CFM06-0816m	1/2x16x1,5
20.816	CFM06-0822m	1/2x22x1,5
20.634	CFM06-1016m	5/8x16x1,5
20.635	CFM06-1022m	5/8x22x1,5



Conector Macho (Mm/Pol)

Código	Referência	Medida
20.497	CFM03-0602m	M6x1/8 npt
20.498	CFM03-0604m	M6x1/4 npt
20.499	CFM03-0802m	M8x1/8 npt
20.575	CFM03-0804m	M8x1/4 npt
20.576	CFM03-1004m	M10x1/4 npt
20.754	CFM03-1006m	M10x3/8 npt



Conector Macho (Mm/Pol)

Código	Referência	Medida
20.755	CFM03-1008m	M10x1/2 npt
20.577	CFM03-1204m	M12x1/4 npt
20.636	CFM03-1206m	M12x3/8 npt
20.578	CFM03-1208m	M12x1/2 npt



Cotovelo Macho (Mm/Pol)

Código	Referência	Medida
20.758	CFM06-0402m	M4x1/8 npt
20.467	CFM06-0602m	M6x1/8 npt
20.468	CFM06-0604m	M6x1/4 npt
20.469	CFM06-0802m	M8x1/8 npt
20.363	CFM06-0804m	M8x1/4 npt
20.495	CFM06-1004m	M10x1/4 npt
20.759	CFM06-1008m	M10x1/2 npt
20.418	CFM06-1204m	M12x1/4 npt
20.637	CFM06-1206m	M12x3/8 npt
20.496	CFM06-1208m	M12x1/2 npt



Conector Fêmea

Código	Referência	Medida
20.638	CFM05-0604m	M06x1/4 NPT
20.639	CFM05-0804m	M06x1/4 NPT
20.640	CFM05-1004m	M10x1/4 NPT
20.641	CFM03-1204m	M12x1/4 NPT



Dreno de Válvula

Código	Referência	Medida
20.137	VDO-426-08	1/2 npt
20.138	VDO-426-22m	M 22x1,5



Dreno de Válvula Tipo Agulha

Código	Referência	Medida
20.642	SBU-9320014	1/4



Válvula Segurança

Código	Referência	Medida
20.822	VS524L-04	1/4 npt-100/150
20.643	VS524L-06	3/8 npt-100/150
20.644	VS531L-14155	M14x1,5- 15,5 bar
20.645	VS531L-16104	M16x1,5- 10,4 bar



Conexões Adaptadoras

União Hidro vácuo Ponteira Cuica

Código	Referência	Medida
20.094	CAM37-1204	3/4x20x1/4 npt antiga
20.095	CAM37-1216	3/4x20x16,1,5 moderna
20.096	CAM38-0819	11/16x20x16,15 knorr
20.304	CAM37-1816	M18x1,5x16x1,5 moderna



Redutora Polegada

Código	Referência	Medida
20.781	CA13-0402	1/4npt x 1/8 npt
20.782	CA13-0602	3/8npt x 1/8 npt
20.163	CA13-0604	3/8npt x 1/4 npt
20.783	CA13-0802	1/2 npt x 1/8 npt
20.164	CA13-0804	1/2 npt x 1/4 npt
20.166	CA13-0806	1/2 npt x 3/8 npt
20.165	CA13-1204	3/4 npt x 1/4 npt
20.168	CA13-1206	3/4 npt x 3/8 npt
20.167	CA13-1208	3/4 npt x 1/2 npt

Conexões Adaptadoras



Redutora Mista

Código	Referência	Medida
20.139	CAM13-0816	1/2npt x16x1,5
20.140	CAM13-2204	M22x1,5x1/4 npt
20.141	CAM13-2206	M22x1,5x3/8 npt
20.646	CAM13-2214	M22x1,5x14x1,5
20.142	CAM13-2216	M22x1,5x16x1,5
20.143	CAM13-1604	M16x1,5x1/4 npt
20.647	CAM13-1612	M16x1,5x12x1,5

Niple Reto Longo



Código	Referência	Medida
20.892	CAM04-10	M 10x1,0
20.893	CAM04-12	M 12x1,5
20.894	CAM04-14	M 14x1,5
20.368	CAM04-16	M 16x1,5
20.895	CAM04-22	M 22x1,5



Niples Macho/Fêmea

Código	Referência	Medida
20.648	CAM05-0412	1/4npt x 12x1,5
20.649	CAM 05-0414	1/4npt x 14x1,5
20.309	CAM05-0416	1/4 npt x 16x1,5
20.306	CAM05-0422	1/4 npt x 22x1,5
20.650	CAM05-0616	3/8npt x 16x1,5
20.307	CAM05-0622	3/8 npt x 22x1,5
20.778	CAM05-1204	M12x1,5x1/4 npt
20.779	CAM 05-1608	M16x1,5x1/2 npt
20.883	CAM05-2208	M22x1,5x1/2npt
20.884	CAM05-1212	M12x1,5x12x1,5
20.885	CAM05-1214	M12x1,5x14x1,5
20.305	CAM05-1216	M12x1,5x16x1,5
20.886	CAM05-1412	M14x1,5x12x1,5
20.887	CAM05-1414	M14x1,5x14x1,5
20.780	CAM05-1416	M14x1,5x16x1,5
20.888	CAM05-1422	M14x1,5x22x1,5
20.889	CAM05-1614	M16x1,5x14x1,5
20.890	CAM05-1616	M16x1,5x16x1,5
20.308	CAM05-1622	M16x1,5x22x1,5
20.891	CAM05-0822	1/2npt x 22x1,5
20.310	CAM38-0816F	11/16-20fx16x1,5

Niple Redutor Longo



Código	Referência	Medida
20.896	CAM03-1216	M 12x1,5x16x1,6
20.897	CAM03-1622	M 16x1,5x22x1,6

Niple Redutor Misto



Código	Referência	Medida
20.898	CAM03-0422	1/4 npt x M22x1,5

Niple Reto



Código	Referência	Medida
20.786	CA04-02	1/8 npt
20.366	CA04-04	1/4 npt
20.367	CA04-06	3/8 npt
20.474	CA04-08	1/2 npt

Niple Redutor



Código	Referência	Medida
20.795	CA03-0204	1/8 npt x 1/4 npt
20.796	CA03-0406	1/4 npt x 3/8 npt
20.797	CA03-0408	1/4 npt x 1/2 npt
20.798	CA03-0608	3/8 npt x 1/2 npt

Conexões Adaptadoras



Cotovelo Fêmea

Código	Referência	Medida
20.860	CAM07-16	M 16x1,5
20.899	CAM07-02	1/8 npt
20.799	CAM07-04	1/4 npt



Plug Cab Quadrada

Código	Referência	Medida
20.836	CAM21-04	1/4 npt
20.837	CAM21-06	3/8 npt



Tee Fêmea

Código	Referência	Medida
20.861	CAM10-16	M 16x1,5
20.787	CAM10-02	1/8 npt
20.788	CAM10-04	1/4 npt



Tampão Fêmea

Código	Referência	Medida
20.839	CAM23-04	1/4 npt
20.901	CAM23-16	1" npt



Cotovelo Macho/Fêmea

Código	Referência	Medida
20.900	CAM08-16	M 16x1,5



Niple Macho Fêmea

Código	Referência	Medida
20.789	CA05-0204	1/8 npt x 1/4 npt
20.790	CA05-0206	1/8 npt x 3/8 npt
20.791	CA05-0404	1/4 npt x 1/4 npt
20.792	CA05-0406	1/4 npt x 3/8 npt
20.793	CA05-0408	1/4 npt x 1/2 npt
20.794	CA05-0608	3/8 npt x 1/2 npt



União Reta Fêmea

Código	Referência	Medida
20.828	CAM16-16	M 16x1,5
20.829	CAM16-22	M 22x1,5
20.831	CAM16-02	1/8 npt
20.832	CAM16-04	1/4 npt
20.833	CAM16-06	3/8 npt



Cotovelo Macho 2 Lados

Código	Referência	Medida
20.417	CAM30-04	1/4 npt x 1/4 npt
20.902	CAM30-1616	16X1,5X16X1,5



Redutora Fêmea

Código	Referência	Medida
20.835	CAM17-0204	1/8 npt x 1/4 npt



União Poly-Flo

Código	Referência	Medida
20.144	CT62-04	1/4
20.145	CT62-05	5/16
20.146	CT62-06	3/8
20.147	CT62-08	1/2



Bujão (Plug) Sextavado

Código	Referência	Medida
20.326	CAM22-02	1/8 npt
20.327	CAM22-04	1/4 npt
20.328	CAM22-06	3/8 npt
20.329	CAM22-08	1/2 npt
20.330	CAM22-12	3/4 npt
20.331	CAM22-12	M 12x1,5
20.332	CAM22-14	M 14x1,5
20.333	CAM22-16	M 16x1,5
20.334	CAM22-18	M 18x1,5
20.830	CAM22-20	M 20x1,5
20.335	CAM22-22	M 22x1,5



Conector Fêmea

Código	Referência	Medida
20.845	CT66-0404	1/4x1/4 npt
20.846	CT66-0504	5/16x1/4 npt



Conector Macho

Código	Referência	Medida
20.847	CT68-0402M	1/4x1/8 npt
20.800	CT68-0404M	1/4x1/4 npt
20.903	CT68-0502M	5/16x1/8 npt
20.904	CT68-0504M	5/16x1/4 npt

Conexões Poly-Flo



Cotovelo Macho

Código	Referência	Medida
20.803	CT69-0402m	1/4x1/8 npt
20.804	CT69-0404m	1/4x1/4 npt
20.805	CT69-0502m	5/16x1/8 npt
20.806	CT69-0504m	5/16x1/4 npt



Tee Macho Lateral

Código	Referência	Medida
20.905	CT71-0402	1/4x1/8 npt
20.807	CT71-0404	1/4x1/4 npt



Tee Macho Central

Código	Referência	Medida
20.808	CT72-0402m	1/4x1/8 npt
20.809	CT72-0504	5/16x1/4 npt



Tee União

Código	Referência	Medida
20.801	CT64-04m	1/4
20.802	CT64-05m	5/16



Porca Poly-Flo

Código	Referência	Medida
20.906	CT61-04m	1/4
20.907	CT61-05m	5/16



Anilha Poly-Flo

Código	Referência	Medida
20.908	CT60-04m	1/4
20.909	CT60-05m	5/16

Conexões Instantâneas



União Instantânea

Código	Referência	Medida
20.188	CI04-03	3/16
20.189	CI04-04	1/4
20.190	CI04-05	5/16
20.191	CI04-06	3/8
20.192	CI04-08	1/2
20.821	CI04-04	M 4
20.193	CI04-06	M 6
20.194	CI04-08	M 8
20.195	CI04-10	M 10
20.196	CI04-12	M 12



Conexões Instantâneas C/ Insert

Código	Referência	Medida
20.197	8203	1/4
20.198	8203	5/16
20.199	8203	3/8
20.200	8203	1/2
20.201	8303	M 6
20.202	8303	M 8
20.203	8303	M 10
20.204	8303	M 12



Conexões Plásticas União Emenda

Código	Referência	Medida
20.405	PU 04	M 4
20.376	PU 06	M 6
20.377	PU 08	M 8
20.378	PU 10	M 10
20.379	PU 12	M 12
20.414	PU 14	M 14
20.415	PU 16	M 16

Conexões Plásticas



União Redutora

Código	Referência	Medida
20.420	PG06-04	M6x4mm
20.421	PG08-06	M8x6mm
20.422	PG10-08	M10x8mm
20.423	PG12-10	M12x10mm

Conexões Plásticas Milímetro



Conector Macho

Código	Referência	Medida
20.388	PC06-01	M6x1/8 bspt
20.389	PC06-02	M6x1/4 bspt
20.475	PC08-01	M8x1/8 bspt
20.476	PC08-02	M8x1/4 bspt
20.813	PC10-01	M10x1/8 bspt
20.488	PC10-02	M10x1/4 bspt
20.814	PC10-03	M10x3/8 bspt
20.815	PC12-02	M12x1/4 bspt
20.490	PC12-03	M12x3/8 bspt



Cotovelo Macho Giratório

Código	Referência	Medida
20.392	PI06-01	M 6X1/8 bspt
20.393	PI06-02	M 6x1/4 bspt
20.394	PI08-01	M 8x1/8 bspt
20.395	PI08-02	M 8x1/4 bspt
20.810	PI10-01	M 10x1/8 bspt
20.492	PI10-02	M 10x1/4 bspt
20.811	PI10-03	M 10x3/8 bspt
20.812	PI12-02	M 12x1/4 bspt
20.491	PI12-03	M 12x3/8 bspt



Cotovelo União

Código	Referência	Medida
20.441	PV 04	M 4
20.390	PV 06	M 6
20.391	PV 08	M 8
20.442	PV 10	M 10
20.443	PV 12	M 12



Tee União

Código	Referência	Medida
20.428	PE 04	M 4
20.429	PE 06	M 6
20.430	PE 08	M 8
20.431	PE 10	M 10
20.432	PE 12	M 12

Conexões Plásticas Milímetro



Tee Redutor Central

Código	Referência	Medida
20.433	PEG06-04	M6x4mm
20.434	PEG08-06	M8x6mm
20.435	PEG10-08	M 10x8mm
20.436	PEG12-10	M12x10mm
20.437	PEG16-12	M16x12mm



Tee Redutor Lateral

Código	Referência	Medida
20.920	85090608SBU	06X08X06

Conexões Plásticas Polegada



União Emenda

Código	Referência	Medida
20.372	PU1/4	1/4
20.373	PU5/16	5/16
20.374	PU3/8	3/8
20.375	PU1/2	1/2



União Emenda

Código	Referência	Medida
20.384	PC1/4-N1	1/4x1/8 npt
20.385	PC1/4-N2	1/4x1/4 npt
20.819	PC5/16-N1	5/16x1/8 npt
20.820	PC5/16-N2	5/16x1/4 npt

Conexões Plásticas



Cotovelo Polegada Macho Giratório

Código	Referência	Medida
20.386	PI 1/4-N1	1/4x1/8 npt
20.387	PI1/4-N2	1/4x1/4 npt
20.817	PI5/16-N1	5/16x1/8 npt
20.818	PI5/16-N2	5/16x1/4 npt



Cotovelo União

Código	Referência	Medida
20.397	PV1/4	1/4
20.438	PV5/16	5/16
20.439	PV3/8	3/8
20.440	PV1/2	1/2



Tee União

Código	Referência	Medida
20.383	PE1/4	1/4
20.425	PE5/16	5/16
20.426	PE3/8	3/8
20.427	PE1/2	1/2



Cortador de Tubo Plástico

Código	Referência	Medida
20.670	CP-01	Cortador de Tubos



União para Mangueira

Código	Referência	Medida
20.179	CA20-03	3/16
20.180	CA20-04	1/4
20.181	CA20-05	5/16
20.182	CA20-06	3/8
20.834	CA20-08	1/2
20.183	CAM20-06	M 6
20.184	CAM20-86	M 8
20.185	CAM20-10	M 10
20.186	CAM20-12	M 12



Bico para Mangueira Latão

Código	Referência	Medida
20.169	CA18-0302	3/16 x 1/8 npt
20.171	CA18-0402	1/4 x 1/8 npt
20.173	CA18-0502	5/16 x 1/8 npt
20.175	CA18-0602	3/8 x 1/8 npt
20.170	CA18-0304	3/16 x 1/4 npt
20.172	CA18-0404	1/4 x 1/4 npt
20.174	CA18-0504	5/16 x 1/4 npt
20.176	CA18-0604	3/8 x 1/4 npt
20.177	CA18-0804	1/2 x 1/4 npt
20.317	CA18-0406	1/4 x 3/8 npt
20.320	CA18-0506	5/16 x 3/8 npt
20.322	CA18-0606	3/8 x 3/8 npt
20.178	CA18-0806	1/2 x 3/8 npt
20.319	CA18-0408	1/4 x 1/2 npt
20.321	CA18-0508	5/16 x 1/2 npt
20.318	CA18-0608	3/8 x 1/2 npt
20.838	CA18-0808	1/2 x 1/2 npt



Espigão Macho Fixo de Aço

Código	Referência	Medida
20.445	DB-20600	1/4x1/8 npt
20.446	DB-20601	5/16x1/8 npt
20.447	DB-20602	1/4x1/4 npt
20.448	DB-20603	5/16x1/4 npt
20.449	DB-20604	3/8x1/4 npt
20.450	DB-20605	1/2x1/4 npt
20.451	DB-20606	1/4x3/8 npt
20.452	DB-20607	5/16x3/8 npt
20.453	DB-20608	3/8x3/8 npt
20.454	DB-20609	1/2x3/8 npt
20.455	DB-20610	1/4x1/2 npt
20.456	DB-20611	5/16x1/2 npt
20.457	DB-20612	3/8x1/2 npt
20.921	CAA18-0808	1/2X1/2 npt



Bico P/ Mang Fêmea

Código	Referência	Medida
20.840	Ca26-0402	1/4 x 1/8 npt
20.841	Ca26-0404	1/4 x 1/4 npt
20.842	Ca26-0504	5/16 x 1/4 npt
20.843	Ca26-0604	3/8 x 1/4 npt
20.844	Ca26-0804	1/2 x 1/4 npt



Tee para Mangueira

Código	Referência	Medida
20.187	CA28-04	1/4
20.323	CA28-05	5/16
20.324	CA28-06	3/8
20.325	CA28-08	1/2



Válvula Esfera

Código	Referência	Medida
20.416	VE427L-04p	1/4 Reforçada
20.466	00000	1/4
20.494	VE427L-06p	3/8
20.382	VE427L-08p	1/2



Torneira Esfera Borboleta

Código	Referência	Medida
20.380	VE421L-04	1/4
20.862	9466038	3/8



Torneira F/F Mini

Código	Referência	Medida
20.381	VE441L-04	1/4



Torneira M/F Mini

Código	Referência	Medida
20.823	VE440L-04	1/4



Válvula Agulha F/F

Código	Referência	Medida
20.825	VA9165-0404	1/4 npt



Válvula Agulha T/T

Código	Referência	Medida
20.826	VA9173-04	1/4



Válvula Agulha M/F

Código	Referência	Medida
20.827	VA9166-0404	1/4 npt



Válvula Agulha M/M

Código	Referência	Medida
20.824	VA1011L-04	1/4 npt



Torneira M/F

Código	Referência	Medida
20.086	VA526-04	1/4 npt



Porca Hidráulica

Código	Referência	Medida
20.149	FH-71	3/16x3/8-24
20.151	FH-72	1/4x7/16-24
20.152	FH-72A	3/16x7/16-24
20.154	FH-73	1/4x7/16-20
20.311	FH-74	5/16x1/2-20
20.315	FH-79C	6x12x1,5



Código	Referência	Medida
20.312	FH-75	3/8x5/8-18
20.155	FH-79	3/16x10x1,0
20.314	FH-79B	3/16x10x1,25
20.157	FH-67A	1/4x12x1,0
20.316	FH-67B	3/16x12x1,0



Código	Referência	Medida
20.150	FH-71A	3/16x3/8-24
20.153	FH-72B	1/4x7/16-24
20.156	FH-79L	3/16x10x1,0



Código	Referência	Medida
20.313	Fh-79A	3/16x3/8-24



Conector Macho

Código	Referência	Medida
20.760	FH-c11	3/16x1/8 npt
20.761	FH-c13	1/4x1/8 npt
20.762	FH-c14	1/4x1/4 npt

Conexão Hidráulica



Cotovelo Macho

Código	Referência	Medida
20.763	FH-h2	3/16x1/8 npt
20.764	FH-h3	1/4x1/8 npt
20.765	FH-h4	1/4x1/4 npt



Dist. Freio Hidráulica

Código	Referência	Medida
20.158	503345A	3/16x3/8-24
20.159	503345B	3/16x10x1,0
20.160	503345C	3/16lgx10x1,0
20.161	503345D	3/16x10x1,25
20.162	503367	01.500279 - 02.500279 03.500279



Bujão Freio Hidráulico

Código	Referência	Medida
20.922	5036682	M 12X1,0
20.923	5036683	M 10X1,0



Ponteira UBL

Código	Referência	Medida
20.766	CFV00	M10x1,0
64.327	CFV01	M16x1,5
64.328	CFV02	M22x1,5



Bico Mangueira Voss

Código	Referência	Medida
20.924	CAM18-0816	OD.8MX16X1,5(CFV03)
20.925	CAM18-0822	OD.8MX22X1,5(CFV05)
20.926	CAM18-1216	OD.12MX16X1,5(CFV04)
20.927	CAM18-1222	OD.12MX22X1,5(CFV06)
20.928	CAM18-1622	OD.12MX22X1,5(CFV07)



Cotovelo Mangueira Voss

Código	Referência	Medida
20.929	CAM27-0622	OD.6MX22X1,5(CFV13)
20.930	CAM27-0816	OD.8MX16X1,5(CFV11)
20.931	CAM27-0822	OD.8MX22X1,5(CFV14)
20.932	CAM27-1216	OD.12MX16X1,5(CFV12)
20.933	CAM27-1222	OD.12MX22X1,5(CFV15)
20.934	CAM27-1655	OD.16MX22X1,5(CFV16)

Conexão Tipo Voss

Código	Referência	Medida
--------	------------	--------



Reta NG 16

20.767	CFV03	P/tubo 8x6
--------	-------	------------



Reta NG 16

20.768	CFV04	P/tubo 12x9
--------	-------	-------------



Reta NG 22

20.769	CFV05	P/tubo 8x6
--------	-------	------------



Reta NG 22

20.484	CFV06	P/tubo 12x9
--------	-------	-------------



Reta NG 22

20.770	CFV07	P/tubo 16x12
--------	-------	--------------



Cotovelo NG 22

20.771	CFV13	P/tubo 6x4
--------	-------	------------



Cotovelo NG 16

20.772	CFV11	P/tubo 8x6
--------	-------	------------



Cotovelo NG 16

20.773	CFV12	P/tubo 12x9
--------	-------	-------------



Cotovelo NG 22

20.774	CFV16	P/tubo 16x12
--------	-------	--------------



Cotovelo NG 22

20.775	CFV14	P/tubo 8x6
--------	-------	------------



Cotovelo NG 22

20.776	CFV15	P/tubo 12x9
--------	-------	-------------



Reparo Conexão Tipo Voss NG10

Código	Referência	Medida
20.935	CFC37	M 10
64.106	00	M 16
64.105	00	M 22

Conexão Dupla Trava



Conector Macho Rápido

Código	Referência	Medida
20.937	DT-03 - 0612	M - 6x12x1,5
20.938	DT-03 - 0616	M - 6x16x1,5
20.939	DT-03 - 0812	M - 8x12x1,5
20.940	DT-03 - 0816	M - 8x16x1,5
20.941	DT-03 - 0822	M - 8x22x1,5
20.942	DT-03 - 1016	M - 10x16x1,5
20.943	DT-03 - 1022	M - 10x22x1,5
20.944	DT-03 - 1216	M - 12x16x1,5
20.945	DT-03 - 1222	M - 12x22x1,5
20.946	DT-03 - 1616	M - 16x16x1,5
20.947	DT-03 - 1622	M - 16x22x1,5



União Emenda Rápida

Código	Referência	Medida
20.948	DT-04 - 06	M - 06
20.949	DT-04 - 08	M - 08
20.950	DT-04 - 10	M - 10
20.951	DT-04 - 12	M - 12
20.952	DT-04 - 16	M - 16



Tee União Rápido

Código	Referência	Medida
20.962	DT-12 - 08	M - 08
20.963	DT-12 - 10	M - 10
20.964	DT-12 - 12	M - 12



Cotovelo Macho Rápido

Código	Referência	Medida
20.953	DT-06 - 0812	M - 8x12x1,5
20.954	DT-06 - 0816	M - 8x16x1,5
20.955	DT-06 - 0822	M - 8x22x1,5
20.956	DT-06 - 1016	M - 10x16x1,5
20.957	DT-06 - 1022	M - 10x22x1,5
20.958	DT-06 - 1216	M - 12x16x1,5
20.959	DT-06 - 1222	M - 12x22x1,5
20.960	DT-06 - 1616	M - 16x16x1,5
20.961	DT-06 - 1622	M - 16x22x1,5



União Anteparo Fina Rápida

Código	Referência	Medida
20.965	DT-25 - 0816	M - 8x16x1,5
20.966	DT-25 - 1016	M - 10x16x1,5
20.967	DT-25 - 1216	M - 12x16x1,5



Válvula Controladora de Fluxo

Código	Referência	Medida
20.968	JSC-06 G02	M - 6x14
20.969	JSC 08 G02	M - 8x14



Engate e Pino do Engate Mini Rodoar Para Tubo de 8MM

Código	Descrição
20.406	Mini Engate tipo Europeu tudo de 8mm
20.406	Pino Espigão com Porca tudo de 8mm

Lançamentos Radnaq



Garrafix 90.335



Água
Bi-Desmineralizada
para uso de baterias
20 litros

Garrafix 90.334



Água
Bi-Desmineralizada
para uso de baterias
5 litros

Garrafix 90.333



Solução Ácida Radnaq P/ Ativação
De Todas Baterias
1 Litro

Garrafix 90.338



FLUIDO ATF
RQ7050 - 1L
Lubrificante mineral para
transmissões automáticas
e direções hidráulicas
tipo ATF. Recomendado para
uso em direções, sistemas
hidráulicos, lubrificar
câmbios automáticos, é
compatível com os
componentes internos.
Atende o nível de viscosidade.
SAE: 10W20, e especificação
TASA (Type A Sufix A).

Lançamentos

Garrafix 90.501

Graxa Azul Especial Para Rolamentos 500g



Na linha automotiva: Recomendado para lubrificação de cubos de roda, juntas estriadas, eixos cardans, pinos e articulações de chassis.

Garrafix 90.502

Graxa Premium MP-2 500g



É uma graxa de qualidade premium à base de sabão de lítio/cálcio. Possui excelente resistência a água, ótima proteção contra a corrosão, elevada resistência à oxidação, suporta altas temperaturas.

Garrafix 90.503

Solupan Desengraxante Líquido Uso profissional Lava rápido



É indicado para ser utilizado na limpeza de chassis, motores, caixas de rodas e demais superfícies, sem pintura, contendo óleo ou graxa. O desengraxante não pode ser utilizado em superfícies pintadas.

Garrafix 90.504

Limpa-Baú Detergente Ácido Uso Profissional



É um detergente ácido, composto por agentes ensoativos que permitem a remoção da sujeira profunda enquanto protegem a superfície

Garrafix 90.505

Álcool em Gel 70% 1 litro



Álcool etílico hidratado 70%

Higienizador de Mãos e Ambientes

Garrafix 90.088



Máscara Descartável em TNT com elástico e clip nasal
100% Polipropileno

Embalagem com 10

Linha Tek Bond

Garrafix 90.023



Silicone Alta Temperatura
Vermelho 50g

Garrafix 90.024



Silicone Alta Temperatura
Preto 50g

Garrafix 90.026



Silicone Alta Temperatura
Cinza 50g

Garrafix 90.036



Adesivo Silicone
Transparente
50g

Garrafix 90.059



Silicone
Incolor
280g

Garrafix 90.004



Trava Rolamentos Buchas e Pinos
Verde
10g

Garrafix 90.008



Trava Rolamentos Buchas e Pinos
Verde
50g

Garrafix 90.009



Trava Parafusos de Alto Torque
Vermelho
10g

Garrafix 90.010



Trava Parafusos de Alto Torque
Vermelho
50g

Garrafix 90.014



Adesivo Instantâneo Cianocrilato de Uso Geral
20g

Garrafix 90.066



Selante Semi secativo para Vedação de caixas de Câmbio-FlangesSemi eixos e Carter100g

Garrafix 90.028



Araldite Hobby
2 Horas
23 gr
06 pçs

24 Horas

Garrafix 90.082



Araldite Hobby
10 Minutos
16 gr
06 pçs

10 Minutos

Garrafix 90.030



Massa Epóxi Cartucho 100 g
Produto possui alta resistência

Garrafix 90.033



Espuma Expansiva para isolamento acústico e térmico
360 G/375 ml

Garrafix - 90.110



Adesivo instantaneo 200
Bico antientupimento 20Gr
Alta viscosidade: Não escorre e permite o posicionamento das peças.
Viscosidade (cP): 1.400 a 1.800
Temperatura de Trabalho (°C): -55 a 80
Preenchimento de Folgas (mm): Até 0,20
Resistência ao Cisalhamento (Aço x Aço): ≥ 100Kg/cm2

Linha

MAXI RUBBER



Garrafix - 90.250

**Linha 1000
Massa Plástica
Plastic 400
Adesivo Plástico
Branco 400g**

Emb 01 unid



Garrafix - 90.251

**Adesivo Plástico
Massa Plástica
Adesivo Plástico
Cinza 1-kg**

Emb 01 unid



Garrafix - 90.252

**Linha de Proteção
Batida de Pedra
Preto
900ml**

Emb 01 unid



Garrafix - 90.253

**Massa Rápida
Massa Rápida
Cinza
900ml**

Emb 01 unid



Garrafix - 90.254

**Polidores
Massa de Polir
Nº 2
490g**

Emb 01 unid



Garrafix - 90.255

**Polidores
Massa de Polir
Nº 2
970g**

Emb 01 unid

Aditivos Orbi Química

ORBI
QUÍMICA

Garrafix - 90.120

Aditivo para Radiador Long Life
Rosa - 1 Litro

Embalagem com 06 (Mínimo venda 12)
Concentrado Orgânico



Garrafix - 90.121

Aditivo para Radiador
Verde - 1 Litro

Embalagem com 06 (Mínimo venda 12)
Concentrado Orgânico



Produto baseado em tecnologia híbrida inovadora, proveniente de fontes renováveis, com inibidores orgânicos e inorgânicos de corrosão. Produto ambientalmente correto. Este fluido é livre de nitritos, fosfatos, aminas e silicatos. Superior proteção contra corrosão, inibe a formação de espuma, baixa o ponto de congelamento e eleva ponto de fervura da água.

Aplicação:

Veículos automotivos a gasolina, álcool, GNV e diesel linha leve.
Faça manutenção preventiva do sistema ao menos uma vez por ano ou a cada 30.000km.

Produtos AutoAmérica

autoamerica



Garrafix 90.365

Silicone Auto Temperatura
Grey 315°C RTV
105 gr
Embalagem c/12



Garrafix 90.366

Silicone Auto Temperatura
Black 315°C RTV
105 gr
Embalagem c/12



Garrafix 90.367

Cera Paste Wax Carnauba
100 gr
Polimento sintético
* Brilho úmido e profundo
* Ultra proteção
* Fácil remoção



Garrafix 90.309

Flanela de Microfibr
40x40
Ideal para um perfeito
acabamento sem riscos

Loctite - Three Bond



Garrafix 90.045

Super Bonder 451 -
3g

01 pç



Garrafix 90.047

Super Bonder
451- 5g

01 pç



Garrafix 90.055

Trava Prisioneiros 277
Auto Lock 2 10g

12 pçs



Garrafix 90.049

Ultra Black 598
70g

12 pçs



Garrafix 90.050

Ultra Grey 5699
70g

12 pçs



Garrafix 90.019

Vedador Líquido
Semi-Secativo
1104 - 100gr

20 pçs



Garrafix 90.062

Trava Prisioneiros 277
Auto Lock 2 50g

01 pç



Garrafix 90.145

Pó vedante para
vazamento de
radiador 40g

01 pç



Garrafix 90.284

Adesivo de contato
Una 750g

01 pç



Garrafix 90.020

Super 1000 Adesivo
Instantâneo 2g

24 pçs



Garrafix 90.183

Anti ruído para
freios
(Anti-chio)
200

01 pç

Linha de Adesivos e Spray

Garrafix- 90.018



OrbiVed Selante Neutro
Alta Temperatura
Preto 50g
Suporta temperaturas de
até 240°C com picos
de até 320°C

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.087



OrbiVed Selante Neutro
Alta Temperatura
Vermelho 50g
Suporta temperaturas de
até 240°C com picos
de até 320°C

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.125



OrbiVed Selante Neutro
Alta Temperatura
Cinza 50g
Suporta temperaturas de
até 240°C com picos
de até 320°C

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.142



OrbiVed Incolor 50g
Adesivo de Silicone
multiuso flexível de cura
acética, que vulcaniza
à temperatura ambiente

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.144



OrbiFix Trava Parafuso
Especialmente formulado
para travamento de porcas,
parafusos, prisioneiros
Alto Toque 10g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.136



OrbiPox Adesivo Epóxi
Adesivo à base de epóxi
para uso profissional
e doméstico. 10 Minutos
20g (cada)

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.031



Cola Juntas
Para junta de motores
Diesel, Gasolina e Álcool.
Resiste a altas
temperaturas e pressões.
75g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.027



Veda Escape
Veda furos, junções e
juntas de escapamentos
automotivos
100g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.146



Adesivo de Juntas
Diesel
3M
73g

Caixa c/ 24

Garrafix- 90.168



Orbi Plus Vedante Líquido
Semi Secativo 1304
À base de borracha
sintética, para vedação de
roscas em tubos, flanges
100g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.099



Adesivo vedante
Preto
280ml/250g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.127



Adesivo vedante
Incolor
280ml/250g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.021



White Lub Super
Desengripante e Protetivo
Produto líder de mercado
em seu segmento
300ml/209g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.169



Orbi Sil
Prolonga a vida útil do
plástico, vinil, couro,
borracha e todo tipo de
ferramentas
300ml/209g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.001



OrbiCar 2000 desenvolvido
para limpeza de bicos
injetores, de componentes
carbonizados e também na
limpeza de carburadores
300ml/209g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.044



Limpa Contatos Elétricos
limpeza em contatos
elétricos e componentes
eletrônicos de motores,
computadores, impressoras
300ml/209g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.158



Grafite Spray Lubrificante
Seco Foi desenvolvido com
grafite de baixa granulação
proporciona uma
lubrificação seca
300ml/175g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.032



OrbiGrax — Graxa Branca
pode ser usada na linha
automotiva na lubrificação
de travas de portas e capôs,
interior dos pára-lamas,
300ml/209g

Caixa c/ 12

Linha de Spray e Graxas

Garrafix- 90.041



Vaselina Spray
Proteção contra oxidação,
inclusive em ambientes
agressivos, como a maresia
Resiste até 60°C.
300ml/160g

Garrafix- 90.072



Orbi Clean
Limpa Para Brisa foi
desenvolvido para remoção
de óleo, gordura, insetos e
fuligem do pára-brisa
100ml

Garrafix- 90.090



Grafite em pó
Indicado para lubrificação
de fechaduras, cadeados,
canaletas de vidro,
mecanismos.
25g

Garrafix- 90.185



Selante para Radiador
Ideal para vedar e eliminar
a maioria dos vazamentos
em radiadores e na parte
dos sistemas de refrigeração
250ml

Garrafix- 90.034



Limpa Radiador
Aditivo que limpa o sistema
de arrefecimento
Não prejudica o alumínio,
ferro, aço, borracha, latão
200 ml

Garrafix- 90.011



OrbiGel Odorizador de Veículos
Deixe seu carro sempre
perfumado e agradável!
Disponível em 3 fragrâncias:
• TUTTI FRUTTI • CARRO NOVO • LAVANDA
55g

Garrafix- 90.077



Protetor de correias
250ml

Garrafix- 90.278



Orbi Water Off
Cristalizador de vidros
e repele água
100ml

Garrafix- 90.076



Água Bi-Desmineralizada
para uso de baterias
1 litro

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.176



Graxa Branca com
bico
80g

Garrafix- 90.038



Graxa Azul para
rolamento com bico
250g

Garrafix- 90.029



Graxa Azul para
rolamento sem bico
40g

Garrafix- 90.073



Graxa grafitada
especial para
homocinéticas
80g

Garrafix- 90.040



Graxa grafitada
especial para
homocinéticas
250g

Garrafix- 90.039



Graxa branco com
lítio com bico
Motos e peças
Náuticas
250g

Garrafix- 90.003



Cera limpadora
pastosa
200g

Garrafix- 90.013



Adesivo de contato
Lata
200g

Garrafix- 90.016



Pasta para limpar
mãos
3litros

Linha Químicas Diversas

Garrafix- 90.163



Estopa branca
150g

Garrafix- 90.048



Pasta para
montagens de
pneus
3k

Garrafix- 90.203



Titanium Adesivo Epóxi
* Adere em 5 minutos
* Contém Titânio
* Cola metal com metal
* Cola metal com plástico
* Alta resistência 176 kg/cm²
* Temperatura até 93°C
Ideal para Alumínio/Ferro
Fundido Bronze/Aço Inox
Aço/Estanho e Plásticos
25 ml

Garrafix- 90.177



Ultra Grey elimina
juntas
99g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.178



Ultra Black elimina
juntas
95g

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.202



Adesivo Epoxi solda
plástica de alta
resistência 25 ml
cura total 24hs

Garrafix- 90.089



Limpador para Mãos
É utilizada para a limpeza das mãos,
retirando graxas, óleos, tintas, vernizes,
colas e gorduras.
500 g

Garrafix- 90.263



Antiembaçante
Indicado para evitar o
embaçamento interno
dos vidros dos veículos,
permitindo uma
nítida visão.
100 ml

Garrafix- 90.265



Graxa de Alta Aderência
Indicado para uso de partes que
sofrem com altas temperaturas
-35°C a +200°C como
correntes, cabos de aço etc.
250 ml / 140g

Garrafix- 90.264



Graxa de Cavidade
Utilizado na lubrificação de
mancais, pinos, engrenagens,
correntes, eixos, dobradiças
Adere às peças a temperaturas
de 180°C.
250 ml / 140g

Garrafix- 90.037



Vaselina Sólida
Indicado para lubrificação de
equipamentos
em geral e proteção contra
maresia e oxidação.
90 g

Garrafix- 90.042



Vaselina Sólida
Indicado para lubrificação de
equipamentos
em geral e proteção contra
maresia e oxidação.
440 g

Garrafix- 90.043



Pasta de Esmerilhar
Pasta abrasiva utilizada para
o ajuste no assentamento de
válvulas ou esmerilhamento
de válvulas de motores.
110ml

Garrafix- 90.100



Cabo para Esmerilhar
Chupeta

Garrafix- 90.279



Orbi Pneu pretinho
conserva e dá brilho
aos pneus
500ml

Embalagem- 01pc

Linha de Silicones



Garrafix- 90.280

Silicone Ultra Grey 95 gr



Características do produto

Oi-temp - até 650 ° F Baixo odor / não-corrosivo
Formulários juntas estanques instantâneas em motores
100% Silicone - Nenhum enchimentos adicionado
Grande adesivo e selante para muitos materiais
e metal, vidro plástico, madeira, borracha, fibra
de vidro, etc. Cura neutra

Caixa c/ 12

Garrafix- 90.281

Silicone Ultra Black 95 gr



Características do produto

Oi-temp - até 650 ° F Baixo odor / não-corrosivo
Formulários juntas estanques instantâneas em motores
100% Silicone - Nenhum enchimentos adicionado
Grande adesivo e selante para muitos materiais
e metal, vidro plástico, madeira, borracha, fibra
de vidro, etc. Cura neutra

Caixa c/ 12

Garrafix 90.170 RD-7030 500ml

EMBO 12

Fluido para Freios DOT3
O Fluido para Freios DOT3 Radnaq foi especialmente desenvolvido para o sistema hidráulico de freios de veículos. Embalagem: 500 ml.



Garrafix 90.171 RD-7040 500 ml

EMBO 12

Fluido para Freios DOT4
O Fluido para Freios DOT3 Radnaq foi especialmente desenvolvido para o sistema hidráulico de freios de veículos. Embalagem: 500 ml.



Garrafix 90.192 RD-8060 500 ml

Limpa Câter - Flush
Remove toda a sujeira e incrustação proveniente do desgaste do óleo do sistema de lubrificação, proporcionando sensível melhora no motor.



Garrafix 90.193 RD-5021 500 ml

No Smoke 90
Aditivo para motor. Reduz a fricção e o desgaste. Silencia o barulho de válvulas, tuchos e anéis. Aumenta a vida útil do motor. Reduz a fumaça expelida.



Garrafix 90.194 RD-5031 500 ml

Radmotor Treatment
Aditivo para motor. Cria uma película na superfície que protege as partes deslizantes do motor. Elimina o desgaste da partida à frio.



Garrafix 90.195 RD-1091 200 ml

Flex Potency - Yellow **Bicombustível**
O Flex Potency - Yellow Radnaq protege e mantém limpo o sistema de injeção eletrônica e carburadores, além de evitar a corrosão. O produto melhora a performance de motores



Garrafix 90.196 RD-1051 200 ml

Power Truck - Green
O produto proporciona proteção para os bicos, bombas injetoras, anéis e válvulas do sistema de alimentação. Protege contra a corrosão e o acúmulo de resíduos.



Garrafix 90.190 RD-8090 500 ml

Limpa Pneus
O Limpa Pneus Radnaq foi desenvolvido para ser utilizado em pneus, tapetes de borracha, frisos entre outras peças similares.



Garrafix 90.191 100 ml

Orbisil Silicone Líquido
Possui propriedades lubrificantes e protetivas com elevadíssima qualidade. Imediatamente após a sua aplicação protege.



Garrafix 90.172 HB-100.001 1000 ml

HB BIO LONG LIFE CONCENTRADO
É um concentrado de base orgânica de longa duração long life, melhorado com eficiência e performance do sistema de arrefecimento (Rosa) 01 litro para até 08 de água
Este produto atende a Norma ABNT 13705, ABNT 15297
Motores: gasolina, álcool, flex, diesel e GNV



Garrafix 90.173 HB-100.002 1000 ml

HB BIO LONG LIFE CONCENTRADO
É um concentrado de base orgânica de longa duração long life, melhorado com eficiência e performance do sistema de arrefecimento (Verde) 01 litro para até 08 de água
Este produto atende a Norma ABNT 13705, ABNT 15297
Motores: gasolina, álcool, flex, diesel e GNV



Garrafix 90.174 HB-100.301 1000 ml

HB BIO LONG LIFE CONCENTRADO
É um concentrado de base orgânica de longa duração long life, melhorado com eficiência e performance. **Diluição 40% por 60% água**
Este produto atende a Norma ABNT 13705, ABNT 15297
Motores: gasolina, álcool, flex, diesel e GNV



Garrafix 90.175 HB-100.007 1000 ml

HB TRUCK ANTIRUST
Produto desenvolvido a base de aditivos especiais para a linha DIESEL (leve e pesada). Protege às mais severas condições de uso. (Vermelho)
Diluição 01 lt para até 25 lt água
Norma ABNT-NBR 13705.



Garrafix 90.343 HB-100.304

HB BIO LONG LIFE PRONTO PARA O USO
É um concentrado de base orgânica de longa duração long life, melhorando com eficiência a performance do sistema de arrefecimento. Possui inibidores de corrosão na proporção exata para proteger todo o sistema (Rosa)



Garrafix 90.344 RD- 9060 1000 ml

EMBO 12

Anticorrosivo **Diluição 01 lt para até 25 lt água**
Radiadores de Motores Diesel Radnaq foi especialmente desenvolvido para sistema de arrefecimento de motores diesel da linha pesada.
Não recomendamos a utilização do produto em veículos leves.



Garrafix 90.324 MB- 5000 200 ml

Condicionador de Metais
MIRALUB é um condicionador de metais, que tem como principal função reduzir o atrito, criando uma película protetora antidesgaste que adere em superfícies metálicas



Garrafix 90.325 RD- 6100 300 ml

Protetor Pólo de Bateria
É um selante de ação protetora antioxidante de fácil aplicação. Foi desenvolvido especialmente para ser aplicado em ligações elétricas, pólos de baterias.



Garrafix 90.326 RD- 8020/8020A 1Kg

Descarbonizante DRP-60
Banho químico para peças metálicas. Para limpeza de carburadores, cabeçotes, válvulas, pistões e etc. **PRODUTO PRONTO PARA O USO.**



Garrafix 90.327 RD- 7051 500 ml

Fluido ATF
Fluido ATF Tipo A lubrificante com aditivos antidesgaste, dispersante e inibidor de corrosão. Com alta viscosidade, é indicado para sistemas hidráulicos, transmissões automáticas e tomada de força.



Garrafix 90.328 RD- 7052 200 ml

Fluido ATF
Fluido ATF Tipo A lubrificante com aditivos antidesgaste, dispersante e inibidor de corrosão. Com alta viscosidade, é indicado para sistemas hidráulicos, transmissões automáticas e tomada de força.



Garrafix 90.012 RD- 8071 1000 ml

Ultra Clean
Fórmula especialmente balanceada para limpeza de bicos injetores em equipamentos de ultra-som. Limpa internamente e externamente e afere os bicos injetores do sistema de injeção de veículos.



Tinta Spray Mundial Prime e Limpa Ar Condicionado



Garrafix 90.206
Tinta Spray
Preto Fosco
Alta Temperatura
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.207
Tinta Spray
Alumínio
Alta Temperatura
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.212
Tinta Spray
Prata Metálico
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.213
Tinta Spray
Cinza
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.214
Tinta Spray
Branco Brilho
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.216
Tinta Spray
Alumínio Roda
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.217
Tinta Spray
Preto Brilhante
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.218
Tinta Spray
Preto Fosco
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.219
Tinta Spray
Pink Luminosa
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.227
Tinta Spray
Vermelho
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.209
Tinta Spray
Azul Médio
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.210
Tinta Spray
Verde
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.215
Tinta Spray
Amarelo
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.228
Tinta Spray
Cromado Metálico
400 ml
Embalagem-06



Garrafix 90.101
Limpa ar Orbi Air
condicionado
Classic 200 ml
140gr



Garrafix 90.074
Limpa ar Orbi Air
condicionado
Floral 200 ml
140gr



Garrafix 90.102
Limpa ar Orbi Air
condicionado
Carro Novo 200 ml
140gr



Garrafix 90.103
Limpa ar Orbi Air
condicionado
Lavanda 200 ml
140gr

**Marcador
Indústrial**



Garrafix 90.222
Marcador
Indústrial
Vermelho 60 ml



Garrafix 90.161
Marcador
Indústrial
Branco 60 ml



Garrafix 90.220
Marcador
Indústrial
Amarelo 60 ml



Garrafix 90.221
Marcador
Indústrial
Azul 60 ml

Linha de Produtos

autoShine

Simplemente Brilhante.

Garrafix 90.290

DESENGRIPANTE CARBON LUB

Produto multiuso: protege contra a ferrugem, lubrifica, desengripa, elimina rangidos, evita a umidade e muito mais. Ideal para ser utilizado em carros, motos etc... 300 ml



Garrafix 90.317

LIMPA COURO

Desenvolvido para hidratar e limpar o couro. O produto contém essência de couro. Pode ser usado não só no interior do automóvel, mas também em qualquer superfície feita em couro. 200 ml



Garrafix 90.292

REFRESH LIMPA AR CONDICIONADO HERBAL

Com o Refresh Limpa Ar Condicionado da AutoShine você limpa e perfuma o sistema de ventilação de maneira simples, rápida 250 ml



Garrafix 90.297

SILICONE SPRAY CARBONPRO MARINE

Criado para proteger e renovar o brilho de partes emborrachadas e plásticas do seu automóvel, o silicone e ainda dispõe de um agradável perfume. 300 ml



Garrafix 90.298

LIMPA CONTA ELÈTRICOS

Spray Limpa Contato Elétrico Eletrônico Removedor Sujeira 300 ml



Garrafix 90.296

SILICONE SPRAY CARBONPRO CITRUS

Criado para proteger e renovar o brilho de partes emborrachadas e plásticas do seu automóvel, o silicone e ainda dispõe de um agradável perfume. 300 ml



Garrafix 90.299

REFRESH PAINEL COMPLETO MARINE

Com sistema exclusivo de evaporação, elimina o mau cheiro provocado por cigarro e mofo, deixando uma suave fragrância no ambiente. Disponível com essências suaves. 6 ml



Garrafix 90.300

REFRESH PAINEL COMPLETO FLORAL

Com sistema exclusivo de evaporação, elimina o mau cheiro provocado por cigarro e mofo, deixando uma suave fragrância no ambiente. Disponível com essências suaves. 6 ml



Garrafix 90.321

LIMPA ESTOFADOS E PLÁSTICOS

Detergente neutro de fragrância suave com alto poder de penetração e secagem rápida. Indicado para a limpeza de estofamentos, tapetes, carpetes, forrações e partes plásticas. Também pode ser usado no ambiente doméstico na limpeza de sofás, carpetes e móveis de tecido. 500 ML



Garrafix 90.303

REFRESH PAINEL COMPLETO CITRUS

Com sistema exclusivo de evaporação, elimina o mau cheiro provocado por cigarro e mofo, deixando uma suave fragrância no ambiente. Disponível com essências suaves. 6 ml



Garrafix 90.304

LIMPA PNEUS

Formulado especialmente para proteger, renovar e dar brilho aos pneus e artigos de borracha em geral. Fácil aplicação. ZERO (0%) abrasivos e solventes! 500 ml



Garrafix 90.301

REFRESH PAINEL COMPLETO FRESCOR

Com sistema exclusivo de evaporação, elimina o mau cheiro provocado por cigarro e mofo, deixando uma suave fragrância no ambiente. Disponível com essências suaves. 6 ml



Garrafix 90.314

LAVA AUTOS

O Lava Autos da AutoShine é um shampoo altamente concentrado. Sua formulação Além disso, o produto é biodegradável e não agride a natureza. 500 ml



Garrafix 90.318

SILICONE GEL

Criado com a mais alta tecnologia para limpar, dar brilho e proteger partes emborrachadas, para-choques, frisos, pneus, etc. 200 gr



Garrafix 90.313

MASSA DE POLIR Nº 2

Desenvolvida para renovar pinturas danificadas e oxidadas pela ação do tempo, eliminando arranhões e imperfeições. Recomendada para pinturas acrílicas, metálicas e cromados. 500 gr



Linha de Produtos

autoShine

Simplemente Brilhante.

Garrafix 90.305

CERA LIMPADORA COM BLISTER

A Única que vem com uma espuma aplicadora!
Fabricada com polímeros de alta tecnologia e ceras que permitem um brilho intenso e duradouro.
200 gr



Garrafix 90.306

CERA CRISTALIZADORA

Desenvolvida à partir da cera de carnaúba brasileira, vem acompanhada da espuma de aplicação. Além de proporcionar aquele brilho de carro novo.
100 gr



Garrafix 90.307

Cera Restauradora Para Plásticos

Especialmente desenvolvida para a aplicar nas partes plásticas do seu automóvel, resultando em brilho, hidratação e proteção.
100 gr



Garrafix 90.308

CERA LÍQUIDA

Desenvolvida à base de resinas especiais que protegem, renovam e restauram a cor original do seu automóvel, a Cera Líquida AutoShine é perfeita para carros novos, cristalizados e de exposição, pois não contém nenhum tipo de solventes ou abrasivos.
500 ml



Garrafix 90.315

LIMPA VIDRO

Detergente com excelentes propriedades químicas. Remove facilmente a sujeira do pára-brisa, janelas, espelhos e faróis, melhorando a visibilidade e eliminando o embaçamento.
100 ml



Garrafix 90.310

O LAVA A SECO

É um produto 2 em 1 onde você poderá lavar e encerar seu carro em poucos minutos, deixando-o limpo e brilhando sem muito esforço. Uma embalagem do produto permite a limpeza de até 4 veículos médios. Para um melhor resultado é indicado o uso de um Pano de Microfibra AutoShine na aplicação. 500 ml



Restaura Tudo

Adesivo estrutural à base de resina epóxi

KIT REPARO

Garrafix - 90373



Bicomponente

Linha Químicas Orbiquímica



Garrafix- 90.350



Massa de Polir 400g
PODEROSA AÇÃO DE LIMPEZA
Indicado para o polimento de todo o tipo de acabamento automotivo original e/ou repintura que tenham alto grau de calcinação

Garrafix- 90.352



Lava Auto com Cera 500ml
DETERGENTE AUTOMOTIVO COM CERA
Detergente neutro concentrado com grande poder de limpeza e fragrância agradável.

Garrafix- 90.353



Espuma Limpadora 300ml/200g
LIMPEZA PROFUNDA
Recomendado para limpeza de estofamentos de tecidos ou vinil, carpetes, superfícies esmaltadas, lisas e polidas, pisos e cromados

Garrafix- 90.354



Lava Auto 500ml
DETERGENTE AUTOMOTIVO CONCENTRADO
Detergente neutro concentrado com grande poder de limpeza e fragrância agradável

Garrafix- 90.355



Limpa Bico 500ml
ORBI LBG — LIMPA BICO, é um produto pronto para uso, foi especialmente desenvolvido para a limpeza e descarbonização do sistema de injeção de gasolina, etanol e flex via tanque.

Garrafix- 90.356



Limpa Couros 200g
LIMPA E HIDRATA
é um tratamento que limpa, perfuma e hidrata deixando brilho e proteção UV

Garrafix- 90.357



Aditivo para Combustível Flex 200ml
ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL
MOTORES FLEX foi especialmente desenvolvido para aditivação de motores a etanol, gasolina e suas misturas

Garrafix- 90.358



CERA LIMPADORA E POLIDORA 200ml
Possui carnaúba e antiaderente. É recomendada para todos os tipos de pinturas e vernizes, como também para motos, lanchas, geladeiras e móveis metálicos em geral.

Garrafix- 90.359



Silicone Gel 200g
LIMPA E REIDRATA
É um tratamento que limpa e perfuma a superfície aplicada, deixa brilho, proteção UV

Garrafix- 90.368



Renovador de Farol 50ml
Elimina riscos e o amarelado das lentes. Com o ORBI RENOVADOR FAROL os faróis do seu carro ficam novos em minutos

Garrafix- 90.370



Gel Desengraxante 400g
PODEROSA AÇÃO DE LIMPEZA
Desenvolvido para remoção e limpeza de graxas, óleos e fuligem.

Garrafinx- 90.095

CAR 80 300ml / 230g

Descarbonizante de motores (automóveis e motos). Alta tecnologia em uma só fórmula. O CAR 80 foi desenvolvido e formulado para proporcionar o máximo desempenho em motores a etanol, gasolina ou gás natural veicular (GNV). O produto limpa completamente, externa e internamente os componentes do motor, dutos de alimentação de combustível, corpo de borboleta, válvulas, bicos injetores, carburadores, câmaras de combustão, entre outros.



Caixa com 12

Garrafinx- 90.287

CAR LUB 300ml / 200g

Car Lub é um produto multiuso desenvolvendo especialmente para desengripar elementos metálicos, lubrificar e proteger contra ferrugem e corrosão. Através de aplicações regulares, mantém uma película protetora, agindo contra as ações do tempo. Por ser um produto multiuso, pode ser utilizado em diversos segmentos: mercado automotivo, indústria, residência, escritório, lazer ou esporte.



Caixa com 12

Garrafinx- 90.288

CAR FLUSH 400ml

O Car Flush é um produto de alta tecnologia desenvolvido para atuar como solvente em formação de sólidos abrasivos e borras formadas durante o funcionamento do sistema de lubrificação. O Car Flush dissolve e remove essas impurezas, depósitos de borras, vernizes e gomas e ainda possui aditivos que protegem o motor, evitando o desgaste durante a limpeza do cárter. O produto é indicado para motores a Alcool, Gasolina, GNV e Diesel.



Garrafinx- 90.289

CAR LIMPA CONTATO 300ml / 200g

O Car Limpa contato é um produto desenvolvido para remover graxas, sujeiras, resíduos de umidade que causam oxidação isolamento dos contatos, óleos e outros contaminantes das superfícies dos contato eletros e eletrônicos.



Caixa com 12

Garrafinx- 90.329

8098 BLACK 85g

É um silicone indicado para selagem de peças embridas, seladas de cárter, carcaça do diferencial, caixa de transmissão e outras. Cure sem encolher à temperatura ambiente, formando uma vedação elástica, proporcionando uma vedação perfeita contra vazamentos de óleo, água e outros fluidos. Possui alta resistência a pressão, vibração e agentes químicos, como o óleo. Excelente resistência a temperaturas - 60° a 250°C.



Caixa com 12

Garrafinx- 90.330

8099 GREY 85g

É um silicone indicado para selagem de peças embridas, seladas de cárter, carcaça do diferencial, caixa de transmissão e outras. Cure sem encolher à temperatura ambiente, formando uma vedação elástica, proporcionando uma vedação perfeita contra vazamentos de óleo, água e outros fluidos. Possui alta resistência a pressão, vibração e agentes químicos, como o óleo. Excelente resistência a temperaturas - 60° a 250°C.



Caixa com 12

Garrafinx- 90.331

80A RED 50g

É um selante acético resistente a altas temperaturas e alta temperatura do tipo RTV (Vulcanização à temperatura ambiente), ideal para a vedação de motores, caldeiras, fornos, termostatos e outros. Excelente resistência a temperaturas de -65°C a 250°C e para exposições ocasionais até 316°C. O tempo de cura pode variar de acordo com a umidade e a espessura da camada de aplicação.



Caixa com 12

Garrafinx- 90.332

O CAR8004

É um selante líquido semi secativo ideal para vedar roscas e auxiliar na vedação de juntas sólidas. Após a cura, tornou-se um filme flexível com alta resistência a água, óleo, gasolina, gases e altas temperaturas. Temperatura ideal de trabalho: - 40° a 150°C



Caixa com 12

Garrafinx- 90.002

SILICONE SPRAY

300 ML

Protege, Renova, Brilho, Alta Proteção Impermeabiliza, Lubrifica USO EM: Borrachas, Vinil e Plásticos



Garrafinx- 90.058

GRAXA BRANCA

300 ML

Alto poder de lubrificação, Ótima aderência Resistente a Alta Temperatura Proteção Contra ferrugem



Garrafinx- 90.336

CAR 8040 10g

É um trava rosca e vedador anaeróbico que possui alta resistência à desmontagem, ideal para o travamento e vedação permanente ou esporádica de prisioneiros, parafusos, etc (Vermelho)



Caixa com 12

Lançamento

Garrafinx- 90.337

CAR 8020 10g

É um fixador anaeróbico que possui alta resistência à desmontagem, ideal para o travamento, fixação e vedação de peças lisas como eixos, buchas, rolamentos, polias, etc. Possui boa resistência química (Verde)



Caixa com 12

Lançamento

Faixas Refletivas

Garrafix - 50.301

Faixa Refletiva lateral lado Direito



Garrafix - 50.302

Faixa Refletiva lateral lado Esquerdo



Garrafix - 50.300

Faixa Refletiva para-choque



Garrafix - 50.303

Faixa Refletiva lateral lado Direito



Garrafix - 50.304

Faixa Refletiva lateral lado Esquerdo



**AVERY
DENNISON**

Garrafix - 50.318

Faixa Refletiva para-choque



Garrafix - 50.330

Faixa Refletiva lateral lado Direito



Embalagem mínima 20 Pçs

Garrafix - 50.331

Faixa Refletiva lateral lado Esquerdo



Embalagem mínima 20 Pçs

Faixas Refletivas



Garrafix - 50.332

Faixa Refletiva para-choque



Embalagem mínima 05 Pçs

Fitas Isolantes - Dupla Face Fita Embalagens - Veda Roscas

Embalagem 06 Peças **Garrafix 50.032**



Fita AutoCrepe
M18mm X 50M

Embalagem 02 Peças **Garrafix 50.033**



Fita AutoCrepe
M48mm X 50M

Embalagem 04 Peças **Garrafix 50.034**



Fita p/ Empac.
Auto Adesiva
Transparente

Embalagem 04 Peças **Garrafix 50.038**



Fita p/ Empac.
Auto Adesiva
Marron

Embalagem 01 Peça **Garrafix 50.039**



Fita Dupla Face
para friso **3M**
3mts

3M

Embalagem 01 Peça **Garrafix 50.119**



Fita dupla face
para friso **3M**
12mm x 20mts

3M

Embalagem cart 10 rolos **Garrafix 50.117**



Fita dupla face
para friso **3M**
11mm x 90cm

3M

Embalagem cart 10 peças **Garrafix 50.102**



Fita Dupla Face para
Retrovisor
Encartelada **3M**

3M

Embalagem 01 Peça **Garrafix 50.104**



Fita veda
Rosca 18x25
Amanco
Pulvitec

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.275**



Fita Isolante
IMPERIAL
SLIM M18X5

3M

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.276**



Fita Isolante
IMPERIAL
SLIM M18X10

3M

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.277**



Fita Isolante
IMPERIAL
SLIM
M18 X 20

3M

Embalagem 01 peça **Garrafix 50.037**



Fita isolante Sem Cola
30mts.
19mm x 30Mts.

Embalagem 01 peça **Garrafix 50.036**



Fita Veda Rosca
12mm x 10mts

Embalagem 01 peça **Garrafix 50.101**



Fita Veda Rosca
12mm x 50mts

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.029**



Fita
Isolante
5 Metros

ADERE
Colou, tá colado.

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.030**



Fita
Isolante
10 Metros

ADERE
Colou, tá colado.

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.031**



Fita
Isolante
20 Metros

ADERE
Colou, tá colado.

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.105**



Fita
Isolante
5 Metros

DNI

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.106**



Fita
Isolante
10 Metros

DNI

Embalagem 10 Peças **Garrafix 50.107**



Fita
Isolante
20 Metros

DNI

Garrafix 50.052



Fita Isolante Textil
- Acabamento em chicotes elétricos;
- Proteção contra umidade e resíduos;
- Anti-ruído para locais sujeitos à vibrações;
- Isolação de Fios e Cabos Elétricos até
750V / 105°C 19x10 Metros

Garrafix 50.998



Fita dupla face
para frisos **Adere**
9mm x 20 mts
Transparente

Lançamento

Garrafix 50.999



Fita dupla face
para friso **Adere**
12mm x 20mts
Transparente

Lançamento

Abraçadeira Fita

CÓDIGO	MEDIDA	FITA
70.001	09x13	09mm
70.002	12x16	09mm
70.003	13x19	09mm
70.004	14x22	09mm
70.005	19x27	09mm
70.006	22x32	09mm
70.007	25x38	09mm
70.008	32x44	09mm
70.009	38x51	09mm
70.010	44x57	09mm
70.011	51x64	09mm
70.012	57x70	09mm
70.013	57x76	09mm
70.014	64x83	09mm
70.015	70x89	09mm
70.016	76x95	09mm
70.017	83x102	09mm
70.018	89x108	09mm
70.019	102x121	09mm
70.020	114x133	09mm



CÓDIGO	MEDIDA	FITA
70.021	13x19	14mm
70.022	14x22	14mm
70.023	19x27	14mm
70.024	22x32	14mm
70.025	25x38	14mm
70.026	32x44	14mm
70.027	38x51	14mm
70.028	44x57	14mm
70.029	51x64	14mm
70.030	51x70	14mm
70.031	57x76	14mm
70.032	64x83	14mm
70.033	70x89	14mm
70.034	76x95	14mm
70.035	83x102	14mm
70.036	89x108	14mm
70.037	102x121	14mm
70.038	114x133	14mm
70.039	127x146	14mm
70.040	140x159	14mm

Abraçadeira Norma

CÓDIGO	MEDIDA
70.155	07x09
70.156	08x10
70.157	09x11
70.158	10x12
70.159	11x13



CÓDIGO	MEDIDA
70.160	12x14
70.161	13x15
70.162	14x16
70.163	15x17
70.164	16x18



Abraçadeiras Rosca Sem Fim Carbono



progeral
abraçadeiras

Código	Descrição	Medida	Fita
77.098	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 10x13	9mm
77.099	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 10x16	9mm
77.100	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 13x19	9mm
77.101	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 16x22	9mm
77.102	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 16x27	9mm
77.103	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 19x32	9mm
77.104	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 25x38	9mm
77.105	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 32x44	9mm
77.106	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 38x51	9mm
77.107	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 44x57	9mm
77.108	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 51x64	9mm
77.109	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 57x70	9mm
77.110	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 64x76	9mm
77.111	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 70x83	9mm
77.112	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 76x89	9mm
77.113	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 83x95	9mm
77.114	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 89x101	9mm
77.115	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 95x108	9mm
77.116	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 101x114	9mm
77.117	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 108x121	9mm
77.118	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 114x127	9mm
77.119	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 121x133	9mm
77.120	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 13x19	14mm
77.121	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 16x22	14mm
77.122	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 16x27	14mm
77.123	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 19x32	14mm
77.124	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 25x38	14mm
77.125	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 32x44	14mm
77.126	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 38x51	14mm
77.127	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 44x57	14mm
77.128	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 51x64	14mm
77.129	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 57x70	14mm
77.130	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 64x76	14mm
77.131	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 70x83	14mm
77.132	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 76x89	14mm
77.133	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 83x95	14mm
77.134	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 89x101	14mm
77.135	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 95x108	14mm
77.136	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 101x114	14mm
77.137	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 108x121	14mm
77.138	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 114x127	14mm
77.139	Abraçadeira Rosca Sem Fim Carbono	M 121x133	14mm

Pinos de Centro Aço 8.8 Cabeça Baixa

Código	Descrição	Referencia	Medida	Cabeça
299.027	Pino de Centro Aço 8.8	30.2377	M 10X4" - 100mm	CB
299.028	Pino de Centro Aço 8.8	30.2384	M 10X5" - 125mm	CB
299.029	Pino de Centro Aço 8.8	30.2391	M 10X6" - 150mm	CB
299.030	Pino de Centro Aço 8.8	30.2629	M 10X7" - 175mm	CB
299.031	Pino de Centro Aço 8.8	30.2698	M 10X8" - 200mm	CB

Pinos de Centro Fresado VW e Ford Cargo Aço 8.8 Cabeça Baixa

299.032	VW 7.100 e Ford Cargo 814/815	30.4555	M 14X5" - 125mm	CB
299.033	VW 7.100 e Ford Cargo 814/815	30.4296	M 14X6" - 150mm	CB
299.034	VW 8.120/8.140/9.150 (contra feixe)	30.4319	M 14X7" - 175mm	CB
299.035	VW 8.120/8.140/9.150 (contra feixe)	30.4159	M 14X8" - 200mm	CB
299.036	VW 8.120/8.140/9.150 (contra feixe)	30.4463	M 14X9" - 225mm	CB

Pinos de Centro Mercedes Benz Aço 8.8 Cabeça Baixa

299.037	Mercedes Benz 1938-S	30.2575	M 18X6" - 150mm	CB
299.038	Mercedes Benz 1938-S	30.2582	M 18X7" - 175mm	CB
299.039	Mercedes Benz 1924/1941	30.2322	M 18X8" - 200mm	CB
299.040	Mercedes Benz 1924/1941	30.2896	M 18X9" - 225mm	CB
299.041	Mercedes Benz 1924/1941	30.1721	M 18X10" - 250mm	CB
299.042	Mercedes Benz 1924/1941/2635/2638 traseiro	30.1738	M 18X12" - 300mm	CB
299.043	Mercedes Benz 1924/1941	30.2100	M 18X14" - 325mm	CB

Pino de centro cab. Extra alta

Código	Descrição
299.001	Pino de centro cabeça extra alta M 12x5 - 125mm aço 8.8
299.002	Pino de centro cabeça extra alta M 12x6 - 150mm aço 8.8
299.005	Pino de centro cabeça extra alta M 12x7 - 175mm aço 8.8
299.003	Pino de centro cabeça extra alta M 12x8 - 200mm aço 8.8
299.006	Pino de centro cabeça extra alta M 12x9 - 225mm aço 8.8
299.004	Pino de centro cabeça extra alta M 12x10 - 250mm aço 8.8

Pino de centro cab. baixa de Ferro

Código	Descrição
295.003	Pino de centro cabeça baixa 9/16x5 - 125mm
295.004	Pino de centro cabeça baixa 9/16x6 - 150mm
295.005	Pino de centro cabeça baixa 9/16x7 - 175mm
295.006	Pino de centro cabeça baixa 9/16x8 - 200mm
295.007	Pino de centro cabeça baixa 9/16x9 - 225mm
295.008	Pino de centro cabeça baixa 9/16x10 - 250mm

Pino de centro cab. baixa de Aço 8.8

Código	Descrição
299.021	Pino de centro cabeça baixa aço 8.8 - 9/16x5 - 125mm
299.022	Pino de centro cabeça baixa aço 8.8 - 9/16x6 - 150mm
299.023	Pino de centro cabeça baix aço 8.8 - 9/16x7 - 175mm
299.024	Pino de centro cabeça baixa aço 8.8 - 9/16x8 - 200mm
299.025	Pino de centro cabeça baixa aço 8.8 - 9/16x9 - 225mm
299.026	Pino de centro cabeça baixa aço 8.8 - 9/16x10 - 250mm

Grampo da Cruzeta - Balança

Garrafix 300.001



Grampo da cruzeta com porca e arruela pressão 5/16x30x40mm A/C/D-10

Garrafix 300.002



Grampo da cruzeta com porca e arruela pressão 3/8x32x50mm A/C/D-20/40 F-1000

Garrafix 300.003



Grampo da balança com porca e arruela pressão 1/2x40x75mm A/C10/D-10/20/40 F-1000

Pino de centro

Código	Descrição
290.001	Pino de centro cabeça baixa 5/16x3 - 75mm
290.002	Pino de centro cabeça baixa 5/16x4 - 100mm
290.003	Pino de centro cabeça baixa 5/16x5 - 125mm
290.004	Pino de centro cabeça baixa 5/16x6 - 150mm
290.005	Pino de centro cabeça baixa 5/16x7 - 175mm
290.006	Pino de centro cabeça baixa 5/16x8 - 200mm
291.002	Pino de centro cabeça baixa 3/8x4 - 100mm
291.003	Pino de centro cabeça baixa 3/8x5 - 125mm
291.004	Pino de centro cabeça baixa 3/8x6 - 150mm
291.005	Pino de centro cabeça baixa 3/8x7 - 175mm
291.006	Pino de centro cabeça baixa 3/8x8 - 200mm
291.007	Pino de centro cabeça baixa 3/8x7 - 225mm
291.008	Pino de centro cabeça baixa 3/8x10 - 250mm
291.010	Pino de centro cabeça baixa 3/8x12 - 300mm
292.002	Pino de centro cabeça baixa 7/16x4 - 100mm
292.003	Pino de centro cabeça baixa 7/16x5 - 125mm
292.004	Pino de centro cabeça baixa 7/16x6 - 150mm
292.005	Pino de centro cabeça baixa 7/16x7 - 175mm
292.006	Pino de centro cabeça baixa 7/16x8 - 200mm
292.007	Pino de centro cabeça baixa 7/16x9 - 225mm
292.008	Pino de centro cabeça baixa 7/16x10 - 250mm
292.010	Pino de centro cabeça baixa 7/16x12 - 300
292.011	Pino de centro cabeça baixa 7/16x14 - 350mm
293.003	Pino de centro cabeça baixa 1/2x5 - 125mm
293.004	Pino de centro cabeça baixa 1/2x6 - 150mm
293.005	Pino de centro cabeça baixa 1/2x7 - 175mm

Código	Descrição
293.006	Pino de centro cabeça baixa 1/2x8 - 200mm
293.007	Pino de centro cabeça baixa 1/2x9 - 225mm
293.008	Pino de centro cabeça baixa 1/2x10 - 250mm
293.010	Pino de centro cabeça baixa 1/2x12 - 300mm
293.011	Pino de centro cabeça baixa 1/2x14 - 350mm
295.004	Pino de centro cabeça baixa 9/16x6 - 150mm
295.005	Pino de centro cabeça baixa 9/16x7 - 175mm
295.006	Pino de centro cabeça baixa 9/16x8 - 200mm
295.007	Pino de centro cabeça baixa 9/16x9 - 225mm
295.008	Pino de centro cabeça baixa 9/16x10 - 250mm
295.010	Pino de centro cabeça baixa 9/16x12 - 300mm
295.011	Pino de centro cabeça baixa 9/16x14 - 350mm
296.004	Pino de centro cabeça baixa 5/8x6 - 150mm
296.005	Pino de centro cabeça baixa 5/8x7 - 175mm
296.006	Pino de centro cabeça baixa 5/8x8 - 200mm
296.007	Pino de centro cabeça baixa 5/8x9 - 225mm
296.008	Pino de centro cabeça baixa 5/8x10 - 250mm
296.010	Pino de centro cabeça baixa 5/8x12 - 300mm
296.011	Pino de centro cabeça baixa 5/8x14 - 350mm
294.004	Pino de centro cabeça alta 1/2x6 - 150mm
294.005	Pino de centro cabeça alta 1/2x7 - 175mm
294.006	Pino de centro cabeça alta 1/2x8 - 200mm
294.007	Pino de centro cabeça alta 1/2x9 - 225mm
294.008	Pino de centro cabeça alta 1/2x10 - 250mm
294.010	Pino de centro cabeça alta 1/2x12 - 300mm
294.011	Pino de centro cabeça alta 1/2x14 350mm

Pinos de Centro Aço 8.8

Cabeça Baixa

Código	Descrição	Medida	Cabeça
299.009	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X6" - 150mm	CB
299.010	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X7" - 175mm	CB
299.011	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X8" - 200mm	CB
299.012	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X9" - 225mm	CB
299.013	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X10" - 250mm	CB
299.014	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X12" - 300mm	CB

Pinos de Centro Cabeça Alta Aço 8.8

299.015	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X6" - 150mm	CA
299.016	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X7" - 175mm	CA
299.017	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X8" - 200mm	CA
299.018	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X9" - 225mm	CA
299.019	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X10" - 250mm	CA
299.020	Pino de Centro Aço 8.8	M 12X12" - 300mm	CA

Pinos de Centro Cabeça Baixa Ferro

297.012	Pino de Centro Ferro	M 10X4" - 100mm	CB
297.013	Pino de Centro Ferro	M 10X5" - 125mm	CB
297.014	Pino de Centro Ferro	M 10X6" - 150mm	CB
297.015	Pino de Centro Ferro	M 10X7" - 175mm	CB
297.016	Pino de Centro Ferro	M 10X8" - 200mm	CB
297.002	Pino de Centro Ferro	M 12X4" - 100mm	CB
297.003	Pino de Centro Ferro	M 12X5" - 125mm	CB
297.004	Pino de Centro Ferro	M 12X6" - 150mm	CB
297.005	Pino de Centro Ferro	M 12X7" - 175mm	CB
297.006	Pino de Centro Ferro	M 12X8" - 200mm	CB
297.007	Pino de Centro Ferro	M 12X9" - 225mm	CB
297.008	Pino de Centro Ferro	M 12X10" - 250mm	CB
297.010	Pino de Centro Ferro	M 12X12" - 300mm	CB

Pinos de Centro Cabeça Alta Ferro

298.002	Pino de Centro Ferro	M 12X4" - 100mm	CA
298.003	Pino de Centro Ferro	M 12X5" - 125mm	CA
298.004	Pino de Centro Ferro	M 12X6" - 150mm	CA
298.005	Pino de Centro Ferro	M 12X7" - 175mm	CA
298.006	Pino de Centro Ferro	M 12X8" - 200mm	CA
298.007	Pino de Centro Ferro	M 12X9" - 225mm	CA
297.008	Pino de Centro Ferro	M 12X10" - 250mm	CA
298.010	Pino de Centro Ferro	M 12X12" - 300mm	CA

Lixa D'Água






Código	Descrição	Embalagem
92.106	Lixa d'água P 80	25
92.107	Lixa d'água P 100	25
92.108	Lixa d'água P 120	25
92.109	Lixa d'água P 150	25
92.110	Lixa d'água P 180	25
92.111	Lixa d'água P 220	25
92.112	Lixa d'água P 240	25
92.113	Lixa d'água P 280	25
92.114	Lixa d'água P 320	25
92.115	Lixa d'água P 360	25
92.116	Lixa d'água P 400	25
92.118	Lixa d'água P 500	25
92.119	Lixa d'água P 600	25

Lixa D'Água





TRADIÇÃO EM ABRASIVOS

Código	Descrição	Embalagem
92.255	Lixa d'água P 80	25
92.256	Lixa d'água P 100	25
92.257	Lixa d'água P 120	25
92.258	Lixa d'água P 150	25
92.259	Lixa d'água P 180	25
92.260	Lixa d'água P 220	25
92.261	Lixa d'água P 240	25
92.262	Lixa d'água P 280	25
92.263	Lixa d'água P 320	25
92.264	Lixa d'água P 360	25
92.265	Lixa d'água P 400	25
92.266	Lixa d'água P 500	25
92.267	Lixa d'água P 600	25

Lixa Ferro






Código	Descrição	Embalagem
92.245	Lixa Ferro P 36	25
92.246	Lixa Ferro P 40	25
92.247	Lixa Ferro P 50	25
92.248	Lixa Ferro P 60	25
92.249	Lixa Ferro P 80	25
92.250	Lixa Ferro P 100	25
92.251	Lixa Ferro P 120	25
92.252	Lixa Ferro P 150	25
92.253	Lixa Ferro P 180	25
92.254	Lixa Ferro P 220	25
92.120	Lixa Ferro P 240	25
92.121	Lixa Ferro P 280	25
92.122	Lixa Ferro P 320	25

Lixa Ferro




Código	Descrição	Embalagem
92.085	Lixa Ferro P 36	25
92.086	Lixa Ferro P 40	25
92.087	Lixa Ferro P 50	25
92.088	Lixa Ferro P 60	25
92.089	Lixa Ferro P 80	25
92.090	Lixa Ferro P 100	25
92.091	Lixa Ferro P 120	25
92.092	Lixa Ferro P 150	25
92.093	Lixa Ferro P 180	25
92.117	Lixa Ferro P 220	25
92.123	Lixa Ferro P 240	25
92.124	Lixa Ferro P 280	25
92.125	Lixa Ferro P 320	25

Ferramentas Manuais

Garrafix - 326.210



Rebitador manual tipo
Alavanca 450 mm
Para rebites: 2,4/3,2
4,0/4,8 mm

Garrafix - 326.211



Alicate de pressão
mordente curvo
10" 250mm
aperto prolongado

Garrafix - 326.212



Alicate bico meia
cana reta Nickel 6"
niquelado
cabo dupla injeção

Garrafix - 326.213



Alicate bico meia
cana curva Nickel 7"
niquelado
cabo dupla injeção

Garrafix - 326.214



Jogo de chaves allen
hexagonais Tork longas
acabamento acetinado
T-10 a T-50 09 peças

Garrafix - 326.215



Jogo de chaves allen
longas oxidado preto
1,5mm a 10 mm
09 peças

Garrafix - 326.216



Calibrador de pneu
com manômetro
encaixe rosca
1/4 npt

Garrafix - 326.217



Pistola de ar comprimido
bico longo para limpeza
135 mm encaixe rosca
1/4 npt

Garrafix - 326.218



Jogo de conectores
com engate rápido
e rosca
de 1/4 npt 04 peças

Garrafix - 326.219



Macaco hidráulico tipo
garrafa 10"T
Altura 200 - 385 mm

Garrafix - 326.220



Macaco hidráulico
tipo jacaré 2"T
Altura 135 - 300 mm
com caixa plástica

Garrafix- 33.719



Macaco sanfona
universal
capacidade
1.800k

Garrafix- 33.720



Macaco joelho
universal leve
capacidad 600k

Garrafix- 326.004



Alicate de corte
diagonal
6" polegadas

Garrafix- 326.005



Alicate universal
8" polegadas

Garrafix- 92.084



Arco de serra
manual
com regulagem

Garrafix- 92.083



Garrafix- 200.003



Cortador para tubo
de cobre
03 a 28mm
1/8 a 1.1" pol.

Ferramentas Manuais

Garrafix- 200.004



Flangeador de tudo
de cobre e aluminio
4,5x16mm
3/16x5/8

Garrafix- 326.109



Alicate aneis
externo reto

Garrafix- 326.110



Alicate aneis
interno reto

Garrafix- 326.111



Alicate aneis
externo curvo

Garrafix- 326.112



Alicate aneis
interno curvo

Garrafix- 326.108



Paquimetro
metalico 6''
150mm

Garrafix- 326.170



Garrafix- 61.189



Almotolia
metalica
bico flexivel
300 ml

Garrafix- 326.175



Bomba manual
para graxa 7kg
c/ compactador
de graxa

**Vira Machos
Reto e tipo T**

Garrafix- 92.233



Vira macho
reto N° 02
1/8 a 3/8

Garrafix- 92.234



Vira macho
reto N° 03
3/16 a 1/2

Garrafix- 92.232



Garrafix- 92.236



Vira macho
tipo T» N° 01
1/8 a 3/16
MTF

Garrafix- 92.237



Vira macho
tipo T» N° 02
3/16 a 5/16
MTF

Garrafix- 92.235



Garrafix- 92.238



Vira macho
tipo T» N° 03
3/8 a 7/16
MTF

Garrafix- 92.239



Vira macho
tipo T» N° 04
7/16 a 5/8
MTF

Ferramentas Manuais

Garrafix- 326.233



Jogo de Escovas de Aço Bronze banhado e fio torcido 03 fileiras

Garrafix- 326.221



Escova de Aço Manual
06 fileiras

Garrafix- 326.237



Escova de Aço Manual
04 fileiras

Garrafix- 326.236



Escova de Aço Manual
05 fileiras

Garrafix- 326.229



Escova de Aço Carbono tipo copo Ondulada
50 mm
Max. 4500 R.P.M

Garrafix- 326.226



Escova circular de Aço Carbono
50 mm
Max. 4500 R.P.M

Garrafix- 326.225



Escovas de Aço Carbono tipo copo
65 mm com fio torcido
Max. 12500 R.P.M

Garrafix- 326.223



Jogo de Lima Rotativa
05 peças
Haste de 1/4

Garrafix- 326.238



Mandril para Furadeira c/ chave
1,5 - 13 mm 1/2

Garrafix- 326.232



Escova pincel de Aço ondulado
25 mm
Max. 4500 R.P.M

Garrafix- 326.235



Alicate de pressão mordente curvo e reto 10" 250mm
c/ ajuste de pressão

Garrafix- 326.224



Paquímetro Digital
Faixa de medição
0-150 mm
Resolução 0.01 mm
150 mm

Garrafix- 326.240



Bico para encher Pneus
Válvula Bico Duplo

Garrafix- 64.0838



Conjunto Cinta Com Catraca Amarração Gancho 03 Toneladas
9 Metros 50mm

Garrafix- 64.839



Conjunto Cinta Com Catraca Amarração Gancho 05 Toneladas
9 Metros 50mm

Garrafix- 64.840



Conjunto Cinta Com Catraca Amarração Gancho 10 Toneladas
9 Metros 100mm

Garrafix- 64.841



Conjunto Cinta Com Catraca Amarração Gancho 400kg
3 Metros 25mm

Garrafix- 326.241



Medidor de pressão para pneus
14 - 150 PSI

Macacos



Garrafix 57.047



Macaco Sanfona 1.5T

Projetado para superfícies rígida e plana.
Elevação fácil e com segurança

Garrafix 57.048



Macaco Garrafa 2.T

Projetado para superfícies rígida e plana.
Elevação fácil e com segurança
Elevação Mínima : 148 mm / Máxima : 278 mm

Garrafix 57.049



Macaco Garrafa 4.T

Projetado para superfícies rígida e plana.
Elevação fácil e com segurança
Elevação Mínima : 160 mm / Máxima : 298 mm

Garrafix 61.259



Bico Para Encher Pneus com Presilha SEM Retenção p/ Mangueira 5/16



Brocas Aço Rápido

CÓDIGO	MEDIDA
92.150	1/32
92.151	3/64
92.152	1/16
92.153	5/64
92.154	3/32
92.155	7/64
92.156	1/8
92.157	9/64
92.158	5/32
92.159	11/64
92.160	3/16
92.161	13/64
92.162	7/32
92.164	1/4
92.168	5/16
92.172	3/8
92.174	7/16
92.177	1/2
92.185	1,00 mm
92.186	1,50 mm
92.187	2,00 mm
92.188	2,50 mm
92.189	3,00 mm
92.191	3,50 mm
92.192	4,00 mm

CÓDIGO	MEDIDA
92.194	4,50 mm
92.195	5,00 mm
92.196	5,50 mm
92.197	6,00 mm
92.198	6,50 mm
92.200	7,00 mm
92.201	7,50 mm
92.202	8,00 mm
92.203	8,50 mm
92.204	9,00 mm
92.205	9,50 mm
92.206	10,00 mm
92.208	10,50 mm
92.209	11,00 mm
92.210	11,50 mm
92.211	12,00 mm
92.212	12,50 mm
92.214	13,00 mm
92.216	14,00 mm
92.218	15,00 mm
92.220	16,00 mm
92.222	17,00 mm
92.224	18,00 mm
92.226	19,00 mm
92.228	20,00 mm



Embalagem c/ 10

326.001

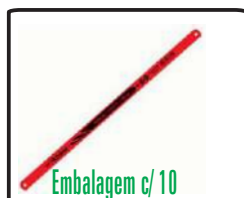
Serra Manual Starrett 12-18T

12-18T

326.002

Serra manual Starrett 12/24T

12-24T



Embalagem c/ 10

326.022

Serra Manual Bimetal 12-18T

12-18T

326.023

Serra Manual Bimetal 12-24T

12-24T



Jogo de Machos Aço Rápido



Código	Descrição	Medida
326.150	Jogo Macho Manual Aço Rápido	3/16 NC
326.151	Jogo Macho Manual Aço Rápido	1/4 NC
326.152	Jogo Macho Manual Aço Rápido	5/16 NC
326.153	Jogo Macho Manual Aço Rápido	3/8 NC
326.154	Jogo Macho Manual Aço Rápido	1/2 NC
092.286	Jogo Macho Manual Aço Rápido	1/2 NF
326.155	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M4x0,7 MA
326.156	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M5x0,8 MA
326.157	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M6x1,0 MA
326.158	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M8x1,25 MA
092.281	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M8x1,00 MB
326.159	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M10x1,50 MA
092.282	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M10x1,50 MB
092.283	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M10x1,25
326.160	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M12x1,75 MA
092.284	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M12x1,25
092.230	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M12x1,50 MB
092.231	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M14x1,50 MB
092.285	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M14x1,25
092.280	Jogo Macho Manual Aço Rápido	M16x1,50 MB



Cadeados

PADO

Código	Descrição	Nº
326.130	Cadeado Pado	20mm
326.131	Cadeado Pado	25mm
326.132	Cadeado Pado	30mm
326.133	Cadeado Pado	35mm
326.134	Cadeado Pado	40mm
326.135	Cadeado pado	45mm
326.136	Cadeado Pado	50mm
326.137	Cadeado pado	60mm

Trenas Auto Ajustavel

Garrafix- 326.031
 Trena curta com trava de fixação presilha p/cinto e gancho auto ajustável
3 Metros

Garrafix- 326.032
 Trena curta com trava de fixação presilha p/cinto e gancho auto ajustável
5 Metros

Garrafix- 326.033
 Trena curta com trava de fixação presilha p/cinto e gancho auto ajustável
7,5 Metros

Disco de Corte / Desbaste

Garrafix- 326.174



Disco de Corte 4.1/2 x 1 mm x 7/8
115mm x 1mm x 22mm

Embalagem 10

Garrafix- 326.178



Disco de Desbastes 4.1/2 x 1/4 x 7/8
115mm x 6mm x 22mm

Embalagem 05

Garrafix- 326.176



Disco de Desbastes 7" x 1/8 x 7/8
180mm x 3mm x 22mm

Embalagem 05

Garrafix- 326.179



Disco de Desbastes 7" x 1/4 x 7/8
180mm x 6mm x 22mm

Embalagem 05

Garrafix- 326.190



Disco de lixa Flap 4.1/2 x 7/8
115 mm x 22 mm Grão 40

Embalagem 05

Garrafix- 326.191



Disco de lixa Flap 4.1/2 x 7/8
115 mm x 22 mm Grão 60

Embalagem 05

Garrafix- 326.192



Disco de lixa Flap 4.1/2 x 7/8
115 mm x 22 mm Grão 80

Embalagem 05

Pontas Montadas

Código	Descrição	Referência
Garrafix 92.132	Ponta montada para retífica M 20x65	A 01
Garrafix 92.133	Ponta montada para retífica M 25x30	A 02
Garrafix 92.134	Ponta montada para retífica M 22x70	A 03
Garrafix 92.135	Ponta montada para retífica M 20x30	A 05
Garrafix 92.136	Ponta montada para retífica M 20x45	A 11
Garrafix 92.137	Ponta montada para retífica M 18x30	A 12
Garrafix 92.138	Ponta montada para retífica M 06x20	A 24
Garrafix 92.139	Ponta montada para retífica M 30x06	A 37
Garrafix 92.140	Ponta montada para retífica M 25x25	A 38
Garrafix 92.141	Ponta montada para retífica M 20x20	A 39
Garrafix 92.142	Ponta montada para retífica M 10x20	B 52
Garrafix 92.143	Ponta montada para retífica M 10x40	A 36

Ferramentas Manuais

Garrafix- 33.700



Chave de vela
com cabo
Universal Corsa/Palio
21x13

Garrafix- 33.701



Chave de vela
com cabo
Escort/Tipo/Chevette
16x13

Garrafix- 33.715



Chave de vela
com cabo
Palio/Gol Bolinha

Garrafix- 326.242



Chave de vela
com cabo
Peugeot 206/ Renault
14/30cm

Garrafix- 326.243



Chave de vela
com cabo Curta
tds os carros
16x21 / 16cm

Garrafix- 326.244



Chave de vela
com cabo Longa
tds os carros
16x21 / 30cm

Garrafix- 33.703



Chave "L" com
espátua Gol/Passat
Corsa/Vectra
17mm

Garrafix- 33.704



Chave "L" com
espátua GM/Ford/Fiat
Logus/Tempra
19mm

Garrafix- 33.705



Chave "L" com
espátua Besta
F-1000/Jeep
21mm

Garrafix- 33.702



Chave Cruz
3 bocas 1 espátua
17x18x21

Garrafix- 90.006



Protetor de ouvido
com cordão
sintético

Garrafix- 90.088



Máscara descartável
3M 9920

Garrafix- 90.005



Máscara
descartável
filtradora comum
180 gr

Estantes Modulada / Armação

Garrafix - 95.005

Foto ilustrada



Só Armação

Estante Modulada
sem Caixinhas
Para 60 Gavetas n°3

Alt. 1500mm
Larg. 180mm
Comp. 600mm

Garrafix - 95.008

Foto ilustrada

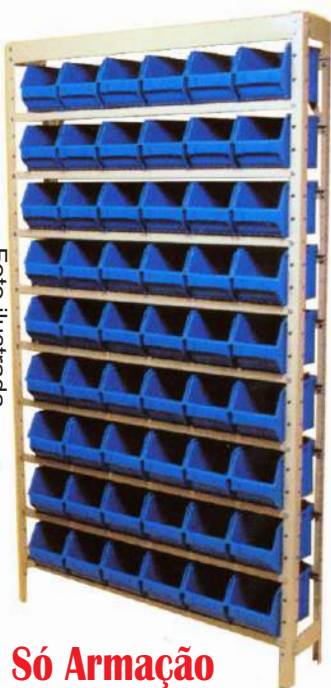


Só Armação

Estante Modulada
Mista sem Caixinhas
Para n°3 - 45 / n°5 - 30 / n°7 - 07
Alt. 1190mm
Larg. 360mm
Comp. 1620mm

Garrafix - 95.006

Foto ilustrada



Só Armação

Estante Modulada
sem caixinhas
Para 54 Gavetas n° 5
Alt. 1500mm
Larg. 250mm
Comp. 1000mm

Garrafix - 95.007

Foto ilustrada



Só Armação

Estante Modulada
sem caixinhas
Para 108 Gavetas n° 3
Alt. 1500mm
Larg. 250mm
Comp. 1000mm

Cestos Expositores / Caixinhas

Garrafix 95.022



Estante de ferro
06 Bandejas

Altura 1,98 cm
Largura 92 cm
Profundidade
30 cm

Garrafix 95.001

Gaveta Plástica nº 3
Alt. 75 mm
Comp. 180 mm
Larg.105 mm Cor Azul



Garrafix 95.009

Gaveta Plástica nº 3
Alt. 75 mm
Comp. 180 mm
Larg.105 mm Cor Preta



Garrafix 95.002

Gaveta Plástica nº 5
Alt. 120 mm
Comp. 250 mm
Larg.150 mm
Cor Azul



Garrafix 95.010

Gaveta Plástica nº 5
Alt. 120 mm
Comp. 250 mm
Larg.150 mm
Cor Preta



Garrafix 95.003

Gaveta Plástica nº 7
Alt. 170 mm
Comp. 340 mm
Larg.215 mm
Cor Azul



Garrafix 95.011

Gaveta Plástica nº 7
Alt. 170 mm
Comp. 340 mm
Larg.215 mm
Cor Preta



Garrafix 95.004

Cesto Expositor Plástico (Azul)
Alt. 260 mm
Larg. 440 mm
Prof. 345 mm



Somente embalagem
com 10 cestos

Garrafix 95.012

Cesto Expositor Plástico (Preto)
Alt. 260 mm
Larg. 440 mm
Prof. 345 mm



Somente embalagem
com 10 cestos

Protetor Descartavel Para Volante

Filme Multiuso 10cm x 120 Metros

Garrafix - 50.103



Arruelas de alumínio



Garrafix - 40.251 340/003 6,3 x 10,0 x 1,5	Garrafix - 40.252 340/005 6,3 x 12,0 x 1,0	Garrafix - 40.253 340/009 8,3 x 12,0 x 1,5	Garrafix - 40.254 340/011 8,3 x 14,0 x 1,5
Garrafix - 40.255 340/013 8,3 x 16,0 x 1,5	Garrafix - 40.256 340/016 9,5 x 20,0 x 1,0	Garrafix - 40.257 340/017 9,5 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.258 340/018 9,5 x 20,0 x 2,0
Garrafix - 40.259 340/021 10,2 x 14,0 x 1,5	Garrafix - 40.260 340/023 10,2 x 16,0 x 1,0	Garrafix - 40.261 340/024 10,0 x 18,0 x 1,5	Garrafix - 40.262 340/030 12,2 x 16,0 x 1,5
Garrafix - 40.263 340/032 12,2 x 18,0 x 1,5	Garrafix - 40.264 340/033 12,1 x 18,0 x 1,0 2 Furos Laterais	Garrafix - 40.265 340/034 12,2 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.266 340/035 12,1 x 22,0 x 1,0 2 Furos Laterais
Garrafix - 40.267 340/037 12,1 x 24,0 x 1,5 1 Furo Lateral	Garrafix - 40.268 340/040 13,1 x 18,0 x 2,0	Garrafix - 40.269 340/042 13,1 x 19,0 x 1,5	Garrafix - 40.270 340/043 13,1 x 19,0 x 2,0
Garrafix - 40.271 340/044 13,1 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.272 340/045 14,3 x 18,0 x 1,5	Garrafix - 40.273 340/047 14,3 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.274 340/049 14,3 x 21,0 x 1,5
Garrafix - 40.275 340/050 14,2 x 22,0 x 1,5	Garrafix - 40.276 340/051 14,3 x 24,0 x 1,5	Garrafix - 40.277 340/054 16,2 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.278 340/055 16,2 x 22,0 x 1,5
Garrafix - 40.279 340/056 16,2 x 24,0 x 1,5	Garrafix - 40.280 340/058 18,2 x 22,0 x 1,5	Garrafix - 40.281 340/059 18,2 x 24,0 x 1,5	Garrafix - 40.282 340/060 19,2 x 23,0 x 1,5
Garrafix - 40.283 340/061 19,2 x 25,0 x 1,5	Garrafix - 40.284 340/062 20,2 x 26,0 x 1,5	Garrafix - 40.285 340/063 20,2 x 28,0 x 1,5	Garrafix - 40.286 340/067 22,2 x 27,0 x 1,5
Garrafix - 40.287 340/069 22,3 x 30,0 x 1,5	Garrafix - 40.288 340/070 24,3 x 30,0 x 1,5	Garrafix - 40.289 340/072 26,2 x 32,0 x 1,5	Garrafix - 40.290 340/073 26,2 x 36,0 x 1,5
Garrafix - 40.291 340/074 28,0 x 34,0 x 1,5	Garrafix - 40.292 340/075 30,2 x 36,0 x 1,5	Garrafix - 40.293 340/076 2 x 8,0 x 12,0 x 1,0 Dupla	

Arruelas de cobre



Garrafix - 40.200 350/001 2 x 6,3 x 10,0 x 1,0 Dupla - Retorno CUMMINS	Garrafix - 40.201 350/002 2 x 8,2 x 12,0 x 1,0 Dupla - Retorno MB	Garrafix - 40.202 350/003 5,0 x 8,2 x 1,0	Garrafix - 40.203 350/004 5,0 x 10,0 x 0,5 Cônica Vedação de Canos
Garrafix - 40.204 350/005 5,0 x 10,0 x 1,0	Garrafix - 40.205 350/008 6,3 x 10,0 x 1,5	Garrafix - 40.206 350/062 7,4 x 15,0 x 0,5	Garrafix - 40.207 350/058 7,4 x 15,0 x 1,0
Garrafix - 40.208 350/011 7,4 x 15,0 x 1,5 Assento Bico CUMMINS	Garrafix - 40.209 350/012 7,4 x 15,0 x 2,0 Assento Bico MWM	Garrafix - 40.210 350/060 7,4 x 15,0 x 2,5	Garrafix - 40.211 350/061 7,4 x 15,0 x 3,0
Garrafix - 40.212 350/016 8,2 x 12,1 x 1,5	Garrafix - 40.213 350/018 8,2 x 14,3 x 1,0	Garrafix - 40.214 350/020 9,6 x 18,3 x 1,0	Garrafix - 40.215 350/021 9,6 x 18,3 x 1,5 Assento Bico D-10/ 20
Garrafix - 40.216 350/022 9,6 x 18,0 x 2,0 Assento Bico MWM	Garrafix - 40.217 350/023 9,6 x 20,0 x 0,5 Assento Bico MB 1934	Garrafix - 40.218 350/024 9,6 x 20,0 x 1,0 Assento Bico MB 1113	Garrafix - 40.219 350/025 9,6 x 20,0 x 1,5 Assento Bico MWM
Garrafix - 40.220 350/026 9,6 x 20,0 x 2,0 Assento Bico VOLVO/ SSB	Garrafix - 40.221 350/027 9,6 x 22,0 x 1,5 Assento Bico FNM	Garrafix - 40.222 350/028 9,6 x 22,0 x 2,0 Assento Bico SCANIA	Garrafix - 40.223 350/029 9,6 x 24,0 x 2,0 Assento Bico SCANIA
Garrafix - 40.224 350/032 10,2 x 14,3 x 1,5	Garrafix - 40.225 350/033 10,0 x 18,0 x 1,5	Garrafix - 40.226 350/038 12,1 x 18,3 x 1,5	Garrafix - 40.227 350/039 13,0 x 16,0 x 0,5
Garrafix - 40.228 350/041 14,3 x 18,3 x 1,5	Garrafix - 40.229 350/042 14,3 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.230 350/043 14,3 x 21,2 x 1,5	Garrafix - 40.231 350/046 16,2 x 19,0 x 1,0
Garrafix - 40.232 350/047 16,2 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.233 350/048 16,2 x 22,3 x 1,5	Garrafix - 40.234 350/049 18,3 x 22,3 x 1,5	Garrafix - 40.235 350/050 18,3 x 24,0 x 1,5
Garrafix - 40.236 350/051 19,0 x 23,0 x 1,5	Garrafix - 40.237 350/052 21,2 x 26,0 x 1,5	Garrafix - 40.238 350/053 22,3 x 27,3 x 1,5	Garrafix - 40.239 350/054 24,2 x 30,0 x 1,5
Garrafix - 40.240 350/055 26,3 x 30,0 x 1,0	Garrafix - 40.241 350/056 26,2 x 36,0 x 1,5		

Arruelas de Fibra



Garrafix - 40.294 380/001 5,0 x 10,0 x 1,5	Garrafix - 40.295 380/002 6,3 x 10,2 x 1,0	Garrafix - 40.296 380/003 6,3 x 10,2 x 1,5	Garrafix - 40.297 380/004 8,2 x 12,1 x 1,0
Garrafix - 40.298 380/005 10,2 x 14,0 x 1,0	Garrafix - 40.299 380/006 12,1 x 16,3 x 1,5	Garrafix - 40.300 380/007 12,0 x 18,0 x 1,5	Garrafix-40.301 380/008 13,0 x 18,0 x 1,5
Garrafix - 40.302 380/009 13,2 x 19,0 x 1,5	Garrafix - 40.303 380/010 14,3 x 18,3 x 1,5	Garrafix - 40.304 380/011 14,3 x 20,0 x 1,5	Garrafix - 40.305 380/012 14,2 x 22,0 x 2,5
Garrafix - 40.306 380/013 14,3 x 24,0 x 1,5	Garrafix - 40.307 380/014 16,2 x 22,3 x 1,5	Garrafix - 40.308 380/015 18,2 x 24,0 x 1,5	

Cravo Recartilhado de Aço 8.8



**Garrafix
252.002**

**Garrafix
252.004**

**Garrafix
252.006**

**Garrafix
253.002**

**Garrafix
253.004**

**Garrafix
253.005**

**Garrafix
253.006**

**Garrafix
254.004**

**Garrafix
254.005**

**Garrafix
254.006**

**Garrafix
254.008**

**Garrafix
255.004**

**Garrafix
255.005**

**Garrafix
255.006**

**Garrafix
255.008**

**Garrafix
258.005**

**Garrafix
258.007**

**Garrafix
259.005**

**Garrafix
259.006**

**Garrafix
259.007**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
3/8x1.1/4**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
3/8x1.1/2**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
3/8x2"**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
7/16x1.1/4**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
7/16x1.1/2**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
7/16x1.3/4**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
7/16x2"**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
1/2x1.1/2**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
1/2x1.3/4**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
1/2x2"**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
1/2x2.1/2**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
9/16x1.1/2**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
9/16x1.3/4**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
9/16x2"**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 NF
9/16x2.1/2**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 MB
M 12x40**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 MB
M 12x50**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 MB
M 14x40**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 MB
M 14x45**

**Cravo recartilhado de aço 8.8 MB
M 14x50**



Parafuso Sextavado M 20 Aço 10.9 MB Rosca 1.5

Código	Descrição
180.001	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x40
180.002	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x50
180.003	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x60
180.004	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x70
180.005	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x80
180.006	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x90
180.007	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x100
180.008	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x110
180.009	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x120
180.010	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x130
180.011	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x140
180.012	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x150
180.013	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x160
180.014	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x180
180.015	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x200
180.016	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x220
180.017	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x240
180.018	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x260
180.019	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x280
180.020	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x300
180.021	Parafuso Sextavado Aço 10.9 M 20x320



Parafuso Allen c/ Cabeça MA



Código	Descrição
319.001	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X8
319.002	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X10
319.003	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X12
319.004	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X16
319.005	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X20
319.006	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X25
319.007	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X30
319.008	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X35
319.009	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X40
319.010	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X45
319.011	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 5X50
320.002	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X10
320.003	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X12
320.004	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X16
320.005	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X20
320.006	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X25
320.007	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X30
320.008	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X35
320.009	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X40
320.010	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X45
320.011	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X50
320.012	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 6X60
321.002	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X10
321.003	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X12
321.004	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X16
321.005	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X20
321.006	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X25
321.007	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X30
321.008	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X35
321.009	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X40
321.010	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X45
321.011	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X50

Código	Descrição
321.012	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X60
321.013	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X70
321.014	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 8X80
322.003	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X12
322.004	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X16
322.005	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X20
322.006	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X25
322.007	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X30
322.008	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X35
322.009	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X40
322.010	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X45
322.011	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X50
322.012	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X60
322.013	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X70
322.014	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X80
322.015	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X90
322.016	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 10X100
323.005	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X20
323.006	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X25
323.007	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X30
323.008	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X35
323.009	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X40
323.010	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X45
323.011	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X50
323.012	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X60
323.013	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X70
323.015	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X80
323.016	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X90
323.017	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X100
323.018	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X110
323.019	Parafuso Allen c/ Cabeça MA M 12X120

Parafuso Aço 12.9 MA Rosca Grossa



Parafusos Sextavado Aço 8.8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA
M 6x1,0 MA- Rosca Grossa		
124.002	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 15mm
124.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 20mm
124.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 25mm
124.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 30mm
124.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 35mm
124.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 40mm
124.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 45mm
124.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 50mm
124.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 55mm
124.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 60mm
124.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 70mm
124.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M06 X 80mm

M 8x1,25 MA- Rosca Grossa

125.002	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X15 mm
125.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X20 mm
125.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X25 mm
125.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X30 mm
125.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X35 mm
125.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X40 mm
125.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X45 mm
125.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X50 mm
125.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X55 mm
125.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X60 mm
125.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X70 mm
125.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08 X 80 mm
125.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X90 mm
125.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M8X100 mm
125.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X110 mm
125.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M08X120 mm

Parafusos Sextavado Aço 8.8



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA
M 10 x1,5 - MA Rosca Grossa		
126.002	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 15mm
126.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 20mm
126.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 25mm
126.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 30mm
126.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 35mm
126.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 40mm
126.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 45mm
126.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 50mm
126.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 55mm
126.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 60mm
126.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 70mm
126.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 80mm
126.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 90mm
126.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 100mm
126.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 110mm
126.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M10 X 120mm
M 12x1,75 - MA Rosca Grossa		
127.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 20mm
127.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 25mm
127.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 30mm
127.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 35mm
127.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 40mm
127.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 45mm
127.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 50mm
127.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 55mm
127.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 60mm
127.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 70mm
127.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 80mm
127.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 90mm
127.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 100mm
127.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 110mm
127.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 120mm
127.019	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 130mm
127.020	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 1140mm

Parafusos Sextavado Aço 8.8



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA
M 14x2,0 - MA Rosca Grossa		
129.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 25mm
129.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 30mm
129.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 35mm
129.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 40mm
129.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 45mm
129.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 50mm
129.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 55mm
129.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 60mm
129.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 70mm
129.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 80mm
129.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 90mm
129.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 100mm
129.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 110mm
129.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 120mm
129.018	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 130mm
M 12x1,50 - MB Rosca Fina		
128.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 20mm
128.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 25mm
128.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 30mm
128.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 35mm
128.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 40mm
128.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 45mm
128.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 50mm
128.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 55mm
128.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 60mm
128.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 70mm
128.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 80mm
128.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 90mm
128.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 100mm
128.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 110mm
128.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M12 X 120mm

Parafusos Sextavado Aço 8.8

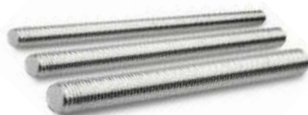


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA
M 14x1,50 - MB Rosca Fina		
130.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 25mm
130.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 30mm
130.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 35mm
130.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 40mm
130.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 45mm
130.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 50mm
130.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 55mm
130.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 60mm
130.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 70mm
130.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 80mm
130.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 90mm
130.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 100mm
130.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 110mm
130.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 120mm
130.018	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 130mm
130.019	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M14 X 140mm
M 16x1,50 - MB Rosca Fina		
132.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 30mm
132.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 35mm
132.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 40mm
132.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 45mm
132.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 50mm
132.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 55mm
132.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 60mm
132.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 70mm
132.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 80mm
132.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 90mm
132.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 100mm
132.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 110mm
132.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 120mm
132.018	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 130mm
132.019	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 140mm
132.020	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 150mm
148.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	5/8 x 2.1/2 NF
150.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	3/4 x 2.1/2 NF

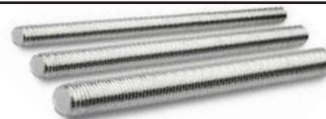
Parafusos Sextavado Aço 8.8



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA
M 16x2,0 - MA Rosca Grossa		
131.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 30mm
131.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 35mm
131.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 40mm
131.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 45mm
131.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 50mm
131.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 55mm
131.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 60mm
131.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 70mm
131.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 80mm
131.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 90mm
131.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 100mm
131.016	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 110mm
131.017	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 120mm
131.021	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 130mm
131.022	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 140mm
131.020	Parafuso Sextavado de Aço 8.8	M16 X 150mm



Barra Rosqueada



Código	Descrição	Medida
280.001	Barra rosqueada UNC	3/16
280.002	Barra rosqueada UNC	1/4
280.003	Barra rosqueada UNC	5/16
280.004	Barra rosqueada UNC	3/8
280.005	Barra rosqueada UNC	7/16
280.006	Barra rosqueada UNC	1/2UNC
280.007	Barra rosqueada WW	1/2WW
280.008	Barra rosqueada UNC	5/8
280.009	Barra rosqueada UNC	3/4
280.010	Barra rosqueada UNC	7/8
280.011	Barra rosqueada UNC	1"
280.012	Barra rosqueada MA	M 6
280.013	Barra rosqueada MA	M 8
280.014	Barra rosqueada MA	M 10
280.015	Barra rosqueada MA	M 12
280.016	Barra rosqueada MA	M 14

Porcas Sextavadas



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	EMBALAGEM
Comum		Rosca Grossa MA	
101.006	Porca Sextavada Comum de Ferro	06 mm	CT
101.008	Porca Sextavada Comum de Ferro	08 mm	CT
101.010	Porca Sextavada Comum de Ferro	10 mm	CT
101.012	Porca Sextavada Comum de Ferro	12 mm	CT
101.014	Porca Sextavada Comum de Ferro	14 mm	UN
101.016	Porca Sextavada Comum de Ferro	16 mm	UN
Comum		Rosca Fina MB	
102.012	Porca Sextavada Comum de Ferro	12 mm	UN
102.014	Porca Sextavada Comum de Ferro	14 mm	UN
102.016	Porca Sextavada Comum de Ferro	16 mm	UN
Parloc		Rosca Grossa MA	
106.006	Porca Travante c/ Nylon Parloc	06 mm	UN
106.008	Porca Travante c/ Nylon Parloc	08 mm	UN
106.010	Porca Travante c/ Nylon Parloc	10 mm	UN
106.012	Porca Travante c/ Nylon Parloc	12 mm	UN
106.014	Porca Travante c/ Nylon Parloc	14 mm	UN
106.016	Porca Travante c/ Nylon Parloc	16 mm	UN
Parloc		Rosca Fina MB	
107.010	Porca Travante c/ Nylon Parloc	10 mm	UN
107.012	Porca Travante c/ Nylon Parloc	12 mm	UN
107.014	Porca Travante c/ Nylon Parloc	14 mm	UN
107.016	Porca Travante c/ Nylon Parloc	16 mm	UN
Dupla		Rosca Fina MB	
103.012	Porca Sextavada Dupla	12 mm	UN
103.014	Porca Sextavada Dupla	14 mm	UN
103.016	Porca Sextavada Dupla	16 mm	UN
103.018	Porca Sextavada Dupla	18 mm	UN
Dupla		Rosca Fina NF	
112.006	Porca Sextavada Dupla	3/8	UN
112.007	Porca Sextavada Dupla	7/16	UN
112.008	Porca Sextavada Dupla	1/2	UN
112.009	Porca Sextavada Dupla	9/16	UN
112.010	Porca Sextavada Dupla	5/8	UN
112.011	Porca Sextavada Dupla	3/4	UN

Parafuso Sextavado de Aço 8.8

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 MA - 2,50

182.001

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X30

182.002

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X40

182.003

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X45

182.004

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X50

182.005

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X60

182.006

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X70

182.007

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X80

182.008

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X90

182.009

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X100

182.010

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X110

182.011

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X120

182.012

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X130

182.013

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X140

182.014

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X2,5X150

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 MB - 1,50

183.001

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X30

183.002

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X35

183.003

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X40

183.004

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X45

183.005

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X50

183.006

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X60

183.007

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X70

183.008

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X80

183.009

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X90

183.010

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X100

183.011

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X110

183.012

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X120

183.013

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X130

183.014

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X140

183.015

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 18X1,5X150

Parafuso Sextavado de Aço 8.8

	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 MB 1,50
184.001	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X40
184.002	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X45
184.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X50
184.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X60
184.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X70
184.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X80
184.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X90
184.008	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X100
184.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X110
184.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X120
184.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X130
184.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X140
184.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 20X1,5X150
	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Fiat 1,25
185.001	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X20
185.002	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X25
185.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X30
185.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X35
185.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X40
185.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X45
185.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X50
185.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X60
185.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X70
185.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X80
185.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X90
185.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X100
185.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X110
185.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 10X1,25X120

Parafuso Sextavado de Aço 8.8

	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Fiat 1,25
186.001	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X20
186.002	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X25
186.003	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X30
186.004	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12,X1,25X35
186.005	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X40
186.006	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X45
186.007	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X50
186.009	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X60
186.010	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X70
186.011	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X80
186.012	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X90
186.013	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X100
186.014	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M12X1,25X110
186.015	Parafuso Sextavado de Aço 8.8 M 12X1,25X120

Parafuso Preto A.A. rosca soberba Cabeça PANELA Philips



Código	Descrição	Preço %
302.001	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x13
302.002	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x16
302.003	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x19
302.004	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x22
302.005	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x25
302.006	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x32
302.013	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,2x38
302.007	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x13
302.008	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x16
302.009	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x19
302.010	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x22
302.011	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x25
302.012	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x32
302.014	Parafuso A.A. rosca soberba cabeça Panela Philips	4,8x38

Graxeiras

Código

Descrição



40.001

Graxeira Reta M 6 "

40.002

Graxeira Reta M 8"

40.003

Graxeira Reta M 10"

40.004

Graxeira Reta 1/4" UNF

40.005

Graxeira Reta 5/16" UNF

40.006

Graxeira Reta 3/8" UNF

40.007

Graxeira Reta 1/2" UNF

40.022

Graxeira Reta 7/16" UNF

40.008

Graxeira Curva M 6x45°

40.009

Graxeira Curva M 8x45°

40.010

Graxeira Curva M 10x45°

40.011

Graxeira Curva 1/4x45° UNF

40.012

Graxeira Curva 5/16x45° UNF

40.013

Graxeira Curva 3/8x45° UNF

40.014

Graxeira Curva 1/2x45° UNF

40.023

Graxeira Curva 7/16x45° UNF

40.015

Graxeira Curva M 6x90°

40.016

Graxeira Curva M 8x90°

40.017

Graxeira Curva M 10x90°

40.018

Graxeira Curva 1/4x90° UNF

40.019

Graxeira Curva 5/16x90° UNF

40.020

Graxeira Curva 3/8x90° UNF

40.021

Graxeira Curva 1/2x90° UNF

40.024

Graxeira Curva 7/16x90° UNF



63.015



Graxeira Dupla da Cruzeta
M 10

40.000



Bico Acoplador 4 Garras 1/8 NPT
Com Valvula

Anel Elástico Externo



Código	Medida
287.006	MKE 06
287.008	MKE 08
287.009	MKE 09
287.010	MKE 10
287.012	MKE 12
287.013	MKE 13
287.014	MKE 14
287.015	MKE 15
287.016	MKE 00
287.017	MKE 16
287.018	MKE 17
287.019	MKE 19
287.020	MKE 20
287.021	MKE 21
287.022	MKE 22
287.023	MKE 23
287.024	MKE 24
287.025	MKE 25
287.026	MKE 26
287.027	MKE 27
287.028	MKE 28
287.029	MKE 29
287.030	MKE 30
287.032	MKE 32
287.033	MKE 33
287.034	MKE 34
287.035	MKE 35
287.036	MKE 36
287.037	MKE 37

Código	Medida
287.038	MKE 38
287.040	MKE 40
287.042	MKE 42
287.044	MKE 44
287.045	MKE 45
287.046	MKE 46
287.047	MKE 47
287.048	MKE 48
287.050	MKE 50
287.052	MKE 52
287.054	MKE 54
287.055	MKE 55
287.056	MKE 56
287.058	MKE 58
287.060	MKE 60
287.062	MKE 62
287.063	MKE 63
287.064	MKE 64
287.065	MKE 65
287.067	MKE 67
287.068	MKE 68
287.070	MKE 70
287.072	MKE 72
287.080	MKE 80
287.082	MKE 82
287.088	MKE 88
287.090	MKE 90
287.095	MKE 95
287.100	MKE 100

Anel Elástico Interno



Código	Medida
288.008	MKI 08
288.010	MKI 10
288.012	MKI 12
288.014	MKI 14
288.016	MKI 16
288.019	MKI 19
288.020	MKI 20
288.021	MKI 21
288.022	MKI 22
288.023	MKI 23
288.024	MKI 24
288.025	MKI 25
288.026	MKI 26
288.028	MKI 28
288.030	MKI 30
288.032	MKI 32
288.034	MKI 34
288.035	MKI 35
288.036	MKI 36
288.037	MKI 37
288.038	MKI 38
288.040	MKI 40
288.042	MKI 42
288.045	MKI 45
288.047	MKI 47
288.048	MKI 48
288.049	MKI 49
288.050	MKI 50
288.052	MKI 52

Código	Medida
288.054	MKI 54
288.056	MKI 56
288.058	MKI 58
288.060	MKI 60
288.062	MKI 62
288.063	MKI 63
288.065	MKI 65
288.068	MKI 68
288.070	MKI 70
288.072	MKI 72
288.075	MKI 75
288.078	MKI 78
288.080	MKI 80
288.082	MKI 82
288.085	MKI 85
288.090	MKI 90
288.097	MKI 97
288.100	MKI 100
288.115	MKI 115
288.120	MKI 120
288.125	MKI 125

289.012	MKR 1,2
289.015	MKR 1,5
289.019	MKR 1,9
289.023	MKR 2,3
289.032	MKR 3,2
289.040	MKR 4,0
289.050	MKR 5,0
289.060	MKR 6,0

Anel de Retenção



289.070	MKR 7,0
289.080	MKR 8,0
289.090	MKR 9,0
289.100	MKR 10,0
289.120	MKR 12,0
289.150	MKR 15,0
289.190	MKR 19,0
289,210	MKR 21,0
289.240	MKR 24,0



Arruela lisa Polegada

Código	Descrição	Medida
119.001	Arruela lisa Polegada	1/8
119.002	Arruela lisa Polegada	5/32
119.003	Arruela lisa Polegada	3/16
119.004	Arruela lisa Polegada	1/4
119.005	Arruela lisa Polegada	5/16
119.006	Arruela lisa Polegada	3/8
119.007	Arruela lisa Polegada	7/16
119.008	Arruela lisa Polegada	1/2
119.009	Arruela lisa Polegada	9/16
119.010	Arruela lisa Polegada	5/8
119.011	Arruela lisa Polegada	3/4
119.012	Arruela lisa Polegada	7/8
119.013	Arruela lisa Polegada	1"
119.014	Arruela lisa Polegada	1.1/4
119.015	Arruela lisa Polegada	1.1/2



Arruela pressão Polegada

Código	Descrição	Medida
120.001	Arruela pressão Polegada	1/8
120.002	Arruela pressão Polegada	5/32
120.003	Arruela pressão Polegada	3/16
120.004	Arruela pressão Polegada	1/4
120.005	Arruela pressão Polegada	5/16
120.006	Arruela pressão Polegada	3/8
120.007	Arruela pressão Polegada	7/16
120.008	Arruela pressão Polegada	1/2
120.009	Arruela pressão Polegada	9/16
120.010	Arruela pressão Polegada	5/8
120.011	Arruela pressão Polegada	3/4
120.012	Arruela pressão Polegada	7/8
120.013	Arruela pressão Polegada	1"
120.014	Arruela pressão Polegada	1.1/4
120.015	Arruela pressão Polegada	1.1/2



Arruela lisa Milímetro

Código	Descrição	Medida
121.004	Arruela lisa Milímetro	M 4
121.005	Arruela lisa Milímetro	M 5
121.006	Arruela lisa Milímetro	M 6
121.008	Arruela lisa Milímetro	M 8
121.010	Arruela lisa Milímetro	M 10
121.012	Arruela lisa Milímetro	M 12
121.014	Arruela lisa Milímetro	M 14
121.016	Arruela lisa Milímetro	M 16
121.018	Arruela lisa Milímetro	M 18
121.020	Arruela lisa Milímetro	M 20
121.022	Arruela lisa Milímetro	M 22
121.024	Arruela lisa Milímetro	M 24



Arruela pressão Milímetro

Código	Descrição	Medida
122.004	Arruela pressão Milímetro	M 4
122.005	Arruela pressão Milímetro	M 5
122.006	Arruela pressão Milímetro	M 6
122.008	Arruela pressão Milímetro	M 8
122.010	Arruela pressão Milímetro	M 10
122.012	Arruela pressão Milímetro	M 12
122.014	Arruela pressão Milímetro	M 14
122.016	Arruela pressão Milímetro	M 16
122.018	Arruela pressão Milímetro	M 18
122.020	Arruela pressão Milímetro	M 20
122.022	Arruela pressão Milímetro	M 22
122.024	Arruela pressão Milímetro	M 24

Arruela Lanterneiro

Código	Descrição	Medida	Medida mm
123.001	Arruela Lanterneiro	3/16	M 5x30
123.002	Arruela Lanterneiro	1/4	M 6X32
123.003	Arruela Lanterneiro	5/16	M 8X35
123.004	Arruela Lanterneiro	3/8	M 10X37
123.005	Arruela Lanterneiro	7/16	M 11X42
123.006	Arruela Lanterneiro	1/2	M 12X45





Parafuso Francês com Porca



261.003	Parafuso francês com porca 3/16x1.1/4
261.004	Parafuso francês com porca 3/16x1.1/2
261.005	Parafuso francês com porca 3/16x1.3/4
261.006	Parafuso francês com porca 3/16x2
262.001	Parafuso francês com porca 1/4x3/4
262.002	Parafuso francês com porca 1/4x1
262.003	Parafuso francês com porca 1/4x1.1/4
262.004	Parafuso francês com porca 1/4x1.1/2
262.005	Parafuso francês com porca 1/4x1.3/4
262.006	Parafuso francês com porca 1/4x2
262.007	Parafuso francês com porca 1/4x2.1/4
262.008	Parafuso francês com porca 1/4x2.1/2
262.009	Parafuso francês com porca 1/4x3
262.010	Parafuso francês com porca 1/4x3.1/4
262.011	Parafuso francês com porca 1/4x3.1/2
262.012	Parafuso francês com porca 1/4x4
262.013	Parafuso francês com porca 1/4x4.1/2
262.014	Parafuso francês com porca 1/4x5
263.001	Parafuso francês com porca 5/16x3/4
263.002	Parafuso francês com porca 5/16x1
263.003	Parafuso francês com porca 5/16x1.1/4
263.004	Parafuso francês com porca 5/16x1.1/2
263.005	Parafuso francês com porca 5/16x1.3/4
263.006	Parafuso francês com porca 5/16x2
263.007	Parafuso francês com porca 5/16x2.1/4
263.008	Parafuso francês com porca 5/16x2.1/2
263.021	Parafuso francês com porca 5/16x2.3/4
263.009	Parafuso francês com porca 5/16x3
263.010	Parafuso francês com porca 5/16x3.1/4
263.011	Parafuso francês com porca 5/16x3.1/2
263.012	Parafuso francês com porca 5/16x4
263.013	Parafuso francês com porca 5/16x4.1/2
263.014	Parafuso francês com porca 5/16x5
263.015	Parafuso francês com porca 5/16x5.1/2



Parafuso Francês com Porca



263.016	Parafuso francês com porca 5/16x6
263.017	Parafuso francês com porca 5/16x6.1/2
263.018	Parafuso francês com porca 5/16x7
263.019	Parafuso francês com porca 5/16x7.1/2
263.020	Parafuso francês com porca 5/16x8
264.002	Parafuso francês com porca 3/8x1
264.003	Parafuso francês com porca 3/8x1.1/4
264.004	Parafuso francês com porca 3/8x1.1/2
264.005	Parafuso francês com porca 3/8x1.3/4
264.006	Parafuso francês com porca 3/8x2
264.007	Parafuso francês com porca 3/8x2.1/4
264.008	Parafuso francês com porca 3/8x2.1/2
264.009	Parafuso francês com porca 3/8x3
264.010	Parafuso francês com porca 3/8x3.1/4
264.011	Parafuso francês com porca 3/8x3.1/2
264.012	Parafuso francês com porca 3/8x4
264.013	Parafuso francês com porca 3/8x4.1/2
264.014	Parafuso francês com porca 3/8x5
264.015	Parafuso francês com porca 3/8x5.1/2
264.016	Parafuso francês com porca 3/8x6
264.017	Parafuso francês com porca 3/8x6.1/2
264.018	Parafuso francês com porca 3/8x7
264.019	Parafuso francês com porca 3/8x7.1/2
264.020	Parafuso francês com porca 3/8x8
264.021	Parafuso francês com porca 3/8x8.1/2
264.022	Parafuso francês com porca 3/8x9
264.023	Parafuso francês com porca 3/8x9.1/2
264.024	Parafuso francês com porca 3/8x10
264.025	Parafuso francês com porca 3/8x11
264.026	Parafuso francês com porca 3/8x12
264.027	Parafuso francês com porca 3/8x13
264.028	Parafuso francês com porca 3/8x14
265.004	Parafuso francês com porca 7/16x1.1/2
265.006	Parafuso francês com porca 7/16x2



Parafuso Francês com Porca



265.008	Parafuso francês com porca 7/16x2.1/2
265.009	Parafuso francês com porca 7/16x3
265.011	Parafuso francês com porca 7/16x3.1/2
265.012	Parafuso francês com porca 7/16x4
265.013	Parafuso francês com porca 7/16x4.1/2
265.014	Parafuso francês com porca 7/16x5
265.015	Parafuso francês com porca 7/16x5.1/2
265.016	Parafuso francês com porca 7/16x6
265.018	Parafuso francês com porca 7/16x7
265.019	Parafuso francês com porca 7/16x7.1/2
265.022	Parafuso francês com porca 7/16x9
266.004	Parafuso francês com porca 1/2x1.1/2
266.006	Parafuso francês com porca 1/2x2
266.008	Parafuso francês com porca 1/2x2.1/2
266.009	Parafuso francês com porca 1/2x3
266.011	Parafuso francês com porca 1/2x3.1/2
266.012	Parafuso francês com porca 1/2x4
266.013	Parafuso francês com porca 1/2x4.1/2
266.014	Parafuso francês com porca 1/2x5
266.015	Parafuso francês com porca 1/2x5.1/2
266.016	Parafuso francês com porca 1/2x6
266.017	Parafuso francês com porca 1/2x6.1/2
266.018	Parafuso francês com porca 1/2x7
266.019	Parafuso francês com porca 1/2x7.1/2
266.020	Parafuso francês com porca 1/2x8
266.021	Parafuso francês com porca 1/2x8.1/2
266.022	Parafuso francês com porca 1/2x9
266.023	Parafuso francês com porca 1/2x9.1/2
266.024	Parafuso francês com porca 1/2x10
266.025	Parafuso francês com porca 1/2x11
266.026	Parafuso francês com porca 1/2x12
266.027	Parafuso francês com porca 1/2x13
266.028	Parafuso francês com porca 1/2x14
267.025	Parafuso francês com porca 5/8x11



Parafuso Sextavado Rosca Soberba



CÓDIGO	327
MEDIDA	1/4
30	001
35	002
40	003
45	004
50	005
55	006
60	007
65	008
70	009
75	010
80	011
90	012
100	013
110	
120	

COMPRIMENTO

328
5/16
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015

329
3/8
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015



Broca de Videa

CÓDIGO	MEDIDA
92.240	M- 05
92.241	M- 06
92.242	M- 08
92.243	M- 10
92.244	M- 12



Buchas de Nylon

CÓDIGO	MEDIDA
200.036	M- 05
200.037	M- 06
200.038	M- 07
200.039	M- 08
200.040	M- 10
200.041	M- 12



Rebite de Repuxo em Alumínio



Código	Descrição	Medida	Embalagem
151.001	Rebite de repuxo	Medida 3x6	Embalagem 200
151.002	Rebite de repuxo	Medida 3x8	Embalagem 200
151.003	Rebite de repuxo	Medida 3x10	Embalagem 200
151.004	Rebite de repuxo	Medida 3x12	Embalagem 200
151.005	Rebite de repuxo	Medida 3x14	Embalagem 200
151.006	Rebite de repuxo	Medida 3x16	Embalagem 200
151.007	Rebite de repuxo	Medida 3x19	Embalagem 200
151.008	Rebite de repuxo	Medida 3x22	Embalagem 200
151.009	Rebite de repuxo	Medida 3x25	Embalagem 200
152.001	Rebite de repuxo	Medida 4x3	Embalagem 200
152.002	Rebite de repuxo	Medida 4x8	Embalagem 200
152.003	Rebite de repuxo	Medida 4x10	Embalagem 200
152.004	Rebite de repuxo	Medida 4x12	Embalagem 200
152.005	Rebite de repuxo	Medida 4x14	Embalagem 200
152.006	Rebite de repuxo	Medida 4x16	Embalagem 200
152.007	Rebite de repuxo	Medida 4x19	Embalagem 200
152.008	Rebite de repuxo	Medida 4x22	Embalagem 200
152.009	Rebite de repuxo	Medida 4x25	Embalagem 200
153.002	Rebite de repuxo	Medida 5x8	Embalagem 200
153.003	Rebite de repuxo	Medida 5x10	Embalagem 200
153.004	Rebite de repuxo	Medida 5x12	Embalagem 200
153.005	Rebite de repuxo	Medida 5x14	Embalagem 200
153.006	Rebite de repuxo	Medida 5x16	Embalagem 200
153.007	Rebite de repuxo	Medida 5x19	Embalagem 200
153.008	Rebite de repuxo	Medida 5x22	Embalagem 200
153.009	Rebite de repuxo	Medida 5x25	Embalagem 200
153.010	Rebite de repuxo	Medida 5x30	Embalagem 200
153.011	Rebite de repuxo	Medida 5x35	Embalagem 200
153.012	Rebite de repuxo	Medida 5x40	Embalagem 200
154.003	Rebite de repuxo	Medida 6x10	Embalagem 200
154.004	Rebite de repuxo	Medida 6x12	Embalagem 200
154.005	Rebite de repuxo	Medida 6x14	Embalagem 200
154.006	Rebite de repuxo	Medida 6x16	Embalagem 200
154.007	Rebite de repuxo	Medida 6x19	Embalagem 200
154.008	Rebite de repuxo	Medida 6x22	Embalagem 200
154.009	Rebite de repuxo	Medida 6x25	Embalagem 200
154.010	Rebite de repuxo	Medida 6x30	Embalagem 200
154.011	Rebite de repuxo	Medida 6x35	Embalagem 200
154.012	Rebite de repuxo	Medida 6x40	Embalagem 200

Contra Pinos



CÓDIGO	268	269	270	271	272	273	274	275
MEDIDA	1,4mm	2,5mm	3,2mm	4mm	5mm	6,3mm	8mm	10mm
----- -----	1/16	3,32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
COMPRIMENTO								
<i>12 · 1/2</i>	001	001	001					
<i>16 · 5/8</i>	002	002	002					
<i>20 · 3/4</i>	003	003	003					
<i>22 · 7/8</i>	004	004	004					
<i>25 · 1"</i>	005	005	005	005	005	005		
<i>30 · 1¼</i>	006	006	006	006	006	006		
<i>40 · 1½</i>	007	007	007	007	007	007	007	007
<i>45 · 1¾</i>	008	008	008	008	008	008	008	008
<i>50 · 2"</i>		009	009	009	009	009	009	009
<i>60 · 2½</i>		010	010	010	010	010	010	010
<i>80 · 3"</i>			011	011	011	011	011	011
<i>90 · 3½</i>					012	012	012	012
<i>100 · 4"</i>					013	013	013	013

Pino Quebra Dedo



Código	Descrição / Medida
200.020	Pino Quebra Dedo 3/16x2
200.023	Pino Quebra Dedo 1/4x2
200.024	Pino Quebra Dedo 5/16x2
200.025	Pino Quebra Dedo 3/8x2
200.026	Pino Quebra Dedo 7/16x2

Clips para Cabo de Aço



Código	Descrição / Medida
200.027	Clips cabo de aço 1/8
200.028	Clips cabo de aço 3/16
200.029	Clips cabo de aço 1/4
200.030	Clips cabo de aço 5/16
200.031	Clips cabo de aço 3/8
200.032	Clips cabo de aço 1/2
200.033	Clips cabo de aço 5/8
200.034	Clips cabo de aço 3/4
200.035	Clips cabo de aço 1"

Parafuso A.A Sextavado Flangeado



Código	Descrição / Medida
303.009	Paraf A.A Sext Flangeado 4,8x19
303.011	Paraf A.A Sext Flangeado 4,8x25
303.021	Paraf A.A Sext Flangeado 6,3x19
303.023	Paraf A.A Sext Flangeado 6,3x25



Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
135.001	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X1/2
135.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X3/4
135.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X1"
135.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X1.1/4
135.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X1.1/2
135.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X2"
135.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X2.1/2
135.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X3"
135.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X3.1/2
135.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4X4"
137.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x3/4
137.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x1"
137.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x1.1/4
137.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x1.1/2
137.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x2"
137.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x2.1/2
137.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x3"
137.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x3.1/2
137.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x4"
137.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x4.1/2
137.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x5"
137.013	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x7/8
139.001	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1/2
139.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x3/4
139.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1"
139.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1.1/4
139.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1.1/2
139.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x2"
139.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x2.1/2
139.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x3"



Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
139.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x3.1/2
139.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x4"
139.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x4.1/2
139.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x5"
139.013	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x6
139.014	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x5.1/2
141.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x3/4
141.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x1"
141.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x1.1/4
141.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x1.1/2
141.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x2"
141.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x2.1/2
141.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x3"
141.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x3.1/2
141.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x4"
141.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x5"
143.001	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1/2
143.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1"
143.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1.1/4
143.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1.1/2
143.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x2"
143.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x2.1/2
143.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x3"
143.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x3.1/2
143.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x4"
143.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x5"
143.014	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x6"
143.015	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x6.1/2
145.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x1"
145.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x1.1/4

Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
145.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x1.1/2
145.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x2"
145.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x2.1/2
145.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x3"
145.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x3.1/2
145.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x4"
145.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x5"
147.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x1"
147.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x1.14
147.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x1.1/2
147.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x2"
147.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x2.1/2
147.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x3"
147.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x3.1/2
147.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x4"
147.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x6"
147.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x5
147.013	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x4.1/2
147.020	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x7"
147.021	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x8"
147.022	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x10"
149.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x1"
149.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x1.1/2
149.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x2"
149.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x2.1/2
149.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x3"
149.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x3.1/2
149.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x4"
149.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x5"
149.013	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x4.1/2



Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
149.014	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x6"
149.015	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x7"
149.016	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x5.1/2
149.017	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x6.1/2
149.019	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x8"
149.018	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x2"
149.020	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x4"
149.021	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x5"
149.022	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x6"
149.023	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x7"
149.024	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x8"
149.026	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x10"
150.014	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x3"
150.015	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x3.1/2
150.016	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x4"
150.017	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x5"
150.018	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x4.1/2
150.020	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x6"
150.021	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/8x7"
150.022	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1x3"



Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
136.001	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x1/2
136.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x3/4
136.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x1"
136.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x1.1/4
136.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x1.1/2
136.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x2"
136.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/4x2.1/2
138.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x3/4
138.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x1"
138.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x1.1/4
138.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x1.1/2
138.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x2"
138.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x2.1/2
138.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x3"
138.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x3.1/2
138.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/16x4"
140.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x3/4
140.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1"
140.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1.1/4
140.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x1.1/2
140.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x2"
140.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x2.1/2
140.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x3"
140.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x3.1/2
140.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x4"
140.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/8x2.1/4
142.002	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x3/4
142.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x1"
142.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x1.1/4



Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
142.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x1.1/2
142.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x2"
142.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x2.1/2
142.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x3"
142.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x3.1/2
142.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	7/16x4"
144.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1"
144.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1.1/4
144.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x1.1/2
144.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x2"
144.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x2.1/2
144.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x3"
144.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x3.1/2
144.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x4"
144.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x5"
144.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x5.1/2
144.013	Parafuso sextavado de Aço 8.8	1/2x4.1/2
146.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x1"
146.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x1.1/4
146.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x1.1/2
146.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x2"
146.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x2.1/2
146.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x3"
146.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x3.1/2
146.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	9/16x4"
148.003	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x1"
148.004	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x1.1/4
148.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x1.1/2
148.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x2"
148.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x2.1/2



Parafuso Sextavado de Aço 8.8 Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
148.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x3.1/2
148.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x4"
148.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x5"
148.013	Parafuso sextavado de Aço 8.8	5/8x6"
150.005	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x1.1/2
150.006	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x2"
150.007	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x2.1/2
150.008	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x3"
150.009	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x3.1/2
150.010	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x4"
150.011	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x5.1/2
150.012	Parafuso sextavado de Aço 8.8	3/4x5"



Porca Borboleta Polegada e Milímetro



Código	Descrição	Medida/Rosca
118.001	Porca borboleta de ferro polegada	3/16 NC
118.002	Porca borboleta de ferro polegada	1/4 NC
118.003	Porca borboleta de ferro polegada	5/16 NC
118.004	Porca borboleta de ferro polegada	3/8 NC
118.005	Porca borboleta de ferro polegada	7/16 NC
118.006	Porca borboleta de ferro polegada	1/2 NC
118.012	Porca borboleta de ferro milímetro	M 06 MA
118.013	Porca borboleta de ferro milímetro	M 08 MA
118.014	Porca borboleta de ferro milímetro	M 10 MA
118.015	Porca borboleta de ferro milímetro	M 12 MA



Porca Sextavada Milímetro Comum Rosca Grossa (MA)



Código	Descrição	Medida/Rosca
101.003	Porca sextavada comum	M 03 MA
101.004	Porca sextavada comum	M 04 MA
101.005	Porca sextavada comum	M 05 MA
101.006	Porca sextavada comum	M 06 MA
101.007	Porca sextavada comum	M 07 MA
101.008	Porca sextavada comum	M 08 MA
101.010	Porca sextavada comum	M 10 MA
101.012	Porca sextavada comum	M 12 MA
101.014	Porca sextavada comum	M 14 MA
101.016	Porca sextavada comum	M 16 MA
101.018	Porca sextavada comum	M 18 MA
101.020	Porca sextavada comum	M 20 MA
101.022	Porca sextavada comum	M 22 MA



Porca Sextavada Milímetro Comum Rosca Fina (MB)



Código	Descrição	Medida/Rosca
102.006	Porca sextavada comum	M 06 MB
102.008	Porca sextavada comum	M 08 MB
102.010	Porca sextavada comum	M 10 MB
102.012	Porca sextavada comum	M 12 MB
102.014	Porca sextavada comum	M 14 MB
102.016	Porca sextavada comum	M 16 MB
102.018	Porca sextavada comum	M 18 MB
102.020	Porca sextavada comum	M 20 MB
102.022	Porca sextavada comum	M 22 MB

Porca Sextavada Milímetro Rosca Fiat (1,25)

Código	Descrição	Medida/Rosca
118.016	Porca sextavada rosca 1,25	M 10x1,25
118.017	Porca sextavada rosca 1,25	M 12x1,25



Porca Dupla sextavada Milímetro Rosca Fina (MB)



Código	Descrição	Medida/Rosca
103.012	Porca dupla sextavada	M 12 MB
103.014	Porca dupla sextavada	M 14 MB
103.016	Porca dupla sextavada	M 16 MB
103.018	Porca dupla sextavada	M 18 MB
103.020	Porca dupla sextavada	M 20 MB
103.024	Porca dupla sextavada	M 24 MB



Porca Dupla sextavada Polegada Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
112.006	Porca dupla sextavada	3/8 NF
112.007	Porca dupla sextavada	7/16 NF
112.008	Porca dupla sextavada	1/2 NF
112.009	Porca dupla sextavada	9/16 NF
112.010	Porca dupla sextavada	5/8 NF
122.011	Porca dupla sextavada	3/4 NF
112.012	Porca dupla sextavada	7/8 NF
112.013	Porca dupla sextavada	1" NF



Porca Castelo sextavada Milímetro Rosca Grossa (MA)



Código	Descrição	Medida/Rosca
104.012	Porca castelo sextavada	M 12 MA
104.014	Porca castelo sextavada	M 14 MA
104.016	Porca castelo sextavada	M 16 MA
104.018	Porca castelo sextavada	M 18 MA
104.020	Porca castelo sextavada	M 20 MA



Porca Castelo sextavada Milímetro Rosca Fina (MB)



Código	Descrição	Medida/Rosca
105.012	Porca castelo sextavada	M 12 MB
105.014	Porca castelo sextavada	M 14 MB
105.016	Porca castelo sextavada	M 16 MB
105.018	Porca castelo sextavada	M 18 MB
105.020	Porca castelo sextavada	M 20 MB
105.024	Porca castelo sextavada	M 24 MB



Porca Castelo sextavada Polegada Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
113.006	Porca castelo sextavada	3/8 NF
113.007	Porca castelo sextavada	7/16 NF
113.008	Porca castelo sextavada	1/2 NF
113.009	Porca castelo sextavada	9/16 NF
113.010	Porca castelo sextavada	5/8 NF
113.011	Porca castelo sextavada	3/4 NF
113.012	Porca castelo sextavada	7/8 NF
113.013	Porca castelo sextavada 1x14 fios tirante	1"
113.014	Porca castelo sextavada	1.1/8 NF
113.015	Porca castelo sextavada	1.1/4 NF
113.016	Porca castelo sextavada	1.1/2 NF
104.001	Porca castelo sextavada NC Rosca Grossa	1" NC



Porca sextavada Parloc Milímetro Rosca Grossa (MA)



Código	Descrição	Medida/Rosca
106.005	Porca sextavada parloc	M 05 MA
106.006	Porca sextavada parloc	M 06 MA
106.008	Porca sextavada parloc	M 08 MA
106.010	Porca sextavada parloc	M 10 MA
106.011	Porca sextavada parloc M 10X1,25	M 10X1,25
106.012	Porca sextavada parloc	M 12 MA
106.013	Porca sextavada parloc M 12X1,25	M 12X1,25
106.014	Porca sextavada parloc	M 14 MA
106.016	Porca sextavada parloc	M 16 MA
106.018	Porca sextavada parloc	M 18 MA
106.020	Porca sextavada parloc	M 20 MA

Porca sextavada Parloc Milímetro Rosca Fina (MB)

Código	Descrição	Medida/Rosca
107.008	Porca sextavada parloc	M 08 MB
107.010	Porca sextavada parloc	M 10 MB
107.012	Porca sextavada parloc	M 12 MB
107.014	Porca sextavada parloc	M 14 MB
107.016	Porca sextavada parloc	M 16 MB
107.018	Porca sextavada parloc	M 18 MB
107.020	Porca sextavada parloc	M 20 MB
107.024	Porca sextavada parloc	M 24 MB



Porca sextavada Dodiloc Milímetro Rosca Grossa (MA)



Código	Descrição	Medida/Rosca
108.006	Porca sextavada dodiloc	M 06 MA
108.008	Porca sextavada dodiloc	M 08 MA
108.010	Porca sextavada dodiloc	M 10 MA
108.012	Porca sextavada dodiloc	M 12 MA
108.014	Porca sextavada dodiloc	M 14 MA
108.016	Porca sextavada dodiloc	M 16 MA
108.018	Porca sextavada dodiloc	M 18 MA
108.020	Porca sextavada dodiloc	M 20 MA



Porca sextavada Dodiloc Milímetro Rosca Fina(MB)



Código	Descrição	Medida/Rosca
109.006	Porca sextavada dodiloc	M 06 MB
109.008	Porca sextavada dodiloc	M 08 MB
109.010	Porca sextavada dodiloc	M 10 MB
109.012	Porca sextavada dodiloc	M 12 MB
109.014	Porca sextavada dodiloc	M 14 MB
109.016	Porca sextavada dodiloc	M 16 MB
109.018	Porca sextavada dodiloc	M 18 MB
109.020	Porca sextavada dodiloc	M 20 MB

Porca sextavada Comum Polegada Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
110.001	Porca sextavada comum	1/8 NC
110.002	Porca sextavada comum	5/32 NC
110.003	Porca sextavada comum	3/16 NC
110.004	Porca sextavada comum	1/4 NC
110.005	Porca sextavada comum	5/16 NC
110.006	Porca sextavada comum	3/8 NC
110.007	Porca sextavada comum	7/16 NC
110.008	Porca sextavada comum	1/2 NC
110.009	Porca sextavada comum	9/16 NC
110.010	Porca sextavada comum	5/8 NC
110.011	Porca sextavada comum	3/4 NC
110.012	Porca sextavada comum	7/8 NC
110.013	Porca sextavada comum	1"
110.014	Porca sextavada comum	1.1/8 NC
110.015	Porca sextavada comum	1.1/4 NC
110.016	Porca sextavada comum	1.1/2 NC
110.017	Porca sextavada comum rosca WW 12 fios	1/2 WW



Porca Sextavada Comum polegada Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
111.003	Porca sextavada comum	3/16 NF
111.004	Porca sextavada comum	1/4 NF
111.005	Porca sextavada comum	5/16 NF
111.006	Porca sextavada comum	3/8 NF
111.007	Porca sextavada comum	7/16 NF
111.008	Porca sextavada comum	1/2 NF
111.009	Porca sextavada comum	9/16 NF
111.010	Porca sextavada comum	5/8 NF
111.011	Porca sextavada comum	3/4 NF
111.012	Porca sextavada comum	7/8 NF
111.013	Porca sextavada comum	1"
111.014	Porca sextavada comum	1.1/8 NF
111.015	Porca sextavada comum	1.1/4 NF
111.016	Porca sextavada comum	1.1/2 NF



Porca Sextavada Parloc Polegada Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
114.004	Porca sextavada parloc	1/4 NC
114.005	Porca sextavada parloc	5/16 NC
114.006	Porca sextavada parloc	3/8 NC
114.007	Porca sextavada parloc	7/16 NC
114.008	Porca sextavada parloc	1/2 NC
114.009	Porca sextavada parloc	9/16 NC
114.010	Porca sextavada parloc	5/8 NC
114.011	Porca sextavada parloc	3/4 NC
114.012	Porca sextavada parloc	7/8 NC
114.013	Porca sextavada parloc	1" NC
114.015	Porca sextavada parloc	1.1/4 NC



Porca Sextavada Parloc Polegada Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
115.004	Porca sextavada parloc	1/4 NC
115.005	Porca sextavada parloc	5/16 NC
115.006	Porca sextavada parloc	3/8 NC
115.007	Porca sextavada parloc	7/16 NC
115.008	Porca sextavada parloc	1/2 NC
115.009	Porca sextavada parloc	9/16 NC
115.010	Porca sextavada parloc	5/8 NC
115.011	Porca sextavada parloc	3/4 NC
115.012	Porca sextavada parloc	7/8 NC
115.013	Porca sextavada parloc	1" NC
115.014	Porca sextavada da turbina 10x15	10x15x1,5



Porca Sextavada Dodiloc Polegada Rosca Grossa (NC)



Código	Descrição	Medida/Rosca
116.004	Porca sextavada dodiloc	1/4 NC
116.005	Porca sextavada dodiloc	5/16 NC
116.006	Porca sextavada dodiloc	3/8 NC
116.007	Porca sextavada dodiloc	7/16 NC
116.008	Porca sextavada dodiloc	1/2 NC
116.009	Porca sextavada dodiloc	9/16 NC
116.010	Porca sextavada dodiloc	5/5 NC
116.011	Porca sextavada dodiloc	3/4 NC
116.012	Porca sextavada dodiloc	7/8 NC
116.013	Porca sextavada dodiloc	1" NC



Porca Sextavada Dodiloc Polegada Rosca Fina (NF)



Código	Descrição	Medida/Rosca
117.004	Porca sextavada parloc	1/4 NF
117.005	Porca sextavada parloc	5/16 NF
117.006	Porca sextavada parloc	3/8 NF
117.007	Porca sextavada parloc	7/16 NF
117.008	Porca sextavada parloc	1/2 NF
118.009	Porca sextavada parloc	9/16 NF
117.010	Porca sextavada parloc	5/8 NF
117.011	Porca sextavada parloc	3/4 NF
117.012	Porca sextavada parloc	7/8 NF
117.013	Porca sextavada parloc	1" NF

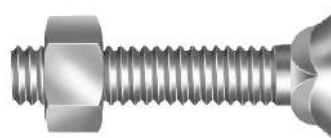
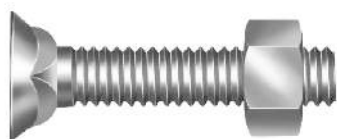


Porca Sextavada com Flange Torque



Código	Descrição	Medida/Rosca
276.001	Porca sextavada flangeada com torque	M 06x1,0
276.002	Porca sextavada flangeada com torque	M 08x1,25
276.003	Porca sextavada flangeada com torque	M 10x1,25
276.004	Porca sextavada flangeada com torque	M 12x1,25

Parafuso Arado de Ferro com Porca



Código
330.001
330.002
330.003
330.004
330.005
331.001
331.002
331.003
331.004
331.005
332.001
332.002
332.003
332.004
332.005
332.006
332.007
332.008
332.009

Descrição
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca
Parafuso arado com porca

Medida/Rosca
3/8x1"
3/8x1.1/4
3/8x1.1/2
3/8x1.3/4
3/8x2"
7/16x1"
7/16x1.1/4
7/16x1.1/2
7/16x1.3/4
7/16x2"
1/2x1"
1/2x1.1/4
1/2x1.1/2
1/2x1.3/4
1/2x2"
1/2x2.1/4
1/2x2.1/2
1/2x2.3/4
1/2x3"

Pinos Elásticos



Código	281	282	283	284	285	286
Medida ----- Comprimento	3	4	5	6	8	10
18	001	001	001	001	001	
20	002	002	002	002	002	002
22	003	003	003	003	003	003
24	004	004	004	004	004	004
26	005	005	005	005	005	005
28	006	006	006	006	006	006
30	007	007	007	007	007	007
32	008	008	008	008	008	
34	009	009	009	009	009	
36	010	010	010	010	010	010
40	011	011	011	011	011	011
45	012	012	012	012	012	012
50	013	013	013	013	013	013
55			014	014	014	014
60			015	015	015	015
65				016	016	016
70				017	017	017
75				018	018	018
80				019	019	019
85				020	020	020
90				021	021	021
95				022	022	022
100				023	023	023

Mangueiras Silicone - Cristal - Lonada - Injeção e leitosa Silicone Preta para Parabrisas - Trançada



Código	Descrição	Medida	Quantidade
20.529	Mangueira de Silicone	3x1,5mm	50 metros
20.538	Mangueira de Silicone	5x2,5mm	50 metros
20.539	Mangueira de Silicone	7x2,0mm	50 metros
20.530	Mangueira de Silicone Preta Parabrisa	4x6,0mm	50 metros
20.531	Mangueira de Silicone Preta Parabrisa	5x7,0mm	50 metros
20.532	Mangueira Cristal	3/8x1,50	50 metros
20.533	Mangueira Cristal	1/2x2,0	50 metros
20.534	Mangueira Cristal	5/8x2,0	50 metros
20.551	Mangueira Cristal	3/4x2,0	50 metros
20.568	Mangueira Leitosa para molas	1/2x1,50	50 metros
20.535	Mangueira Leitosa para molas	9/16	50 metros
20.556	Mangueira para Injeção Eletrônica	5x10,50	10 metros
20.557	Mangueira para Injeção Eletrônica	7x13,00	10 metros
20.560	Mangueira para Hidrovácuo	8,5x16,5	10 metros
20.561	Mangueira para Hidrovácuo	9,5x17,5	10 metros
20.562	Mangueira para Hidrovácuo	11x9,00	10 metros
20.563	Mangueira para Hidrovácuo	12x20,00	10 metros
20.514	Mangueira Lonada	3 mm	25 metros
20.515	Mangueira Lonada	5 mm	25 metros
20.516	Mangueira Lonada	7 mm	25 metros
20.517	Mangueira Lonada	9 mm	25 metros
20.518	Mangueira Lonada	12 mm	25 metros
20.519	Mangueira Lonada	16 mm	25 metros
20.673	Mangueira Trançada Cristal PT 250	1/4	0 metros
20.674	Mangueira Trançada Cristal PT 250	5/16	0 metros
20.675	Mangueira Trançada Cristal PT 250	3/8	0 metros
20.677	Mangueira Trançada Cristal PT 250	1/2	0 metros
20.678	Mangueira Trançada Cristal PT 250	5/8	0 metros
20.679	Mangueira Trançada Cristal PT 250	3/4	0 metros
20.680	Mangueira Trançada Cristal PT 250	1"	0 metros



Tubos de Nylon Alta Pressão Tubo Rodoar Azul



Código	Descrição	Medida	Quantidade
20.500	Tubo de Alta pressão	4 mm	50 metros
20.501	Tubo de Alta pressão	6 mm	50 metros
20.502	Tubo de Alta pressão	8 mm	50 metros
20.503	Tubo de Alta pressão	10 mm	50 metros
20.504	Tubo de Alta pressão	11 mm	50 metros
20.505	Tubo de Alta pressão	12 mm	50 metros
20.506	Tubo de Alta pressão	1/8	50 metros
20.507	Tubo de Alta pressão	3/16	50 metros
20.508	Tubo de Alta pressão	1/4	50 metros
20.509	Tubo de Alta pressão	5/16	50 metros
20.510	Tubo de Alta pressão	3/8	50 metros
20.512	Tubo de Alta pressão	1/2	50 metros
20.513	Tubo de Alta pressão	5/8	25 metros
20.569	Tubo de Alta pressão c/ trama	3/8	25 metros
20.570	Tubo de Alta pressão c/ trama	1/2	25 metros
20.573	Tubo de Alta pressão c/ trama	12 mm	25 metros
20.682	Tubo de Alta pressão	14 mm	25 metros
20.683	Tubo de Alta pressão	15 mm	25 metros
20.574	Tubo de Alta pressão c/ trama	16 mm	25 metros
20.676	Tubo de poliuretano AZUL	4x2 mm	50 metros
20.671	Tubo de poliuretano AZUL	6x4 mm	50 metros
20.672	Tubo de poliuretano AZUL	8x6 mm	50 metros
20.571	Tubo de Alta pressão c/ trama	5/8	25 metros
20.552	Tubo de Alta pressão	18x14mm	25 metros
20.511	Tubo de polietileno branco	1/4	50 metros
20.684	Tubo PU AZUL	10x7mm	25 metros

Mangueira para Ar e Água

20.564	Mangueira para Ar e Água 300 libras	1/4	10 metros
20.565	Mangueira para Ar e Água 300 libras	5/16	10 metros
20.566	Mangueira para Ar e Água 300 libras	3/8	10 metros
20.567	Mangueira para Ar e Água 300 libras	1/2	10 metros



Tubos de Cobre



Código	Descrição
20.520	Tubo de Cobre -- 1/8
20.521	Tubo de Cobre -- 3/16
20.522	Tubo de Cobre -- 1/4
20.523	Tubo de Cobre -- 5/16
20.524	Tubo de Cobre -- 3/8
20.526	Tubo de Cobre 1/2
20.527	Tubo de Cobre -- 5/8
20.528	Tubo de Cobre -- 3/4



Carretas - Tampas do Cubo - Lanternas e Lameiras

Garrafix- 67001

F-00000
301010491

Tampa do cubo
4 furos 180 mm



Garrafix- 67002

F-105809
B-510441
0013560621

Tampa do cubo
6 furos
182x204x53



Garrafix- 67003

F-105798
B-509412
0013560620

Tampa do cubo
5 furos
182x204x53



Garrafix- 67004

F-00000
B-510833
0013560720

Tampa do cubo
4 furos 200 mm
antiga



Garrafix- 67005

F-45261
B-007161

Lanterna lateral
amarela com
suporte flexível



Garrafix- 67006

F-45251
B-007152

Lanterna traseira
paracheque
canoinha bicolor



Garrafix- 67007

F-45266
B-007162

Lanterna
delimitadora
cristal



Carretas Lameiras

Garrafix- 67008

F-00000
B-506855

Lameiras lisa
70mm x 50mm



Garrafix- 67009

F-45113
B-503461

Lameiras Krone
traseira alto
relevo
650x530mm



Garrafix- 67010

F-00000
B-501265

Lameiras Noma
dianteira
660x365mm



Garrafix- 67011

F-00000
B-501253

Lameiras Noma
antiga alto
relevo
670x500mm



Garrafix- 67012

F-00000
B-501261

Lameiras Noma
traseira moderna
670x580mm



Garrafix- 67.013

F-00000
B-501269

Lameiras Noma
dianteira
moderna
660x365mm
alto relevo



Garrafix- 67014

F-00000
B-501238

Lameiras Guerra
Paz na Estrada
700x530mm



Garrafix- 67015

F-00000
B-501246

Lameiras Guerra
dianteiro logo
amarelo
700x530mm



Garrafix- 67016

F-45104
B-001201

Lameiras Guerra
traseira
690x530mm



Garrafix- 67017

F-00000
B-501245

Lameiras Guerra
dianteira
700x350mm



Garrafix- 67018

F-106961
B-501227

Lameiras Guerra
traseira logo
amarelo
690x530mm



Garrafix- 67019

F-45302
B-004559

Lameiras Randon
traseira
595x625mm



Garrafix- 67020

F-106938
B-501226

Lameiras Randon
traseira moderna
650x530mm



Carretas - Lameiras

Garrafix- 67021

F-00000
B-501235

Lameiras Randon
dianteira
moderna
664x340mm



Garrafix- 67022

F-45091
B-004546

Lameiras Randon
traseira
685x530mm



Garrafix- 67023

F-106946
B-501229

Lameiras Randon
traseira
620x560mm



Virabrequim Biela do Motor Volante do Motor Grupo 03

Garrafix- 67024

F-12359
B-00000
3520310271

Parafuso contrapeso
virabrequim
M 12x1,5x44,5 10.9
flangeado OM 352/
366/314



Garrafix- 67025

F-08458
B-00000
3550350051

Anel pista traseiro
do virabrequim
1935/1941/OM 449
LA



Garrafix- 67026

F-13859
B-00000
4220320271

Parafuso do volante
motor M16x1,5x75
com flange cabeça
recartilhada



Garrafix- 67027

F-08192
B-003041
3550350051

Anel pista retentor
do virabrequim
OM 355 todos



Garrafix- 67028

F-05045
B-001742
3520382771

Parafuso biela do
motor M 15x60
flangeado
OM 351 todos



Garrafix- 67029

F-05513
B-00000
9060380171

Parafuso biela do
motor especial
M 12x1,5x88
OM 355



Garrafix- 67030

F-00000
B-00000
9060380171

Parafuso biela
blezagonal
M 12x1,25x56
OM 366



Garrafix- 67031

F-12013
B-00000
3669900901

Parafuso volante
do motor
M 12x1,5x35 10.9
OM 366



Garrafix- 67032

F-05013
B-00000
3520380572

Porca do parafuso
da biela
M 14
352



Garrafix- 67033

F-12214
B-00000
3219901801

Parafuso
virabrequim
M 24x40
OM 352



Garrafix- 67034

F-14490
B-00000
3669901401

Parafuso
virabrequim
M 24x90 10.9
sextavado
1620



Garrafix- 67035

F-12415
B-000227
3669900304

Parafuso mancal
virabrequim
M 15x121 MB 10.9
flangeado OM 366



Garrafix- 67036

F-12807
B-00000
3279900904

Parafuso volante do
motor M 12x1,5x35
10.9 AGL antigo
cara chata



Garrafix- 67037

F-08583
B-009258
0019973141

Gaxeta mancal
virabrequim
(grossa)
352/366



Garrafix- 67038

F-10832
B-00000
0159979148

Retentor da polia
dianteira do motor
1218C



Garrafix- 67039

F-14257
B-00000
0149974647

Retentor dianteiro
virabrequim
OM 447 Série 400/
5/6



Garrafix- 67040

F-10705
B-00000
0159979048

Anel camisa motor
447/449
1935 silicone



Virabrequim Biela do Motor Volante do Motor

Grupo 03

Garrafix- 67041

F-10832
B-00000
0159979148

Anel da camisa
do bloco
144x3,8mm
preto 1935/371
0400/BR400



Garrafix- 67042

F-12516
B-00000
0159979148

Anel da camisa
do bloco inferior
Viton preto
144x3,8mm
371/0400/BR400



Garrafix- 67043

F-07026
B-002869
006888008003

Chaveta do
virabrequim
M 8x13
motor 352



Garrafix- 67044

F-05368
B-00000
006888010005

Chaveta do
virabrequim
M 10x11x27
motor 355



Garrafix- 67045

F-10697
B-00000

Parafuso flangeado
virabrequim
M 24x1,5x55 8.8
sext 45mm
OM314/352



Garrafix- 67046

F-00000
B-00000

Parafuso torque
M 14x1,5x60 10.9
volante
motor serie 900



Distribuição do Motor Comando de Válvulas e Válvulas do Motor

Grupo 05

Garrafix- 67047

F-11562
B-00000
3150300080

Retentor guarda
pó traseiro do
virabrequim
OM 352



Garrafix- 67048

F-11199
B-505313
3260310226

Defletor do
retentor dist. do
motor 355



Garrafix- 67049

F-12179
B-00000
4420310027

Anel pista
virabrequim
motor 447 diant.



Garrafix- 67050

F-07573
B-00000
3120310533

Defletor
rolamento
virabrequim
motor 352



Garrafix- 67051

F-14180
B-000935
3520321615

Ponteira 21°
ponto
virabrequim
OM 352/1113
1513



Garrafix- 67052

F-14120
B-00000
3520321715

Ponteira 18°
ponto
virabrequim
OM 352/1113
1513



Garrafix- 67053

F-05363
B-004358
3520530320

Mola válvula
motor 352



Garrafix- 67054

F-05015
B-007478
3220530125

Assento mola
válvula motor
352



Garrafix- 67055

F-15030
B-00000
4750530026

Chaveta válvula
motor 447/1935



Garrafix- 67056

F-08930
B-001101
3430537027

Chaveta válvula
motor 447/1113



Garrafix- 67057

F-13226
B-00000

Parafuso balancim
M 12x1,75x106
10.9 flange pequeno
OM 355



Garrafix- 67058

F-13267
B-00000
0069904804

Parafuso da
tampa distribuição
M 8x1,25x35
Sprinter



Garrafix- 67059

F-10650
B-000221
3529900704

Parafuso eixo
comando
M 8x1,25x23 10.9
c/flange OM 352



Garrafix- 67060

F-12330
B-00000
3669900004

Parafuso
engrenagem
comando
M 8x1,25x18
c/flange OM 352



Distribuição do Motor Comando de Válvulase Válvulas do Motor **Grupo 05**

Garrafix- 67061

F-12410
B-00000
3469900619

Parafuso tampa
válvula
M 8x1,25x65
AGL



Garrafix- 67062

F-07003
B-002864
00688006006

Chaveta comando
válvulas
motor 352



Garrafix- 67063

F-11088
B-00000
3269900151

Porca regulagem
de válvula
M12x1,0 ch17
L1113 a 2213
OM 352



Garrafix- 67064

F-10920
B-00000
3129930701

Mola
balancim
motor 366



Garrafix- 67065

F-10840
B-00000
3129934701

Mola niple de
ligação do
balancim HPN
1935/1941



Garrafix- 67066

F-11095
B-00000
3129930005

Mola do eixo do
balancim
motor 364/366
447



Garrafix- 67067

F-05332
B-002850
0068850006039

Chaveta comando
válvulas
motor 366



Garrafix- 67068

F-08193
B-007415
3440540005

Vareta válvulas
motor 314/352



Garrafix- 67069

F-107274
B-504967
9060530026

Chaveta válvula
motor OM 904
906/924/926



Garrafix- 67070

F-100286
B-504958
1020530026

Chaveta válvula
motor 904/906



Garrafix- 67071

F-104694
B-0002953
9060550420

Parafuso
regulagem válvula
OM 906



Garrafix- 67072

F-00000
B-508961
9060530120

Mola válvula
admissão original
OM 904/906



Bomba Injetora Flexíveis Bomba manual Grupo 07

Garrafix- 67073

F-03477
B-00000
0004700279

Reparo vedação
filtro separador
agua 1620



Garrafix- 67074

F-11256
B-000328
3520921040

Suporte do filtro
comb. motor
352/1113



Garrafix- 67075

F-03220
B-003220
983455860207

Reparo fixação do
copo bomba
alimentadora
OM 314/321/326
352/352A/355



Garrafix- 67076

F-15226
B-00000
3700702832

Tubo flexível da
bomba injetora
260mm
OM 352/355



Garrafix- 67077

F-00000
B-509894
0004773516

Copo filtro
combustível
(R160T)



Garrafix- 67078

F-104610
B-505101
3760927208

Cabeçote filtro
Racor/Axor/Atego
Acelo



Garrafix- 67079

F-07933
B-000412
0000740671

Parafuso sangrador
filtro M 5x12
314/321/326/352
352A/355



Garrafix- 67080

F-07580
B-00000
3120780285

Abraçadeira de
ferro com rosca
L1111/LP0/L321



Bomba Injetora Flexiveis Bomba manual

Grupo 07

Garrafix- 67081

F-12619
B-00000
3520780086

Abraçadeira do
cano injetor
tliplar OM 355

Garrafix- 67082

F-15273
B-00000
4960780286



Abraçadeira tubo
injetor 5 canos
rosca fina 1935
1630/OM 447
OM 449LA

Garrafix- 67083

F-11173
B-00000
0000770425



Chapa
acoplamento
bomba inf. ferro
1,00mm
OM 355

Garrafix- 67084

F-15342
B-00000
0000770425



Chapa
acoplamento
bomba inox
0,50mm
OM 355

Garrafix- 67085

F-05560
B-002705
0000910010



Válvula nylon
bomba
alimentadora MB
original

Garrafix- 67086

F-76225
B-00000
3459999000



Trava do copo
da bomba
alimentadora

Garrafix- 67087

F-12858
B-004662
4579900163



Parafuso oco
M 14x1,5x32
2 furos
OM 447/LS1632

Garrafix- 67088

F-09630
B-00000
0169978248



Anel oring
30,8x3,70 camisa
injetor L 1113
1313/1513/2013
2213

Garrafix- 67089

F-05373
B-009641
0009360005



Mola copo da
bomba
alimentadora
1630/1750 tds

Garrafix- 67090

F-13857
B-00000
0000931008207



Parafuso cab.
filtro duplo
comb 1/2x90

Garrafix- 67091

F-11383
B-502965
32690900063



Parafuso oco
M 8x1,25x29
2 furos duplo
AGL 355 original

Garrafix- 67092

F-508403
B-00000
915047008202



Parafuso oco
M 12x1,5x35
4 furos duplo

Garrafix- 67093

F-13735
B-001851
3760927104



Copo do filtro
combustivel
motor 366
1620 moderno

Garrafix- 67094

F-17631
B-002400
3760927104



Copo do filtro
combustivel
motor 366
1620 mod. Parker

Garrafix- 67095

F-104184
B-002395
3820927003



Copo do filtro
separador
água combustivel
1625

Filtros de combustível Filtro de Ar e Turbinas Grupo 09

Garrafix- 67096

F-13644
B-006293
9120987080



Jogo de juntas
turbina motor
364/912/914

Garrafix- 67097

F-06810
B-00000
3640947182



Mangueira
filtro de ar
80x80x385
1113

Garrafix- 67098

F-15001
B-502969
6955207101



Mangueira
filtro de ar seco
80x100x700
0362

Garrafix- 67099

F-16849
B-001794
3845011382



Mangueira do
intercooler 80X85X245
6 Anéis Aço
1720/21/22/1723K/S

Garrafix- 67100

F-17647
B-001840
9585013382



Mangueira
intercooler Axor
101x205
vermelha

Filteros de combustível - Filtro de Ar e Turbinas

Grupo 09

Garrafix- 67101

F-100111
B-004029
0005016082

Mangueira
intercooler
85x200 1938-S
Silicone
vermelha



Garrafix- 67102

F-13578
B-00000
3760940382

Mangueira do filtro
de ar vermelha
90x90x70 Original
L-1114/1116



Garrafix- 67103

F-17444
B-503681
3760940382

Mangueira do filtro
de ar vermelha
90x90x70
L-1114/1116



Garrafix- 67104

F-14131
B-00000
3760947082

Mangueira
coletor de ar
85x70 vermelha
1723



Garrafix- 67105

F-11871
B-500136
3529971383

Mangueira
turbina MB
80x100 todos



Garrafix- 67106

F-100703
B-500244
3529972182

Mangueira
turbina MB
70x70 todos



Garrafix- 67107

F-13823
B-505292
3451440080

Junta caracol
turbina
motor 352



Garrafix- 67108

F-08654
B-503936

Olhal mangueira
M 8x6
rosca 16mm
OM 366



Garrafix- 67109

F-11774
B-004882

Borboleta freio
motor 352
14x130
67x49x61,81



Garrafix- 67110

F-05528
B-505489
3769977090

Abraçadeira tipo
mangote turbina
60x70
AGL- 352/366 tds



Garrafix- 67111

F-13334
B-000371
3769978490

Abraçadeira tipo
mangote turbina
80x90
L 1618/1620/1621
1723



Garrafix- 67112

F-100485
B-001798
6209970490

Abraçadeira
escape do motor
OM 904/712-C
Inox



Garrafix- 67113

F-100800
B-506624
3849977490

Abraçadeira
turbina
inox
83x105 - 712C



Garrafix- 67114

F-16344
B-002331
0000900142

Abraçadeira
filtro de ar
1620 completa
plástica



Garrafix- 67115

F-09867
B-007552
3440907434

Protetor térmico
turbina
motor 352



Garrafix- 67116

F-17321
B-509125
3760907034

Chapa protetora
turbina motor
352/1620
original



Garrafix- 67117

F-17157
B-001106
3441440346

Conexão
intermediária
motor 352-A



Garrafix- 67118

F-16354
B-502722
3661400232

Alavanca coletor
escape
1620



Garrafix- 67119

F-14413
B-010177
3741447018

Cilindro de freio
motor 710
vacuo



Garrafix- 67120

F-16062
B-505379
3454347101

Válvula
acionamento
freio motor
1418



Garrafix- 67121

F-101512
B-500731
3520901105

Curva turbina
motor 352
sem freio motor
chapa



Filteros de combustível - Filtro de Ar e Turbinas

Grupo 09

Garrafix- 67122

F-10709
B-007356
3760901105

Curva turbina
freio motor
352-C



Garrafix- 67123

F-13070
B-000695
3080947002

Filtro ar seco
completo
608



Garrafix- 67124

F-13694
B-0001783
98380940003

Carcaça do filtro
de ar
608



Garrafix- 67125

F-16329
B-001203
0000900912

Tampa filtro de
ar
completa
1620



Garrafix- 67126

F-15849
B-500559
0010946906

Tampa filtro de
ar chapa
modelo Mann
1935



Garrafix- 67127

F-13687
B-0009461
98380940015

Fundo
intermediário
filtro de ar
608



Garrafix- 67128

F-08935
B-009543
3095281708

Mangueira filtro
de ar
70x80
608/709



Garrafix- 67129

F-08925
B-010775
3095281608

Mangueira filtro
de ar
62x65
608/709



Garrafix- 67130

F-10891
B-007991
3085280008

Mangueira filtro
de ar
608



Garrafix- 67131

F-103492
B-004128
6885200486

Mangueira filtro
de ar
motor 914



Garrafix- 67132

F-1000417
B-0501500
9060180082

Mangueira turbo
ventilação
motor 906



Garrafix- 67133

F-15908
B-000943
6885287682

Mangueira filtro
de ar 85x92x205
912/L0814/710



Garrafix- 67134

F-17203
B-001502
6955287382

Mangueira
ligação de ar
1620 eletrônico



Garrafix- 67135

F-05724
B-504284
3440907534

Protetor
térmico turbina
1113 (casinha)



Garrafix- 67136

F-106155
B-505898
9040980280

Junta da base
turbina
OM 904



Garrafix- 67137

F-509051
B-00000
9040987880

Jg de junta da
base turbina
OM 904 LA



Garrafix- 67138

F107455
B-503997
9060980480

Junta do tubo
coletor de ar
OM 904/915C
1315/1418



Garrafix- 67139

F-59871
B-00000
9060987080

Junta da base
turbina
OM 906LA



Garrafix- 67140

F-105599
B-510172
4421440335

Alavanca
regulagem freio
motor
Axor/Atego



Garrafix- 67141

F-101190
B-006204
3644921080

Jogo de juntas
turbina
709/912



Compressor de ar

Grupo 13

Garrafix- 67142

F-14011
B-00000
4071301915

Jogo de juntas
compressor de ar
com lamina
447



Garrafix- 67143

F-01170
B-00000
0001303920

Jogo de juntas
cabeçote
compressor de ar
motor 355



Garrafix- 67144

F-01955
B-00000
3661300120

Jogo de juntas
cabeçote
compressor de ar
Wabco
OM 366



Garrafix- 67145

F-15582
B-00000
4031300020

Jogo de juntas
cabeçote c/lamina
compressor de ar
Knorr
OM 366



Garrafix- 67146

F-01130
B-008761
0005864013

Jogo de juntas
cabeçote c/lamina
compressor de ar
OM 355



Garrafix- 67147

F-01950
B-001226
3525860113

Reparo cabeçote
compressor de ar
94mm
OM 352 tds



Garrafix- 67148

F-11646
B-00000
0001312150

Bucha apoio
virabreq Std
(34x39x18mm)
Mercedes OM 355



Garrafix- 67149

F-14893
B-503475
3211310050

Bucha biela
compressor 77mm
16,0x19,0x22,0mm
motor 366



Garrafix- 67150

F-14012
B-002973
3521310050

Bucha biela
compressor de ar
16X20X28
OM-366A/OM-352
LN-710



Garrafix- 67151

F-07913
B-00000
3601310071

Parafuso regulagem
compressor
10x1,5x75
OM 355



Garrafix- 67152

F-11425
B-000332
3661300535

Esticador da bomba
direção hidráulica
motor 366/1620



Garrafix- 67153

F-13669
B-00000
4071310580

Junta vedação
compressor
447/1630/1935



Garrafix- 67154

F-10417
B-00000
000931008136

Parafuso cab.
compressor de ar
8x1,25x100
OM 314/352



Garrafix- 67155

F-13098
B-501816
003902015001

Niple do compressor
com anel oring
22x1,5x22x1,5



Garrafix- 67156

F-13497
B-002867
074299022302

Niple do
compressor
22x1,5x22x1,5
longo



Garrafix- 67157

F-13530
B-011058
074310017502

Mangueira
compressor de ar
400mm
1113



Garrafix- 67158

F-06991
B-506185
900170008007

Parafuso flange da
camisa compressor
8x1,25x28 10.9
AHL/HPN



Garrafix- 67159

F-15631
B-00000
900271038003

Mangueira
refrig.compr,refrig.
agua (38x50x10mm
1517/1520/1316



Garrafix- 67160

F-11730
B-004109
074297026102

Porca do tubo
compressor de ar
26x1,5
L608/LN709



Garrafix- 67161

F-07983
B-00000
3469900001

Parafuso mesa
compressor de ar
12x1,75x48
OM 355 tds



Garrafix- 67162

F-13593
B-004910
3219900251

Porca da biela
compressor de ar
0364 M6x1,0 MA



Compressor de ar

Grupo 13

Garrafix- 67163

F-14883
B-00000
0009977246

Retentor
virabrequim
compressor de ar
motor 355/1495



Garrafix- 67164

F-13769
B-00000
0009976352

Mangueira do
filtro de ar ao
compressor 320mm
LS 1524



Garrafix- 67165

F-09262
B-00000
000997552

Mangueira do
filtro de ar ao
compressor
22x520 1929



Garrafix- 67166

F-15002
B-00000
3450187182

Mangueira do
compressor de ar
20 internox270
L1519/1520



Garrafix- 67167

F-09234
B-00000
0009975452

Mangueira do
compressor de ar
7/8x260 c/trama
355



Garrafix- 67168

F-104171
B-000251
9042030102

Flexível
compressor de ar
bomba água
460mm motor
904



Garrafix- 67169

F-16113
B-00000
3869977152

Mangueira filtro de
ar ao compressor
26x35x640
1214/1215



Garrafix- 67170

F-12826
B-002485
3721327240

Suporte
compressor de ar
rasgo longo
1620



Garrafix- 67171

F-13993
B-00479
003901022002

Niple macho
26x1,5x30
motor 449



Garrafix- 67172

F-76015
B-00000

Retentor do
cabecote do
compressor
Knorr 0366



Garrafix- 67173

F-09865
B-00000
3521300216

Biela do compressor
de ar 94mm
motor 352 antigo



Garrafix- 67174

F-14509
B-009774
3761870401

Mangueira
compressor de ar
distribuição
motor 366



Garrafix- 67175

F-12842
B-001569
3869907288

Conexão do tubo
compressor de ar
motor 366



Garrafix- 67176

F-12840
B-001552
3661320740

Suporte
compressor de ar
rasgo curto
motor 366/1620



Garrafix- 6177

F-100182
B-005444
0005860391

Kit niple
compressor de ar
12mm MB
todos



Garrafix- 6178

F-100177
B-005442
0005860392

Kit niple
compressor de ar
14
mm MB
todos



Garrafix- 6179

F-15446
B-002526
3431317021

Tampa vedação
compressor de ar
4 furos
motor 352



Garrafix- 000.000

F-00000
B-00000

Garrafix- 000.000

F-00000
B-00000

Garrafix- 000.000

F-00000
B-00000

Garrafix- 000.000

F-00000
B-00000

Coletor de Escape e Admissão

Grupo 14

Garrafix- 67180

F-17355
B-00034
9049900412

Parafuso da
tampa coletor de
escape 10x1,5x46
motor 906



Garrafix- 67181

F-75866
B-075866
000931010346

Parafuso coletor
de escape
10x1,5x115
HPN



Garrafix- 67182

F-12366
B-509651
910105010003

Parafuso coletor
de escape
10x1,5x60 10.9
OM 366/1215



Garrafix- 67183

F-05035
B-00000
0664920080

Junta triangulo
escape 76mm
710/1520/326



Garrafix- 67184

F-12454
B-00000
6844927080

Junta saída
escape
motor 352/1614



Garrafix- 67185

F-15433
B-006336
071511060004

Junta saída
escape
motor 314/608
anel aluminio



Garrafix- 67186

F-06338
B-00000
3451427160

Junta coletor
escape
motor 355-A



Garrafix- 67187

F-48721
B-102597
3151420060

Junta coletor
escape
motor 355/356



Garrafix- 67188

F-05018
B-006146
3121420080

Jogo de juntas
coletor motor
352/1111



Garrafix- 67189

F-15287
B-006333
4570980080

Junta do tubo
de admissão
motor 352/1111



Garrafix- 67190

F-00000
B-00000
4750980380

Junta do coletor
admissão
entrada
447/449



Garrafix- 67191

F-03487
B-00000
3461410280

Jogo de juntas
coletor admissão
motor 355



Garrafix- 67192

F-03488
B-00000
3461410380

Jogo de juntas
coletor admissão
motor 355/356
1932



Garrafix- 67193

F-11254
B-008833
3441407138

Chapa castanha
coletor escape
motor 352



Garrafix- 67194

F-08282
B-005538
3121420212

Castanha coletor
escape menor
1113



Garrafix- 67195

F-06217
B-007361
3521420912

Presilha coletor
escape
motor 352-A



Garrafix- 67196

F-08249
B-002887
3441427212

Presilha coletor
escape
motor 352



Garrafix- 67197

F-07696
B-00000
3461420012

Grampo coletor
escape
motor 366



Garrafix- 67198

F-12337
B-002270
007349010006

Arruela lisa
coletor escape
motor 366



Garrafix- 67199

F-50133
B-100807
9794900065

Tubo flexível Acello
escape do motor
inox c/ abraçadeira
75/280 1622



Garrafix- 67200

F-06895
B-00000
3444920080

Junta triangulo
88mm escape
motor 355
1519



Coletor de Escape e Admissão

Grupo 14

Garrafix- 67201

F-12011
B-507182
9060100135

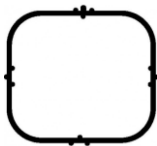
Conjunto da tampa
escapamento
OM 904 LA
1215



Garrafix- 67202

F-106489
B-505201
9041410280

Junta silicone
coletor admissão
original
OM 904/924



Garrafix- 67203

F-106787
B-502252
9429970290

Abraçadeira
flange do escape
motor Axor



Garrafix- 67204

F-100485
B-001798
6209970490

Abraçadeira inox
do escape
motor OM 904
712-C



Garrafix- 67205

F-101147
B-002800
3824900065

Tudo flexível inox
escape 89/300 mm
(3.1/2x300)



Garrafix- 67206

F-16794
B-501468
3824900165

Tubo flexível
galvanizado
escape
350x105



Garrafix- 67207

F-16521
B-504627
3824900065

Tubo flexível
galvanizado
escape 90x270
Atego1725/1620
eletrônico



Garrafix- 67208

F-00000
B-500349
9794900065

Tubo flexível
galvanizado
escape 77/280
1622



Garrafix- 67209

F-14648
B-003419
6964927140

Abraçadeira tubo
flexível escape
120mm galvanizado
2423



Garrafix- 67210

F-15315
B-003329
3844927340

Abraçadeira tubo
flexível escape
105mm inox
1938-S



Garrafix- 67211

F-16838
B-003274
9704920040

Abraçadeira tubo
flexível escape
90mm inox
Atego



Garrafix- 67212

F-17375
B-003311
9794920540

Abraçadeira tubo
flexível escape
3 polegadas inox
1718M



Garrafix- 67213

F-14913
B-501055
3864927040

Abraçadeira
104mm
1721/2635



Garrafix- 67214

F-00000
B-506438
6744920040

Abraçadeira
3.1/2
1620/1720



Alternador Motor de Arranque

Grupo 15

Garrafix- 67215

F-08459
B-00000
3451507972

Esticador de
correia alternador
motor 355/5



Garrafix- 67216

F-12104
B-001272
3761507472

Esticador de
correia alternador
motor 366



Garrafix- 67217

F-15511
B-00000
4031500572

Esticador de
correia alternador
1625/2325



Garrafix- 67218

F-12469
B-009093
4211500072

Esticador de
correia bomba
hidráulica
710



Garrafix- 67219

F-14673
B-00000
4761500272

Esticador de
correia
motor 447/449



Garrafix- 67220

F-12548
B-00000
3141550228

Mancal esticador
de correia
alternador
OM314/355



Alternador e Motor de Arranque

Grupo 15

Garrafix- 67221

F-11010
B-001261
3521550450

Bucha do parafuso
correia alternador
OM 314/355



Garrafix- 67222

F-12097
B-00000
3521550550

Bucha do parafuso
sup. alternador
1519



Garrafix- 67223

F-11880
B-001588
40311550250

Bucha do parafuso
sup. alternador
1935



Garrafix- 67224

F-12245
B-0000
40311550250

Bucha do parafuso
sup. alternador
1935
original



Bomba e Filtro de Óleo Lubrificante e Refrigerador de Óleo

Grupo 15

Garrafix- 67225

F-14454
B-007376
3761807020

Tubo retorno
sup. turbina
metal 352-A



Garrafix- 67226

F-11366
B-007727
3521800522

Flexível carter
para turbina com
conexão
Mercedes Om352



Garrafix- 67227

F-08770
B-007876
3521800188

Prato do filtro
lubrificante
com mola
1113



Garrafix- 67228

F-11835
B-000070
0011845825

Filtro radiador
óleo
motor 366



Garrafix- 67229

F-1186
B-00000
0001846380

Anel filtro de
óleo OM 314
13,94x2,62mm



Garrafix- 67230

F-10773
B-001651
0001849380

Junta borracha
filtro do radiador
óleo
366



Garrafix- 67231

F-109175
B-00000
3551840480

Junta do filtro
lubrificante
motor 355



Garrafix- 67232

F-09267
B-00000
3561870001

Flexível
lubrificante
compressor de ar
motor 355



Garrafix- 67233

F-06428
B-001625
3140101766

Guia da vareta
nível do óleo
motor 314/608



Garrafix- 67234

F-12504
B-000136
3440108172

Vareta do óleo
1.180mm
motor 355



Garrafix- 67235

F-101100
B-006202
9041880280

Junta radiador
do óleo
motor 904



Garrafix- 67236

F-12624
B-501171
3520102072

Vareta do óleo
650mm
motor 352



Garrafix- 67237

F-11732
B-00000
3121881335

Bujão radiador
de óleo aberto
femea 22x1,5
macho 10x1,0
OM-352 1113/1313
1513



Garrafix- 67238

F-13516
B-00000
3121881335

Bujão do radiador
de óleo
fechado tds



Garrafix- 67239

F-14676
B-00000
3521880035

Bujão rosqueado
cebolinha do óleo
macho 22x1,5
femea 14x1,5
OM 366



Garrafix- 67240

F-12562
B-00000
914126010005

Parafuso fixação
do filtro lubrificante
no bloco Om314
352/366
10x70mm



Bomba e Filtro de Óleo Lubrificante e Refrigerador de Óleo **Grupo 15**

Garrafix- 67241

F-14471
B-00000
3452037482

Flexível lubrificante
compressor ao
bloco
motor 355



Garrafix- 67242

F-09337
B-00000
3552030482

Flexível lubrificante
cabeçote do
compressor de ar
motor 355



Garrafix- 67243

F-09418
B-00000
3552030582

Flexível
cabeçote do
compressor de ar
motor 355



Garrafix- 67244

F-100252
B-003204
0001883380

Junta radiador
de óleo
OM 906



Garrafix- 67245

F-15713
B-00000
3441807624

União tubo reto
tipo cachimbo
turbina 352
completa



Garrafix- 67246

F-16114
B-00000
3521840032

Válvula cabeçote
filtro lubrificante
com pino
OM352



Garrafix- 67247

F-10772
B-00000
0059976948

Anel oring radiador
do óleo
101x4,3
OM 366



Garrafix- 67248

F-101670
B-000359
6111870680

Junta óleo cano
turbina original
Accelo 715



Garrafix- 67249

F-13209
B-002099
900170008003

Parafuso bomba
óleo com flange
8x1,25x40
OM 352



Garrafix- 67250

F-101114
B-000649
0001802338

Tampa do filtro
lubrificante
904



Garrafix- 67251

F-15414
B-000661
0000925208

Tampa do filtro
lubrificante
1938



Garrafix- 67252

F-100250
B-009622
0001800023

Válvula segurança
filtro do óleo
1622



Garrafix- 67253

F-100000
B-002248
00018000915

Válvula
filtro lubrificante
motor 900



Garrafix- 67254

F-102354
B-001664
0001883280

Junta tampa
refreg óleo
motor 904



Garrafix- 67255

F-100043
B-002326
9061840280

Junta filtro
óleo
motor 906/1623



Garrafix- 67256

F-12217
B-001138
35221800143

Injetor lubrificação
cilindro
motor 352/366



Garrafix- 67257

F-101415
B-002135
9061800543

Injetor lubrificação
cilindro
motor 904/906



Garrafix- 67258

F-100550
B-002366
9049970282

Mangueira retorno
turbina
motor 904



Garrafix- 67259

F-104359
B-500990
9040180582

Mangueira tubo
carter caminhão
1938S
OF 1417



Garrafix- 67260

F-100382
B-004900
0000180233

Membrana
separador do
óleo
motor 904



Garrafix- 67261

F-104076
B-003178
0020941580

Junta radiador
óleo
motor 904



Bomba e Filtro de Óleo Lubrificante e Refrigerador de Óleo Grupo 15

Garrafix- 67262

F-16634
B-002138
9061800243

Injetor
lubrificação cilindro
motor 904



Garrafix- 67263

F-106412
B-502267
9041840066

Válvula do filtro
óleo lubrificante
OM 904



Bomba Água e Cavaletes

Grupo 20

Garrafix- 67264

F-03505
B-00000
3642001801

Reparo da bomba
d'água parcial
motor 364



Garrafix- 67265

F-03460
B-506288
3522001304

Reparo da bomba
d'água completo
motor 364



Garrafix- 67266

F-100106
B-004114
3762057063

Anel pressão
cubo helice
motor 366



Garrafix- 67267

F-03462
B-502047
3762000104

Reparo da bomba
d'água parcial
motor 366



Garrafix- 67268

F-13884
B-500138
3662010004

Reparo válvula
termostática
motor 366



Garrafix- 67269

F-104258
B-008348
9042030574

Tampa termostato
motor 904



Garrafix- 67270

F-06422
B-00000
3552039080

Jogo de juntas
cavalete d'água
OM 355



Garrafix- 67271

F-01380
B-501403
3525860220

Repara da bomba
d'água parcial
motor 352



Garrafix- 67272

F-01390
B-00000
3555860020

Repara da bomba
d'água parcial
motor 355



Garrafix- 67273

F-03471
B-00000
3555860220

Repara da bomba
d'água completo
motor 355



Garrafix- 67274

F-06798
B-00000
0059971145

Anel oring flange
da bomba d'água
62x3mm
OM 314/352



Garrafix- 67275

F-11798
B-00000
0179979948

Anel oring
da bomba d'água
42x4mm
1721



Garrafix- 67276

F-08160
B-503821
3522010107

Rotor da bomba
d'água (ferro)
352



Garrafix- 67277

F-12835
B-009094
3522010507

Rotor da bomba
d'água (ferro)
366



Garrafix- 67278

F-05126
B-00000
3522010107

Rotor da bomba
d'água 115mm
355



Garrafix- 67279

F-07980
B-009731
0002013619

Gaxeta bomba
d'água
352



Garrafix- 67280

F-100223
B-009793
0012012619

Gaxeta bomba
d'água
366LA/447



Garrafix- 67281

F-08170
B-00000
3452010039

Cubo da bomba
d'água
352/1113



Bomba Água e Cavaletes

Grupo 20

Garrafix- 67282

F-08180
B-00000
3522010258

Suporte vedador
da bomba água
OM352



Garrafix- 67283

F-05310
B-002660
0002010463

Porcelana da
bomba água
352



Garrafix- 67284

F-05416
B-504109
3552010178

Anel borracha
cavalete água
355



Garrafix- 67285

F-08967
B-00000
3552010080

Junta tubulação
de água
OM 352



Garrafix- 67286

F-09215
B-00000
3562010180

Junta bomba
d'água
OM 355



Garrafix- 67287

F-15282
B-006319
4422010480

Junta vedação
bomba água
447/449



Garrafix- 67288

F-16826
B-001787
9062030415

Tubo ligação
motor 904
712-C



Garrafix- 67289

F-06795
B-00000
0002010197

Capa borracha
porcelana
352



Garrafix- 67290

F-08317
B-000312
3142030401

Cavalete água
314/608



Garrafix- 67291

F-12306
B-00000
3452030001

Cavalete água
355
pequeno



Garrafix- 67292

F-05311
B-000307
3522033301

Cavalete água
352/1113



Garrafix- 67293

F-10043
B-000316
3522030673

Carcaça válvula
termostática
1113



Garrafix- 67294

F-20888
B-000341
3142030374

Tampa válvula
termostática
314



Garrafix- 67295

F-09223
B-00000
3522030074

Tampa válvula
termostática
352



Garrafix- 67296

F-11940
B-000339
3662031174

Tampa válvula
termostática
366



Garrafix- 67297

F-12160
B-008396
3662031714

Tampa válvula
termostática
364/709



Garrafix- 67298

F-12464
B-000344
3762030774

Tampa válvula
termostato
366



Garrafix- 67299

F-11033
B-000325
3762030974

Tampa válvula
termostática
366



Garrafix- 67300

F-11381
B-009088
3762037674

Tampa válvula
termostato
366



Garrafix- 67301

F-05411
B-504687
0032033175

Válvula
termostática
83°
355



Garrafix- 67302

F-13245
B-505578
0032033275

Válvula
termostática
71° original
314/352/355



Bomba Água e Cavaletes

Grupo 20

Garrafix- 67303

F-06190
B-00000
0032033275

Válvula
termostática
71°
352



Garrafix- 67304

F-15008
B-00000
3522030080

Junta cavalete
d'água
retangular
352



Garrafix- 67305

F-10232
B-004814
3522030480

Junta tampa
lateral cavalete
d'água
1113



Garrafix- 67306

F-10199
B-006227
3522030680

Junta cavalete
d'água
1113



Garrafix- 67307

F-05875
B-00000
3522030780

Junta válvula
termostática
352



Garrafix- 67308

F-09249
B-00000
3522030080

Junta carcaça
termostato
OM 352 todos



Garrafix- 67309

F-15738
B-006346
9062030180

Junta válvula
termostática
904/1215-C



Garrafix- 67310

F-11705
B-00000
914126008030

Parafuso flangeado
cavalete d'água
M 8x1,25x55



Garrafix- 67311

F-06218
B-00000
3439977046

Retentor bomba
d'água (pequeno)
motor 352
(0853)



Garrafix- 67312

F-10025
B-001187
0039985748

Anel oring
60x4,20
termostato
todos



Garrafix- 67313

F-10446
B-001198
00119977048

Anel oring vrdção
termostato
366



Garrafix- 67314

F-10829
B-00000
007604014100

Bujão cavalete
d'água OM 447
M 14x1,5



Garrafix- 67315

F-06249
B-00000
3439977146

Retentor bomba
d'água (grande)
352
(0288)



Garrafix- 67316

F-12293
B-00000
917003026003

Junta vedação
2038



Garrafix- 67317

F-05263
B-000092
3142230112

Coxim dianteiro
motor 608
sem rosca



Garrafix- 67318

F-15007
B-000112
3142230112

Coxim dianteiro
motor 608
com rosca
M 16x1,5



Garrafix- 67319

F-13432
B-004018
3522230341

Suporte dianteiro
do motor
366



Garrafix- 67320

F-05469
B-00000
3452400017

Coxim dianteiro
do motor furo 16mm
L1519/2219/OM355
356/0364



Garrafix- 67321

F-08375
B-00000
3452407017

Coxim dianteiro
do motor 16mm
L1317/1318/0364



Garrafix- 67322

F-05475
B-00000
3522400217

Coxim dianteiro
do motor 14mm
0370/371/400
355/356



Suspensão do Motor - Coxins e Braços

Grupo 22

Suspensão do Motor - Coxins e Braços

Grupo 22

Garrafix- 67323

F-05572
B-00000
3102420013

Coxim traseiro
sem rosca
motor 608



Garrafix- 67324

F-10565
B-007588
3523130826

Suporte para choque
dianteira esquerdo
1113 2213



Garrafix- 67325

F-13967
B-00000
000961016018

Parafuso coxim do
motor AGL 1313
M 16x1,5x60
aço 10.9



Garrafix- 67326

F-13107
B-00000
900170014005

Parafuso suporte
c/ flange do motor
M 14x1,5x65
10.9



Garrafix- 67327

F-10584
B-00000
900170014007

Parafuso suporte
c/ flange do motor
M 14x1,5x70
10.9 OM 352



Garrafix- 67328

F-11073
B-00000
900170014009

Parafuso suporte
c/ flange do motor
M 14x1,5x95
10.9 1924/1929



Garrafix- 67329

F-13191
B-004896
900170014017

Parafuso suporte
c/ flange do motor
M 14x1,5x80
10.9 OM366/371



Garrafix- 67330

F-07541
B-00000
900170014022

Parafuso suporte
c/ flange do motor
M 14x1,5x120
10.9 Om352 tds



Garrafix- 67331

F-105692
B-508739
910105018022

Parafuso flangeado
M 18x1,5x50
10.9
L610/709/412E



Garrafix- 67332

F-16290
B-007629
3223130108

Suporte traseiro
1113



Garrafix- 67333

F-10048
B-004296
3455400773

Suporte lanterna
traseira direita
1313



Garrafix- 67334

F-100387
B-003257
3455400673

Suporte lanterna
traseira esquerda
1313



Garrafix- 67335

F-10061
B-007558
3523130926

Suporte para choque
dianteiro/direito
1113



Garrafix- 67336

F-10487
B-003261
3448800141

Suporte para choque
dianteiro/esquerdo
1113



Garrafix- 67337

F-10321
B-007585
3453127360

Escora travessa
1113



Garrafix- 67338

F-10514
B-003272
3448800041

Suporte para choque
dianteiro/direito
1113



Garrafix- 67339

F-16237
B-504996
3453120040

Suporte coxim
dianteiro motor
1113
1113



Embreagem e Carcaça da Embreagem

Grupo 25

Garrafix- 67340

F-14357
B-004759
3452500093

Kit garfo
embreagem com
rótula
1313



Garrafix- 67341

F-15461
B-002515
0002520046

Reparo platô
embreagem
709



Garrafix- 67342

F-14371
B-004245
3522930912

Kit garfo
embreagem sem
rótula 1113



Embreagem e Carcaça da Embreagem

Grupo 25

Garrafix- 67343

F-02580
B-00000
3555733625

Reparo lubrificação
embreagem
1519



Garrafix- 67344

F-05160
B-001144
3272501213

Garfo embreagem
fundido
330mm
1113



Garrafix- 67345

F-05214
B-001149
3522500113

Garfo embreagem
fundido
1313/608



Garrafix- 67346

F-10673
B-001550
3082507215

Rolamento
colar embreagem
608



Garrafix- 67347

F-15968
B-000002
3212500515

Mancal do cubo
de embreagem
sem rolamento
1113



Garrafix- 67348

F-10949
B-00000
3402500215

Cubo
desligador
embreagem comp.
c/rolamento
1113 a 2213



Garrafix- 67349

F-14684
B-00000
31002500043

Suporte do garfo
embreagem
externo
608



Garrafix- 67350

F-05228
B-003222
3452500043

Mancal do garfo
embreagem
externo baixo
1313 a 2213



Garrafix- 67351

F-05229
B-005531
3122511002

Carter
embreagem
1113



Garrafix- 67352

F-11020
B-001439
3452510002

Carter
embreagem
1418



Garrafix- 67353

F-05239
B-003036
38125110102

Carter
embreagem
313



Garrafix- 67354

F-14497
B-004627
6882510002

Carter
embreagem
709



Garrafix- 67355

F-10895
B-003263
3522510106

Chapa proteção
da carcaça
embreagem
1313



Garrafix- 67356

F-05179
B-001152
3812540208

Garfo da
embreagem fundido
1418



Garrafix- 67357

F-05364
B-001574
3402540013

Trava garfo da
embreagem
1113



Garrafix- 67358

F-09013
B-00000
3812540013

Trava garfo da
embreagem
1418



Garrafix- 67359

F-10657
B-001765
3452547020

Rolamento
embreagem
1113



Garrafix- 67360

F-05236
B-003034
3522400040

Mancal garfo
embreagem
interno alto
1313



Garrafix- 67361

F-11834
B-00000
3812540240

Tubo espaçador
mancal
embreagem
1418



Garrafix- 67362

F-06350
B-001441
3522900031

Mancal do garfo
embreagem
fechado
1113



Garrafix- 67363

F-05174
B-003025
3762900034

Alavanca
estriada da
embreagem c/pino
1113



Embreagem e Carcaça da Embreagem

Grupo 25

Garrafix- 67364

F-05175
B-003031
3082900034

Alavanca estriada
embreagem
com pino
608



Garrafix- 67365

F-06356
B-000401
3082907039

Regulagem da
embreagem
completa moderna
608



Garrafix- 67366

F-06471
B-000415
3092901039

Regulagem da
embreagem
completa antiga
608



Garrafix- 67367

F-16157
B-500827
3082517002

Carter da
embreagem
608



Garrafix- 67368

F-00000
B-000390
3522901039

Regulagem da
embreagem
completa 1313



Garrafix- 67369

F-06239
B-004264
3122911250

Bucha pedais
grande aberta
45x42,2x39,9
1113



Garrafix- 67370

F-07055
B-500205
3122911250

Bucha pedais
grande fechada
45x42,2x39,9
1113



Garrafix- 67371

F-12085
B-003270
3122911550

Bucha pedal
de freio embreagem
pequena aberta
1113



Garrafix- 67372

F-06545
B-000174
3122911197

Arruela de borracha
dos pedais
1113



Garrafix- 67373

F-07060
B-500892
3452927050

Bucha pedais
bronze grande
fechada 1113
40x42x49



Garrafix- 67374

F-05178
B-00000
3452931310

Alavanca estriada
embreagem
sem pino
1113



Garrafix- 67375

F-06360
B-001445
3522930012

Mancal garfo
embreagem
aberto
1113



Garrafix- 67376

F-08156
B-000192
3222930077

Batente pedais
plástico
1113



Garrafix- 67377

F-13501
B-00000
3042930387

Carcaça do terminal
de embreagem
rosca M14x1,5
355/1520



Garrafix- 67378

F-12439
B-000450
3149910115

Pino do terminal
de embreagem
M12x1,75x78
608



Garrafix- 67379

F-05392
B-00000
3339910015

Pino esférico
terminal de
embreagem 14mm
L1519/1520



Garrafix- 67380

F-13234
B-00000
3449917115

Pino esférico
embreagem
hidráulica 14mm
L1519/1116



Garrafix- 67381

F-10770
B-00000
3509917020

Pino da
embreagem
14mm
1319



Garrafix- 67382

F-08551
B-000417
3099910422

Carcaça terminal
embreagem
esquerdo 10mm
608



Garrafix- 67383

F-11744
B-000440
3099910522

Carcaça terminal
embreagem
direita 10mm
608



Garrafix- 67384

F-14148
B-501446
3099930010

Mola garfo
embreagem
antigo
608



Embreagem e Carcaça da Embreagem

Grupo 25

Garrafix- 67385

F-05535
B-500830
3099931110

Mola do pedal
da embreagem
90mm
608



Garrafix- 67386

F-12196
B-00000
3149931010

Mola do pedal
da embreagem
L-608-D



Garrafix- 67387

F-07246
B-00000
3529931110

Mola do pedal
da embreagem
0355/364/LPO
0371/1113



Garrafix- 67388

F-07148
B-00000
3649937110

Mola do pedal
da embreagem
0364



Garrafix- 67389

F-11410
B-00000
3849937020

Mola do pedal
da embreagem
1418



Garrafix- 67390

F-11076
B-00000
3179930225

Trava do garfo
embreagem
2425/O-400



Garrafix- 67391

F-10554
B-501502
6799930025

Trava colar
da embreagem
1418



Garrafix- 67392

F-10524
B-004802
000931012277

Parafuso carcaça
da embreagem
M 12x1,75x135
AGL



Garrafix- 67393

F-07002
B-000402
07180516202

Castanha terminal
da embreagem
M 10 B16
1113/1313/1513
2013



Garrafix- 67394

F-13513
B-000472
071805016202

Terminal da
embreagem
completo
M10x12x60
L-608



Garrafix- 67395

F-09645
B-002707
3122521071

Parafuso do
platô embreagem
M 8x1,25x30x10.9
1113



Garrafix- 67396

F-11409
B-501108
900170012005

Parafuso flange
embreagem
M 12x1,75x35
10.9 1113 a 2213



Garrafix- 67397

F-16464
B-00000
3272501213

Garfo da
embreagem
longo forjado
111/1113



Garrafix- 67398

F-14903
B-00000
3522500113

Garfo da
embreagem
curto forjado
1313/1513



Garrafix- 67399

F-15712
B-00000
3812540208

Garfo da
embreagem
forjado
1318/1518



Garrafix- 67400

F-13904
B-002939
00022687889

Terminal tirante
câmbio esquerdo int.
M12x1,75
1620/1935



Garrafix- 67401

F-13920
B-004235
00022687989

Terminal tirante
câmbio direito int.
M12x1,75
1620/1935



Garrafix- 67402

F-16725
B-000009
0019817931

Kit articulação
alavanca de câmbio
712-C



Garrafix- 67403

F-505216
B-106740
9702600098

Reparo do câmbio
Axor/Atego



Garrafix- 67404

F-101724
B-001807
0029921501

Bucha da alavanca
embreagem
Axor/Atego



Garrafix- 67405

F-104709
B-507067
9702680376

Arruela do eixo
comando trambulador
do câmbio
Atego



Embreagem e Carcaça da Embreagem

Grupo 25

Garrafix- 67406

F-09601
B-000965
3452520071

Parafuso do
platô
M 8x1,25x45
10.9
1313



Garrafix- 67407

F-75429
B-502758
0059814410

Rolamento da
gaiola da haste
embreagem
tods HPN



Garrafix- 67408

F-510021
B-00000
9702600098

Reparo do câmbio
completo
Axor/Atego



Garrafix- 67409

F-113376
B-002363
0002685289

Terminal do câmbio
M 14x1,5x90
370/341



Garrafix- 67410

F-104019
B-005156
0009968545

Terminal do tirante
do câmbio dir. ext.
longo M 14x1,5x117
Axor



Garrafix- 67411

F-104506
B-004262
0009969345

Terminal
do câmbio rosca
interna M 12x1,75
Axor/1933/2540



Garrafix- 67412

F-104550
B-004268
0009969445

Terminal
do câmbio rosca
interna M 12x1,75
Axor todos



Garrafix- 67413

F-101921
B-002344
0009969545

Terminal
articulação Id direito
M 10x1,5
1938S/1933/Axor



Garrafix- 67414

F-97430
B-002344
0009969645

Terminal
do câmbio Id direito
cônico
M14x1,5 Axor



Garrafix- 67415

F-14974
B-001236
3849967045

Terminal tirante
do câmbio Id direito
externo M14x1,5
1417/1215C



Garrafix- 67416

F-101327
B-00000
0002540017

Atuador do garfo
de embreagem
original
1938



Garrafix- 67417

F-501282
B-00000
0002540017

Atuador do garfo
de embreagem
temperado c/bucha
bronze OLH1625
1628



Garrafix- 67418

F-00000
B-000560
3812540240

Tubo espaçador
do mancal
embreagem
1417/Atego



Garrafix- 67419

F-00000
B-005786
0002554001

Reparo do garfo
de embreagem
1217/1620



Garrafix- 67420

F-15804
B-501387
00229511732

Tubo flexível
embreagem
232mm
608D



Garrafix- 67421

F-10044
B-504816
0022920001

Bucha assento
garfo desengate
motor 364
original



Garrafix- 67422

F-00000
B-511049
0002682366

Terminal do cabo
câmbio
lado caixa Acello
715C/915C/1016



Garrafix- 67423

F-00000
B-501282
0002682466

Terminal do cabo
câmbio alavanca
mudança Acello
715C/915C/1016



Garrafix- 67424

F-17716
B-000579
3842680074

Pino alavanca
câmbio
712-C



Garrafix- 000.000

F-00000
B-00000

Garrafix- 000.000

F-00000
B-00000

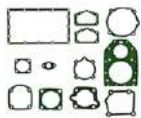
Caixa de Câmbio e Tomada de Força

Grupo 26

Garrafix- 67425

F-13775
B-006294
0002603168

Jogo de juntas
câmbio
ZF 1519



Garrafix- 67426

F-12646
B-00000
3842604400

Jogo de juntas
câmbio
G 3 55



Garrafix- 67427

F-02610
B-002176
3142600125

Reparo
sincronizador
1ª ré
608



Garrafix- 67428

F-01720
B-002194
3222605625

Reparo
sincronizador
1ª ré câmbio
1113



Garrafix- 67429

F-02620
B-002189
3142602545

Reparo
sincronizador
2ª ré câmbio
608



Garrafix- 67430

F-01730
B-002199
3222608545

Reparo
sincronizador
2ª a 5ª câmbio
1111/1113/1313



Garrafix- 67431

F-03495
B-004149
0002603768

Jogo de juntas
câmbio
ZF-16s-130
1935



Garrafix- 67432

F-14661
B-00000
0002604368

Jogo de reparo de
válvulas 5/2 vias
LS-1630/1929



Garrafix- 67433

F-14910
B-00000
3172610174

Reparo acionamento
sensor de ré 1113
a 2213 (sem sensor)
câmbio onibus



Garrafix- 67434

F-03150
B-002209
3372620140

Reparo
sincronizador
2ª/5ª câmbio caixa
G3 50/60/61



Garrafix- 67435

F-03540
B-008157
6732620040

Reparo
sincronizador
1ª ré
709



Garrafix- 67436

F-03160
B-002204
3372620274

Reparo
sincronizador
1ª ré câmbio
1113



Garrafix- 67437

F-14369
B-002532
3082680305

Kit torre de
câmbio
1113



Garrafix- 67438

F-02690
B-002690
3102680135

Reparo
trambulador
câmbio
608



Garrafix- 67439

F-03450
B-009657
3522680135

Reparo
trambulador
câmbio
1113



Garrafix- 67440

F-11652
B-00000
3452801101

Jogo de juntas
da caixa de
transferencia
moderna
2216/2217



Garrafix- 67441

F-14945
B-00000
3522810097

Jogo de juntas
da caixa de
transferencia
LK 1113/L2013



Garrafix- 67442

F-05370
B-00162
3442600040

Punho alavanca
de câmbio antiga
preta 5 marchas
1113



Garrafix- 67443

F-101500
B-001532
3142600246

Placa da tampa
câmbio rateeira
608



Garrafix- 67444

F-13783
B-003332
3452600046

Placa da tampa
câmbio rateeira
914



Garrafix- 67445

F-10726
B-003273
3902610050

Bucha alavanca
câmbio
M24x26x27
1113



Caixa de Câmbio e Tomada de Força

Grupo 26

Garrafix- 67446

F-06973
B-006177
3212611379

Junta da tampa
traseira câmbio
1113



Garrafix- 67447

F-14611
B-00000
0002617680

Junta moringa
câmbio
caminhão 1620
onibus OF 1620A



Garrafix- 67448

F-16197
B-00000
0002619480

Junta trambulador
câmbio
1620 /S5/6/80



Garrafix- 67449

F-12224
B-00000
1202610080

Retentor do eixo
velocimetro
câmbio 11113 1313
1513 /L1218 L1418
L1620



Garrafix- 67450

F-15464
B-00000
3022620162

Arruela trava
piloto
câmbio G3 60



Garrafix- 67451

F-14563
B-00000
3122623162

Arruela trava
rolamento eixo piloto
câmbio
1113



Garrafix- 67452

F-12437
B-00000
3122625362

Calço da moringa
câmbio 2.83 mm
retificada
1113



Garrafix- 67453

F-05418
B-504791
3142620262

Calço eixo
entalhado câmbio
608 - 5,55mm



Garrafix- 67454

F-05260
B-506131
3142620562

Calço eixo
entalhado câmbio
608 - 5,85 mm



Garrafix- 67455

F-07276
B-00000
3142620962

Calço eixo
entalhado câmbio
608 - 6,25 mm



Garrafix- 67456

F-06451
B-504786
3142621262

Calço eixo
entalhado câmbio
608 - 6,55 mm



Garrafix- 67457

F-12083
B-00000
3142620862

Calço eixo
entalhado câmbio
608 - 6,15 mm



Garrafix- 67458

F-12267
B-00000
3172625062

Calço eixo
entalhado câmbio
G3 50/60 - 7,80 mm



Garrafix- 67459

F-09937
B-00000
3172627062

Calço eixo
entalhado câmbio
G3 60 - 8,0 mm



Garrafix- 67460

F-14685
B-00000
3172625262

Arruela de pressão
câmbio G3 60
3,18mm



Garrafix- 67461

F-16208
B-00000
3172625462

Calço eixo
entalhado câmbio
G3 - 8,20 mm



Garrafix- 67462

F-12445
B-00000
3212620862

Calço da tampa
traseiro câmbio
G3 60 2,90mm
1418



Garrafix- 67463

F-16269
B-00000
3212621562

Calço da tampa
traseiro câmbio
G3 60 3,60mm
1418



Garrafix- 67464

F-06027
B-00000
3212624462

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 - 7,90 mm



Garrafix- 67465

F-05347
B-505581
3212624562

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 -G3 36 40 0197
8,00 mm



Garrafix- 67466

F-06216
B-00000
3212624362

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 - 7,80 mm



Caixa de Câmbio e Tomada de Força

Grupo 26

Garrafix- 67467

F-07562
B-002919
3212624662

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 - 8,10 mm



Garrafix- 67468

F-08525
B-00000
3212624762

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 - 8,30 mm



Garrafix- 67469

F-09240
B-505194
3212624862

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 - 7,65 mm



Garrafix- 67470

F-15307
B-004846
3452620072

Porca do eixo
entalhado
1113
original



Garrafix- 67471

F-07697
B-007692
3212620073

Trava meia lua
eixo piloto
câmbio 1113



Garrafix- 67472

F-10630
B-00000
3172625162

Calço eixo
entalhado câmbio
G3 60 - 7,90 mm



Garrafix- 67473

F-09967
B-00000
3172626062

Calço eixo
entalhado
1113 - 8,0 mm



Garrafix- 67474

F-16441
B-505199

Calço eixo
entalhado câmbio
G 3 60 - 8,30 mm



Garrafix- 67475

F-10640
B-504270
3172627163

Calço eixo
entalhado câmbio
1113 - 8,50 mm



Garrafix- 67476

F-87300
B-008719
1526816

Reparo do copo
transferencia
câmbio ZF



Garrafix- 67477

F-12201
B-00000
3142630062

Arruela trava
ré
709



Garrafix- 67478

F-08886
B-00000
3142640032

Eixo acionamento
velocimento
câmbio 1111/1113
1313



Garrafix- 67479

F-05725
B-502037
3662640032

Eixo acionamento
velocimento
câmbio 1621
moderno



Garrafix- 67480

F-11364
B-00000
3022670006

Capa da torre
câmbio alta
1111



Garrafix- 67481

F-06340
B-000126
3022670008

Mancal capa
alavanca de
câmbio
1113



Garrafix- 67482

F-08879
B-00128
3082680005

Capa da torre
câmbio baixa
1111



Garrafix- 67483

F-75336
B-075336
3142670025

Pino do
trambulador
câmbio 608



Garrafix- 67484

F-14704
B-00000
3222670096

Guarda-pó superior
da alavanca do
câmbio
1111



Garrafix- 67485

F-05510
B-00906
3442670096

Guarda-pó superior
da alavanca do
câmbio
1113



Garrafix- 67486

F-12517
B-006774
6882687257

Tampa punho da
alavanca câmbio
5 marchas ré atrás
preta Acello 715



Garrafix- 67487

F-104318
B-008082
9702680157

Tampa punho da
alavanca câmbio
5 marchas ré baixo
preta Acello 710/970



Caixa de Câmbio e Tomada de Força

Grupo 26

Garrafix- 67488

F-05030
B-000155
3522680335

Bucha da cúpula
nylon câmbio
rebaixado
1113



Garrafix- 67489

F-07621
B-000185
3642687142

Punho alavanca
câmbio moderna
preta
1418



Garrafix- 67490

F-10013
B-0001932
3862687142

Punho alavanca
câmbio marron
pequena
1935



Garrafix- 67491

F-12845
B-001417
3862687142

Punho alavanca
câmbio preta
pequena
1935



Garrafix- 67492

F-12084
B-00000
3002680049

Bucha deslizante
alavanca
câmbio
0-371



Garrafix- 67493

F-10713
B-00000
3962680049

Bucha deslizante
alavanca
câmbio
0-371



Garrafix- 67494

F-09243
B-001303
3022680050

Bucha suporte
varão do câmbio
55x62x35
O 352/362/355/364
original



Garrafix- 67495

F-09248
B-001309
3052680150

Bucha suporte
varão do câmbio
55x62x35
O 352/362/355/364



Garrafix- 67496

F-10757
B-001306
3102680050

Bucha inferior
alavanca do câmbio
nylon
1113



Garrafix- 67497

F-16115
B-508223
3102680050

Bucha inferior
alavanca do câmbio
polietileno
1113



Garrafix- 67498

F-05040
B-00000
3522680050

Bucha nylon
trambulador
rebaixado maior
1113



Garrafix- 67499

F-11411
B-000917
3452427013

Bucha
articulação
câmbio
poliuretano 1113



Garrafix- 67500

F-08693
B-00000
3522680250

Bucha de aço
articulação câmbio
câmbio LPO
1113



Garrafix- 67501

F-05020
B-000897
3522680450

Bucha de nylon
trambulador
rebaixado
1113



Garrafix- 67502

F-09193
B-001517
3142680596

Coifa alavanca
do câmbio
608



Garrafix- 67503

F-06540
B-004365
3222850082

Coxim da caixa
de transferência
1313



Garrafix- 67504

F-12588
B-009864
3129931701

Mola do eixo
entalhado
câmbio
1113



Garrafix- 67505

F-14010
B-501617
3149930301

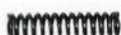
Mola do eixo
entalhado
câmbio
608



Garrafix- 67506

F-09505
B-509214
3219930701

Mola do eixo
sincronizador
câmbio
1113



Garrafix- 67507

F-10626
B-00000
3219931201

Mola pressão
do eixo piloto
câmbio
1113



Garrafix- 67508

F-14593
B-00000
0229975747

Retentor traseiro
tampa do câmbio
L1218/1418/1620



Caixa de Câmbio e Tomada de Força

Grupo 26

Garrafix- 67509

F-05736
B-000940
000933014050

Parafuso do câmbio
M 14x2,0x40
1113



Garrafix- 67510

F-506416
B-00000
3318257006

Interruptor tecla
punho câmbio
reduzido
1723



Garrafix- 67511

F-102322
B-006791
9792680142

Punho alavanca do câmbio c/ tampa
Acello /715C
915C



Garrafix- 67512

F-15979
B-001937
3862687042

Punho alavanca do câmbio c/ rasgo
reduzida MB todos
preta



Garrafix- 67513

F-105695
B-009220
0002672497

Coifa alavanca do câmbio
Eaton
710/L0712/L0812



Garrafix- 67514

F-10373
B-001395
3862607196

Coifa alavanca do câmbio
320mm MB
preta



Garrafix- 67515

F-08202
B-005840
3502677196

Coifa alavanca do câmbio
230mm MB
preta



Garrafix- 67516

F-10823
B-008081
1362650272

Porca prisioneiro
ratoeira do câmbio
1113/1317



Garrafix- 67517

F-506706
B-00000
0049901451

Porca flangeada do câmbio (usinada)
HPN 1620



Garrafix- 67518

F-10552
B-002834
3129940332

Trava garfo do câmbio
1418



Garrafix- 67519

F-12222
B-008405
3842650049

Pino deslizante do garfo câmbio
bronze (par)
G3/60



Garrafix- 67520

F-05372
B-002516
3179930501

Mola alavanca do câmbio
1113



Garrafix- 67521

F-104194
B-006098
9702610333

Tampa dianteira da carcaça do câmbio
Atego 1418
original



Garrafix- 67522

F-05525
B-009612
3455421230

Redutor velocímetro
08421x1 aço
1313



Garrafix- 67523

F-05512
B-009624
3455424430

Redutor velocímetro
09285x1 aço
1113/1315/608



Garrafix- 67524

F-05517
B-003024
3455429930

Alongador redutor do velocímetro
longo 66mm
todos



Garrafix- 67525

F-13299
B-000143
3452407125

Barra estabilizadora câmbio completa
1313



Garrafix- 67526

F-10671
B-004143
3449817086

Jogo rolete engrenagem
1ª marcha
1113



Garrafix- 67527

F-11231
B-001823
3452427050

Bucha do varão do câmbio
1113



Garrafix- 67528

F-100101
B-500487
3522600086

Kit buchas protetores câmbio
1113



Garrafix- 67529

F-1037523
B-008062
9792600389

Articulação da alavanca do câmbio
915C



Caixa de Câmbio e Tomada de Força

Grupo 26

Garrafix- 67530

F-103836
B-506249
0002620218

Kit reparo
posicionador
S5 420
original



Garrafix- 67531

F-00000
B-511182
3842600289

Tirante do
trambulador
Onibus/Atego
1721/1722



Garrafix- 67532

F-00000
B-509156
9032600189

Haste do
trambulador
Sprinte/Acello
715



Garrafix- 67533

F-11179
B-000715
3442657044

Prisioneiro da
placa seletora
câmbio
608



Garrafix- 67534

F-100446
B-001806
6952671301

Alavanca inferior
do câmbio
1622



Garrafix- 67535

F-00000
B-506330
9702670031

Terminal
união do punho
câmbio
Atego/Axor



Garrafix- 67536

F-106891
B-509353
0002672697

Guarda-pó interno
alavanca do câmbio
710/712/914



Garrafix- 67537

F-15757
B-001559
0002684601

Trambulador do
câmbio
1418-R



Garrafix- 67538

F-00000
B-001114
9582680015

Alavanca seletora
do câmbio
1620



Garrafix- 67539

F-100012
B-006773
9792680142

Manopla do câmbio
s/ tampa 2ª linha
Acello 715C/915C



Garrafix- 67540

F-11164
B-001992
6882687157

Tampa preta com 5
marchas ré pra
cima
HPN tds



Sistema de Pedais

(Freios e Embreagens)

Grupo 29

Garrafix- 67541

F-03483
B-008155
3822900093

Reparo pedal
embreagem
com pirulito
1618



Garrafix- 67542

F-03250
B-001347
6882900093

Reparo pedal
embreagem
com pirulito maior
608



Garrafix- 67543

F-02710
B-00000
3092950136

Reparo pedal
embreagem
sem pirulito
709



Garrafix- 67544

F-02720
B-002720
3092950236

Reparo pedal
embreagem
com pirulito
709



Garrafix- 67545

F-09517
B-002624
1152900639

Haste pedal
embreagem
pirulito
709/812/912



Garrafix- 67546

F-08732
B-001349
3812900039

Haste pedal
embreagem
M 10x140
608



Garrafix- 67547

F-07048
B-000506
3822908419

Haste pedal
embreagem com
rolamento 130mm
1318/1418/1618



Garrafix- 67548

F-05254
B-00000
6882907039

Haste pedal
embreagem com
rolamento 150mm
1313



Garrafix- 67549

F-11255
B-005543
3092901416

Pedal da
embreagem
hidráulica completa
608



Aceleração - Componentes de Aceleração e Regulagem **Grupo 30**

Garrafix- 67550

F-05276
B-00000
3444307024

Reparo do cabo
afogador
supositório de ferro
OM 352



Garrafix- 67551

F-07690
B-003038
3523000802

Pedal (ferro)
acelerador
1113



Garrafix- 67552

F-06034
B-001864
6733000004

Pedal (plástico)
acelerador
1418



Garrafix- 67553

F-15564
B-001978
3843007004

Pedal (chapa)
acelerador
1418



Garrafix- 67554

F-07512
B-004866
3083007025

Alavanca
acelerador
608



Garrafix- 67555

F-10762
B-502782
3093020050

Bucha do cabo
afogador
1418



Garrafix- 67556

F-16117
B-000520
3453007025

Alavanca acelerador
turbo reta
1313



Garrafix- 67557

F-12866
B-00000
3503007225

Alavanca
acelerador
1932/1935



Garrafix- 67558

F-14396
B-00000
3763007325

Haste pistão
embreagem
1620



Garrafix- 67559

F-10694
B-00000
3843007125

Alavanca regulagem
acelerador
1418



Garrafix- 67560

F-11206
B-00000
3523010040

Suporte
de mola do
acelerador
AGL



Garrafix- 67561

F-06421
B-001315
3193010150

Bucha do pedal
acelerador
608



Garrafix- 67562

F-10872
B-00000
3863017050

Bucha do pedal
acelerador
1318



Garrafix- 67563

F-11742
B-00000
3223010054

Arruela do encosto
do pedal
acelerador
1113



Garrafix- 67564

F-05141
B-001511
3503017082

Capa pedal
acelerador
borracha
1113



Garrafix- 67565

F-05242
B-002346
3523020020

Suporte cabo
afogador
1113



Garrafix- 67566

F-11829
B-00000
3443020150

Bucha do eixo
acelerador antigo
e moderno
Ciamet



Garrafix- 67567

F-09682
B-000420
3523027071

Parafuso da trava
afogador
M 6x1,0x18
com trava



Garrafix- 67568

F-07100
B-000908
3453027091

Supositório do
cabo afogador
1113
(plástico)



Garrafix- 67569

F-09081
B-002350
3453027091

Supositório do
cabo afogador
1113
(ferro)



Garrafix- 67570

F-06129
B-000398
071805010102

Castanha do
terminal
acelerador
MB



Aceleração - Componentes de Aceleração e Regulagem **Grupo 30**

Garrafix- 67571

F-12856
B-00000
3749917022

Tirante do
acelerador
M 6x1,0x57mm
L 709



Garrafix- 67572

F-100360
B-000423
3649910322

Terminal do
acelerador
pino de 6mm
carcaça 8mm



Garrafix- 67573

F-10264
B-000425
3769917022

Castanha do
terminal
B-13 8mm
HPN



Garrafix- 67574

F-12801
B-00000
4039931110

Mola acelerador
motor
447/449/1935



Garrafix- 67575

F-10653
B-000428
07180310101

Pino esférico
c/porca da bomba
injetora 6mm
HPN



Garrafix- 67576

F-12170
B-000444
071803013101

Pino terminal
acelerador
B-13 8mm



Garrafix- 67577

F-08661
B-002506
3520700521

Alavanca eixo
acelerador
1113



Garrafix- 67578

F-14351
B-000478
3863007315

Tirante acelerador
com cachimbo
305 mm
1218



Garrafix- 67579

F-14715
B-000475
3443000015

Vareta acelerador
340 mm com
terminal 6mm
1113



Garrafix- 67580

F-14338
B-000477
900331006060

Tirante acelerador
M 6x175
todos



Garrafix- 67581

F-15174
B-000482
900331006311

Vareta acelerador
M 6x200
todos



Garrafix- 67582

F-12048
B-506662
3453009607

Cabo da marcha
lenta 1.300mm
1113



Garrafix- 67583

F-13128
B-000468
3143000415

Tirante elástico
acelerador
709



Garrafix- 67584

F-15984
B-000519
6883007025

Alavanca regulagem
acelerador
LN 710/
HPN 712



Suspensão Dianteira Traseira - Molas Suportes e Estabilizador **Grupo 32**

Garrafix- 67585

F-01260
B-004240
3603200141

Reparo estabilizador
dianteiro sem
rótula
1313



Garrafix- 67586

F-02560
B-00000
3603200441

Reparo estabilizador
traseiro parcial
L-1313/1513



Garrafix- 67587

F-15204
B-000727
6673210153

Tubo espaçador
amortecedor
710



Garrafix- 67588

F-15493
B-00000
6673220050

Bucha da mola
M 24x30x87
(aço)
709



Garrafix- 67589

F-11816
B-005596
3083230026

Garfo amortecedor
reto
608 D/708 D



Garrafix- 67590

F-15105
B-505587
3083230026

Garfo amortecedor
inclinado
608 D/708 D



Suspensão Dianteira Traseira - Molas Suportes e Estabilizador

Grupo 32

Garrafix- 67591

F-07280
B-504955
3093230540

Garfo inferior reto
do amortecedor
608



Garrafix- 67592

F-10753
B-002293
3093230440

Suporte coxim
estabilizador
dianteiro
608 (capa)



Garrafix- 67593

F-07501
B-001382

Suporte coxim
estabilizador
dianteiro
608 (ferro)



Garrafix- 67594

F-05090
B-00000
3603230151

Bucha estabilizador
dianteiro
1313
Nylon



Garrafix- 67595

F-10486
B-00000
3603230151

Bucha estabilizador
dianteiro
1313
Poliuretano



Garrafix- 67596

F-06705
B-008358
3523231663

Suporte
amortecedor
dianteiro/esquerdo
1113



Garrafix- 67597

F-06902
B-008699
3523231763

Suporte
amortecedor
dianteiro/direito
1113



Garrafix- 67598

F-08003
B-004804
3603230663

Suporte triangulo
estabilizador
dianteiro 1313



Garrafix- 67599

F-09492
B-004772
3523230071

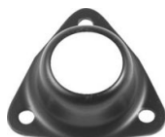
Parafuso
amortecedor
M 16x1,5x90 8.8
LPO



Garrafix- 67600

F-07518
B-007345
3523230283

Mancal
estabilizador
1313



Garrafix- 67601

F-05050
B-000898
3603230085

Bucha
estabilizador
1313
Nylon



Garrafix- 67602

F-10421
B-000912
3603230085

Bucha
estabilizador
1313
Poliuretano



Garrafix- 67603

F-06675
B-000907
3193240750

Bucha
da mola
608 Nylon



Garrafix- 67604

F-13615
B-000139
3093250040

Trava coxim
mola dianteira
608



Garrafix- 67605

F-15150
B-00000
3093250162

Arruela da mola
dianteira
M 17x58x8,0
608



Garrafix- 67606

F-15131
B-004911
3103251176

Arruela da mola
traseira
M 20x56x7,0
608



Garrafix- 67607

F-10031
B-00000
3443260051

Bucha
estabilizador
traseira 39mm
1513



Garrafix- 67608

F-05100
B-00903
3443260051

Bucha
estabilizador
traseira 35mm
1313



Garrafix- 67609

F-14840
B-007868
6673260076

Arruela lisa
amortecedor
M14x36x3,0
LN 710/914



Garrafix- 67610

F-05060
B-00899
3143260481

Bucha
estabilizador
608



Garrafix- 67611

F-103176
B-007215
6753240008

Batente da
mola dianteira
Atego



Suspensão Dianteira Traseira - Molas Suportes e Estabilizador

Grupo 32

Garrafix- 67612

F-10269
B-004792
3529901301

Parafuso do
amortecedor
M 20x1,5x120 8.8
com furo
LPO



Garrafix- 67613

F-10656
B-00000
3529901201

Parafuso do
amortecedor
M 20x1,5x108 8.8
com furo
LPO



Garrafix- 67614

F-10479
B-004797
3409920002

Parafuso do
amortecedor
M 16x1,5x94 8.8
com furo
1113/1313/2013



Garrafix- 67615

F-09889
B-004777
3529900002

Parafuso do
amortecedor
M 16x1,5x80 8.8
1113



Garrafix- 67616

F-10204
B-005969
000997030000

Porca castelo
M30x1,5
1313/1513



Garrafix- 67617

F-10126
B-505668
000960014180

Parafuso do
amortecedor
M 14x1,5x110 8.8
AGL



Garrafix- 67618

F-15322
B-500195
0004630765

Bucha amortecedor
de ferro
608



Garrafix- 67619

F-10682
B-001133
3523200278

Cavalete suporte
inferior amortecedor
dianteiro
1313



Garrafix- 67620

F-10826
B-001459
6673261440

Capa suporte
estabilizador
traseiro.
maior 709



Garrafix- 67621

F-05152
B-008013
3093260740

Suporte
estabilizador
traseiro
608



Garrafix- 67622

F-11375
B-003264
6883237040

Suporte do grampo
estabilizador
dianteiro
912



Garrafix- 67623

F-11380
B-001624
3093260447

Capa algamma
estabilizador
traseiro
255mm 608



Garrafix- 67624

F-10879
B-002294
3143260047

Chapa articulação
estabilizador
135mm
608



Garrafix- 67625

F-09211
B-001622
6673260047

Chapa articulação
estabilizador
709



Garrafix- 67626

F-09999
B-009642
3843267196

Calço superior
amortecedor
traseiro menor
709



Garrafix- 67627

F-10286
B-001449
6673260027

Chapa suporte
estabilizador
traseira menor
709



Garrafix- 67628

F-15671
B-003326
3503227130

Pino da mola
dianteira
M 25x140
1935



Garrafix- 67629

F-16586
B-503882
3893250230

Pino da mola
traseira
M 30x18
1941



Garrafix- 67630

F-13062
B-001171
000937024000

Porca castelo
amortecedor
baixa M 24x1,5
1935



Garrafix- 67631

F-13348
B-003378
6673240353

Tubo da mola
traseira interno
M 19x30 Nylon
710



Garrafix- 67632

F-12451
B-000219

Tubo da mola
dianteira interno
M 13x30 Nylon
710



Suspensão Dianteira Traseira - Molas Suportes e Estabilizador

Grupo 32

Garrafix- 67633

F17125
B-000949
3193240750

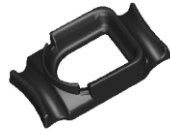
Bucha da mola
dianteira
608
Poliuretano



Garrafix- 67634

F-503467
B-00000
9703220009

Guia do grampo
de mola
dianteiro
Atego



Garrafix- 67635

F-11718
B-0003318
6683230026

Grampo
estabilizador
dianteiro
709



Garrafix- 67636

F-14017
B-001207
3843207989

Tirante
estabilizador
380mm
OF-1417



Garrafix- 67637

F-103287
B-003155
9743280181

Bucha da
suspensão borracha
borracha
Atego/Axor 1933



Garrafix- 67638

F-15018
B-00789
0083230285

Bucha inferior
amortecedor
dianteiro
1620



Garrafix- 67639

F-16479
B-508467
9793200344

Bucha estabilizador
dianteiro/traseira
Acello original
715



Garrafix- 67640

F-508066
B-00000
0003232253

Bucha amortecedor
dianteira/traseira
inferior
709/710/712



Garrafix- 67641

F-507497
B-00000
0003238685

Bucha amortecedor
Atego
com tubo



Garrafix- 67642

F-11369
B-007597
3143200478

Suporte estabilizador
traseiro/esquerdo
com bucha
608



Garrafix- 67643

F-00000
B-007596
3143200578

Suporte estabilizador
traseiro/direito
com bucha
608



Garrafix- 67644

F-15502
B-502343
6883207778

Suporte estabilizador
traseiro/esquerdo
914



Garrafix- 67645

F-15496
B-503005
6883207878

Suporte estabilizador
traseiro/direito
914



Garrafix- 67646

F-11553
B-001321
6673250053

Tubo espaçador
algema da mola
traseira
709



Eixo Dianteiro

Grupo 33

Garrafix- 67647

F-08795
B-00000
3023320371

Parafuso do braço
direção
M 18x1,5x155 10.9
355/362/364



Garrafix- 67648

F-08395
B-002779

Parafuso manga de
eixo
M 16x1,5x140 10.9
1111/1113



Garrafix- 67649

F-09466
B-00000
3643327071

Parafuso do braço
direção
M 18x1,5x175 10.9
364/370/371



Garrafix- 67650

F-10478
B-00000
3893340080

Junta da tampa
cubo dianteiro
8 furos
1620



Garrafix- 67651

F-07532
B-011549
0009813218

Rolamento da manga
de eixo 1313
M 36,8x66,7x19,5



Garrafix- 67652

F-07511
B-011546
0009813118

Rolamento da manga
de eixo 1113
M 35,2x66,7x19,5



Eixo Dianteiro

Grupo 33

Garrafix- 67653

F-07566
B-11554
0009818018

Rolamento da manga
de eixo freio a ar
1313/1513/1519
M 38,3x72,6x20,6



Garrafix- 67654

F-10246
B-004787
3099900014

Parafuso da manga
de eixo
M 14x1,5x95
c/furo
608/708



Garrafix- 67655

F-08110
B-003033
3279900137

Pino trava
manga de eixo
completo
1113



Garrafix- 67656

F-13688
B-00000
3509978146

Retentor
cubo
dianteiro
1935



Garrafix- 67657

F-05625
B-00924
000935016002

Porca castelo
alta
M 16x1,5
MB todos



Garrafix- 67658

F-05616
B-001136
000935018001

Porca castelo
alta
M 18x1,5
MB todos



Garrafix- 67659

F-10147
B-003044
3443347025

Calota do cubo
dianteiro
estampada
1113



Garrafix- 67660

F-507190
B-00000
3183340025

Calota do cubo
dianteiro
709
chapa



Garrafix- 67661

F-09166
B-00076
0119977345

Anel Oring do pino
da manga de eixo
42,0x3,0
1313/1513/2013



Eixo Traseiro Diferencial

Grupo 35

Garrafix- 67662

F-03260
B-05463
3453517190

Respiro diferencial
completo
MB



Garrafix- 67663

F-12440
B-00000
3833510380

Junta do
diferencial
1418



Garrafix- 67664

F-108851
B-00000
3833510480

Junta do
diferencial
2219



Garrafix- 67665

F-12152
B-001963
3853510080

Junta do
diferencial
1620 eixo
HL-5



Garrafix- 67666

F-10992
B-005453
3173530049

Bronze da coroa
1516



Garrafix- 67667

F-05702
B-004472
3273536252

Calço regulagem
diferencial
0,10
1113



Garrafix- 67668

F-05202
B-004448
3273536352

Calço regulagem
diferencial
0,20
1113



Garrafix- 67669

F-06575
B-004506
3273536452

Calço regulagem
diferencial
0,50
1113



Garrafix- 67670

F-10278
B-00000
900170014002

Parafuso da caixa
satélite
M 14x1,5x50 10.9
AGL



Garrafix- 67671

F-06169
B-00000
914112014304

Parafuso da coroa
flangeado
M 14x1,5x65 10.9
HPN



Garrafix- 67672

F-15012
B-004931
6703530276

Parafuso regulagem
da coroa
M 22x66 allen
608/708/709/710/809



Eixo Traseiro (Diferencial)

Grupo 35

Garrafix- 67673

F-14877
B-004316
3083560015

Anel pista do cubo
traseiro
95x70x18
709



Garrafix- 67674

F-07516
B-00000
3853560015

Anel pista do cubo
traseiro
125x105x18
1618



Garrafix- 67675

F-102433
B-003142
3463560126

Porca da carcaça
do cubo (fundida)
m 88x1,5
1935



Garrafix- 67676

F-14830
B-00000
3863537026

Porca da carcaça
do eixo traseiro
série Brasil eixo
Rockwell 1620



Garrafix- 67677

F-11866
B-00000
3143560051

Defletor do
rolamento do cubo
traseiro
608



Garrafix- 67678

F-11241
B-00000
3213560051

Defletor do
rolamento do cubo
traseiro
1113



Garrafix- 67679

F-05256
B-00000
3453560051

Defletor do
rolamento do cubo
traseiro
1313



Garrafix- 67680

F-14248
B-00000
3603560051

Defletor do
rolamento do cubo
traseiro
1519



Garrafix- 67681

F-06423
B-002904
3143560055

Trava do cubo
traseiro
100mm
608



Garrafix- 67682

F-07245
B-006178
3223561679

Junta do cubo
da roda
16 furos
1113



Garrafix- 67683

F-07527
B-00000
3173560080

Junta do cubo
da roda
0,4mm
1620



Garrafix- 67684

F-13796
B-001975
6503560080

Junta do cubo
da roda
1935



Garrafix- 67685

F-05275
B-006123
3163560082

Defletor do cubo da
roda traseiro
pinicão
608



Garrafix- 67686

F-06610
B-00000
3213560082

Defletor do cubo da
roda traseiro
pinicão
1113



Garrafix- 67687

F-05290
B-003229
3273560182

Defletor do cubo da
roda traseiro
pinicão
1313



Garrafix- 67688

F-05315
B-006122
3603530082

Defletor do cubo da
roda traseiro
pinicão
1519



Garrafix- 67689

F-13969
B-004640
3853560282

Defletor do cubo da
roda traseiro
pinicão
1418



Garrafix- 67690

F-14336
B-502971
3023570182

Defletor do óleo
diferencial
1620



Garrafix- 67691

F-05272
B-001052
3023570282

Defletor do óleo
diferencial
1313



Garrafix- 67692

F-15119
B-501659
3143560051

Defletor do óleo
diferencial
608



Garrafix- 67693

F-08889
B-003249
3213570082

Defletor do óleo
diferencial
1313



Eixo Traseiro (Diferencial)

Grupo 35

Garrafix- 67694

F-14782
B-009006
3189900001

Parafuso da coroa
com flange
M 14x1,0x70
710



Garrafix- 67695

F-15121
B-00000
3609900601

Parafuso da caixa
satélite flange
M 14x1,5x37
608/708



Garrafix- 67696

F-11090
B-00000
3859901001

Parafuso da coroa
com flange
M 12x1,0x34
original 1519



Garrafix- 67697

F-13672
B-00231
3859901301

Parafuso flange
da coroa
M 12x1,0x78
1313/1314/1316



Garrafix- 67698

F-13714
B-002876
3619900004

Parafuso flange
caixa satélite
M 14x1,5x125
1313/1314



Garrafix- 67699

F-16196
B-002595
6759900105

Prisioneiro do cubo
da roda
M 12x12x52
608



Garrafix- 67700

F-05198
B-006865
3159900051

Porca regulagem
parafuso da coroa
M 26x1,5
1113/1313



Garrafix- 67701

F-13509
B-00000
3229940037

Trava da aranha
da mola do pinhão
menos 321/1111



Garrafix- 67702

F-07310
B-001908
3223531352

Anel bi-partido
10.10mm
1113



Garrafix- 67703

F-10685
B-001908
3509977846

Retentor externo
do cubo
traseiro
1935/2679



Garrafix- 67704

F-13677
B-002627
0169976647

Retentor interno
pinhão
(marrom) 2557
1418



Garrafix- 67705

F-13682
B-003110
0169976747

Retentor externo
pinhão
(azul) 2556
1418



Garrafix- 67706

F-11222
B-004841
0049908304

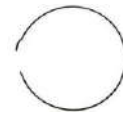
Parafuso do mancal
M 16x2,0x95 10.9
AGL original



Garrafix- 67707

F-101050
B-003128
3469940439

Trava do
diferencial
1935



Garrafix- 67708

F-14870
B-002923
3273530350

Bucha da caixa
satélite reduzida
HL-5
1418



Garrafix- 67709

F-12395
B-009818
3273532952

Arruela compensação
diferencial 1313
1,5mm



Garrafix- 67710

F-105687
B-500450
6953920080

Junta do semi
eixo
Atego



Garrafix- 67711

F-08895
B-005952
3223531252

Anel bi-partido
10,50mm
1113



Garrafix- 67712

F-08162
B-003039
3273560120

Tampa do cubo
traseiro freio a ar
1513



Garrafix- 67713

F-07720
B-001443
3023500421

Tampa do
diferencial ferro
reforçado
1113



Garrafix- 67714

F-05026
B-003224
3223560020

Tampa do
traseiro freio a óleo
1313



Eixo Traseiro (Diferencial)

Grupo 35

Garrafix- 67715

F-102499
B-507022
3453537055

Cilindro redução
eixo traseiro
M 12x1,5
1620



Garrafix- 67716

F-15200
B-000766
3843537055

Cilindro redução
eixo traseiro
reduzida
M 10 1620



Garrafix- 67717

F-13980
B-500567
3279960001

Forquilha 12mm
pistão reduzida
furo 10mm
1516/1618/1620
1621



Eixo Cardan (Árvore de Transmissão)

Grupo 41

Garrafix- 67718

F-13548
B-001560
3454100051

Rolamento com
borracha
cardan 1113



Garrafix- 67719

F-14134
B-00140
6654117006

Abraçadeira cruzeta
sem reforço
75mm



Garrafix- 67720

F-15424
B-00025
6654117071

Parafuso do cardan
com flange
1/2x26 12.9
OH1625L



Garrafix- 67721

F-05279
B-00000
3384130012

Borracha do
rolamento cardan
1113



Garrafix- 67722

F-05277
B-00000
3524130012

Borracha do
rolamento cardan
reforçada
1113



Garrafix- 67723

F-15983
B-00000
0444130013

Borracha do
suporte cardan
boiadeiro 1113
Nylon



Garrafix- 67724

F-11952
B-00000
3124131361

Defletor do
cardan
1113



Garrafix- 67725

F-05274
B-00000
3524130061

Defletor do flange
cardan
1113



Garrafix- 67726

F-15702
B-00000
3959900501

Parafuso cardan
completo
M 16x1,5x45 10.9
1935



Garrafix- 67727

F-15718
B-00000
000960014237

Parafuso cardan
completo
M 14x1,5x45 8,8
0371



Garrafix- 67728

F-15662
B-50309
6889907145

Kit abraçadeira
da cruzeta
59mm
709



Garrafix- 67729

F-13664
B-000170
3849957010

Abraçadeira cruzeta
64mm sem reforço
1620



Garrafix- 67730

F-101681
B-506462
6959957110

Abraçadeira cruzeta
64 mm com reforço
1620



Garrafix- 67731

F-10414
B-001947
3463530072

Porca da ponta
do pinhão M 54x1,5
1924/1929/1932
1933/1935/1941



Garrafix- 67732

F-100014
B-001540
0004101022

Rolamento cardan
com borracha
50mm
1623



Garrafix- 67733

F-13169
B-004440
3024100080

Coifa cardan
1316



Garrafix- 67734

F-16575
B-000142
6889907045

Abraçadeira cruzeta
54 mm sem reforço
709



Eixo Cardan (Árvore de Transmissão)

Grupo 41

Garrafix- 67735

F-100295
B-506902
3884957010

Abraçadeira da
cruzeta com reforço
65 mm
1620



Garrafix- 67736

F-100290
B-506479
6889907045

Abraçadeira da
cruzeta com reforço
54 mm
709



Garrafix- 67737

F-00000
B-000159
6959957010

Abraçadeira da
cruzeta com reforço
59 mm
1620



Garrafix- 67738

F-00000
B-008911
3524100080

Coifa do cardan
com anéis
608



Sistema de Freios

Grupo 42

Garrafix- 67739

F-14661
B-00000
0002604368

Reparo da válvula
5/2 vias câmbio
ZF 1935



Garrafix- 67740

F-15575
B-00000
6884207848

Flexível da
cuíca de freio
traseira
712



Garrafix- 67741

F-01580
B-00000
0004305360

Reparo da válvula
relé
KNORR
I-83277



Garrafix- 67742

F-03511
B-010161
3084200087

Reparo do cilindro
de freio 7/8
parcial
608



Garrafix- 67743

F-13586
B-004641
6884210292

Reparo centralizador
patim de freio
709 (01 lado)



Garrafix- 67744

F-14888
B-009554
0024318306

Reparo válvula
reguladora pressão
KNORR
I-90286 todos



Garrafix- 67745

F-01530
B-000680
3445860043

Reparo servo freio
adaptação com
veneno
1111/1113/1313



Garrafix- 67746

F-01900
B-00000
586433450298

Reparo pistão
servo-freio
1113



Garrafix- 67747

F-01860
B-00000
983455860743

Reparo válvula
descarga rápida
antiga
111/1113/1313



Garrafix- 67748

F-01100
B-00000
983455861043

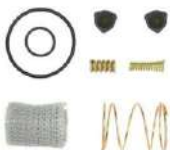
Reparo válvula
manete WABCO
antiga
1113/1313/1513



Garrafix- 67749

F-01830
B-501129
0005910097

Reparo garrafa
ar com filtro
1113



Garrafix- 67750

F-10149
B-002054
3454308205

Reservatório de
ar 40 litros
1113/1313/1513
1519



Garrafix- 67751

F-13849/106710
B-002471
6704200538

Regulagem de freio
automático
710



Garrafix- 67752

F-12001
B-002467
6704200438

Regulagem de freio
manual
709



Garrafix- 67753

F-11142
B-00000
3094210491

Parafuso
regulagem de freio
M12x42
608



Garrafix- 67754

F-13730
B-00000
00042112665

Válvula
sangradora da
pinça de freio
709 a 912



Sistema de Freios

Grupo 42

Garrafix- 67755

F-07740
B-001444
3214217090

Trava excêntrico
freio
adaptação todos
1113



Garrafix- 67756

F-05365
B-00000
3094210392

Mola patim de
freio antigo fina
608



Garrafix- 67757

F-05499
B-006383
3094210592

Mola patim de
freio
608



Garrafix- 67758

F-05406
B-008557
3094210792

Mola patim de
freio traseira
grossa
608



Garrafix- 67759

F-10700
B-00000
3094210033

Roseta regulagem
de freio
608



Garrafix- 67760

F-14262
B-504652
3084207118

Cilindro de freio
7/8x22.22
diant/tras
608/Toyota



Garrafix- 67761

F-05032
B-00000
0084230187

Coifa cilindro
de freio roda
1.5/8
1111/1113



Garrafix- 67762

F-05087
B-00000
0084230287

Coifa cilindro
de freio roda
1.3/4
1111/1113/1313



Garrafix- 67763

F-05051
B-00000
0084230387

Coifa cilindro
de freio roda
2"
1313/1513



Garrafix- 67764

F-14092
B-00000
983084230087

Coifa cilindro
de freio roda
7/8
608



Garrafix- 67765

F-12614
B-503565
0004231388

Pino cilindro
roda
1313



Garrafix- 67766

F-502515
B-00000
6964208048

Flexível de freio
a ar traseiro
750mm
1938



Garrafix- 67767

F-15590
B-502226
6964208248

Flexível de freio
a ar dianteiro
1938



Garrafix- 67768

F-05249
B-500213
3094260096

Coifa servo
freio
608



Garrafix- 67769

F-05078
B-005829
3454287324

Distribuidor freio
hidráulico
3 saídas
MB



Garrafix- 67770

F-09160
B-00000
3454287924

Distribuidor freio
hidráulico
4 saídas
MB



Garrafix- 67771

F-11682
B-009861
3454287126

Parafuso oco
M 14x1,5x26
furo cilindro mestre
todos original



Garrafix- 67772

F-07730
B-000118
0004280473

Trava flexível
de freio
1113



Garrafix- 67773

F-05561
B-008205
0004310212

Válvula
equalizadora
sanfonia
1113



Garrafix- 67774

F-05091
B-000386
3454217065

Sangrador cilindro
de feio M 8X1,25
todos



Garrafix- 67775

F-05421
B-00000
0004310265

Sangrador cilindro
de feio M 6,0
todos



Sistema de Freios

Grupo 42

Garrafix- 67776

F-15517
B-00484
3454317066

Sangrador cilindro
de freio
moderno
M 8x1,0



Garrafix- 67777

F-08472
B-002572
0004312086

Retentor servo
freio
veneno 0510
1113



Garrafix- 67778

F-05935
B-00000
0004312786

Retentor servo
freio
maior 1090
1113

Garrafix- 67779

F06165
B-0000
0004312986

Retentor servo
freio menor
cônico
1111/1113



Garrafix- 67780

F-09989
B-00000
0004317486

Retentor da cuica
de freio caneca
padre
1313/1513



Garrafix- 67781

F-05945
B-00000
3454317086

Retentor servo
freio menor
2046
1113



Garrafix- 67782

F-10241
B-00000
0004311187

Guarda pó 01 furo
KNORR
todos



Garrafix- 67783

F-10257
B-00000
0004311287

Guarda pó 01 furo
WABCO cilindro
combinado



Garrafix- 67784

F-10462
B-00000
0004311387

Guarda pó 01 furo
WABCO cilindro
membrana



Garrafix- 67785

F-05615
B-00000
3454311487

Guarda pó cuíca
de freio
KNORR
1313/1513/1519



Garrafix- 67786

F-05144
B-000160
3354320218

Separador plástico
tanque ar-
lcercedes 1418



Garrafix- 67787

F-05965
B-002747
0004350390

Válvula servo freio
mamica
1113



Garrafix- 67788

F-11642
B-002251
0004350391

Assento retentor
cuica
1113



Garrafix- 67789

F-11103
B-00000
3379915007

Pino forquilha
cuica AGL
M 10x20mm



Garrafix- 67790

F-05506
B-00000
3029930310

Mola auxiliar
do patim dianteiro
e traseiro
1111/1113



Garrafix- 67791

F-05523
B-00000
3099930910

Mola patim de freio
diant/traseiro
608



Garrafix- 67792

F-08837
B-004582
001434010009

Pino forquilha
M10x30
1113/112



Garrafix- 67793

F-08897
B-00000
001434010015

Pino forquilha
M10x35
1113



Garrafix- 67794

F-08991
B-004611
001434012019

Pino forquilha
M12x34
1313



Garrafix- 67795

F-09080
B-00000
001434012078

Pino forquilha
M12x36
1313



Garrafix- 67796

F-10996
B-002805
001434014044

Pino forquilha
M14x50
2213/2013



Sistema de Freios

Grupo 42

Garrafix- 67797

F-100359
B-001099
3609952001

Abraçadeira do flexível de freio todos Original



Garrafix- 67798

F-14193
B-001949
0004214491

Mola encosto pastilha de freio 709



Garrafix- 67799

F-10729
B-000555
000988017100

Arruela lisa trava eixo S M 24x17x1,5 HPN freio a ar



Garrafix- 67800

F-06948
B-00067
00039976948

Anel oring patim de freio a ar 30,0x4,5



Garrafix- 67801

F-12809
B-503355
3464210752

Arruela calço do eixo S 42,0x50,0x2,5



Garrafix- 67802

F-14886
B-002077
3504317102

Reservatório fluido embreagem com sensor 1935



Garrafix- 67803

F-11990
B-002728
3604301311

Suporte reservatório de ar duplo com cinta 1113



Garrafix- 67804

F-10906
B-504884
3454208028

Cano de freio dianteiro direito 1313



Garrafix- 67805

F-11181
B-504628
3454207928

Cano de freio dianteiro esquerdo 1313



Garrafix- 67806

F-98543
B-502863
3824300048

Flexível de freio a ar engate rápido traseira 920mm OM 1417



Garrafix- 67807

F-15585
B-009649
6884208048

Flexível de freio dianteiro 712/914



Garrafix- 67808

F-08373
B-502502
3894205248

Flexível de freio 465mm 0-370



Garrafix- 67809

F-00000
B-500004
3604301311

Suporte reservatório ar duplo sem cinta 1113



Garrafix- 67810

F-17814
B-501068
3214320015

Suporte reservatório ar simples consolo 1618



Garrafix- 67811

F-16211
B-007628
3844307110

Suporte reservatório pneumático 1618



Garrafix- 67812

F-16108
B-007738
0004217991

Mola trava pastilha de freio 1215C



Garrafix- 67813

F-101893
B-002817
3084307005

Reservatório de ar 24 litros 710 Plus/912



Garrafix- 67814

F-05559
B-004068
3274300005

Reservatório de ar 60 litros furo de lado 1113/1313/1513



Freio do Motor Grupo 42

Garrafix- 67815

F-01080
B-00000
0004305526

Reparo cilindro de freio motor 1313



Garrafix- 67816

F-01090
B-00000
983455860943

Reparo válvula acionamento freio motor 1113



Garrafix- 67817

F-15351
B-00000
003901008002

União macho cilindro de freio M8x12 1618/1620/1621

