



PARA  AR

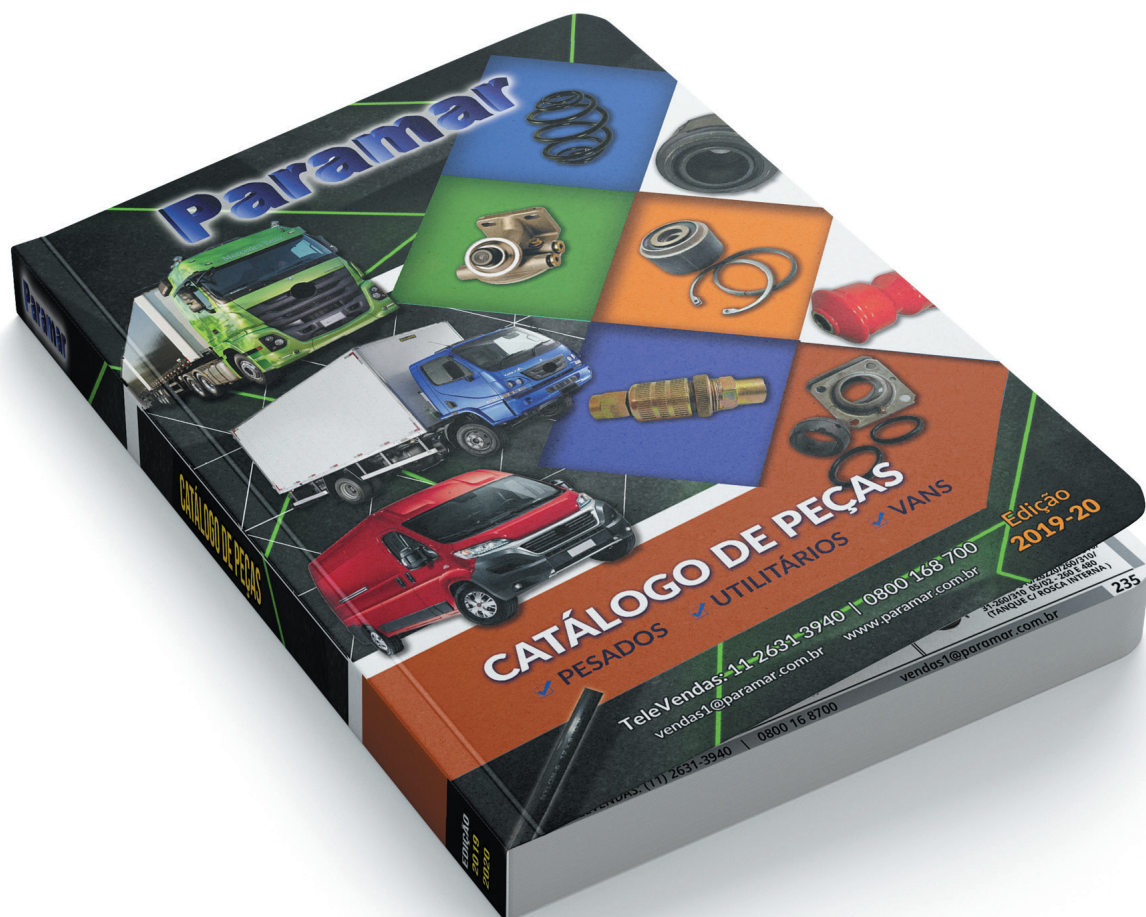
FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

CATÁLOGO DE FIXAÇÃO 2021





Conheça o nosso catálogo de peças



Faça o download no site

WWW.PARAMAR.COM.BR

Televendas

(11) 2631 - 3940 | 0800 216 8700 | (11) 94810 - 2883 

E-mail: vendas@paramar.com.br

GERAL	Adesivos, araldites, desengripantes, durepóxi, fitas crepe/dupla face/isolante, fluídos de freio, graxas, limpa carburador/contatos, óleo de câmbio/direção, silicones, tintas, travas químicas e veda juntas	Químicos
	Abraçadeiras, anéis, arruelas, contrapinos, graxas, parafusos, porcas e rebites apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de PRODUTOS Itens em AÇO CARBONO e AÇO INOX	Fixação Geral
	Estantes, gavetas, cestos expositores e caixas vazadas utilizadas na estocagem de miudezas e itens de fixação automotiva	Armazenagem
VEÍCULOS PESADOS	Chaves de roda para todos os veículos PESADOS, UTILITÁRIOS e VANS	Ferramentas Veículos Pesados
	Conjuntos, parafusos e porcas de roda para veículos PESADOS apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de MONTADORAS	Veículos Pesados Fixação Rodas
	Abraçadeiras, conjuntos, parafusos e porcas de cardan para veículos PESADOS apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de MONTADORAS	Veículos Pesados Fixação Cardan
	Arruelas, bujões, kits, parafusos e porcas especiais para veículos PESADOS apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de MONTADORAS	Veículos Pesados Fixação Especial
UNIVERSAL	Grupos de itens comuns à várias montadoras (abraçadeiras especiais, espigões, grampos de mola, rebites) apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de PRODUTOS	Ítems Universais Pesados/Utilitários
UTILITÁRIOS E VANS	Conjuntos, parafusos e porcas de roda para UTILITÁRIOS e VANS apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de MONTADORAS	Utilitários e Vans Fixação Rodas
	Arruelas, bujões, kits, parafusos e porcas especiais para UTILITÁRIOS e VANS apresentados em ORDEM ALFABÉTICA de MONTADORAS	Utilitários e Vans Fixação Especial

QUÍMICOS

pág. 7 à 20

ADESIVO ANTI-RUIDO BRASCOVER	18	FITA DUPLA FACE	14	SELANTE RADIADOR	9, 12, 21
ADESIVO EPÓXI	8, 11, 12	FITA ISOLANTE	14, 21	SILENCIADOR DE FREIOS	10, 15
ADESIVO ESPELHO RETROVISOR ..	8 a 10, 14	FILTRO QUÍMICOS	22	SILICONE	8, 15
ADESIVO INSTANTANEO	8, 11, 14	FLUIDO PARA FREIOS	15	SILICONE BLACK	8, 10 a 13
ADESIVO PARA LONA FREIO	14	GRAFITE EM PÓ	21	SILICONE COPPER	8, 10, 12
ADITIVO RADIADOR	15	GRAFITE SPRAY	15	SILICONE FORM. JUNTAS	8 a 13
ÁGUA BATERIA	16	GRAXA AZUL	17	SILICONE GREY	8 a 13
ALGODÃO POLIMENTO	21	GRAXA BRANCA	17	SILICONE SPRAY	9, 16
APARELHO FITA ADESIVA	21	GRAXA CASTANHA	17	SILICONE TRANSPARENTE	9, 16
ARALDITE	18	GRAXA GRAFITADA	17	SILICONE VERMELHO	8, 10 a 12
ARALBRAS	18	GRAXA SPRAY	12, 15	SOLUÇÃO BATERIA	16
CABO ESMERILHAR VÁLVULA	21	LIMPA AR CONDICIONADO	12, 16	TINTA SPRAY	20
CERA	14	LIMPA CARBURADOR/TBI	12	TRAVA PARAFUSO	10
COLA DE CONTATO	14, 18	LIMPA CONTATO	11, 12, 15	TRAVA ROSCA	8, 10, 11, 12
COLA PARA JUNTAS	12, 14	LIMPA RADIADOR	15	VASELINA	17
COLA PARABRISA	8	LIXA	14	VASELINA SPRAY	15
DESCARBONIZANTE	15	MASCARA PARA PINTURA	14	VEDA FLANGES	8, 10
DESINGRIPANTE	10, 11, 12	ÓLEO CÂMBIO/HIDRÁULICO	13	VEDA ROSCAS	10
EPÓXI TITANIUM	8	PASTA ESMERILHAR VÁLVULA	21		
ESTOPA	21	PASTA LIMPEZA MÃOS	16		
FITA ADESIVA	21	PASTA LUBRIFICANTE RETENTORES	16		
FITA CREPE	21				

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

FIXAÇÃO GERAL
pág. 23 à 78
Produtos apresentados em ordem alfabética

Abraçadeiras (reguláveis, simplex, tipo "G", tipo "U", tipo "MS", tipo "T", nylon e com proteção de borracha)	25 a 27
Anéis O'ring	28
Anel de vedação (alumínio, cobre e fibra) e Pino elástico	29
Anel elástico	30
Arruelas lisas	31
Arruelas de pressão	32
Barras roscadas	33
Contrapinos (cupilha)	34
Grampos ramona	34
Graxearas	35, 36

Parafusos (sextavados, francês, rosca máquina, auto atarrachante, madeira e allen)	37 a 60
--	---------

Porcas (sextavadas, dupla, castelo, trava nylon, torque, flange)	51 a 69
--	---------

Rebites (repuxo, repuxo com rosca interna e ferro)	70
--	----

PRODUTOS EM AÇO INOX

Abraçadeiras (reguláveis, tipo "T", tipo "ZIP" tipo "FLEXIL" com proteção de borracha) INOX	71, 72
--	--------

Arruelas lisas e pressão INOX	72
--	----

Parafusos (sextavados, rosca máquina, auto atarrachante e allen) INOX	73 a 78
--	---------

Porcas sextavadas INOX	78
-------------------------------------	----

ARMAZENAGEM
pág. 79 à 81

Estantes, gavetas, cestos, caixas vazadas e estrados	80, 81
--	--------

FERRAMENTAS
pág. 82 a 85

Chaves de roda para VEÍCULOS PESADOS, UTILITÁRIOS e VANS	84, 85
--	--------

FIXAÇÃO RODAS VEÍCULOS PESADOS
pág. 86 à 110
Conjuntos, parafusos, porcas, prisioneiros, castanhas e tuchos de roda apresentados em ordem alfabética de montadora

AGRALE/VOLARE	88
CARRETAS/TRUCK'S	88 a 90
FIAT IVECO	90, 91
FORD	91 a 94
FORD/GM/DODGE (itens comuns)	94, 95
GM	94, 95

MERCEDES	96 a 101
SCANIA	102, 103
VOLKSWAGEN	103, 104
VOLVO	105 a 107
MB/SCANIA/VW/VOLVO (itens comuns)	107
TRATORES	108 a 110
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	110

FIXAÇÃO CARDAN VEÍCULOS PESADOS
pág. 111 à 122
Abraçadeiras, parafusos e porcas de cardan apresentados em ordem alfabética de montadora

FORD	113, 114
GM	114
IVECO	114
MERCEDES	115 a 118

SCANIA	118, 119
TRATOR CATERPILA	119
VOLKSWAGEN	119 a 121
VOLVO	121, 122

FIXAÇÃO ESPECIAL VEÍCULOS PESADOS

pág. 123 à 160

Anéis, aranhas trava, arruelas, bujões, kits, parafusos, porcas e prisioneiros apresentados em ordem alfabética de montadora

AGRALE	123	VOLKSWAGEN	155 a 158
CARRETAS/TRUCK´S	123 a 126	VOLVO	158, 159
FORD	126 a 128	UNIVERSAL (itens comuns à várias montadoras)	159, 160
GM	129, 130	MOTORES A DIESEL (itens comuns à várias montadoras)	160
MERCEDES	130 a 152	FORD/MB/SCANIA/VW/VOLVO(itens comuns).....	160
SCANIA	152 a 154		

ÍTEMS UNIVERSAIS

pág. 161 à 188

Grupos de itens comuns à várias montadoras apresentadas em ordem alfabética

ABRAÇADEIRAS para turbina	163 a 168	OLHAIS para tudo de nylon	186
ABRAÇADEIRAS para feixe de mola	186	PARAFUSOS ÔCO (aplic. diversas)	187
ESPIGÕES de mola	173 a 176	PARAFUSOS SUPORTE DE MOLA	188
GRAMPOS de mola	177 a 184	REBITES para lona de freio	188

FIXAÇÃO RODAS UTILITÁRIOS E VANS

pág. 189 à 202

Conjuntos, parafusos, porcas, prisioneiros de roda para veículos apresentados em ordem alfabética de montadora

ASIA MOTORS	190	TOYOTA	194, 195
FORD/WILLYS	190, 191	VOLKSWAGEN	195
GM	191, 192	UNIVERSAIS	
HYUNDAI	192	Porcas de roda CROMADAS para utilitários e vans	196
IVECO	192, 193	COMPLEMENTOS	
KIA	193	Parafusos e porcas de roda CROMADAS para veículos leves	197, 198
MERCEDES	193	Parafusos e porcas de roda para veículos leves	199 a 201
MITSUBISHI	194		
NISSAN	194		
PEUGEOT/RENAULT	194		

FIXAÇÃO ESPECIAL UTILITÁRIOS E VANS

pág. 203 à 213

Anéis, aranhas trava, arruelas, bujões, kits, parafusos, porcas e prisioneiros apresentados em ordem alfabética de montadora

ASIA MOTORS	204	MERCEDES	209
FIAT	204	MITSUBISHI/NISSAN	209
FORD/WILLYS	204 a 206	PEUGEOT/RENAULT	209
GM	206, 207	TOYOTA	210
HYUNDAI	207	VOLKSWAGEN	211
KIA	208	FORD/MB (itens comuns).....	211
		GRAMPOS DE MOLA	212, 213

QUÍMICOS



Automotive After Market

EMB. C/* = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.



0011315



ULTRA COPPER
85 g
Silicone neutro (base oxímica), alta temperat. não corrosivo. Resistente a alta temp.: 316°C alongamento 360%.

caixa c/12 unid.



0011200



SILICONE ALTA TEMPERATURA VERMELHO
50 g
Para formar juntas, coletores, bomba d'água, carter, coletor escapamento Temp. até 320°

caixa c/25 unid.



0011215



SILICONE TRANSPARENTE (ACÉTICO)
50 g
Vedação para uso automotivo e geral.

caixa c/25 unid.



0011252



TRAVA ROSCA TORQUE ALTO RA3 VERMELHO
15 g
Parafusos, pris., porcas, etc. Com diâmetro grande, acima 0,45mm

caixa c/20 unid.



56749



TRAVA ROSCA TORQUE ALTO RA3 VERMELHO
40 g
Parafusos, pris., porcas, etc.

caixa c/06 unid.



0011247



TRAVA ROSCA TORQUE MÉDIO RM1 VERMELHO
15 g
Paraf. porcas prisão. Com diâmetro médio, fácil desmon. até 0,14mm

caixa c/20 unid.



56680



TRAVA ROSCA TORQUE MÉDIO AZUL
6 ml
Trava parafuso de média resistência de M6 (1/4) até M20 3/4.

caixa c/12 unid.



56681



TRAVA ROSCA TORQUE ALTO VERMELHO
6 ml
Trava parafuso de Alto torque rosca de M6 até M20 (1/12).

caixa c/12 unid.



56637



VEDA FLANGES
55 g
Elimina junta de sist. flang. até 150C. Para câmbio de alumínio LINHA MERCEDES BENZ

caixa c/06 unid.



0011260



ADESIVO ESPELHO RETROVISOR
Adesivo+Ativador
1,2 ml
Colar espelhos retrovisor no vidro

Unitário



0011257



PU 55
310 ml
COLA PARABRISA
Adesivo vedante parabrisas, tempo de liberação do veículo. 2 horas (s/air bag), 4 horas (c/ air bag)

caixa c/24 unid.



56631



EPÓXI TITÂNIO
25 ml
Suporta temperaturas acima de 150° podendo ser utilizado em ferro fundido aço, cobre, alumínio, inox.

caixa c/12 unid.



56685



EPÓXI PARA PLÁSTICO TRANSPARENTE
25 ml
Utilizados em reservatórios de plásticos em geral.

caixa c/12 unid.



56687



EPÓXI PARA PLÁSTICO PRETOS
25 ml
Utilizados em painéis e tanques de combustível.

caixa c/12 unid.



56632



EPÓXI 5 MINUTOS
25 ml
Adesivo epoxi de uso geral. Ideal p/ cromo, fibra de vidro, vidro, plástico rígido, metal e borracha.

caixa c/12 unid.





WD-40® PRODUTO MULTIUSO
PROBLEMA RESOLVIDO. TRABALHO BEM FEITO.



57009



WD-40 FLEXTOP 500 ml
Lubrifica, penetra, limpa, protege e elimina a umidade.

caixa c/06 unid.



57010



WD-40 300 ml
Lubrifica, penetra, limpa, protege e elimina a umidade.

caixa c/12 unid.

ThreeBond®

A inovação tecnológica e o constante investimento em desenvolvimento de produtos para o setor automobilístico, fez com que hoje, os produtos ThreeBond possam ser encontrados em mais da metade dos automóveis ao redor do mundo. Estes são aplicados desde a lanterna até o sistema de exaustão.

A ThreeBond conquistou as mais importantes certificações: ISO 9001, ISO TS 16949 e a ISO 14001.

EMB. C/ * = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.



ThreeBond

0011107



VEDADOR SINTÉTICO 1104 SEMI SECATIVO BRANCO
100 g
Vedação de juntas, flanges e tubulações lisas ou rosqueadas.

Emb. c/20 unid.

ThreeBond

0011115



SILICONE ALTA PERFORMANCE CINZA
85 g
Vedador silicone resistente à óleo de motor resiste a temp. -60C a 200C Aplicação: Carter e outros

Emb. c/12 unid.

ThreeBond

0011120



JUNTA LÍQUIDA SILICONE ALTA TEMPERATURA VERMELHO
50 g
Motores, caldeira, fornos, termostatos, etc. ved. em elevada resistência a altas temp. vulcaniza a temp. ambiente temp até 316°C

Emb. c/12 unid.

ThreeBond

0011130



TRAVA ROSCA ALTO TORQUE 1327 VERMELHO
6 g
Trava parafusos, prisioneiros e porcas com desmontagens esporádicas.

Emb. c/12 unid.

ThreeBond

0011150



FIXAÇÃO CILINDRICA ALTO TORQUE 1375 VERDE
6 g
Trava para fixar e preencher folgas em montagens de peças lisas com peq. folgas.

Emb. c/12 unid.

ThreeBond

0011100



ADESIVO INSTANTÂNEO SUPER 1000
2 g
Adesivo p/ materiais porosos e não porosos, ideal para frisos, emblemas, lant. e acessórios

*Emb. c/24 unid.

ThreeBond

56662



ADESIVO INSTANTÂNEO SUPER GEL
3 g
Permite forte adesão em metal, plástico, borracha, couro e madeira.

*Emb. c/24 unid.

ThreeBond

56663



SILICONE ALTA PERFORMANCE BLACK
85 g
Peças flangedas, vedação cárter, carcaça do diferencial, caixa de transmissão, bomba d'água.

Emb. c/12 unid.



56490

SILICONE BLACK 95G
Silicone neutro Não causa danos a sensores, resiste até 343°C Não corrosivo, especifi. cado OEM, melhor resistência a óleo



caixa c/12 unid.



56491

SILICONE GREY 95G
Silicone neutro Não causa danos a sensores, resiste até 343°C Não corrosivo, especifi. cado OEM, melhor resistência a óleo



caixa c/12 unid.



56492

ADESIVO ESPELHO RETROVISOR 0,60ml
Cola em segundos. Especialmente para adesão vidro-vidro, metal-metal, vidro-metal.



caixa c/12 unid.



LOCTITE
Linha Automotiva

EMB. C/ * = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.



LOCTITE 0009980



SILICONE
598 BLACK
85 g
Substitui juntas convencionais. Tempo parcial cura 30 min. Res. a temp. - 54°C a 204°C

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009985



SILICONE
5699 GREY
85 g
Substitui juntas convencionais. Res. a temp. - 54°C a 204°C, a óleo e a água

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009990



SILICONE
5920 COPPER
55 g
Substitui juntas convencionais. Res. a temp. - 54°C a 315°C

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009992



SILICONE
VERMELHO
55 g
Silicone acético para altas temperaturas. Res. a temp. até 204° C

**Emb. c/12 unid.*

LOCTITE 0009997



MULT VEDANTE
1114 BRANCO
100 g
Substitui juntas na vedação de flanges, conex., etc. Res. temp. até 150°C e óleo lubrificante.

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009915



VEDA FLANGES
518 VERMELHO
15 g
Elimina juntas de sistemas flangeados. Resistente temp. 54°C a 150° C

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009905



TRAVA ROSCAS ALTO TORQUE
277 VERMELHO
10 g
Trava rosca de alta resistência para medidas até 36mm.

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009907



TRAVA ROSCAS ALTO TORQUE
277 VERMELHO
50 g
Trava rosca de alta resistência para medidas até 36mm.

Emb. c/10 unid.

LOCTITE 0009900



TRAVA ROSCAS MÉDIO TORQUE
242 AZUL
10 g
Trava rosca de média resistência para medidas até 20 mm

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009920



FIXAÇÃO CILÍNDRICA
601 VERDE
10 g
Pequenas folgas. Facilita mont. por desl. rol., buchas, porcas/eixos. Res. a temp. até 150° C

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009930



FIXAÇÃO CILÍNDRICA
660 CINZA
15 g
grandes folgas usada na mont. de rol., polias e eixos. (indic. para pçs desgast.) Res. temperatura até 150° C

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009975



SUPER LUB
300 ml
lubrifica e protege máquinas, ferramentas, eixos, cabos, fechaduras e rolamentos.

**Emb. c/12 unid.*

LOCTITE 56512



SILENCIADOR PARA FREIO A DISCO
220 ml
Elimina chiados causados pelo contato da pinça com a parte traseira da pastilha.

caixa c/12 unid.

LOCTITE 0009940



ADESIVO INSTANTÂNEO
451
3 g
Adesivo instantâneo profissional uso geral.

**Emb. c/24 unid.*

LOCTITE 0009945



ADESIVO INSTANTÂNEO
451
5 g
Adesivo instantâneo profissional uso geral (Frasco longa vida)

**Emb. c/24 unid.*

LOCTITE 56513



ADESIVO INSTANTÂNEO
POWER FLEX GEL
2 g
Adesivo instantâneo profissional uso geral.

**caixa c/24 unid.*

LOCTITE 56713



DUREPOXI
LÍQUIDO
TRANSPARENTE
SUPER FORTE +
ACABAMENTO
16 g

caixa c/12 unid.

LOCTITE 56714



ADESIVO
INSTANTÂNEO
CASCOLA 451
20 g
É ideal para
colagens em
metal, madeira,
borracha,
porcelana,
plástico e
cortiça.

caixa c/8 unid.

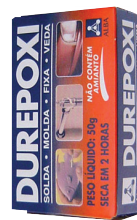
LOCTITE 56715



CASCOLA EXTRA
ADESIVO DE
CONTATO
30 g
Uso tapeçaria e
geral.

caixa c/24 unid.

LOCTITE 0009870



DUREPOXI
BI-COMPONENTE
FILETE
50 g
Uso geral e
automotivo.

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 0009872



DUREPOXI
BI-COMPONENTE
FILETE
100 g
Uso geral e
automotivo.

Emb. c/12 unid.

LOCTITE 56522



SUPER FLEX
BLACK
55g
Silicone acético

Caixa c/12 unid.

LOCTITE 56523



SUPER FLEX
GREY
55g
Silicone acético

Caixa c/12 unid.

LOCTITE 56526



SUPER FLEX
MAX **GREY**
80g
Silicone neutro

Caixa c/24 unid.

LOCTITE 56527



SUPER FLEX
MAXX **BLACK**
80g
Silicone neutro

Caixa c/24 unid.



57012

FIXADOR
ANAERÓBICO
TORQUE ALTO
VERDE
10 g
Alta resistência
à desmontagem,
ideal para o
travamento,
fixação e
vedação

Caixa c/12 unid.



57013

TRAVA ROSCA
ANAERÓBICO
TORQUE MÉDIO
AZUL
10 g
Média
resistência a
desmontagem,
indicado para
o travamento e
vedação

Caixa c/12 unid.



57014

TRAVA ROSCA
ANAERÓBICO
TORQUE ALTO
VERMELHO
10 g
Possui alta
resistência a
desmontagem.
Ideal para
travamento e
vedação

Caixa c/12 unid.



57000



CAR 80
300 ml
Spray para
limpeza de
carburadores e
bicos injetores.
Limpa sem
desmont.
Para motores a
alc. e gas.

caixa c/12 unid.



57005



CAR LUB
300 ml
Desengripante
Anti-ferrugem

*caixa c/12 unid.



57006



POWER FLUSH
400 ml
removedor de
borras, resíduos
e vernizes

caixa c/12 unid.



57011



CAR CONTATO
300 ml
Remove graxa e
óleo de contatos
elétricos sem
deixar resíduos

caixa c/12 unid.


ORBI
QUÍMICA

0010855

WHITE LUB
300 ml
DESENGRIPANTE
**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

0010710

SELANTE PARA
MOTORES
VERMELHO
TEMP. ATÉ 170° C
50 g
Substitui juntas
de cortiça/papel/
borracha resiste a
óleos.

**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

0010715

SELANTE PARA
MOTORES
CINZA
50 g
Substitui juntas
de cortiça/papel/
borracha resiste a
óleos.

**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

0010717

SELANTE PARA
MOTORES
PRETO TEMP.
ATÉ 170°
50 g
Substitui juntas
de cortiça/papel/
borracha resiste a
óleos.

**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

56557

TRAVA ROSCA
ALTO TORQUE
VERMELHO
10 g
Trava parafusos,
para folga até
0,25mm.

caixa c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

0010705

ADESIVO JUNTA
MOTOR
75 g
Emb. c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

0010730

JUNTA LÍQUIDA
SEMI-SECATIVA
(1304)
TEMP. ATÉ 150°
150 g
Formação juntas
flanges/unhões,
etc

Emb. c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

0010740

VEDANTE
ESCAPAMENTO
100 g
**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

0010950

SILICONE
ACÉTICO
INCOLOR
50 g
Multiuso
automotivo
e geral

**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

0010970

SILICONE
ACÉTICO
INCOLOR
280 g
Multiuso
automotivo
e geral

Emb. c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

0011035

ADESIVO
EPOXI
BI-COMPONENTE
COMPONENTE +
REAGENTE
40 g
**Emb. c/12 unid.*
ORBI
QUÍMICA

0010865

LIMPA CONTATO
ELÉTRICO
300 ml
Emb. c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

56558

ORBICAR 2000
300 ml
Para limpeza de
carburadores e
bicos injetores.
Limpa sem
desmont. Para
motores a alc. e
gas.

caixa c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

56547

GRAXA BRANCA
SPRAY
300 ml
Indicada para
uso geral na
linha autom.
equip. agrícolas
e terraplanagem
e na lubrificação
náutica.

caixa c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

56538

ORBI-AIR
HIGIENIZADOR
AR
CONDICIONADO
CARRO NOVO
200 ml
caixa c/12 unid.
ORBI
QUÍMICA

56540

ORBI-AIR
HIGIENIZADOR
AR
CONDICIONADO
FLORAL
200 ml
caixa c/12 unid.

ORBI

QUÍMICA

EMB. C/ * = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.

56559


ORBI ESPUMA EXPANSIVA
500 ml
Adesivo selante base poliuretano fixação permanente a prova d'água ideal p/ preenchimento de carroceria de alumínio

caixa c/12 unid.

ORBI
QUÍMICA

0010812


SELANTE RADIADOR
250 ml
Elimina vazamento do radiador e Tubulação

Emb. c/12 unid.

GT-OIL

LUBRIFICANTES DE ALTA PERFORMANCE

QUALIDADE COMPROVADA E APROVADA

GT-OIL
56957


ÓLEO CAMBIO
90 GL4 MINERAL
CAMBIO EP

Classe: API GL4

*caixa c/24 Litros

GT-OIL
56958


ÓLEO CAMBIO
140 GL4 MINERAL
CAMBIO EP

Classe: API GL4

*caixa c/24 Litros

GT-OIL
56959


ÓLEO
ATF TIPO A MINERAL
DIREÇÃO HIDRÁULICA E CAMBIO

AUTOMÁTICO
Classe: SUFIXO A

*caixa c/24 Litros

GT-OIL
56965


ÓLEO MOTOR DIESEL
SAE 10W40
Lubrificante de base mineral de alta Performance, desenvolvido p/ motores a diesel. Classe: API-CI4 MULTI TURBO CI-4

*caixa c/24 Litros

GT-OIL
56966


ÓLEO MOTOR DIESEL
SAE 10W40
Lubrificante de base mineral de alta Performance, desenvolvido p/ motores a diesel. Classe: API-CI4 MULTI TURBO CI-4

20 Litros

GT-OIL
56954


ÓLEO MOTOR DIESEL
SAE 15W40 MINERAL
MOTOR DIESEL MAX TURBO

CLASSE: API-CH4

*caixa c/24 litros

GT-OIL
56967


ÓLEO MOTOR DIESEL
SAE 15W40
Lubrificante mineral multiviscoso p/ mot. a diesel turb., q/oporem em condições severas. Classe: API CH4 MAX TURBO CH-4

20 Litros

GT-OIL
56968


ÓLEO MOTOR DIESEL
SAE 15W40
Lubrificante base mineral alta performance, recomendado para os motores ecologicamente corretos. Classe: API CJ4/SN X TURBO CH-4

*caixa c/24 Litros

GT-OIL
56969


ÓLEO MOTOR DIESEL
SAE 15W40
Lubrificante base mineral alta performance, recomendado para os motores ecologicamente corretos. Classe: API CJ4/SN X TURBO CH-4

20 Litros


57015


DESENGRAXANTE
500 ml
Produto 100% biodegradável, à base de água, livre de ácidos ou solventes. Ideal para uso na indústria, oficina, restaurantes e em casa.

unitário


57016


DESENGRAXANTE
1 litro
Produto 100% biodegradável, à base de água, livre de ácidos ou solventes. Ideal para uso na indústria, oficina, restaurantes e em casa.

unitário

DESENGRAXANTE H7

NÃO CONTÉM ÁCIDOS OU SOLVENTES
LIVRE DE ÁCIDOS OU SOLVENTES

PODEROSO LIMPADOR MULTUOSO

CONTÉM FUNGICIDA BIODEGRADÁVEL

A BASE DE ÁGUA

MADE IN USA

PODEROSO LIMPADOR MULTUOSO PARA SUJEIRAS
COMO GRAXA, ÓLEO, GORDURA, FULIGEM

3M

EMB. C/ * = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.

3M

0009500



ADESIVO JUNTAS
73 g
Resistente à altas pressões e temperaturas. secagem rápida

*Emb. c/24 unid.

3M

0009510



SUPER ADESIVO DE CONTATO UNIVERSAL CREME
75 g
Tapeçaria em Geral/Guarrição de Borracha/ Couro/ Feltro/ Plásticos/ Fórmicas

Emb. c/54 unid.

3M

0009520



ADESIVO P/ LONA FREIO
200 g
Colagem lonas freio automóveis/ caminhões/ carretas

*Emb. c/06 unid.

3M

56801



SCOTCH BOND
3 g
Adesivo instantâneo c/fix. imediata de até 10 segundos. Ind. p/metais, louças, acrílicos, vidros, plásticos PVC, borracha e outros.

*caixa c/12 unid.

3M

0009580



CERA BRILHO
200 g
Cera limpadora proporciona brilho intenso e duradouro

*Emb. c/06 unid.

3M



*Emb. c/10 unid.

FITA ISOLANTE IMPERIAL SLIM

0009530

18mm x 5m

0009532

18mm x 10m

0009535

18mm x 20m

Uso: instalações em geral.

3M FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE

0009674

9,5 x 20

Emb. unitário

0009675

12 x 3

Emb. unitário

(Emborrachada) Automotivo e geral. fex. frisos, emblemas, acessórios, etc.

3M

0009677



FITA MASCARAMENTO AUTOMOTIVO AMARELO
18mm x 50m
Não deixa resíduos quando removida evitando retrab. Indicada para mascaramento.

*Pct. c/12 unid.

3M

0009679



MÁSCARA CONTRA PÓ AZUL
Para proteção contra pó em geral.

Emb. unitário

3M

56837



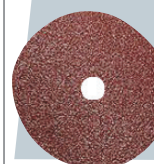
DISCO FIBRA DESBASTE
GRÃO - 24
FURO: 22,3mm
DIÂM: 115mm
4.1/2"

Preparação de chapas, funilarias, etc...

caixa c/25 unid.

3M

56838



DISCO FIBRA DESBASTE
GRÃO - 36
FURO: 22,3mm
DIÂM: 115mm
4.1/2"

Preparação de chapas, funilarias, etc...

caixa c/25 unid.

3M

56839



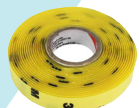
DISCO FIBRA DESBASTE
GRÃO - 60
FURO: 22,3mm
DIÂM: 115mm
4.1/2"

Preparação de chapas, funilarias, etc...

caixa c/25 unid.

3M

56843



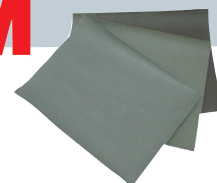
FITA DUPLA FACE
12MM X 3M

caixa c/12 unid

LIXA D'AGUA

Indicado para lixamento de massa plástica, rápida e primers.

3M

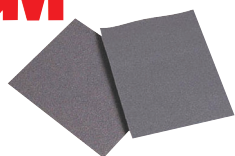


Emb. c/50 unid.

LIXA DE FERRO

Indicado para metais ferrosos grande poder de corte Resiste ao calor.

3M



Emb. c/50 unid.

0009600

Grão 36

0009602

Grão 40

0009604

Grão 50

0009606

Grão 60

0009608

Grão 80

0009610

Grão 100

0009612

Grão 120

0009614

Grão 150

0009616

Grão 180

0009618

Grão 220

0009620

Grão 80

0009622

Grão 100

0009624

Grão 120

0009626

Grão 150

0009628

Grão 180

0009630

Grão 220

0009632

Grão 240

0009634

Grão 280

0009636

Grão 320

0009638

Grão 360

0009640

Grão 400

56836

Grão 600

0009646

Grão 1200

56860

Grão 1500



RADNAO®

AUTOMOTIVE

56932 ORIGINAL T-5 CONCENTRADO SINTÉTICO AZUL 1 litro Motores a álcool, gasolina, GNV, diesel. Anti-corrosivo e anti-fervura. <i>*caixa c/12 unid.</i>	56933 RED DIESEL ANTI CORROSIVO PARA MOTORES DIESEL VERMELHA 1 litro <i>*caixa c/12 unid.</i>	56938 ORGANIC SINTETIC LONG LIFE T-5 ROSA 1 litro Aditivo sintético concentrado p/ radiadores Anticorrosivo e antioxidante. <i>*caixa c/12 unid.</i>	56944 TROPICAL T-5 VERDE 1 litro Desenvolvido utilizando compostos químicos de alta performance que auxiliam na troca térmica do sistema de arrefecimento. <i>*caixa c/12 unid.</i>
0011382 FLUIDO P/ FREIO DOT 3 500 ml Automóveis, pick-up, vans, utilitários, motos, etc. <i>*Emb. c/12 unid.</i>	0011384 FLUIDO P/ FREIO DOT 4 RESISTENTE A TEMPERATURA MAIS ALTA 500 ml Automóveis, pick-up, vans, utilitários, motos, etc. <i>*Emb. c/12 unid.</i>	56940 LIMPA RADIADOR 200 ml Limpa em poucos minutos. <i>caixa c/24 unid.</i>	56992 DRP60 DESCARBONIZA 1 kg Por imersão. Limpa e descarboniza peças metálicas sem danificar. Produto pronto para uso. <i>caixa c/12 unid.</i>
0011425 LIMPA CONTATO AEROSOL 300 ml Limpeza de contato elétrico e eletrônicos <i>Emb. c/12 unid.</i>	56990 SILENCIADOR FREIO A DISCO SIL-BRAKE 300 ml Elimina chiados causados pelo contato da pinça com a parte traseira da pastilha. <i>caixa c/12 unid.</i>	56991 VASELINA SPRAY 300 ml Possui excelente resistência a água, boa proteção contra a oxidação e um alto poder de lubrificação. <i>caixa c/12 unid.</i>	0011464 SILICONE AEROSOL 300 ml Limpa e renova painéis, revestimento, canaletas, banco de couro, para-choque emborrachado e vinil, etc <i>Emb. c/12 unid.</i>
56949 GEL SILICONE 200 g A base de silicone de última geração, protege e conserva painéis, consoles e para-choques. <i>caixa c/24 unid.</i>	0011422 GRAFITE AEROSOL 300 ml Para limpeza de contato elétrico e eletrônicos <i>Emb. c/12 unid.</i>	0011420 GRAXA BRANCA AEROSOL 300 ml Lubrificante de alta performance resiste à água e ao calor <i>Emb. c/12 unid.</i>	0011415 LUBRINAQ AEROSOL 300 ml Desengripante e lubrificante <i>*Emb. c/12 unid.</i>



EMB. C/* = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.


56936


GEL P/ LIMPEZA DAS MÃOS (BALDE)
2,5 kg
Gel desenvolvido p/ dispersar gordura das mãos. Limpa, hidrata e perfuma.

caixa c/04 unid.


0011392


ÁGUA PARA BATERIA
Bi-Desmineralizada
1 litro

*Emb. c/12 unid.


0011390


SOLUÇÃO BATERIA
1 litro

*Emb. c/12 unid.


56922


ANTIEMBAÇANTE
60 ml
Inibe o embaçamento em ambientes internos. Permitindo assim, uma visão nítida e aumento de segurança em veículos.

caixa c/12 unid.


56977


LIMPA AR CONDICIONADO CARRO NOVO
290 ml
Dispensa Nebulizador.

caixa c/12 unid.


56978


LIMPA AR CONDICIONADO LAVANDA
290 ml
Dispensa Nebulizador.

caixa c/12 unid.


56993


POWER TRUCK
200 ml
ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL

caixa c/24 unid.

Gienex

EMB. C/* = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.

Gienex
56474


DESENGRAXANTE P/ AS MÃOS GEL SOLÚVEL (sem abrasivos)
500 g
ISO 14001

caixa c/12 unid.

DM
REFLECTIVE MATERIAL

FAIXAS REFLETIVAS
Gienex
56473


PASTA P/ LAVAR AS MÃOS COM GLICERINA
POTE c/500 g
Possui glicerina, que aumenta a retenção a água, hidrata a pele, devido a sua ação.

*caixa c/24 unid.

Gienex
56475


PASTA DESENGRAXANTE P/ AS MÃOS
900 g

*caixa c/18 unid.


56833


Faixa refletiva lateral
(LADO DIREITO)

Emb. unitário


56834


Faixa refletiva lateral
(LADO ESQUERDO)

Emb. unitário

Gienex
56477


SABONETE DESENGRAXANTE P/ AS MÃOS LÍQUIDO SEM ESFOLIANTE C/ GLICERINA
5 L
ISO 14001

caixa c/04 unid.

Gienex
56480


ÁLCOOL EM GEL 70° INPM
400grs
antisséptico para as mãos com hidratante

caixa c/12 unid


56835


Faixa refletiva para-choque
PORTARIA Nº204 RESOLUÇÃO 643/2016

2,40m x 10cm
(1,20m de cada lado)

kit com 2 peças


56840


Faixa para veículo longo
RESOLUÇÃO 702/2017

80cm x 2,30m

Emb. unitário



 0011940 GRAXA GRAFITADA HOMOCINÉTICA SACHÊ 50 g S/bico <i>*emb. c/06 unid.</i>	 0011942 GRAXA GRAFITADA HOMOCINÉTICA SACHÊ 80 g S/bico <i>*emb. c/06 unid.</i>	 0011945 GRAXA GRAFITADA HOMOCINÉTICA SACHÊ 120 g S/bico <i>*emb. c/03 unid.</i>	 0011947 GRAXA GRAFITADA HOMOCINÉTICA SACHÊ 250 g C/bico <i>*emb. c/03 unid.</i>
 0011952 GRAXA AZUL P/ ROLAMENTO SACHÊ 80 g C/bico <i>*emb. c/06 unid.</i>	 0011955 GRAXA AZUL P/ ROLAMENTO SACHÊ 250 g C/bico <i>*emb. c/03 unid.</i>	 0011970 GRAXA BRANCA SACHÊ 80 g C/bico <i>*emb. c/06 unid.</i>	 0011972 GRAXA BRANCA SACHÊ 250 g C/bico <i>*emb. c/06 unid.</i>
 0011975 VASELINA INDUSTRIAL SACHÊ 250 g C/bico <i>*emb. c/03 unid.</i>	 57053 GRAXA AZUL (POTE) 250 g <i>caixa c/12 unid.</i>	 57054 GRAXA AZUL (POTE) 500 g <i>caixa c/12 unid.</i>	 57059 GRAXA CASTANHA (POTE) 250 g <i>caixa c/12 unid.</i>
 57061 VASELINA (POTE) 250 g <i>caixa c/12 unid.</i>	 57062 VASELINA (POTE) 500 g <i>caixa c/12 unid.</i>	 FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO	



BRASCOLA

Certificação ISO 9001:2008

Especializada em soluções de alto desempenho em adesivos e selantes para todos os segmentos que necessitam de tecnologia adesiva no Brasil e na América Latina, a Brascola é uma indústria química com forte atuação no Varejo e na Indústria.




BRASCOLA

0011535



ARALBRAS RÁPIDO 2 MIN
23 g
Ideal para reparos rápidos

Emb. c/12 unid.

BRASCOLA

57155



ARALBRAS TRANSPARENTE 5 MINUTOS SERINGA
6 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão p/ colagens de pequenas superf. lisas, porosas ou irregulares. Cura total em 8h. Resiste até a 70°C.

caixa c/12 unid.

BRASCOLA

57154



ARALBRAS PROFISSIONAL 10 MINUTOS SERINGA
6 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão p/ colagens de pequenas superf. lisas, porosas ou irregulares. Cura total em 8h. Resiste à temp. 70°C.

caixa c/12 unid.

BRASCOLA

57153



ARALBRAS 10 MINUTOS
16 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão p/ colagens de pequenas superf. lisas, porosas ou irregulares. Cura total em 8h. Resiste à temperatura 70°C.

caixa c/12 unid.

BRASCOLA

0011550



ARALBRAS PROFISSIONAL 90 MIN
23 g
Ideal para madeiras, vidros, concretos, metais, azulejos e outros

Emb. c/12 unid.

BRASCOLA

57156



ARALBRAS MASSA EPÓXI CARTUCHO
80 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão colagens de pequenas superf. lisas, porosas ou irregulares. Cura total em 24h. Resiste até a 80°C.

caixa c/24 unid.

BRASCOLA

57163



ADESIVO CONTATO COLABRAS
30 g

caixa c/16 unid.

BRASCOLA

0011647



ADESIVO DE CONTATO
200 g
Para tapeçaria em geral tecido, couro, borracha, compensado, folhas de metal, papel, papelão, etc

caixa 24 unid.

BRASCOLA

57162



BRASCOVERED W-238
1 kg

caixa c/06 unid.

TEK BOND

SAINT-GOBAIN

Araldite



TEK BOND

57179



FITA AUTO FUSÃO
25mm x 3m
Fita silicone multiuso para diversos reparos. Ela adere a si mesma. Resistente a temperatura entre -40°C a 120°C.

caixa c/12 unid.

TEK BOND

57174



ARALDITE TRANSPARENTE 5 MINUTOS SERINGA
6 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 8h. Resiste até 70°C.

caixa c/12 unid.

TEK BOND

57176



ARALDITE RÁPIDO 5 MINUTOS
23 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 2h. Resiste até 70°C.

caixa c/06 unid.

TEK BOND

57171



ARALDITE PROFISSIONAL 10 MINUTOS SERINGA
6 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 8h. Resiste à 70°C.

caixa c/12 unid.

TEK BOND

57172



ARALDITE FIX 10 MINUTOS BISNAGA
20 g
Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 8h.

caixa c/06 unid.

 57175 ARALDITE FIX 10 MINUTOS BISNAGA BRANCO 20 g Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 8h. <i>caixa c/06 unid.</i>	 57170 ARALDITE 10 MINUTOS 16 g Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 8h. Resiste à 70°C. <i>caixa c/06 unid.</i>	 57173 ARALDITE PROFISSIONAL 90 MINUTOS 23 g Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 24h. Resiste até 80°C. <i>emb. c/06 unid.</i>	 57177 ARALDITE MASSA EPÓXI CARTUCHO 100 g Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder adesão. Cura total em 24h. Resiste até 80°C. <i>caixa c/24 unid.</i>
---	--	---	--




FITA DUPLA FACE



- Instalação de acessórios automotivos
- Soluções residenciais

- Soluções industriais
- Entre outras



Cartela c/10 unid



FITA DUPLA FACE
ESPESSURA 0,8/MASSA BRANCA

FÁCIL APLICAÇÃO GRANDE PODER DE ADESÃO. INDICADO P/ COLAGEM DE FRISOS, LATERAL, EMBLEMAS E ETC.

57028	COMPRIMENTO 90 CM X LARGURA 11 MM
57029	COMPRIMENTO 90 CM X LARGURA 14,7 MM
57030	COMPRIMENTO 3 METROS X LARGURA 11 MM
57031	COMPRIMENTO 5 METROS X LARGURA 11 MM



Unitário



FITA DUPLA FACE
ESPESSURA 0,8/MASSA BRANCA

FÁCIL APLICAÇÃO GRANDE PODER DE ADESÃO. INDICADO P/ COLAGEM DE FRISOS, LATERAL, EMBLEMAS E ETC.

57033	COMPRIMENTO 6 METROS X LARGURA 11 MM
57034	COMPRIMENTO 10 METROS X LARGURA 11 MM
57036	COMPRIMENTO 3 METROS X LARGURA 11 MM
57037	COMPRIMENTO 20 METROS X LARGURA 11 MM



Cartela c/10 unid



FITA DUPLA FACE
PARA RETROVISORES

FÁCIL APLICAÇÃO GRANDE PODER DE ADESÃO. INDICADO P/ COLAGEM DE RETROVISORES.

57032	V.H.B - LARANJA
--------------	-----------------



COLORART **57077**

TINTA SPRAY METALICO CROMADO
61532
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57078**

TINTA SPRAY BRANCO BRILHANTE
61508
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57079**

TINTA SPRAY BRANCO FOSCO
61510
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57080**

TINTA SPRAY PRETO FOSCO
61507
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57081**

TINTA SPRAY PRETO BRILHANTE
61509
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57082**

TINTA SPRAY ALUMÍNIO
61501
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57083**

TINTA SPRAY GRAFITE
61517
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57084**

TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA PRETO
600 graus
61531
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57085**

TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA ALUMÍNIO
600 graus
61530
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57086**

TINTA SPRAY BRANCO ALTA TEMPERATURA
600 graus
61620
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57091**

TINTA SPRAY PRETO SEMI-FOSCO
61528
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57092**

TINTA SPRAY CINZA PLACA
61518
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57093**

TINTA SPRAY CINZA ESCURO
61527
300 ml

**caixa c/06 unid.*

COLORART **57094**

TINTA SPRAY PRATA METÁLICO
61534
300 ml

**caixa c/06 unid.*

56635

CARFLEX
MASSA PARA CALAFETAR
350g CINZA

Uso automotivo e em geral, vedação e reparos de baús carroceria, automóveis, cabines.

56636

CARFLEX
MASSA PARA CALAFETAR
350g PRETO

Uso automotivo e em geral, vedação e reparos de baús carroceria, automóveis, cabines.

Químicos Diversos

*EMB. C/ * = Quantidade mínima obrigatória ou múltiplos.*

0009440


APARELHO
P/ FITA
EMBALAGEM
C/CORTADOR

Emb. unid.

0011985


GRAFITE EM PÓ
25 g
Fechaduras/
canaletas/
máquinas/
cadeados /
dobradiças, etc

Cx c/24 unid.

0011990


RAD VEDA
40 g
Pó vedante p/
vazamento de
radiador

Emb. c/20 unid.

0011992


PASTA
ESMERILHAR
VÁLVULAS
GOZULIN PP 011
(FINA /GROSSA)
110 g
Desbastamento e
esmerilhamento
de válvulas e em
superfícies de
apoio

Unitário

0011995


CABO
ESMERILHADOR
DE VÁLVULAS
(CHUPETA)
Para
desbastamento e
esmerilhamento
de válvulas

Unitário

0010580


ALGODÃO PARA
POLIMENTO
(MANTA)
100 g
Polimento de
pinturas em geral

**Emb. c/10 unid.*

0010585


ESTOPA PARA
POLIMENTO
200 g
Polimento de
pinturas

**Emb. c/10 unid.*

0010590


ESTOPA PARA
LIMPEZA
200 g
Mecânica /
Funilaria

**Emb. c/10 unid.*

56974


TOALHAS PARA
LIMPEZA
33 X 33
Toalhas para
limpeza
mecânica 100%
algodão
recicladas/
resistentes ultra
absorventes

kit com 5 peças

adelbras
0009420


FITA DE
POLIPROPILENO
P/ EMPACOTAR
48mm x 45mm

Pct. c/04 unid.

adelbras
0009430


FITA ADESIVA
TRANSPARENTE
P/ EMBALAGEM
C/100 METROS
48mm x 100mm

Pct. c/05 unid.

adelbras
57017


50M X 18MM
FITA CREPE
MASCARAMENTO
AUTOMOTIVO
(766)
VERDE
Especial p/pintura
automotiva.
Suporta até 90°C
em estufa

emb. c/01 unid.

adelbras
57020


50M X 18MM
FITA CREPE
MULTIUSO (710)
BRANCA
Para
mascaramento,
rotulação e
embal. em casa,
nas lojas e na
indústria.

**emb. c/06 unid.*

57035


18mm x 9mm

FITA ISOLANTE
Larg: 18mm

**emb. c/10 unid.*

0009499


FITA ISOLANTE
SEM COLA
USO: CHICOTE
ELÉTRICO,
VEDAÇÃO,
ETC.

Rolo 10 metros

0009492


FITA VEDA
ROSCA
(TEFLON)
12mm x 10mm
Para Tubos,
conexões e
acessórios

Emb. 10 unid.

0009493


FITA VEDA
ROSCA
(TEFLON)
12mm x 25mm
Para Tubos,
conexões e
acessórios

Emb. 10 unid.

VOCÊ QUER ECONOMIA?

- CONSUMO

+ PROTEÇÃO

FILTRO QUÍMICO OTIMIZADOR DE COMBUSTÍVEL

Produto desenvolvido para todos os tipos de motores proporcionando mais potência, economia, rendimento e limpeza do motor.

- **Combustão limpa e eficaz;**
- **Dissolução de borras;**
- **Dispersão de água;**
- **Economia de consumo, peças e manutenção.**

FQ4

FILTRO QUÍMICO DE COMBUSTÍVEL

FQ4
FILTRO QUÍMICO DE COMBUSTÍVEL

57022



FILTRO QUÍMICO
DE COMBUSTÍVEL
FLEX
100ML X 50L

Unitário

FQ4
FILTRO QUÍMICO DE COMBUSTÍVEL

57023



FILTRO QUÍMICO
DE COMBUSTÍVEL
DIESEL
200ML X 200L

Unitário

FQ4
FILTRO QUÍMICO DE COMBUSTÍVEL

57024



FILTRO QUÍMICO
DE COMBUSTÍVEL
DIESEL
1L X 1000L

Unitário

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

FIXAÇÃO GERAL

NORMAS DE PARAFUSOS E PORCAS

PARAFUSOS SEXTAVADOS MÉTRICO DIN

DIN		
931	ROSCA PARCIAL	MA (GROSSA)
933	ROSCA TOTAL	MA (GROSSA)
960	ROSCA PARCIAL	MB (FINA)
961	ROSCA TOTAL	MB (FINA)

PASSO DE ROSCA P/PARAFUSO E PORCA - mm - MA (ROSCA GROSSA)

DIÂMETRO	CHAVE	PASSO	DIÂMETRO	CHAVE	PASSO
M4	7	0,7	M14	22	2,0
M5	8	0,8	M16	24	2,0
M6	10	1,0	M18	27	2,5
M7	11	1,0	M20	30	2,5
M8	13	1,25	M22	32	2,5
M10	17	1,5	M24	36	3,0
M12	19	1,75			

PASSO DE ROSCA P/PARAFUSO E PORCA - mm - MB (ROSCA FINA)

DIÂMETRO	CHAVE	PASSO	DIÂMETRO	CHAVE	PASSO
M8	13	1,0	M18	27	1,5
M10	17	1,0	M20	30	1,5
M12	19	1,5	M22	32	1,5
M14	22	1,5	M24	36	2,0
M16	24	1,5			

CLASSE DE RESISTÊNCIA MÉTRICO

CLASSE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
5.8	SAE 1010/1020	FERRO
8.8	SAE 1035/1038	AÇO
10.9	AÇO LIGA	AÇO LIGA

POLEGADA

GRAU	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1 E 2	SAE 1010/1020	FERRO
5	SAE 1035/1038	AÇO
8	AÇO LIGA	AÇO LIGA

POLEGADA CONVERSÃO DE NOMENCLATURA DE ROSCA

USS - UNC - ROSCA GROSSA
SAE - UNF - ROSCA FINA

WHITWORTH (WW) 1/2 - 12 FIOS

FIOS DE ROSCA POR POLEGADA P/PARAFUSO E PORCA SEXT. NC - FIOS DE ROSCA

DIÂMETRO	CHAVE	FIOS	DIÂMETRO	CHAVE	FIOS
3/16	5/16	24	9/16	7/8	12
1/4	7/16	20	5/8	15/16	11
5/16	1/2	18	3/4	1.1/8	10
3/8	9/16	16	7/8	1.5/16	9
7/16	11/16	14	1"	1.1/2	8
1/2	3/4	13	1.1/4	1.7/8	7
			1.1/2	2.1/4	6

NF - FIOS DE ROSCA

DIÂMETRO	CHAVE	FIOS	DIÂMETRO	CHAVE	FIOS
3/16	5/16	32	9/16	7/8	18
1/4	7/16	28	5/8	15/16	18
5/16	1/2	24	3/4	1.1/8	16
3/8	9/16	24	7/8	1.5/16	14
7/16	11/16	20	1"	1.1/2	14
1/2	3/4	20	1.1/4	1.7/8	12
			1.1/2	2.1/4	12

TABELA DE CONVERSÃO POLEGADA EM MILÍMETRO

POLEGADA	MM	POLEGADA	MM
1/16	1,588	3/8	9,525
3/32	2,381	7/16	11,113
1/8	3,175	1/2	12,170
5/32	3,969	9/16	14,288
3/16	4,763	5/8	15,875
7/32	5,556	3/4	19,050
1/4	6,350	7/8	22,225
5/16	7,938	1"	25,400

APLICAÇÃO EM VEÍCULOS LEVES E PESADOS

VOLKSWAGEN (LEVES E PESADOS)
MERCEDES BENZ (PESADOS)
DE 4 ATÉ M10 - ROSCA MA
DE 12 ATÉ M24 - ROSCA MB

SCANIA VABS (PESADOS)
DE 4 ATÉ M24 - ROSCA MA

FIAT (LEVES)
DE 4 ATÉ M8 - ROSCA MA
M10 E M12 - PASSO 1,25
DE 14 ATÉ M24 - ROSCA MB

ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS AÇO ZINCADO

		ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS		
		Largura da Fita: 9,0mm		
CÓDIGO	MEDIDA	MED. POL.	EMBALAGEM PAR FAB	
5691004	9 x 13	3/8 x 1/2	10 Pçs	
5691006	12 x 16	1/2 x 5/8		
5691008	13 x 19	1/2 x 3/4		
5691010	14 x 22	9/16 x 7/8		
5691011	19 x 27	3/4 x 1.1/16		
5691012	22 x 32	7/8 x 1.1/4		
5691016	25 x 38	1" x 1.1/2		
5691018	32 x 44	1.1/4 x 1.3/4		
5691019	38 x 51	1.1/2 x 2"		
5691020	44 x 57	1.3/4 x 2.1/2		
5691023	51 x 64	2" x 2.1/2		

		ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS		
		Largura da Fita: 14,5mm		
CÓDIGO	MEDIDA	MED. POL.	EMBALAGEM PAR FAB	
5701008	13 x 19	1/2 x 3/4	10 Pçs	
5701010	14 x 22	9/16 x 7/8		
5701012	19 x 27	3/4 x 1.1/16		
5701014	22 x 32	7/8 x 1.1/4		
5701016	25 x 38	1" x 1.1/2		
5701018	32 x 44	1.1/4 x 1.3/4		
5701020	38 x 51	1.1/2 x 2"		
5701022	44 x 57	1.3/4 x 2.1/4		
5701024	51 x 64	2" x 2.1/2		
5701026	57 x 70	2.1/4 x 2.3/4		
5701028	57 x 76	2.1/4 x 3"		
5701030	64 x 83	2.1/2 x 3.1/4		
5701032	70 x 89	2.3/4 x 3.1/2		
5701034	76 x 95	3" x 3.3/4		
5701036	83 x 102	3.1/4 x 4"		
5701038	89 x 108	3.1/2 x 4.1/4		
5701040	102 x 121	4" x 4.3/4		
5701042	114 x 133	4.1/2 x 5.1/4		
5701044	127 x 146	5" x 5.3/4		
5701046	140 x 159	5.1/2 x 6.1/4		
5701048	152 x 171	6" x 6.3/4		
5701050	165 x 184	6.1/2 x 7.1/2		
5701052	178 x 197	7" x 7.3/4		


ABRAÇADEIRAS TIPO "U"

		ABRAÇADEIRAS TIPO “U”		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5711042	1.1/2		5 Pçs	
5711046	1.3/4			
5711048	1.7/8			
5711050	2”			
5711051	2.1/8			
5711052	2.1/4			
5711053	2.1/2			
5711054	2.3/4			
5711056	3.1/8			
5711058	3.1/2			
5711060	4.1/8			

ABRAÇADEIRAS TIPO "G"

		ABRAÇADEIRAS TIPO “G”		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5711080	1.3/4		5 Pçs	
5711082	1.7/8			
5711084	2”			
5711086	2.1/8			
5711087	2.1/4			
5711088	2.1/2			
5711089	2.5/8			
5711090	2.3/4			
5711092	3”			

ABRAÇADEIRAS SIMPLEX

 Aço Zincado USO: FIXAÇÃO MANGUEIRAS GASOLINA LONADA / CRYSTAL	CÓDIGO	MEDIDA MM	MEDIDA POL.	EMBALAGEM PAR FAB	
	5712005	6 x 7	3/16 x 1/4	10 Pçs	
	5712007	7 x 8	1/4 x 5/16		
	5712010	8 x 9	5/16 x 3/8		
	5712012	9 x 11	3/8 x 7/16		
	5712015	10 x 12	3/8 x 1/2		
	5712017	11 x 13	7/16 x 1/2		
	5712020	12 x 14	1/2 x 9/16		
	5712022	14 x 17	9/16 x 11/16		
	5712025	16 x 19	5/8 x 3/4		

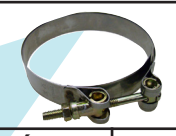
ABRAÇADEIRAS TIPO "MS" AÇO ZINCADO

		ABRAÇADEIRAS TIPO "MS" AÇO ZINCADO	
		Largura da Fita: 32mm	
CÓDIGO	MEDIDA MM	EMBALAGEM	
		PAR	FAB
5721005	29 x 32	5 pç	
5721008	35 x 40		
5721010	39 x 47		
5721012	48 x 56		
5721014	54 x 62		
5721016	61 x 69		
5721018	67 x 75		
5721020	73 x 81		
5721022	79 x 87		
5721024	86 x 94		
5721026	92 x 100		
5721028	99 x 107		
5721030	105 x 117		
5721032	111 x 123		
5721034	117 x 129		
5721036	124 x 136		
5721038	130 x 142		
5721040	137 x 149		
5721042	143 x 155		
5721044	149 x 161		
5721046	162 x 174		
5721048	175 x 188		
5721050	187 x 199		
5721054	200 x 212		
5721056	213 x 225		
5721060	226 x 238		

		ABRAÇADEIRAS TIPO "MS" AÇO ZINCADO	
		Largura da Fita: 20mm	
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM	
		PAR	FAB
5722005	29 x 32	5 pç	
5722008	35 x 40		
5722010	39 x 47		
5722012	48 x 56		
5722014	54 x 62		
5722016	61 x 69		
5722018	67 x 75		
5722020	73 x 81		
5722022	79 x 87		
5722024	86 x 94		
5722026	92 x 100		
5722028	99 x 107		
5722030	105 x 117		
5722032	111 x 123		
5722034	117 x 129		
5722036	124 x 136		
5722038	130 x 142		
5722040	137 x 149		
5722042	143 x 155		
5722044	149 x 161		
5722046	162 x 174		
5722048	175 x 188		
5722050	187 x 199		
5722054	200 x 212		
5722056	213 x 225		
5722060	226 x 238		

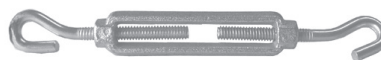
ABRAÇADEIRAS TIPO "T"

		ABRAÇADEIRAS TIPO "T" AÇO ZINCADO COM PROTEÇÃO	
		Fita virada para fora para não cortar a mangueira	
CÓDIGO	MEDIDA MM	EMBALAGEM	
		PAR	FAB
5730920	52 x 58	5 pç	
5730922	57 x 65		
5730924	63 x 71		
5730926	68 x 77		
5730927	71 x 80		
5730928	74 x 83		
5730930	80 x 89		
5730932	86 x 95		
5730934	92 x 101		
5730936	96 x 108		
5730938	104 x 116		
5730940	112 x 124		
5730942	120 x 132		
5730944	128 x 140		

		ABRAÇADEIRAS TIPO "T" AÇO ZINCADO	
		Largura da Fita: 20mm	
CÓDIGO	MEDIDA MM	EMBALAGEM	
		PAR	FAB
5731010	32 x 38	5 pç	
5731012	36 x 42		
5731014	40 x 46		
5731016	44 x 50		
5731018	48 x 54		
5731020	52 x 58		
5731022	57 x 65		
5731024	63 x 71		
5731026	68 x 77		
5731028	74 x 83		
5731030	80 x 89		
5731032	86 x 95		
5731034	92 x 101		
5731035	95 x 104		
5731036	96 x 108		
5731038	104 x 116		
5731040	112 x 124		
5731042	120 x 132		
5731044	128 x 140		


**ABRAÇADEIRAS
PARA CABO DE AÇO**

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5760105	1/8		5 pç	
5760110	3/16			
5760115	1/4			
5760120	5/16			
5760125	3/8			
5760130	1/2		2 pç	
5760135	5/8			
5760140	3/4			
5760145	7/8			
5760150	1"			

**ESTICADOR
PARA CABO DE AÇO
(GANCHO X OLHAL)**


CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5760205	3/16		5	
5760210	1/4			
5760215	5/16			
5760220	3/8			
5760225	1/2			


**USO: AMARRAÇÃO
DE FIOS**
**ABRAÇADEIRAS INSULOK
NYLON 6.6
CABOS E CHICOTES**

CÓDIGO	COMPR.	LARG.	ESPESS.	AMARR. MÁX.		EMBALAGEM	
						PAR	FAB
5751007	101	2,5	1,0	20		1 ct	
5751010	151	3,7	1,1	34			
5751014	203	4,9	1,3	49			
5751016	277	4,7	1,3	75			
5751018	395	4,7	1,4	108			
5751025	390	7,8	1,8	104			


**ABRAÇADEIRAS PFC - 300
USO: FIXAÇÃO TUBO NYLON PARA FREIO E
CHICOTES ELÉTRICOS NO CHASSIS**

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA		EMBALAGEM	
					PAR	FAB
5751055	300	6,0	1,6		0,50 ct	


**ABRAÇADEIRAS COM BORRACHA AÇO CARBONO ZINCADO
USO: TUBOS DE FREIO / HIDRÁULICA**
Largura da Borracha: 15mm

CÓDIGO	MM	POL	Nº MERCEDES	Nº SCANIA	Nº VOLVO		EMBALAGEM	
							PAR	FAB
5741005	6	1/4		813.933	952.623		10 Pç	
5741010	8	5/16	916016008203	813.934	952.624			
5741015	10	3/8	916016010201	813.935	946.834			
5741020	12	1/2	916016012201	813.936				
5741022	14	9/16	916016014204	321.259				
5741025	16	5/8	916016016201	142.660	952.629			
5741032	18	11/16	916016020201	813.938				
5741030	20	3/4	916016018204	814.578				
5741035	22	7/8	916016022202	813.939				
5741040	25	1"	916016025200	813.940				
5741042	28	1.5/32	916016028204	804.583				
5741050	32	1.1/4	916016032204	804.589				
5741052	35	1.3/8	916016035201	813.941				
5741056	38	1.1/2	916016038201	804.591				
5741064	42	1.21/32						
5741066	45	1.25/32	916016045201	813.942				
5741070	50	2"						

ANÉIS O´RING NITRÍLICA
POLEGADA

Código	Medida Interna	Espessura	Emb/ct
3720510	2,90	1,78	0,50
3720511	3,68	1,78	0,50
3720512	4,47	1,78	0,50
3720513	5,28	1,78	0,50
3720514	6,07	1,78	0,50
3720515	7,65	1,78	0,50
3720517	9,19	2,62	0,50
3720516	9,25	1,78	0,50
3720518	10,77	2,62	0,20
3720519	12,37	2,62	0,20
3720520	13,94	2,62	0,20
3720521	15,54	2,62	0,20
3720522	17,12	2,62	0,20
3720524	18,64	3,53	0,20
3720523	18,72	2,62	0,20
3720525	20,22	3,53	0,20
3720526	21,82	3,53	0,20
3720527	23,39	3,53	0,20
3720528	24,99	3,53	0,20
3720529	26,57	3,53	0,20
3720530	28,17	3,53	0,20
3720531	29,74	3,53	0,20
3720532	31,34	3,53	0,20
3720533	32,92	3,53	0,20
3720534	34,52	3,53	0,20
3720535	36,09	3,53	0,20
3720536	37,47	5,33	0,20
3720537	37,69	3,53	0,20
3720538	40,64	5,33	0,20
3720539	43,82	5,33	0,20

MILÍMETRO

Código	Medida Interna	Espessura	Emb/ct
3720610	3,00	1,50	0,50
3720611	4,00	1,50	0,50
3720612	5,00	1,50	0,50
3720613	6,00	2,00	0,50
3720614	7,00	2,00	0,50
3720615	8,00	2,00	0,50
3720616	9,00	2,00	0,50
3720617	10,00	2,00	0,20
3720618	11,00	2,50	0,20
3720619	12,00	2,50	0,20
3720620	14,00	2,50	0,20
3720621	15,00	2,50	0,20
3720622	17,00	2,50	0,20
3720623	19,00	3,00	0,20
3720624	20,00	3,00	0,20
3720625	21,00	3,00	0,20
3720626	22,00	3,00	0,20
3720627	24,00	3,00	0,20
3720628	26,00	3,00	0,20
3720629	27,00	3,00	0,20
3720630	28,50	3,00	0,20
3720631	30,00	3,00	0,20
3720632	32,00	3,00	0,20
3720633	34,40	3,00	0,20
3720634	35,00	3,00	0,20
3720635	36,00	3,00	0,20
3720636	38,00	3,00	0,20
3720637	42,00	3,00	0,20
3720638	45,00	3,00	0,20
3720639	48,50	3,00	0,20

KIT ANÉIS O´RING NITRÍLICA

3720500
POLEGADA
KIT ANÉIS O´RING NITRÍLICA c/ 382 pçs

3720600
MILÍMETRO
KIT ANÉIS O´RING NITRÍLICA c/ 428 pçs

Código	Qtde pçs	Código	Qtde pçs	Código	Qtde pçs	Código	Qtde pçs	Código	Qtde pçs	Código	Qtde pçs
3720510	20	3720520	13	3720530	10	3720610	24	3720620	14	3720630	12
3720511	20	3720521	13	3720531	10	3720611	24	3720621	14	3720631	12
3720512	20	3720522	13	3720532	10	3720612	23	3720622	14	3720632	12
3720513	20	3720524	13	3720533	10	3720613	17	3720623	11	3720633	12
3720514	20	3720523	10	3720534	10	3720614	17	3720624	11	3720634	12
3720515	20	3720525	10	3720535	10	3720615	17	3720625	12	3720635	12
3720517	20	3720526	10	3720536	10	3720616	17	3720626	12	3720636	12
3720516	13	3720527	10	3720537	07	3720617	17	3720627	12	3720637	12
3720518	13	3720528	10	3720538	07	3720618	14	3720628	12	3720638	12
3720519	13	3720529	10	3720539	07	3720619	14	3720629	12	3720639	12

PINO ELÁSTICO

 ANEL VEDAÇÃO ALUMÍNIO				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6100610	6 x 10 x 1,00			
6100612	6 x 12 x 1,00			
6100812	8 x 12 x 1,00			
6100814	8 x 14 x 1,00			
6101014	10 x 14 x 1,00			
6101016	10 x 16 x 1,00			
6101216	12 x 16 x 1,50			
6101418	14 x 18 x 1,50			
6101420	14 x 20 x 1,50			
6101620	16 x 20 x 1,50			
6101622	16 x 22 x 1,50			
6101822	18 x 22 x 1,50			
6101824	18 x 24 x 1,50			
6102024	20 x 24 x 1,50			
6102227	22 x 27 x 1,50			
6102229	22 x 29 x 1,50			
6102432	24 x 32 x 2,00			
6102632	26 x 32 x 2,00			
6102634	26 x 34 x 2,00			

 ANEL VEDAÇÃO FIBRA				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6111219	12 x 19 x 1,50			
6111424	14 x 24 x 1,50			

 ANEL VEDAÇÃO COBRE				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6120612	6 x 12 x 1,00			
6120812	8 x 12 x 1,00			
6120814	8 x 14 x 1,00			
6121014	10 x 14 x 1,00			
6121216	12 x 16 x 1,50			
6121420	14 x 20 x 1,50			
6121620	16 x 20 x 1,50			
6121622	16 x 22 x 1,50			
6121822	18 x 22 x 1,50			
6121824	18 x 24 x 1,50			
6122024	20 x 24 x 1,50			
6122227	22 x 27 x 1,50			
6122229	22 x 29 x 1,50			
6122432	24 x 32 x 2,00			
6122632	26 x 32 x 2,00			
6122634	26 x 34 x 2,00			

 ANILHA				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5101010	11 x 4		1mil	
5101015	13 x 5			

 4 MM - Din. 1481				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
3750418	4 x 30			
3750420	4 x 36			
3750422	4 x 40			
3750424	4 x 50			

 5 MM - Din. 1481				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
3750518	5 x 30			
3750520	5 x 36			
3750522	5 x 40			
3750523	5 x 45			
3750524	5 x 50			
3750526	5 x 60			

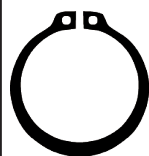
 6 MM - Din. 1481				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
3750618	6 x 30			
3750620	6 x 36			
3750622	6 x 40			
3750623	6 x 45			
3750624	6 x 50			
3750626	6 x 60			
3750628	6 x 70			
3750630	6 x 80			

 8 MM - Din. 1481				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
3750818	8 x 30			
3750820	8 x 36			
3750822	8 x 40			
3750823	8 x 45			
3750824	8 x 50			
3750826	8 x 60			
3750828	8 x 70			
3750830	8 x 80			

 10 MM - Din. 1481				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
3751022	10 x 40			
3751024	10 x 50			
3751025	10 x 55			
3751026	10 x 60			
3751028	10 x 70			
3751030	10 x 80			
3751032	10 x 90			

 12 MM - Din. 1481				
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
3751224	12 x 50			
3751226	12 x 60			
3751228	12 x 70			
3751230	12 x 80			
3751232	12 x 90			

ANEL ELÁSTICO (TRAVA) DIN 471 ANEL ELÁSTICO (TRAVA) DIN 472



**Uso: Trava Eixos / Pinos /
Roletes / Engrenagens.**
Caminhões / Tratores / Máq. Agrícolas /
Máquinas Ind. / Automóveis / Motos.

ESP	PINO	MEDIDA	CÓDIGO	EMB
0,80	7,4	8	3710105	0,50 ct
1,00	8,4	9	3710107	
	9,3	10	3710110	
	10,2	11	3710112	
	11,0	12	3710115	
	11,9	13	3710117	
	12,9	14	3710120	
	13,8	15	3710122	
	14,7	16	3710125	
1,20	15,7	17	3710127	0,20 ct
	16,5	18	3710130	
	17,5	19	3710132	
	18,5	20	3710135	
	19,5	21	3710137	
	20,5	22	3710140	
	21,5	23	3710142	
	22,2	24	3710145	
	23,2	25	3710147	
	24,2	26	3710150	
1,50	24,9	27	3710152	0,10 ct
	25,9	28	3710155	
	26,9	29	3710157	
	27,9	30	3710160	
	28,6	31	3710162	
	29,6	32	3710165	
	30,5	33	3710167	
	31,5	34	3710170	
1,75	32,2	35	3710172	0,10 ct
	33,2	36	3710175	
	34,2	37	3710177	
	35,2	38	3710180	
	36,0	39	3710182	
	36,5	40	3710185	
	37,5	41	3710187	
	38,5	42	3710190	
	40,5	44	3710192	
	41,5	45	3710195	
2,00	43,5	47	3710200	0,10 ct
	44,5	48	3710205	
	45,8	50	3710207	
	47,8	52	3710210	
	49,8	52	3710212	
	50,8	55	3710215	
2,50	53,8	58	3710222	0,10 ct
	55,8	60	3710225	
	60,8	65	3710232	
	63,5	68	3710237	



**Uso: Trava Eixos / Pinos /
Roletes / Engrenagens.**
Caminhões / Tratores / Máq. Agrícolas /
Máquinas Ind. / Automóveis / Motos.

ESP	PINO	MEDIDA	CÓDIGO	EMB
1,00	17,3	16	3720130	0,50 ct
	19,5	18	3720135	
	20,5	19	3720137	
	21,5	20	3720140	
	22,5	21	3720142	
	23,5	22	3720145	
1,20	24,6	23	3720147	0,20 ct
	25,9	24	3720150	
	26,9	25	3720152	
	27,9	26	3720155	
	29,1	27	3720157	
	30,1	28	3720160	
	31,1	29	3720162	
	32,1	30	3720165	
	33,4	31	3720167	
	34,4	32	3720170	
1,50	35,5	33	3720172	0,20 ct
	36,5	34	3720175	
	37,8	35	3720177	
	38,8	36	3720180	
	39,8	37	3720182	
	40,8	38	3720185	
	42,0	39	3720187	
1,75	43,5	40	3720190	0,10 ct
	45,5	41	3720192	
	44,5	42	3720195	
	46,5	43	3720197	
	47,5	44	3720200	
	48,5	45	3720205	
	49,5	46	3720207	
	50,5	47	3720210	
	51,5	48	3720212	
2,00	54,2	50	3720215	0,10 ct
	55,2	51	3720217	
	56,2	52	3720220	
	57,2	53	3720222	
	58,2	54	3720225	
	59,2	55	3720227	
	61,2	56	3720230	
	61,2	57	3720232	
	62,2	58	3720235	
	64,2	60	3720237	
	66,2	62	3720240	
	67,2	63	3720242	



ANEL ELÁSTICO C/ 3 DENTES - DIN 6799



CÓDIGO	MEDIDA	D.Máximo	PARAMAR	FÁBRICA
3690115	3,2	6,90	1 ct	
3690117	4	8,85		
3690120	5	10,85		
3690122	6	11,80		
3690125	7	13,80		

CÓDIGO	MEDIDA	D.Máximo	PARAMAR	FÁBRICA
3690127	8	15,75	1 ct	
3690130	9	18,20		
3690132	10	19,70		
3690135	12	22,70		
3690137	15	28,70		

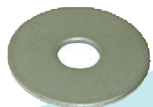
ARRUELA LISA POLEGADA

		ARRUELA LISA ZINCADA		
		unidade: cento		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3091012 C	1/8		1 ct	
3091013 C	5/32			
3091014 C	3/16			
3091016 C	1/4			
3091018 C	5/16			
3091020 C	3/8			
3091022 C	7/16			
3091024 C	1/2			
3091026 C	9/16		0,50 ct	
3091028 C	5/8			
3091030 C	3/4			
3091032 C	7/8			
3091034 C	1"		0,20 ct	
3091039 C	1.1/4			
3091042 C	1.1/2			

		ARRUELA LISA POLIDA		
		unidade: kilo		
CÓDIGO	MEDIDA		Q.KG.	EMBALAGEM
				PAR FAB
3101012 K	1/8		1.250	1 kg
3101013 K	5/32		900	
3101014 K	3/16		700	
3101016 K	1/4		500	
3101018 K	5/16		340	
3101020 K	3/8		200	
3101022 K	7/16		90	
3101024 K	1/2		60	
3101026 K	9/16		55	
3101028 K	5/8		45	
3101030 K	3/4		35	
3101032 K	7/8		28	
3101034 K	1"		22	
3101039 K	1.1/4		16	
3101042 K	1.1/2		12	

ARRUELA FUNILEIRO POLEGADA

		ARRUELA FUNILEIRO ZINCADA		
		unidade: cento		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3131014 C	3/16		1 ct	
3131016 C	1/4			
3131018 C	5/16			
3131020 C	3/8			
3131022 C	7/16		0,50 ct	
3131024 C	1/2			
3131028 C	5/8			

		ARRUELA FUNILEIRO POLIDA		
		unidade: kilo		
CÓDIGO	MEDIDA		Q.KG.	EMBALAGEM
				PAR FAB
3121014 K	3/16		130	1kg
3121016 K	1/4		85	
3121018 K	5/16		68	
3121020 K	3/8		50	
3121022 K	7/16		40	
3121024 K	1/2		30	
3121028 K	5/8		25	

ARRUELA LISA MÉTRICA

ARRUELA LISA ABA LARGA MÉTRICA

		ARRUELA LISA MÉTRICA BICROMATIZADA		
		unidade: cento		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3111004	4			
3111005	5			
3111006	6			
3111008	8			
3111010	10			
3111012	12			
3111014	14			
3111016	16			
3111018	18			
3111020	20			
3111022	22			
3111024	24			

		ARRUELA LISA ABA LARGA BICROMATIZADA		
		unidade: cento		
CÓDIGO	MEDIDA	EXT.		EMBALAGEM
				PAR FAB
3151004	4	12,0		
3151005	5	15,0		
3151006	6	18,0		
3151008	8	25,0		
3151010	10	30,0		
3151012	12	40,0		
3151014	14	45,0		
3151016	16	50,0		
3151018	18	56,0		

ARRUELA DE PRESSÃO

POLEGADA

		ARRUELA PRESSÃO POLEGADA MÉDIA ENEGREC. TÊMPERA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3311014	3/16		1 ct	
3311016	1/4			
3311018	5/16			
3311020	3/8			
3311022	7/16			
3311024	1/2			
3311026	9/16			
3311028	5/8		0,50 ct	
3311030	3/4			
3311032	7/8			
3311034	1"			
3311036	1.1/4			
3311038	1.1/2			

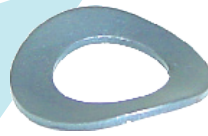
		ARRUELA PRESSÃO POLEGADA MÉDIA ZINCADA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3301014	3/16		1 ct	
3301016	1/4			
3301018	5/16			
3301020	3/8			
3301022	7/16			
3301024	1/2			
3301026	9/16			
3301028	5/8		0,50 ct	
3301030	3/4			

		ARRUELA PRESSÃO PESADA ENEGREC. TÊMPERA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3321016	1/4		1 ct	
3321018	5/16			
3321020	3/8			
3321022	7/16			
3321024	1/2			
3321026	9/16		0,20 ct	
3321028	5/8			
3321030	3/4			
3321032	7/8			
3321034	1"			
3321038	1.1/4			
3321042	1.1/2			

MÉTRICA

		ARRUELA PRESSÃO MÉTRICA MÉDIA ENEGREC. TÊMPERA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3401004	4		1 ct	
3401005	5			
3401006	6			
3401008	8			
3401010	10			
3401012	12			
3401014	14			
3401016	16		0,50 ct	
3401018	18			
3401020	20			
3401022	22			
3401024	24			

		ARRUELA PRESSÃO MÉTRICA MÉDIA BICROMATIZADA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3411006	6		1 ct	
3411008	8			
3411010	10			
3411012	12			
3411014	14			
3411016	16			

		ARRUELA ONDULADA MÉTRICA TIPO B DIN 137		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM	
			PAR	FAB
3450106	6		1 ct	
3450108	8			
3450110	10			
3450112	12			

**ABRAÇADEIRAS, ARRUELAS LISA
E DE PRESSÃO EM INOX
VER NAS PÁGINAS: 71, 72**

**BARRA ROSCADA POLEGADA
NC (ROSCA GROSSA)**

		BARRA ROSCADA POLEGADA (POLIDA)		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
5201014	3/16		1 pç	
5201016	1/4			
5201018	5/16			
5201020	3/8			
5201022	7/16			
5201024	1/2			
5201026	9/16			
5201028	5/8			
5201030	3/4			
5201032	7/8			
5201034	1"			

		BARRA ROSCADA POLEGADA ZINCADA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
5211014	3/16		1 pç	
5211016	1/4			
5211018	5/16			
5211020	3/8			
5211022	7/16			
5211024	1/2			
5211026	9/16			
5211028	5/8			
5211030	3/4			
5211032	7/8			
5211034	1"			

**BARRA ROSCADA MÉTRICA
MA (ROSCA GROSSA)**

		BARRA ROSCADA MÉTRICA (POLIDA)		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
5221006	6		1 pç	
5221008	8			
5221010	10			
5221012	12			
5221014	14			

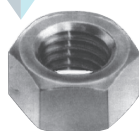
		BARRA ROSCADA MÉTRICA ZINCADA		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
5231006	6		1 pç	
5231008	8			
5231010	10			
5231012	12			

CRAVO POLEGADA AÇO GRAU 5

		CRAVO RECARTEILHADO AÇO GRAU 5		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
4921008	3/8 x 1.1/4		0,10 ct	
4921014	3/8 x 1.1/2			
4921016	3/8 x 2"			
4921017	7/16 x 1.1/4			
4921022	7/16 x 1.1/2			
4921024	7/16 x 2"			
4921026	1/2 x 1.1/2			
4921030	1/2 x 1.3/4			
4921034	1/2 x 2"			
4921036	1/2 x 2.1/2			
4921038	9/16 x 1.1/2			
4921046	9/16 x 2"			
4921048	9/16 x 2.1/2			
4921065	5/8 x 2"			
4921067	5/8 x 2.1/2			

CRAVO MÉTRICO AÇO 8.8

		CRAVO RECARTEILHADO AÇO 8.8		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
4951018	10 x 30		0,10 ct	
4951020	10 x 35			
4951022	10 x 40			
4951220	12 x 35			
4951222	12 x 40			
4951223	12 x 45			
4951224	12 x 50			
4951420	14 x 35			
4951422	14 x 40			
4951423	14 x 45			
4951424	14 x 50			
4951425	14 x 55			
4951427	14 x 60			


**PORCAS UTILIZADAS COM OS
CRAVOS RECARTEILHADOS
AÇO GRAU 5 - NF ROSCA FINA**

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
1151020	3/8		1 ct	
1151022	7/16			
1151024	1/2			
1151026	9/16		0,20 ct	
1151028	5/8			

AÇO 8.8 - MB ROSCA FINA

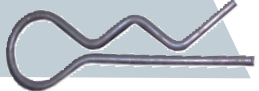
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
1251010	10		0,50 ct	
1251012	12			
1251014	14			

CONTRA PINO - CUPILHA POLEGADA

		CONTRA PINO unidade: quilo			
CÓDIGO	MEDIDA	Q.KG		EMBALAGEM PAR	FAB
5501142 K	3/32 x 1.1/2	620			
5501150 K	3/32 x 2"	480			
5501234 K	1/8 x 1"	450			
5501242 K	1/8 x 1.1/2	350			
5501250 K	1/8 x 2"	250			
5501255 K	1/8 x 2.1/2	200			
5501259 K	1/8 x 3"	150			
5501334 K	5/32 x 1"	330			
5501342 K	5/32 x 1.1/2	230			
5501350 K	5/32 x 2"	190			
5501355 K	5/32 x 2.1/2	160			
5501359 K	5/32 x 3"	140			
5501361 K	5/32 x 3.1/2	95			
5501442 K	3/16 x 1.1/2	140			
5501450 K	3/16 x 2"	120			
5501455 K	3/16 x 2.1/2	100			
5501459 K	3/16 x 3"	90			
5501461 K	3/16 x 3.1/2	80			
5501463 K	3/16 x 4"	68			
5501642 K	1/4 x 1.1/2	90			
5501650 K	1/4 x 2"	70			
5501655 K	1/4 x 2.1/2	60			
5501659 K	1/4 x 3"	50			
5501661 K	1/4 x 3.1/2	45			
5501663 K	1/4 x 4"	39			
5501855 K	5/16 x 2.1/2	33			
5501859 K	5/16 x 3"	29			
5501861 K	5/16 x 3.1/2	26			
5501863 K	5/16 x 4"	24			
5501867 K	5/16 x 5"	15			
5502055 K	3/8 x 2.1/2	21			
5502059 K	3/8 x 3"	19			
5502063 K	3/8 x 4"	16			
5502067 K	3/8 x 5"	10			

		CONTRA PINO unidade: cento			
CÓDIGO	MEDIDA			EMBALAGEM PAR	FAB
5511142 C	3/32 x 1.1/2				
5511150 C	3/32 x 2"				
5511234 C	1/8 x 1"				
5511242 C	1/8 x 1.1/2				
5511250 C	1/8 x 2"				
5511255 C	1/8 x 2.1/2				
5511259 C	1/8 x 3"				
5511334 C	5/32 x 1"				
5511342 C	5/32 x 1.1/2				
5511350 C	5/32 x 2"				
5511355 C	5/32 x 2.1/2				
5511359 C	5/32 x 3"				
5511361 C	5/32 x 3.1/2				
5511442 C	3/16 x 1.1/2				
5511450 C	3/16 x 2"				
5511455 C	3/16 x 2.1/2				
5511459 C	3/16 x 3"				
5511461 C	3/16 x 3.1/2				
5511463 C	3/16 x 4"				
5511642 C	1/4 x 1.1/2				
5511650 C	1/4 x 2"				
5511655 C	1/4 x 2.1/2				
5511659 C	1/4 x 3"				
5511661 C	1/4 x 3.1/2				
5511663 C	1/4 x 4"				
5511855 C	5/16 x 2.1/2				
5511859 C	5/16 x 3"				
5511861 C	5/16 x 3.1/2				
5511863 C	5/16 x 4"				
5511867 C	5/16 x 5"				
5512055 C	3/8 x 2.1/2				
5512059 C	3/8 x 3"				
5512063 C	3/8 x 4"				
5512067 C	3/8 x 5"				

GRAMPOS RAMONA "R"

		GRAMPO RAMONA MODELO "R"			
CÓDIGO	MEDIDA			EMBALAGEM PAR	FAB
5530105	2,50 x 50				
5530115	3,40 x 60				
5530125	4,00 x 85				
5530140	4,50 x 83				
5530150	4,50 x 115				

GRAMPOS RAMONA "RL"

		GRAMPO RAMONA MODELO "RL"			
CÓDIGO	MEDIDA			EMBALAGEM PAR	FAB
5530170	4,00 x 93				
5530175	5,00 x 150				

GRAMPOS RAMONA "RC"

		GRAMPO RAMONA MODELO "RC"			
CÓDIGO	MEDIDA			EMBALAGEM PAR	FAB
5530160	4,00 x 83				

GRAMPOS RAMONA "ALFINETE"

		GRAMPO RAMONA MODELO "ALFINETE"			
CÓDIGO	MEDIDA			EMBALAGEM PAR	FAB
5530190	3,20 x 96				



GRAXEIRA RETA

POLEGADA

APLICAÇÃO	CÓDIGO	ESPECIF.	FIOS	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
DIVERSAS	5401600	1/4	28	UNF	1/4 R		PAR	FAB
"	5401800	5/16	24	UNF	5/16 R		1	
PINOS MOLA	5401900	1/8 GAS	28	BSPT	3/8 R			
			R/ Paralela					
PINOS MOLA	5402000	1/8	27	NPT	3/8 R		0,20	
			R/ Cônica					
DIVERSAS	5402200	7/16	20	UNF	7/16 R			
"	5402400	1/4 GAS	19	BSTP	1/2 R			

MÉTRICA

APLICAÇÃO	CÓDIGO	ESPECIF.	PASSO	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
DIVERSAS	5410600	6 x 1	1,00	M	6R		PAR	FAB
DIVERSAS	5410800	8 x 1	1,00	MF	8R		1	
COLHEITADEIRA	5410900	8 x 1,25	1,25	M	8R (1,25)			
PINO MOLA	5411000	10 x 1	1,00	MF	10R			



GRAXEIRA CURVA 45°

POLEGADA

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FIOS	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
5401645	1/4	28	UNF	1/4 x 45°		0,20	
5401845	5/16	24	UNF	5/16 x 45°			
5401945	1/8 GAS	28	BSTP	3/8 x 45°			
5402445	1/4 GAS	19	BSTP	1/2 x 45°			

MÉTRICA

APLICAÇÃO	CÓDIGO	ESPECIF.	PASSO	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
DIVERSAS	5410645	6 x 1	1,00	M	6 x 45°		0,20	
DIVERSAS	5410845	8 x 1	1,00	MF	8 x 45°			
COLHEITADEIRA	5410945	8 x 1,25	1,25	M	8 x 45°			
DIVERSAS	5411045	10 x 1	1,00	MF	10 x 45°			



GRAXEIRA CURVA 90°

POLEGADA

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FIOS	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
5401690	1/4	28	UNF	1/4 x 90°		0,20	
5401890	5/16	24	UNF	5/16 x 90°			
5401990	1/8 GAS	28	BSTP	3/8 x 90°			
5402490	1/4 GAS	19	BSTP	1/2 x 90°			

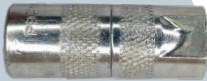
MÉTRICA

APLICAÇÃO	CÓDIGO	ESPECIF.	PASSO	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
DIVERSAS	5410690	6 x 1	1,00	M	6 x 90°		0,20	
DIVERSAS	5410890	8 x 1	1,00	MF	8 x 90°			
COLHEITADEIRA	5410990	8 x 1,25	1,25	M	8 x 90°			
DIVERSAS	5411090	10 x 1	1,00	MF	10 x 90°			

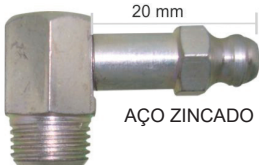
GRAXEIRA ESPECIAIS - USO : AUTOMOTIVO / AGRÍCOLA

		GRAXEIRA LONGA RETA						
APLICAÇÃO	CÓDIGO	ESPECIF.	FIOS	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
CRUZETA	5421005	1/4 LC	28	UNF	1/4 - LC		PAR	FAB
		COMP.: 30,5 MM					10 PÇ	
DIVERSAS	5421010	1/8 GAS	28	BSP	3/8 - L1			
		COMP.: 34,5 MM						

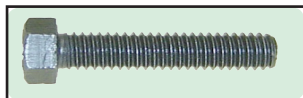
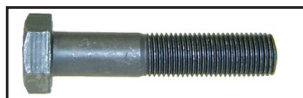
		GRAXEIRA DUPLA P/ CRUZETA CARDAN						
APLICAÇÃO	CÓDIGO	ESPECIF.	FIOS PASSOS	ROSCA	MEDIDA		EMBALAGEM	
CRUZETA GARDAN MERCEDES NOVOS VW FORD CARGO	5421105	1/8 NPT	27	NPT	3/8 x 70°		10 PÇ	
	5421150	8 X 1	1,00	M	8 x 70°			
	5421160	10 X 1	1,00	M	10 x 70°			

BICO PARA ENGRAXAR				
FIGURA (Bico)	CÓDIGO	APLICAÇÃO		EMBALAGEM
	5421255	BICO ENGRAXAR RERFORÇADO EM LATÃO TIPO HALLBAUER C/ 4 GARRAS TEMPERADAS ROSCA 1/8		PAR FAB
				01 PÇ

			
GRAXEIRA ANGULAR 45° COM PROLONGADOR			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	ROSCA	EMBALAGEM
5421261	GAP451/8BSP	1/8"BSP	01 PÇ
5421262	GAP451/8NPT	1/8"NPT	
5421263	GAP45M10x1	M10 x 1	

			
GRAXEIRA ANGULAR 90° COM PROLONGADOR			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	ROSCA	EMBALAGEM
5421267	GAP 90° 1/8"	1/8"NPT	01 PÇ

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - DIN 931/933 **MÉTRICO - MA (ROSCA GROSSA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA**

ROSCA INTEIRA
 DIN 933

ROSCA PARCIAL
 DIN 931


5 MM (Passo 0,80) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4100512	5 x 15	RI		5
4100514	5 x 20			
4100516	5 x 25			
4100518	5 x 30			
4100520	5 x 35			
4100522	5 x 40			

6 MM (Passo 1,00) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 10	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4100610	6 x 10	RI		5
4100611	6 x 12			
4100612	6 x 15			
4100614	6 x 20			
4100616	6 x 25			2
4100618	6 x 30			
4100620	6 x 35			
4100622	6 x 40			
4100623	6 x 45	RP		1
4100624	6 x 50			
4100625	6 x 55			
4100626	6 x 60			
4100627	6 x 65			
4100628	6 x 70			
4100629	6 x 75			
4100630	6 x 80			
4100632	6 x 90			
4100634	6 x 100			

7 MM (Passo 1,00) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 11	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4100712	7 x 15	RI		5
4100714	7 x 20			
4100716	7 x 25			
4100718	7 x 30			
4100720	7 x 35			2
4100722	7 x 40			
4100723	7 x 45			
4100724	7 x 50			
4100726	7 x 60	RP		
4100728	7 x 70			
4100730	7 x 80			

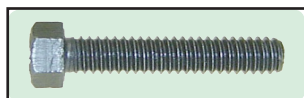
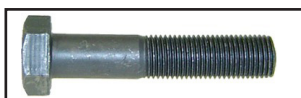
8 MM (Passo 1,25) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4100810	8 x 10	RI		2
4100811	8 x 12			
4100812	8 x 15			
4100814	8 x 20			
4100816	8 x 25			
4100818	8 x 30			
4100820	8 x 35			
4100822	8 x 40			
4100823	8 x 45			
4100824	8 x 50			
4100825	8 x 55	RP		1
4100826	8 x 60			
4100827	8 x 65			
4100828	8 x 70			
4100829	8 x 75			
4100830	8 x 80			
4100831	8 x 85			
4100832	8 x 90			
4100833	8 x 95			
4100834	8 x 100			
4100835	8 x 105			
4100836	8 x 110			
4100837	8 x 115			
4100838	8 x 120			
4100840	8 x 130			
4100842	8 x 140			
4100844	8 x 150			

10 MM (Passo 1,50) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4101012	10 x 15	RI		2
4101014	10 x 20			
4101016	10 x 25			
4101018	10 x 30			
4101020	10 x 35			
4101022	10 x 40			
4101023	10 x 45	RP		1
4101024	10 x 50			
4101025	10 x 55			
4101026	10 x 60			
4101027	10 x 65			
4101028	10 x 70			
4101029	10 x 75			
4101030	10 x 80			
4101031	10 x 85			
4101032	10 x 90			
4101033	10 x 95			
4101034	10 x 100			
4101035	10 x 105			
4101036	10 x 110			
4101038	10 x 120			
4101039	10 x 125			
4101040	10 x 130			
4101042	10 x 140			
4101044	10 x 150			
				0,5

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - DIN 931/933 **MÉTRICO - MA (ROSCA GROSSA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA**

ROSCA INTEIRA
DIN 933

ROSCA PARCIAL
DIN 931


12 MM (Passo 1,75) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 19	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4101214	12 x 20	RI		2
4101216	12 x 25			1
4101218	12 x 30			
4101220	12 x 35			
4101222	12 x 40			
4101223	12 x 45	RP		0,5
4101224	12 x 50			
4101225	12 x 55			
4101226	12 x 60			
4101227	12 x 65			
4101228	12 x 70			
4101229	12 x 75			
4101230	12 x 80			
4101231	12 x 85			
4101232	12 x 90			
4101234	12 x 100			
4101236	12 x 110			
4101238	12 x 120			
4101240	12 x 130			
4101242	12 x 140			
4101244	12 x 150			

14 MM (Passo 2,00) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 22	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4101416	14 x 25	RI		1
4101418	14 x 30			0,5
4101420	14 x 35			
4101422	14 x 40			
4101423	14 x 45			
4101424	14 x 50	RP		0,2
4101425	14 x 55			
4101426	14 x 60			
4101427	14 x 65			
4101428	14 x 70			
4101429	14 x 75			
4101430	14 x 80			
4101432	14 x 90			
4101433	14 x 95			
4101434	14 x 100			
4101436	14 x 110			
4101438	14 x 120			
4101440	14 x 130			
4101442	14 x 140			
4101444	14 x 150			

16 MM (Passo 2,00) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 24	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4101620	16 x 35	RI		0,5
4101622	16 x 40			
4101623	16 x 45			
4101624	16 x 50			
4101625	16 x 55			
4101626	16 x 60	RP		0,2
4101627	16 x 65			
4101628	16 x 70			
4101629	16 x 75			
4101630	16 x 80			
4101631	16 x 85			
4101632	16 x 90			
4101633	16 x 95			
4101634	16 x 100			
4101636	16 x 110			
4101638	16 x 120			
4101640	16 x 130			
4101642	16 x 140			
4101644	16 x 150			
4101646	16 x 160			

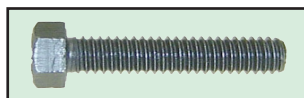
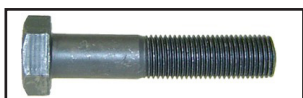
18 MM (Passo 2,50) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 27	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4101823	18 x 45	RI		0,5
4101824	18 x 50			
4101826	18 x 60			
4101828	18 x 70	RP		0,2
4101830	18 x 80			
4101832	18 x 90			
4101834	18 x 100			
4101836	18 x 110			
4101838	18 x 120			
4101840	18 x 130			
4101842	18 x 140			
4101844	18 x 150			

20 MM (Passo 2,50) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 30	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4102024	20 x 50	RI		0,2
4102025	20 x 55			
4102026	20 x 60			
4102028	20 x 70	RP		
4102030	20 x 80			
4102032	20 x 90			
4102034	20 x 100			
4102036	20 x 110			
4102038	20 x 120			
4102040	20 x 130			
4102042	20 x 140			
4102044	20 x 150		0,1	

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - DIN 960/961 **MÉTRICO - MB (ROSCA FINA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA**

ROSCA INTEIRA
 DIN 960

ROSCA PARCIAL
 DIN 961


(CONTINUAÇÃO DA MEDIDA 14MM MB - AÇO 8.8)

12 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 19	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4111214	12 x 20	RI		2
4111216	12 x 25			
4111218	12 x 30			
4111220	12 x 35			
4111222	12 x 40	RP		1
4111223	12 x 45			
4111224	12 x 50			
4111225	12 x 55			
4111226	12 x 60			
4111227	12 x 65			
4111228	12 x 70			
4111229	12 x 75			
4111230	12 x 80			
4111231	12 x 85			
4111232	12 x 90			0,5
4111233	12 x 95			
4111234	12 x 100			
4111236	12 x 110			
4111238	12 x 120			
4111239	12 x 125			
4111240	12 x 130			
4111242	12 x 140			
4111244	12 x 150			
4111246	12 x 160			
4111248	12 x 170			0,2
4111250	12 x 180			

14 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 22	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4111440	14 x 130	RP		0,2
4111442	14 x 140			
4111444	14 x 150			
4111446	14 x 160			
4111448	14 x 170			

16 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 24	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4111620	16 x 35	RI		0,5
4111622	16 x 40			
4111623	16 x 45			
4111624	16 x 50			
4111625	16 x 55	RP		0,2
4111626	16 x 60			
4111627	16 x 65			
4111628	16 x 70			
4111629	16 x 75			
4111630	16 x 80			
4111631	16 x 85			
4111632	16 x 90			
4111633	16 x 95			
4111634	16 x 100			
4111636	16 x 110			
4111638	16 x 120			
4111640	16 x 130			
4111642	16 x 140			
4111644	16 x 150			
4111646	16 x 160			

14 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 22	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4111416	14 x 25	RI		1
4111418	14 x 30			
4111420	14 x 35			
4111422	14 x 40			
4111423	14 x 45	RP		0,5
4111424	14 x 50			
4111425	14 x 55			
4111426	14 x 60			
4111427	14 x 65			
4111428	14 x 70			
4111429	14 x 75			
4111430	14 x 80			
4111431	14 x 85			
4111432	14 x 90			
4111433	14 x 95			
4111434	14 x 100			
4111436	14 x 110			
4111438	14 x 120			0,2

18 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

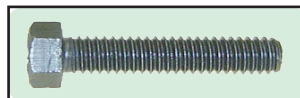
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 27	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4111822	18 x 40	RI		0,5
4111823	18 x 45			
4111824	18 x 50			
4111826	18 x 60			
4111827	18 x 65	RP		0,2
4111828	18 x 70			
4111829	18 x 75			
4111830	18 x 80			
4111832	18 x 90			
4111833	18 x 95			
4111834	18 x 100			
4111836	18 x 110			
4111838	18 x 120			
4111840	18 x 130			
4111842	18 x 140			
4111844	18 x 150			
4111846	18 x 160			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - DIN 960/961 MÉTRICO - MB (ROSCA FINA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA

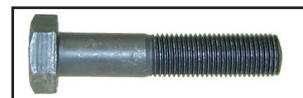
20 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 30	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4112023	20 x 45	RI		0,2
4112024	20 x 50			
4112026	20 x 60			
4112028	20 x 70	RP		
4112030	20 x 80			
4112032	20 x 90			
4112034	20 x 100			
4112036	20 x 110			
4112038	20 x 120			
4112040	20 x 130			
4112041	20 x 140			
4112044	20 x 150			
4112046	20 x 160			
4112048	20 x 170			
4112050	20 x 180			
4112058	20 x 220			
4112062	20 x 240			

ROSCA INTEIRA DIN 960



ROSCA PARCIAL DIN 961

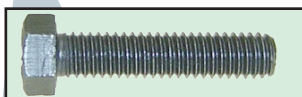


22 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

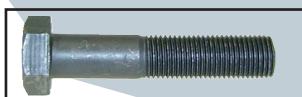
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4112226	22 x 60	RI		0,2
4112228	22 x 70			
4112232	22 x 90	RP		
4112234	22 x 100			
4112238	22 x 120			
4112240	22 x 130			
4112242	22 x 140			
4112244	22 x 150			
4112246	22 x 160	0,1		
4112250	22 x 180			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MÉTRICO (PASSO 1,25) ENEGRECIDO DE TÊMPERA

ROSCA INTEIRA



ROSCA PARCIAL



10 MM (Passo 1,25) AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4121014	10 x 20	RI		2
4121016	10 x 25			1
4121018	10 x 30			
4121020	10 x 35			
4121022	10 x 40			
4121023	10 x 45	RP		
4121024	10 x 50			
4121026	10 x 60			
4121028	10 x 70			
4121030	10 x 80			

12 MM (Passo 1,25) AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 19	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4121218	12 x 30	RI		1
4121220	12 x 35			
4121222	12 x 40			
4121223	12 x 45			
4121224	12 x 50	RP		
4121226	12 x 60			
4121228	12 x 70			
				0,5

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 ROSCA INTEIRA MA / MB

8 MM (Passo 1,25) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4130823	8 x 45	RI		2
4130824	8 x 50			

10 MM (Passo 1,50) MA AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4131023	10 x 45	RI		1
4131024	10 x 50			
4131025	10 x 55			
4131026	10 x 60			

12 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 19	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4131222	12 x 40	RI		1
4131223	12 x 45			
4131224	12 x 50			
4131226	12 x 60			
				0,5

14 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

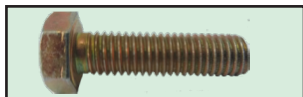
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 22	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4131422	14 x 40	RI		1
4131423	14 x 45			0,5
4131424	14 x 50			
4131426	14 x 60			

16 MM (Passo 1,50) MB AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 24	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4131623	16 x 45	RI		0,5
4131624	16 x 50			
4131626	16 x 60			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8
DIN 931/933 MÉTRICO
MA (ROSCA GROSSA)
BICROMATIZADO

ROSCA INTEIRA
DIN 933



ROSCA PARCIAL
DIN 931



6 MM (Passo 1,00) **MA AÇO 8.8**

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 10	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4140612	6 x 15	RI		5
4140614	6 x 20			
4140616	6 x 25			
4140618	6 x 30			2
4140620	6 x 35			
4140622	6 x 40			

8 MM (Passo 1,25) **MA AÇO 8.8**

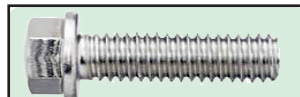
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4140812	8 x 15	RI		2
4140814	8 x 20			
4140816	8 x 25			
4140818	8 x 30			
4140820	8 x 35			
4140822	8 x 40	RP		1
4140823	8 x 45			
4140824	8 x 50			
4140826	8 x 60			

10 MM (Passo 1,50) **MA AÇO 8.8**

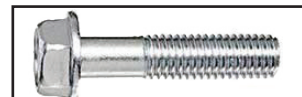
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4141014	10 x 20	RI		2
4141016	10 x 25			
4141018	10 x 30			1
4141020	10 x 35			
4141022	10 x 40			
4141023	10 x 45	RP		
4141024	10 x 50			
4141026	10 x 60			

PARAFUSO SEXTAVADO
FLANGEADO AÇO 8.8 DIN 6921
AUTOMOTIVO / MOTOCICLETAS
MÉTRICO ZINCADO

ROSCA INTEIRA



ROSCA PARCIAL



6 MM (Passo 1,00) **AÇO 8.8 ZINCADO**

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 10	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4180612	6 x 15	RI		5
4180614	6 x 20			
4180616	6 x 25			
4180618	6 x 30			2
4180620	6 x 35			
4180622	6 x 40	RP		
4180623	6 x 45			
4180624	6 x 50			

8 MM (Passo 1,25) **AÇO 8.8 ZINCADO**

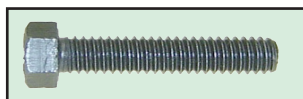
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4180812	8 x 15	RI		2
4180814	8 x 20			
4180816	8 x 25			
4180818	8 x 30			
4180820	8 x 35			
4180822	8 x 40	RP		1
4180823	8 x 45			
4180824	8 x 50			
4180826	8 x 60			

10 MM (Passo 1,50) **AÇO 8.8 ZINCADO**

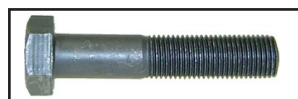
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4181014	10 x 20	RI		2
4181016	10 x 25			
4181018	10 x 30			1
4181020	10 x 35			
4181022	10 x 40			
4181023	10 x 45	RP		
4181024	10 x 50			
4181026	10 x 60			
4181028	10 x 70			
4181030	10 x 80			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 DIN 931 / 933 MÉTRICO - MA (ROSCA GROSSA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA

ROSCA INTEIRA
DIN 933



ROSCA PARCIAL
DIN 931



8 MM (Passo 1,25) MA AÇO 10.9

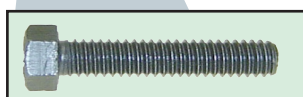
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4160812	8 x 15	RI		2
4160814	8 x 20			
4160816	8 x 25			
4160818	8 x 30			
4160820	8 x 35			
4160822	8 x 40			
4160823	8 x 45	RP		1
4160824	8 x 50			
4160826	8 x 60			

10 MM (Passo 1,50) MA AÇO 10.9

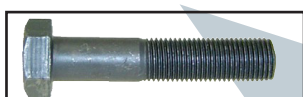
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4161014	10 x 20	RI		2
4161016	10 x 25			1
4161018	10 x 30			
4161020	10 x 35			
4161022	10 x 40			
4161023	10 x 45	RP		0,5
4161024	10 x 50			
4161026	10 x 60			
4161028	10 x 70			
4161030	10 x 80			
4161032	10 x 90			
4161034	10 x 100			
4161036	10 x 110			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 DIN 961 / 960 MÉTRICO - MB (ROSCA FINA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA

ROSCA INTEIRA
DIN 961



ROSCA PARCIAL
DIN 960



12 MM (Passo 1,50) MB AÇO 10.9

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4171218	12 x 30	RI		1
4171220	12 x 35			
4171222	12 x 40			
4171223	12 x 45	RP		0,5
4171224	12 x 50			
4171226	12 x 60			
4171228	12 x 70			
4171230	12 x 80			
4171232	12 x 90			

14 MM (Passo 1,50) MB AÇO 10.9

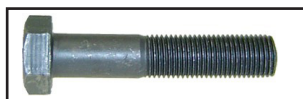
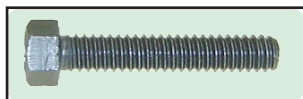
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 22	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4171420	14 x 35	RI		1
4171422	14 x 40	RP		0,5
4171423	14 x 45			
4171424	14 x 50			
4171425	14 x 55			
4171426	14 x 60			
4171428	14 x 70			
4171430	14 x 80			
4171432	14 x 90			

16 MM (Passo 1,50) MB AÇO 10.9

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 24	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4171623	16 x 45	RI		0,5
4171624	16 x 50			
4171625	16 x 55	RP		0,2
4171626	16 x 60			
4171628	16 x 70			
4171630	16 x 80			
4171632	16 x 90			
4171634	16 x 100			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 **POLEGADA - NC (ROSCA GROSSA) ENEGRECIDO DE TÊMPERA**

7/16 NC - AÇO GRAU 5

ROSCA INTEIRA
ROSCA PARCIAL


1/4 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4201624	1/4 x 1/2	RI		5
4201630	1/4 x 3/4			
4201634	1/4 x 1"			
4201639	1/4 x 1.1/4			
4201642	1/4 x 1.1/2			
4201650	1/4 x 2"	RP		2
4201655	1/4 x 2.1/2			
4201659	1/4 x 3"			
4201661	1/4 x 3.1/2			
4201663	1/4 x 4"			

5/16 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4201824	5/16 x 1/2	RI		5
4201830	5/16 x 3/4			
4201834	5/16 x 1"			
4201839	5/16 x 1.1/4			
4201842	5/16 x 1.1/2			
4201850	5/16 x 2"	RP		2
4201855	5/16 x 2.1/2			
4201859	5/16 x 3"			
4201861	5/16 x 3.1/2			
4201863	5/16 x 4"			
4201865	5/16 x 4.1/2	RP		1
4201867	5/16 x 5"			

3/8 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 9/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4202024	3/8 x 1/2	RI		2
4202030	3/8 x 3/4			
4202034	3/8 x 1"			
4202039	3/8 x 1.1/4			
4202042	3/8 x 1.1/2			
4202050	3/8 x 2"	RP		1
4202055	3/8 x 2.1/2			
4202059	3/8 x 3"			
4202061	3/8 x 3.1/2			
4202063	3/8 x 4"			
4202065	3/8 x 4.1/2	RP		0,5
4202067	3/8 x 5"			

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 11/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4202234	7/16 x 1"	RI		2
4202239	7/16 x 1.1/4			
4202242	7/16 x 1.1/2			
4202250	7/16 x 2"			
4202255	7/16 x 2.1/2	RP		0,5
4202259	7/16 x 3"			
4202261	7/16 x 3.1/2			
4202263	7/16 x 4"			
4202265	7/16 x 4.1/2			
4202267	7/16 x 5"			

1/2 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4202434	1/2 x 1"	RI		1
4202439	1/2 x 1.1/4			
4202442	1/2 x 1.1/2			
4202450	1/2 x 2"			
4202455	1/2 x 2.1/2	RP		0,5
4202459	1/2 x 3"			
4202461	1/2 x 3.1/2			
4202463	1/2 x 4"			
4202465	1/2 x 4.1/2			
4202467	1/2 x 5"			
4202469	1/2 x 6"			

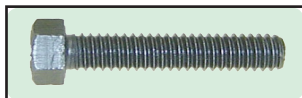
9/16 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4202634	9/16 x 1"	RI		1
4202642	9/16 x 1.1/2			
4202650	9/16 x 2"			
4202655	9/16 x 2.1/2	RP		0,5
4202659	9/16 x 3"			
4202661	9/16 x 3.1/2			
4202663	9/16 x 4"			0,25
4202665	9/16 x 4.1/2			
4202667	9/16 x 5"			
4202669	9/16 x 6"			

5/8 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 15/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4202834	5/8 x 1"	RI		1
4202842	5/8 x 1.1/2			
4202850	5/8 x 2"	RP		0,5
4202855	5/8 x 2.1/2			
4202859	5/8 x 3"			
4202861	5/8 x 3.1/2			0,2
4202863	5/8 x 4"			
4202865	5/8 x 4.1/2			
4202867	5/8 x 5"			
4202868	5/8 x 5.1/2			
4202869	5/8 x 6"			
4202871	5/8 x 7"			
4202873	5/8 x 8"			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 / POLEGADA NC ENEGRECIDO DE TÊMPERA

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


3/4 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1.1/8	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4203042	3/4 x 1.1/2	RI		0,5
4203050	3/4 x 2"			
4203055	3/4 x 2.1/2	RP		0,2
4203059	3/4 x 3"			
4203061	3/4 x 3.1/2			
4203063	3/4 x 4"			
4203065	3/4 x 4.1/2			
4203067	3/4 x 5"			
4203068	3/4 x 5.1/2			
4203069	3/4 x 6"			
4203070	3/4 x 6.1/2			
4203071	3/4 x 7"			
4203073	3/4 x 8"			
4203075	3/4 x 9"			
4203077	3/4 x 10"			

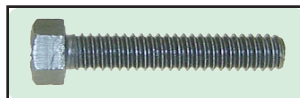
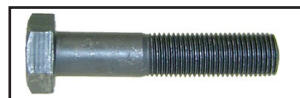
7/8 NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1.5/16	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4203250	7/8 x 2"	RI		0,2
4203255	7/8 x 2.1/2			
4203259	7/8 x 3"	RP		0,1
4203261	7/8 x 3.1/2			
4203263	7/8 x 4"			
4203265	7/8 x 4.1/2			
4203267	7/8 x 5"			
4203269	7/8 x 6"			
4203271	7/8 x 7"			
4203273	7/8 x 8"			
4203275	7/8 x 9"			
4203277	7/8 x 10"			

1" NC - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1.1/2	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4203455	1 x 2.1/2	RI		0,2
4203459	1 x 3"			
4203461	1 x 3.1/2	RP		0,1
4203463	1 x 4"			
4203465	1 x 4.1/2			
4203467	1 x 5"			
4203469	1 x 6"			
4203471	1 x 7"			0,05
4203473	1 x 8"			
4203475	1 x 9"			
4203477	1 x 10"			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 / POLEGADA NF ENEGRECIDO DE TÊMPERA

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


1/4 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/16	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4211624	1/4 x 1/2	RI		5
4211630	1/4 x 3/4			
4211634	1/4 x 1"			
4211639	1/4 x 1.1/4			2
4211642	1/4 x 1.1/2			
4211650	1/4 x 2"			
4211655	1/4 x 2.1/2	RP		

5/16 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4211824	5/16 x 1/2	RI		5
4211830	5/16 x 3/4			2
4211834	5/16 x 1"			
4211839	5/16 x 1.1/4			
4211842	5/16 x 1.1/2			1
4211850	5/16 x 2"	RP		
4211855	5/16 x 2.1/2			
4211859	5/16 x 3"			
4211861	5/16 x 3.1/2			

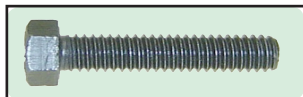
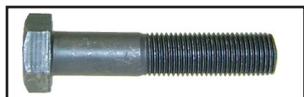
3/8 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 9/16	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4212030	3/8 x 3/4	RI		2
4212034	3/8 x 1"			
4212039	3/8 x 1.1/4			
4212042	3/8 x 1.1/2			
4212050	3/8 x 2"			
4212055	3/8 x 2.1/2	RP		1
4212059	3/8 x 3"			
4212061	3/8 x 3.1/2			
4212063	3/8 x 4"			

7/16 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 11/16	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4212234	7/16 x 1"	RI		2
4212239	7/16 x 1.1/4			1
4212242	7/16 x 1.1/2			
4212250	7/16 x 2"	RP		0,5
4212255	7/16 x 2.1/2			
4212259	7/16 x 3"			
4212261	7/16 x 3.1/2			
4212263	7/16 x 4"			

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 / POLEGADA NF ENEGRECIDO DE TÊMPERA

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


1/2 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4212434	1/2 x 1"	RI		1
4212442	1/2 x 1.1/2			
4212450	1/2 x 2"			
4212455	1/2 x 2.1/2	RP		0,5
4212459	1/2 x 3"			
4212461	1/2 x 3.1/2			
4212463	1/2 x 4"			
4212465	1/2 x 4.1/2			
4212467	1/2 x 5"			

9/16 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4212642	9/16 x 1.1/2	RI		1
4212650	9/16 x 2"			
4212655	9/16 x 2.1/2			
4212659	9/16 x 3"	RP		0,5
4212661	9/16 x 3.1/2			
4212663	9/16 x 4"			
4212665	9/16 x 4.1/2			
4212667	9/16 x 5"			

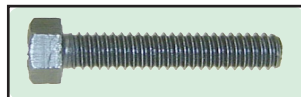
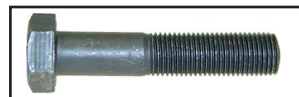
5/8 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 15/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4212842	5/8 x 1.1/2	RI		0,5
4212850	5/8 x 2"			
4212855	5/8 x 2.1/2			
4212859	5/8 x 3"	RP		0,2
4212861	5/8 x 3.1/2			
4212863	5/8 x 4"			
4212865	5/8 x 4.1/2			
4212867	5/8 x 5"			
4212868	5/8 x 5.1/2			
4212869	5/8 x 6"			

3/4 NF - AÇO GRAU 5

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1.1/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4213050	3/4 x 2"	RI		0,2
4213055	3/4 x 2.1/2			
4213059	3/4 x 3"			
4213061	3/4 x 3.1/2	RP		0,2
4213063	3/4 x 4"			
4213065	3/4 x 4.1/2			
4213067	3/4 x 5"			
4213068	3/4 x 5.1/2			
4213069	3/4 x 6"			

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO / POLEGADA NC (ROSCA GROSSA)

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


3/16 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4301424	3/16 x 1/2	RI		5
4301428	3/16 x 5/8			
4301430	3/16 x 3/4			
4301434	3/16 x 1"			
4301439	3/16 x 1.1/4	RP		2
4301442	3/16 x 1.1/2			
4301450	3/16 x 2"			

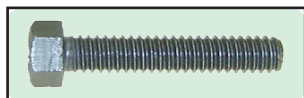
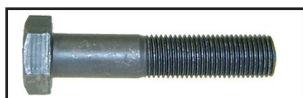
1/4 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4301624	1/4 x 1/2	RI		5
4301628	1/4 x 5/8			
4301630	1/4 x 3/4			
4301634	1/4 x 1"			
4301639	1/4 x 1.1/4			
4301642	1/4 x 1.1/2			
4301650	1/4 x 2"	RP		2
4301655	1/4 x 2.1/2			
4301659	1/4 x 3"			
4301661	1/4 x 3.1/2			
4301663	1/4 x 4"			

5/16 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4301824	5/16 x 1/2	RI		5
4301828	5/16 x 5/8			
4301830	5/16 x 3/4			
4301834	5/16 x 1"			
4301839	5/16 x 1.1/4			
4301842	5/16 x 1.1/2	RP		2
4301850	5/16 x 2"			
4301855	5/16 x 2.1/2			
4301859	5/16 x 3"			
4301861	5/16 x 3.1/2			
4301863	5/16 x 4"			
4301865	5/16 x 4.1/2			
4301867	5/16 x 5"			
4301868	5/16 x 5.1/2			
4301869	5/16 x 6"			

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO / POLEGADA - NC (ROSCA GROSSA)

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


3/8 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 9/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4302024	3/8 x 1/2	RI		2
4302028	3/8 x 5/8			
4302030	3/8 x 3/4			
4302034	3/8 x 1"			
4302039	3/8 x 1.1/4			
4302042	3/8 x 1.1/2	RP		1
4302050	3/8 x 2"			
4302055	3/8 x 2.1/2			
4302059	3/8 x 3"			
4302061	3/8 x 3.1/2			
4302063	3/8 x 4"			
4302065	3/8 x 4.1/2			
4302067	3/8 x 5"			0,5
4302068	3/8 x 5.1/2			
4302069	3/8 x 6"			

7/16 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 11/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4302234	7/16 x 1"	RI		1
4302239	7/16 x 1.1/4			
4302242	7/16 x 1.1/2			
4302250	7/16 x 2"			
4302255	7/16 x 2.1/2	RP		0,5
4302259	7/16 x 3"			
4302261	7/16 x 3.1/2			
4302263	7/16 x 4"			
4302265	7/16 x 4.1/2			
4302267	7/16 x 5"			

1/2 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4302434	1/2 x 1"	RI		1
4302439	1/2 x 1.1/4			
4302442	1/2 x 1.1/2			
4302450	1/2 x 2"			
4302455	1/2 x 2.1/2	RP		0,5
4302459	1/2 x 3"			
4302461	1/2 x 3.1/2			
4302463	1/2 x 4"			
4302465	1/2 x 4.1/2			
4302467	1/2 x 5"			
4302468	1/2 x 5.1/2			
4302469	1/2 x 6"			
4302470	1/2 x 6.1/2			
4302471	1/2 x 7"			0,25
4302473	1/2 x 8"			

9/16 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4302634	9/16 x 1"	RI		1
4302642	9/16 x 1.1/2			
4302650	9/16 x 2"	RP		0,5
4302655	9/16 x 2.1/2			
4302659	9/16 x 3"			
4302661	9/16 x 3.1/2			
4302663	9/16 x 4"			
4302667	9/16 x 5"			
4302669	9/16 x 6"			0,25

5/8 NC - FERRO

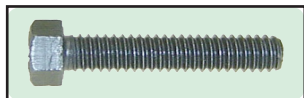
CÓDIGO	MEDIDA	CH. 15/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4302834	5/8 x 1"	RI		1
4302842	5/8 x 1.1/2			
4302850	5/8 x 2"	RP		0,5
4302855	5/8 x 2.1/2			
4302859	5/8 x 3"			
4302861	5/8 x 3.1/2			
4302863	5/8 x 4"			
4302865	5/8 x 4.1/2			
4302867	5/8 x 5"			
4302868	5/8 x 5.1/2			
4302869	5/8 x 6"			
4302871	5/8 x 7"			0,1
4302873	5/8 x 8"			

3/4 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1.1/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4303042	3/4 x 1.1/2	RI		0,5
4303050	3/4 x 2"			
4303055	3/4 x 2.1/2	RP		0,2
4303059	3/4 x 3"			
4303061	3/4 x 3.1/2			
4303063	3/4 x 4"			
4303065	3/4 x 4.1/2			
4303067	3/4 x 5"			
4303068	3/4 x 5.1/2			
4303069	3/4 x 6"			
4303071	3/4 x 7"			0,1
4303075	3/4 x 9"			

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO / POLEGADA NC (ROSCA GROSSA)

ROSCA INTEIRA



ROSCA PARCIAL



7/8 NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH.1.5/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4303255	7/8 x 2.1/2	RI		0,2
4303259	7/8 x 3"	RP		
4303263	7/8 x 4"			
4303265	7/8 x 4.1/2			
4303267	7/8 x 5"			0,1
4303269	7/8 x 6"			
4303271	7/8 x 7"			
4303273	7/8 x 8"			
4303275	7/8 x 9"			

1" NC - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH.1.1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4303459	1 x 3"	RI		0,1
4303461	1 x 3.1/2	RP		
4303463	1 x 4"			
4303467	1 x 5"			
4303469	1 x 6"			
4303473	1 x 8"		0,05	
4303475	1 x 9"			

PARAFUSO SEXTAVADO MÉTRICO DIN

DIN		
931	ROSCA PARCIAL	MA (GROSSA)
933	ROSCA TOTAL	MA (GROSSA)
960	ROSCA PARCIAL	MB (FINA)
961	ROSCA TOTAL	MB (FINA)

CLASSE DE RESISTÊNCIA

MÉTRICO

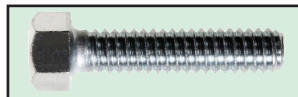
CLASSE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
5.8	SAE 1010/1020	FERRO
8.8	SAE 1035/1038	AÇO
10.9	AÇO LIGA	AÇO LIGA

POLEGADA

CLASSE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1 E 2	SAE 1010/1020	FERRO
5	SAE 1035/1038	AÇO
8	AÇO LIGA	AÇO LIGA

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO ZINCADO / POLEGADA NC (ROSCA GROSSA)

ROSCA INTEIRA



ROSCA PARCIAL



1/4 NC - FERRO ZINCADO

CÓDIGO	MEDIDA	CH.7/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4341630	1/4 x 3/4	RI		5
4341634	1/4 x 1"			
4341642	1/4 x 1.1/2			2
4341650	1/4 x 2"			
9950656	1/4 x 4"			1
4341655	1/4 x 2.1/2	RP		
4341659	1/4 x 3"			

5/16 NC - FERRO ZINCADO

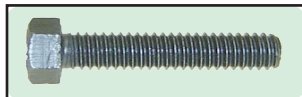
CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4341828	5/16 x 5/8	RI		5
4341830	5/16 x 3/4			2
4341834	5/16 x 1"			
4341842	5/16 x 1.1/2			
9950693	5/16 x 3 1/2			
4341850	5/16 x 2"	RP		
4341855	5/16 x 2.1/2			
4341859	5/16 x 3"			
4341861	5/16 x 3.1/2			
4341863	5/16 x 4"			

3/8 NC - FERRO ZINCADO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 9/16	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4342030	3/8 x 3/4	RI	2
4342034	3/8 x 1"		
4342042	3/8 x 1.1/2		
4342050	3/8 x 2"		
4342055	3/8 x 2.1/2	RP	1
4342059	3/8 x 3"		
4342061	3/8 x 3.1/2		
4342063	3/8 x 4"		

**PARAFUSOS EM AÇO INOX
VER NAS PÁGINAS 73 a 78**

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO / POLEGADA NF (ROSCA FINA)

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


1/4 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4311634	1/4 x 1"	RI		5
4311642	1/4 x 1.1/2			
4311650	1/4 x 2"	RP		2
4311655	1/4 x 2.1/2			
4311659	1/4 x 3"			1
4311661	1/4 x 3.1/2			

5/16 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4311830	5/16 x 3/4	RI		2
4311834	5/16 x 1"			
4311839	5/16 x 1.1/4			
4311842	5/16 x 1.1/2			
4311850	5/16 x 2"	RP		1
4311855	5/16 x 2.1/2			
4311859	5/16 x 3"			
4311861	5/16 x 3.1/2			
4311863	5/16 x 4"			
4311865	5/16 x 4.1/2			
4311867	5/16 x 5"			

3/8 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 9/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4312034	3/8 x 1"	RI		2
4312039	3/8 x 1.1/4			
4312042	3/8 x 1.1/2			
4312050	3/8 x 2"	RP		1
4312055	3/8 x 2.1/2			
4312059	3/8 x 3"			
4312061	3/8 x 3.1/2			
4312063	3/8 x 4"			
4312065	3/8 x 4.1/2			0,5
4312067	3/8 x 5"			

7/16 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 11/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4312234	7/16 x 1"	RI		1
4312242	7/16 x 1.1/2			
4312250	7/16 x 2"	RP		
4312255	7/16 x 2.1/2			
4312259	7/16 x 3"			
4312261	7/16 x 3.1/2			
4312263	7/16 x 4"			0,5

1/2 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4312434	1/2 x 1"	RI		1
4312439	1/2 x 1.1/4			
4312442	1/2 x 1.1/2			
4312450	1/2 x 2"	RP		0,5
4312455	1/2 x 2.1/2			
4312459	1/2 x 3"			
4312461	1/2 x 3.1/2			
4312463	1/2 x 4"			
4312465	1/2 x 4.1/2			
4312467	1/2 x 5"			

9/16 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4312642	9/16 x 1.1/2	RI		1
4312650	9/16 x 2"			
4312655	9/16 x 2.1/2	RP		0,5
4312659	9/16 x 3"			
4312661	9/16 x 3.1/2			
4312663	9/16 x 4"			
4312665	9/16 x 4.1/2			
4312667	9/16 x 5"			0,25

5/8 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 15/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4312842	5/8 x 1.1/2	RI		0,5
4312850	5/8 x 2"			
4312855	5/8 x 2.1/2	RP		0,2
4312859	5/8 x 3"			
4312861	5/8 x 3.1/2			
4312863	5/8 x 4"			
4312865	5/8 x 4.1/2			
4312867	5/8 x 5"			
4312868	5/8 x 5.1/2			
4312869	5/8 x 6"			

3/4 NF - FERRO

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1.1/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4313055	3/4 x 2.1/2	RP		0,2
4313059	3/4 x 3"			
4313063	3/4 x 4"			
4313067	3/4 x 5"			
4313069	3/4 x 6"			

PARAFUSO FRANCÊS POLIDO COM PORCA POLEGADA NC

1/4 NC - FRANCÊS POLIDO

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4511634	1/4 x 1"			5
4511639	1/4 x 1.1/4			
4511642	1/4 x 1.1/2			
4511646	1/4 x 1.3/4			2
4511650	1/4 x 2"			
4511655	1/4 x 2.1/2			
4511659	1/4 x 3"			1
4511661	1/4 x 3.1/2			
4511663	1/4 x 4"			
4511665	1/4 x 4.1/2			
4511667	1/4 x 5"			



7/16 NC - FRANCÊS POLIDO

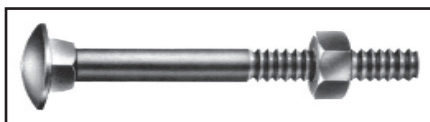
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4512242	7/16 x 1.1/2			0,5
4512250	7/16 x 2"			
4512255	7/16 x 2.1/2			
4512259	7/16 x 3"			
4512261	7/16 x 3.1/2			
4512263	7/16 x 4"			
4512267	7/16 x 5"			
4512268	7/16 x 5.1/2			
4512269	7/16 x 6"			
4512271	7/16 x 7"			
4512272	7/16 x 7.1/2			0,25
4512273	7/16 x 8"			
4512275	7/16 x 9"			

1/2 NC - FRANCÊS POLIDO

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4512442	1/2 x 1.1/2			0,5
4512450	1/2 x 2"			
4512455	1/2 x 2.1/2			
4512459	1/2 x 3"			
4512461	1/2 x 3.1/2			
4512463	1/2 x 4"			
4512465	1/2 x 4.1/2			
4512467	1/2 x 5"			
4512468	1/2 x 5.1/2			
4512469	1/2 x 6"			0,25
4512470	1/2 x 6.1/2			
4512471	1/2 x 7"			
4512472	1/2 x 7.1/2			
4512473	1/2 x 8"			
4512475	1/2 x 9"			
4512477	1/2 x 10"			
4512479	1/2 x 11"			
4512481	1/2 x 12"			0,20
4512485	1/2 x 14"			

3/8 NC - FRANCÊS POLIDO

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4512034	3/8 x 1"			1
4512039	3/8 x 1.1/4			
4512042	3/8 x 1.1/2			
4512046	3/8 x 1.3/4			
4512050	3/8 x 2"			
4512055	3/8 x 2.1/2			
4512059	3/8 x 3"			
4512061	3/8 x 3.1/2			
4512063	3/8 x 4"			
4512065	3/8 x 4.1/2			0,5
4512067	3/8 x 5"			
4512068	3/8 x 5.1/2			
4512069	3/8 x 6"			
4512070	3/8 x 6.1/2			
4512071	3/8 x 7"			
4512072	3/8 x 7.1/2			
4512073	3/8 x 8"			
4512074	3/8 x 8.1/2			
4512075	3/8 x 9"			0,25
4512077	3/8 x 10"			
4512079	3/8 x 11"			
4512081	3/8 x 12"			

PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO COM PORCA POLEGADA NC
3/8 NC - FRANCÊS ZINCADO

1/4 NC - FRANCÊS ZINCADO

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4501634	1/4 x 1"		0,5
4501642	1/4 x 1.1/2		
4501650	1/4 x 2"		2
4501655	1/4 x 2.1/2		
4501659	1/4 x 3"		
4501661	1/4 x 3.1/2		1
4501663	1/4 x 4"		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4502042	3/8 x 1.1/2		
4502050	3/8 x 2"		
4502055	3/8 x 2.1/2		1
4502059	3/8 x 3"		
4502061	3/8 x 3.1/2		
4502063	3/8 x 4"		
4502065	3/8 x 4.1/2		0,5
4502067	3/8 x 5"		
4502068	3/8 x 5.1/2		
4502069	3/8 x 6"		

1/2 BSW - FRANCÊS ZINCADO
5/16 NC - FRANCÊS ZINCADO

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4501834	5/16 x 1"		
4501842	5/16 x 1.1/2		
4501846	5/16 x 1.3/4		2
4501850	5/16 x 2"		
4501855	5/16 x 2.1/2		
4501859	5/16 x 3"		
4501861	5/16 x 3.1/2		1
4501863	5/16 x 4"		
4501865	5/16 x 4.1/2		
4501867	5/16 x 5"		
4501868	5/16 x 5.1/2		
4501869	5/16 x 6"		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4502442	1/2 x 1.1/2		
4502450	1/2 x 2"		
4502455	1/2 x 2.1/2		0,5
4502459	1/2 x 3"		
4502461	1/2 x 3.1/2		
4502463	1/2 x 4"		
4502465	1/2 x 4.1/2		
4502467	1/2 x 5"		
4502468	1/2 x 5.1/2		
4502469	1/2 x 6"		
4502470	1/2 x 6.1/2		0,25
4502471	1/2 x 7"		
4502472	1/2 x 7.1/2		
4502473	1/2 x 8"		
4502474	1/2 x 8.1/2		
4502475	1/2 x 9"		

PARAMAR

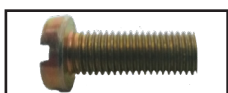
FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

PARAFUSO ROSCA MÁQUINA POLEGADA / MÉTRICO


**CABEÇA REDONDA
FENDA SIMPLES**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4601424	3/16 x 1/2		5
4601430	3/16 x 3/4		
4601434	3/16 x 1"		
4601442	3/16 x 1.1/2		
4601450	3/16 x 2"		
4601455	3/16 x 2.1/2		
4601459	3/16 x 3"		

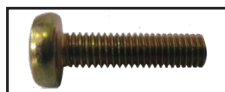
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4601624	1/4 x 1/2		2
4601630	1/4 x 3/4		
4601634	1/4 x 1"		
4601642	1/4 x 1.1/2		
4601650	1/4 x 2"		1
4601655	1/4 x 2.1/2		
4601659	1/4 x 3"		


**CABEÇA CILÍNDRICA
FENDA SIMPLES
BICROMATIZADO**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4620408	4 x 8		5
4620410	4 x 10		
4620412	4 x 16		
4620414	4 x 20		
4620416	4 x 25		
4620418	4 x 30		
4620422	4 x 40		2

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4620510	5 x 10		5
4620511	5 x 12		
4620512	5 x 16		
4620514	5 x 20		
4620516	5 x 25		2
4620518	5 x 30		
4620520	5 x 35		
4620522	5 x 40		
4620524	5 x 50		

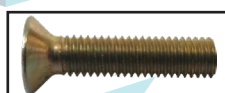
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4620611	6 x 12		2
4620612	6 x 16		
4620614	6 x 20		
4620616	6 x 25		
4620618	6 x 30		1
4620622	6 x 40		


**CABEÇA PAINEL
FENDA PHILLIPS
BICROMATIZADO**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4640410	4 x 10		5
4640411	4 x 12		
4640412	4 x 16		
4640414	4 x 20		
4640416	4 x 25		
4640418	4 x 30		
4640420	4 x 35		
4640422	4 x 40		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4640510	5 x 10		5
4640511	5 x 12		
4640512	5 x 16		
4640514	5 x 20		2
4640516	5 x 25		
4640518	5 x 30		
4640520	5 x 35		
4640522	5 x 40		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4640610	6 x 10		2
4640611	6 x 12		
4640612	6 x 16		
4640614	6 x 20		
4640616	6 x 25		
4640618	6 x 30		
4640620	6 x 35		1
4640622	6 x 40		


**CABEÇA CHATA
FENDA PHILLIPS
BICROMATIZADO**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4650410	4 x 10		5
4650412	4 x 16		
4650414	4 x 20		
4650416	4 x 25		

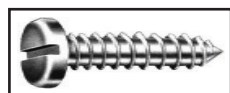
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4650510	5 x 10		5
4650512	5 x 16		
4650514	5 x 20		
4650516	5 x 25		2
4650518	5 x 30		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4650610	6 x 10		2
4650611	6 x 12		
4650612	6 x 16		
4650614	6 x 20		
4650616	6 x 35		
4650618	6 x 30		
4650622	6 x 40		1

PARAFUSOS x BUCHAS DE NYLON

Buchas N°	Bitolas Aplicáveis			Parafusos Mais Utilizados
	Auto-Atarraxante	Madeira	Sextavado Soberba	
4	2,2	2,2 a 2,8	-	2,8 x 25 - 2,8 x 30
5	2,9 a 3,5	2,2 a 3,8	-	2,8 x 30 - 3,2 x 40 - 3,5 x 45
6	3,5 a 4,8	3,5 a 4,8	-	3,5 x 40 - 3,8 x 45 - 4,2 x 50 - 4,5 x 50
7	4,2 a 5,5	4,2 a 5,5	-	4,2 x 40 - 4,5 x 45 - 4,8 x 50
8	4,8 a 5,5	4,5 a 6,1	3/16	4,5 x 50 - 4,8 x 65 - 5,5 x 65
10	6,3	6,1	1/4 a 5/16 (6,0 a 8,0)	5,5 x 65 - 6,1 x 75
12	-	-	5/16 a 3/8 (8,0 a 10,0)	Sextavado Soberba 5/16 x 80
14	-	-	3/8 a 1/2 (10,0 a 12,0)	Sextavado Soberba 3/8 x 100
16	-	-	1/2 (13,0)	Sextavado Soberba 1/2 x 110
20	-	-	5/8 (16,0)	Sextavado Soberba 5/8 x 130

BUCHAS PLÁSTICAS SEM ABA				PREÇO POR MILHEIRO			
	CÓDIGO	Medida		CÓDIGO	Medida		
	4701005	5		4701007	7		
	4701006	6		4701008	8		
	CÓDIGO	Medida		CÓDIGO	Medida		
	4701010	10		4701012	12		

PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE

**CABEÇA PANELA
FENDA SIMPLES**

**CABEÇA PANELA
FENDA SIMPLES**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4702909	2,9 x 9,5		
4702913	2,9 x 13		
4702916	2,9 x 16		
4702919	2,9 x 19		5

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4703509	3,5 x 9,5		
4703513	3,5 x 13		
4703516	3,5 x 16		
4703519	3,5 x 19		5
4703522	3,5 x 22		
4703525	3,5 x 25		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4703909	3,9 x 9,5		
4703913	3,9 x 13		
4703916	3,9 x 16		
4703919	3,9 x 19		5
4703922	3,9 x 22		
4703925	3,9 x 25		
4703932	3,9 x 32		

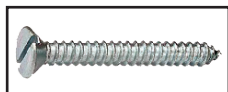
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4704209	4,2 x 9,5		
4704213	4,2 x 13		
4704216	4,2 x 16		
4704219	4,2 x 19		
4704222	4,2 x 22		5
4704225	4,2 x 25		
4704232	4,2 x 32		
4704238	4,2 x 38		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4704813	4,8 x 13		
4704816	4,8 x 16		
4704819	4,8 x 19		
4704822	4,8 x 22		
4704825	4,8 x 25		5
4704832	4,8 x 32		
4704838	4,8 x 38		
4704845	4,8 x 45		2
4704850	4,8 x 50		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4705513	5,5 x 13		5
4705516	5,5 x 16		
4705519	5,5 x 19		
4705522	5,5 x 22		
4705525	5,5 x 25		2
4705532	5,5 x 32		
4705538	5,5 x 38		
4705545	5,5 x 45		
4705550	5,5 x 50		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
4706313	6,3 x 13		
4706316	6,3 x 16		
4706319	6,3 x 19		
4706322	6,3 x 22		
4706325	6,3 x 25		2
4706332	6,3 x 32		
4706338	6,3 x 38		
4706345	6,3 x 45		
4706350	6,3 x 50		

PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE



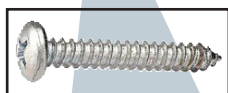
CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4723516	3,5 x 16			5
4723519	3,5 x 19			
4723522	3,5 x 22			
4723525	3,5 x 25			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4723916	3,9 x 16			5
4723919	3,9 x 19			
4723922	3,9 x 22			
4723925	3,9 x 25			
4723932	3,9 x 32			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4724219	4,2 x 19			5
4724222	4,2 x 22			
4724225	4,2 x 25			
4724232	4,2 x 32			
4724238	4,2 x 38			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4724819	4,8 x 19			5
4724822	4,8 x 22			
4724825	4,8 x 25			
4724832	4,8 x 32			
4724838	4,8 x 38			



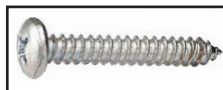
CABEÇA PANEIA FENDA PHILLIPS

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4733513	3,5 x 13			5
4733516	3,5 x 16			
4733519	3,5 x 19			
4733522	3,5 x 22			
4733525	3,5 x 25			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4733913	3,9 x 13			5
4733916	3,9 x 16			
4733919	3,9 x 19			
4733922	3,9 x 22			
4733925	3,9 x 25			
4733932	3,9 x 32			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4734209	4,2 x 9,5			5
4734213	4,2 x 13			
4734216	4,2 x 16			
4734219	4,2 x 19			
4734222	4,2 x 22			
4734225	4,2 x 25			
4734232	4,2 x 32			
4734238	4,2 x 38			

(CONTINUAÇÃO PF CABEÇA PANEIA FENDA PHILLIPS)

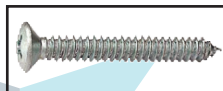


CABEÇA PANEIA FENDA PHILLIPS

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4734813	4,8 x 13			5
4734816	4,8 x 16			
4734819	4,8 x 19			
4734822	4,8 x 22			
4734825	4,8 x 25			
4734832	4,8 x 32			
4734838	4,8 x 38			
4734845	4,8 x 45			
4734850	4,8 x 50			2

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4735516	5,5 x 16			2
4735519	5,5 x 19			
4735522	5,5 x 22			
4735525	5,5 x 25			
4735532	5,5 x 32			
4735538	5,5 x 38			
4735545	5,5 x 45			
4735550	5,5 x 50			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4736319	6,3 x 19			2
4736322	6,3 x 22			
4736325	6,3 x 25			
4736332	6,3 x 32			
4736338	6,3 x 38			
4736345	6,3 x 45			
4736350	6,3 x 50			



CABEÇA OVAL FENDA PHILLIPS

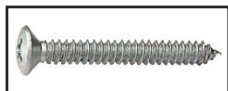
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4743513	3,5 x 13			5
4743516	3,5 x 16			
4743519	3,5 x 19			
4743522	3,5 x 22			
4743525	3,5 x 25			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4743916	3,9 x 16			5
4743919	3,9 x 19			
4743925	3,9 x 25			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4744213	4,2 x 13			5
4744216	4,2 x 16			
4744219	4,2 x 19			
4744222	4,2 x 22			
4744225	4,2 x 25			
4744232	4,2 x 32			
4744238	4,2 x 38			

PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE

(CONTINUAÇÃO PF CABEÇA OVAL FENDA PHILLIPS)

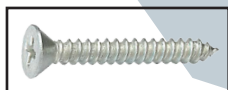


CABEÇA OVAL FENDA PHILLIPS

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4744819	4,8 x 19	5
4744822	4,8 x 22	
4744825	4,8 x 25	
4744832	4,8 x 32	
4744838	4,8 x 38	

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4745525	5,5 x 25	2

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4746332	6,3 x 32	2



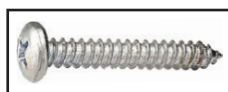
CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4753513	3,5 x 13	5
4753516	3,5 x 16	
4753519	3,5 x 19	
4753522	3,5 x 22	
4753525	3,5 x 25	

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4753913	3,9 x 13	5
4753916	3,9 x 16	
4753919	3,9 x 19	
4753922	3,9 x 22	
4753925	3,9 x 25	

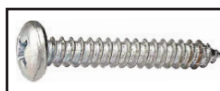
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4754213	4,2 x 13	5
4754216	4,2 x 16	
4754219	4,2 x 19	
4754222	4,2 x 22	
4754225	4,2 x 25	
4754232	4,2 x 32	
4754238	4,2 x 38	

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4754825	4,8 x 25	5
4754832	4,8 x 32	
4754838	4,8 x 38	
4754850	4,8 x 50	2



CABEÇA PANELA FENDA COMBINADA

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4782909	2,9 x 9,5	5
4782913	2,9 x 13	
4782916	2,9 x 16	
4782919	2,9 x 19	



CABEÇA PANELA FENDA COMBINADA

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4783509	3,5 x 9,5	5
4783513	3,5 x 13	
4783516	3,5 x 16	
4783519	3,5 x 19	
4783522	3,5 x 22	
4783525	3,5 x 25	

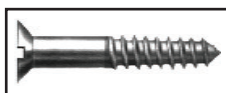
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4783913	3,9 x 13	5
4783916	3,9 x 16	
4783919	3,9 x 19	
4783922	3,9 x 22	
4783925	3,9 x 25	
4783932	3,9 x 32	

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4784213	4,2 x 13	5
4784216	4,2 x 16	
4784219	4,2 x 19	
4784222	4,2 x 22	
4784225	4,2 x 25	
4784232	4,2 x 32	
4784238	4,2 x 38	

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4784813	4,8 x 13	5
4784816	4,8 x 16	
4784819	4,8 x 19	
4784822	4,8 x 22	
4784825	4,8 x 25	
4784832	4,8 x 32	
4784838	4,8 x 38	
4784845	4,8 x 45	
4784850	4,8 x 50	2

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4785513	5,5 x 13	5
4785516	5,5 x 16	
4785519	5,5 x 19	2
4785522	5,5 x 22	
4785525	5,5 x 25	
4785532	5,5 x 32	
4785538	5,5 x 38	
4785545	5,5 x 45	
4785550	5,5 x 50	

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR FAB
4786313	6,3 x 13	2
4786316	6,3 x 16	
4786319	6,3 x 19	
4786322	6,3 x 22	
4786325	6,3 x 25	
4786332	6,3 x 32	
4786338	6,3 x 38	
4786345	6,3 x 45	
4786350	6,3 x 50	

PARAFUSO PARA MADEIRA

**CABEÇA CHATA
FENDA SIMPLES**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4822512	2,5 x 12		5
4822516	2,5 x 16		
4822520	2,5 x 19		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4822812	2,8 x 12		5
4822816	2,8 x 16		
4822820	2,8 x 20		
4822825	2,8 x 25		
4822830	2,8 x 30		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4823216	3,2 x 16		5
4823220	3,2 x 20		
4823222	3,2 x 22		
4823225	3,2 x 25		
4823230	3,2 x 30		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4823512	3,5 x 12		5
4823516	3,5 x 16		
4823520	3,5 x 20		
4823522	3,5 x 22		
4823525	3,5 x 25		
4823530	3,5 x 30		
4823540	3,5 x 40		
4823545	3,5 x 45		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4823816	3,8 x 16		5
4823820	3,8 x 20		
4823822	3,8 x 22		
4823825	3,8 x 25		
4823830	3,8 x 30		
4823840	3,8 x 40		
4823845	3,8 x 45		
4823850	3,8 x 50		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4824220	4,2 x 20		5
4824222	4,2 x 22		
4824225	4,2 x 25		
4824230	4,2 x 30		
4824240	4,2 x 40		
4824245	4,2 x 45		2
4824250	4,2 x 50		
4824255	4,2 x 55		
4824265	4,2 x 65		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4824520	4,5 x 20		5
4824522	4,5 x 22		
4824525	4,5 x 25		
4824530	4,5 x 30		
4824540	4,5 x 40		
4824545	4,5 x 45		2
4824550	4,5 x 50		
4824555	4,5 x 55		
4824565	4,5 x 65		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4824822	4,8 x 22		5
4824825	4,8 x 25		
4824830	4,8 x 30		
4824840	4,8 x 40		
4824845	4,8 x 45		
4824850	4,8 x 50		2
4824855	4,8 x 55		
4824865	4,8 x 65		
4824875	4,8 x 75		
4824890	4,8 x 90		1

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4825540	5,5 x 40		2
4825545	5,5 x 45		
4825550	5,5 x 50		
4825555	5,5 x 55		
4825565	5,5 x 65		
4825575	5,5 x 75		1
4825590	5,5 x 90		
4825595	5,5 x 100		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
4826150	6,1 x 50		2
4826155	6,1 x 55		
4826165	6,1 x 65		
4826175	6,1 x 75		1
4826190	6,1 x 90		
4826195	6,1 x 100		

PARAFUSOS CHIPBOARD



CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048099	6,0X25			2
0048100	6,0X30			2
0048101	6,0X35			2
0048102	6,0X40			2
0048103	6,0X45			2
0048104	6,0X50			2
0048105	6,0X60			2
0048106	6,0x70			2
0048107	6,0x80			2
0048108	6,0x90			2
0048109	6,0x100			2



FLANGEADA PHILLIPS BICROMATIZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048127	4,0X12			5
0048128	4,0X14			5
0048129	4,0X16			5
0048130	4,0X20			5
0048131	4,0X22			5
0048132	4,0X25			5
0048133	4,0X30			5
0048134	4,0X35			5
0048135	4,0X40			5
0048136	4,0X45			5
0048137	4,0X50			5
0048138	4,5X16			5
0048139	4,5X20			5
0048140	4,5X22			5
0048142	4,5X30			5
0048143	4,5X35			5
0048144	4,5X40			5
0048145	4,5X45			5
0048146	4,5X50			5
0048147	4,5X60			2



FLANGEADA PHILLIPS BICROMATIZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048110	3,0X10			10
0048111	3,0X12			10
0048112	3,0X14			10
0048113	3,0X16			10
0048114	3,0X20			10
0048115	3,0X22			5
0048116	3,0X25			5
0048117	3,0X30			5
0048118	3,5X12			10
0048119	3,5X14			10
0048120	3,5X16			5
0048121	3,5X20			5
0048122	3,5X22			5
0048123	3,5X25			5
0048124	3,5X30			5
0048125	3,5X35			5
0048126	3,5X40			5



FLANGEADA PHILLIPS BICROMATIZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048148	5,0X25			5
0048149	5,0X30			5
0048150	5,0X35			5
0048151	5,0X40			5
0048152	5,0X45			2
0048153	5,0X50			2
0048154	5,0X60			2



FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048155	6,0X25			2
0048156	6,0X30			2
0048157	6,0X35			2
0048158	6,0X40			2
0048159	6,0X45			2
0048160	6,0X50			2
0048161	6,0X60			2


**PANELA PHILLIPS
BICROMATIZADO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048000	3,0X10			10
0048001	3,0X12			10
0048002	3,0X14			1
0048003	3,0X16			1
0048004	3,0X20			1
0048005	3,0X22			5
0048006	3,0X25			5
0048007	3,5X12			10
0048008	3,5X14			10
0048009	3,5X16			5
0048010	3,5X20			5
0048011	3,5X22			5
0048012	3,5X25			5
0048013	3,5X30			5
0048014	3,5X35			5
0048015	3,5X40			5

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048016	4,0X12			5
0048017	4,0X14			5
0048018	4,0X16			5
0048019	4,0X20			5
0048020	4,0X22			5
0048021	4,0X25			5
0048022	4,0X30			5
0048023	4,0X35			5
0048024	4,0X40			5
0048025	4,0X45			5
0048026	4,0X50			5
0048027	4,5X16			5
0048028	4,5X20			5
0048029	4,5X22			5
0048030	4,5X25			5
0048031	4,5X30			5
0048032	4,5X35			5
0048033	4,5X40			5
0048034	4,5X45			5
0048035	4,5X50			5
0048036	4,5X60			2

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048037	5,0X25			5
0048038	5,0X30			5
0048039	5,0X35			5
0048040	5,0X40			5
0048041	5,0X45			2
0048042	5,0X50			2
0048043	5,0X60			2

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048044	6,0X25			2
0048045	6,0X30			2
0048046	6,0X35			2
0048047	6,0X40			2
0048048	6,0X45			2
0048049	6,0X50			2
0048050	6,0X60			2


**CHATA PHILLIPS
BICROMATIZADO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048051	3,0X10			10
0048052	3,0X12			10
0048053	3,0X14			10
0048054	3,0X16			10
0048055	3,0X20			10
0048056	3,0X22			5
0048057	3,0X25			5
0048058	3,0X30			5
0048059	3,5X12			10
0048060	3,5X14			10
0048061	3,5X16			5
0048062	3,5X20			5
0048063	3,5X22			5
0048064	3,5X25			5
0048065	3,5X30			5
0048066	3,5X35			5
0048067	3,5X40			5

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048068	4,0X12			5
0048069	4,0X14			5
0048070	4,0X16			5
0048071	4,0X20			5
0048072	4,0X22			5
0048073	4,0X25			5
0048074	4,0X30			5
0048075	4,0X35			5
0048076	4,0X40			5
0048077	4,0X45			5
0048078	4,0X50			5
0048079	4,5X16			5
0048080	4,5X20			5
0048081	4,5X22			5
0048082	4,5X25			5
0048083	4,5X30			5
0048084	4,5X35			5
0048085	4,5X40			5
0048086	4,5X45			5
0048087	4,5X50			5
0048088	4,5X60			5

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
0048089	5,0X25			5
0048090	5,0X30			5
0048091	5,0X35			5
0048092	5,0X40			5
0048093	5,0X45			2
0048094	5,0X50			2
0048095	5,0X60			2
0048096	5,0X70			2
0048097	5,0X80			2
0048098	5,0X90			2

PARAFUSO SEXTAVADO AUTO ATARRACHANTE ROSCA SOBERBA


**CABEÇA SEXTAVADA
ROSCA SOBERBA**

**CABEÇA SEXTAVADA
ROSCA SOBERBA**

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4771618	1/4 x 30			5
4771620	1/4 x 35			
4771622	1/4 x 40			
4771623	1/4 x 45			
4771624	1/4 x 50			
4771625	1/4 x 55			
4771626	1/4 x 60			2
4771627	1/4 x 65			
4771628	1/4 x 70			
4771629	1/4 x 75			
4771630	1/4 x 80			
4771632	1/4 x 90			
4771634	1/4 x 100			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4772022	3/8 x 40			2
4772024	3/8 x 50			
4772025	3/8 x 55			
4772026	3/8 x 60			
4772027	3/8 x 65			
4772028	3/8 x 70			
4772029	3/8 x 75			1
4772030	3/8 x 80			
4772032	3/8 x 90			
4772034	3/8 x 100			
4772036	3/8 x 110			
4772038	3/8 x 120			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4771818	5/16 x 30			
4771820	5/16 x 35			
4771822	5/16 x 40			2
4771823	5/16 x 45			
4771824	5/16 x 50			
4771825	5/16 x 55			
4771826	5/16 x 60			
4771827	5/16 x 65			
4771828	5/16 x 70			
4771829	5/16 x 75			
4771830	5/16 x 80			1
4771832	5/16 x 90			
4771834	5/16 x 100			
4771836	5/16 x 110			
4771838	5/16 x 120			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
4772427	1/2 x 65			
4772428	1/2 x 70			
4772429	1/2 x 75			
4772430	1/2 x 80			0,5
4772432	1/2 x 90			
4772434	1/2 x 100			
4772438	1/2 x 120			

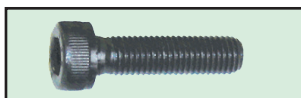
PARAMAR

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

PARAFUSOS ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA POLEGADA

NC (ROSCA GROSSA)

ROSCA INTEIRA



ROSCA PARCIAL



7/16 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6502234	7/16 x 1"	RI		2
6502242	7/16 x 1.1/2			
6502250	7/16 x 2"	RP		1
6502255	7/16 x 2.1/2			
6502259	7/16 x 3"			

3/16 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6501424	3/16 x 1/2	RI		5
6501430	3/16 x 3/4			
6501434	3/16 x 1"			
6501439	3/16 x 1.1/4	RP		
6501442	3/16 x 1.1/2			

1/2 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6502434	1/2 x 1"	RI		1
6502439	1/2 x 1.1/4			
6502442	1/2 x 1.1/2			
6502450	1/2 x 2"	RP		0,5
6502455	1/2 x 2.1/2			
6502459	1/2 x 3"			
6502461	1/2 x 3.1/2			
6502463	1/2 x 4"			

1/4 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6501624	1/4 x 1/2	RI		5
6501628	1/4 x 5/8			
6501630	1/4 x 3/4			
6501632	1/4 x 7/8			
6501634	1/4 x 1"			
6501639	1/4 x 1.1/4	RP		2
6501642	1/4 x 1.1/2			
6501650	1/4 x 2"			
6501655	1/4 x 2.1/2			

5/8 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6502842	5/8 x 1.1/2	RI		0,5
6502850	5/8 x 2"			
6502855	5/8 x 2.1/2	RP		0,2
6502859	5/8 x 3"			
6502861	5/8 x 3.1/2			
6502863	5/8 x 4"			
6502865	5/8 x 4.1/2			
6502867	5/8 x 5"			

5/16 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6501824	5/16 x 1/2	RI		5
6501830	5/16 x 3/4			2
6501834	5/16 x 1"			
6501839	5/16 x 1.1/4			
6501842	5/16 x 1.1/2			
6501850	5/16 x 2"	RP		1
6501855	5/16 x 2.1/2			
6501859	5/16 x 3"			

3/4 NC - PARAFUSO ALLEN

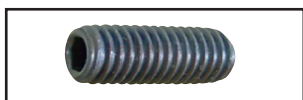
CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6503042	3/4 x 1.1/2	RI		1
6503050	3/4 x 2"			RP
6503055	3/4 x 2.1/2	0,5		
6503059	3/4 x 3"	0,2		
6503061	3/4 x 3.1/2			
6503063	3/4 x 4"			
6503065	3/4 x 4.1/2			
6503067	3/4 x 5"			
6503071	3/4 x 7"			
6503073	3/4 x 8"			

3/8 NC - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6502024	3/8 x 1/2	RI		2
6502030	3/8 x 3/4			
6502034	3/8 x 1"			
6502039	3/8 x 1.1/4			
6502042	3/8 x 1.1/2			
6502050	3/8 x 2"	RP		1
6502055	3/8 x 2.1/2			
6502059	3/8 x 3"			
6502061	3/8 x 3.1/2			
6502063	3/8 x 4"			

1/2 WW - WHITWORTH

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6512434	1/2 x 1"	RI		1
6512442	1/2 x 1.1/2			
6512450	1/2 x 2"			
6512455	1/2 x 2.1/2	RP		0,5
6512459	1/2 x 3"			
6512461	1/2 x 3.1/2"			
6512463	1/2 x 4"			

PARAFUSOS ALLEN S/CABEÇA POLEGADA NC (ROSCA GROSSA)

3/16 NC - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6521420	3/16 x 3/8			5
6521424	3/16 x 1/2			
6521428	3/16 x 5/8			
6521430	3/16 x 3/4			
6521432	3/16 x 7/8			
6521434	3/16 x 1"			

1/4 NC - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6521618	1/4 x 5/16			5
6521620	1/4 x 3/8			
6521624	1/4 x 1/2			
6521628	1/4 x 5/8			
6521630	1/4 x 3/4			
6521632	1/4 x 7/8			
6521634	1/4 x 1"			
6521642	1/4 x 1.1/2			

5/16 NC - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6521818	5/16 x 5/16			5
6521820	5/16 x 3/8			
6521824	5/16 x 1/2			
6521828	5/16 x 5/8			
6521830	5/16 x 3/4			
6521834	5/16 x 1"			
6521842	5/16 x 1.1/2			

3/8 NC - ALLEN S/CABEÇA

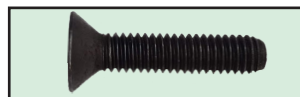
CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6522020	3/8 x 3/8			2
6522024	3/8 x 1/2			
6522028	3/8 x 5/8			
6522030	3/8 x 3/4			
6522034	3/8 x 1"			
6522042	3/8 x 1.1/2			
6522050	3/8 x 2"			

7/16 NC - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6522228	7/16 x 5/8			1
6522230	7/16 x 3/4			
6522234	7/16 x 1"			
6522250	7/16 x 2"			

1/2 NC - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6522424	1/2 x 1/2			2
6522428	1/2 x 5/8			
6522430	1/2 x 3/4			1
6522434	1/2 x 1"			
6522442	1/2 x 1.1/2			

PARAFUSOS ALLEN CABEÇA CHATA NC (ROSCA GROSSA)
ROSCA INTEIRA
ROSCA PARCIAL

1/4 NC - CABEÇA CHATA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6541624	1/4 x 1/2	RI		5
6541628	1/4 x 5/8			
6541630	1/4 x 3/4			
6541634	1/4 x 1"			
6541639	1/4 x 1.1/4			2
6541642	1/4 x 1.1/2			

5/16 NC - CABEÇA CHATA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6541830	5/16 x 3/4	RI		5
6541834	5/16 x 1"			
6541839	5/16 x 1.1/4			
6541842	5/16 x 1.1/2			
6541850	5/16 x 2"	RP		

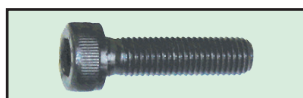
3/8 NC - CABEÇA CHATA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/32	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6542030	3/8 x 3/4	RI		2
6542034	3/8 x 1"			
6542042	3/8 x 1.1/2			
6542050	3/8 x 2"	RP		1
6542055	3/8 x 2.1/2			
6542059	3/8 x 3"			

1/2 NC - CABEÇA CHATA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6542434	1/2 x 1"	RI		2
6542442	1/2 x 1.1/2			
6542450	1/2 x 2"			
6542455	1/2 x 2.1/2	RP		1
6542459	1/2 x 3"			

PARAFUSOS ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA MA (ROSCA GROSSA)

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL


4 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 3	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6600410	4 x 10	RI		5
6600412	4 x 12			
6600416	4 x 16			
6600420	4 x 20			
6600425	4 x 25			
6600430	4 x 30	RP		

5 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6600510	5 x 10	RI		5
6600512	5 x 12			
6600516	5 x 16			
6600520	5 x 20			
6600525	5 x 25			
6600530	5 x 30	RP		
6600535	5 x 35			
6600540	5 x 40			
6600545	5 x 45			
6600550	5 x 50			

6 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 5	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6600610	6 x 10	RI		5
6600616	6 x 16			
6600620	6 x 20			
6600625	6 x 25			
6600630	6 x 30			
6600635	6 x 35	RP		2
6600640	6 x 40			
6600645	6 x 45			
6600650	6 x 50			
6600655	6 x 55			
6600660	6 x 60			

8 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 6	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6600810	8 x 10	RI		2
6600812	8 x 12			
6600816	8 x 16			
6600820	8 x 20			
6600825	8 x 25			
6600830	8 x 30	RP		1
6600835	8 x 35			
6600840	8 x 40			
6600845	8 x 45			
6600850	8 x 50			
6600855	8 x 55			
6600860	8 x 60			
6600865	8 x 65			
6600870	8 x 70			
6600880	8 x 80			
6600890	8 x 90			
6600892	8 x 100			

10 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6601020	10 x 20	RI		2
6601025	10 x 25			
6601030	10 x 30			
6601035	10 x 35			
6601040	10 x 40			
6601045	10 x 45	RP		1
6601050	10 x 50			
6601055	10 x 55			
6601060	10 x 60			
6601070	10 x 70			
6601080	10 x 80			
6601090	10 x 90			
6601092	10 x 100			0,5

12 MM MA - PARAFUSO ALLEN

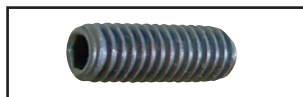
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 10	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6601220	12 x 20	RI		1
6601225	12 x 25			
6601230	12 x 30			
6601235	12 x 35			
6601240	12 x 40			
6601245	12 x 45	RP		0,5
6601250	12 x 50			
6601255	12 x 55			
6601260	12 x 60			
6601270	12 x 70			
6601280	12 x 80			
6601290	12 x 90			
6601292	12 x 100			
6601294	12 x 110			
6601296	12 x 120			

14 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 12	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6601430	14 x 30	RI		1
6601435	14 x 35			
6601440	14 x 40			
6601445	14 x 45	RP		0,5
6601450	14 x 50			
6601455	14 x 55			
6601460	14 x 60			
6601470	14 x 70			
6601480	14 x 80			
6601490	14 x 90			
6601492	14 x 100			

16 MM MA - PARAFUSO ALLEN

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 14	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6601640	16 x 40	RI		0,5
6601645	16 x 45			
6601650	16 x 50			
6601660	16 x 60	RP		0,2
6601670	16 x 70			
6601680	16 x 80			
6601690	16 x 90			
6601692	16 x 100			
6601694	16 x 110			
6601696	16 x 120			
6601698	16 x 130			
6601700	16 x 140			
6601702	16 x 150			

PARAF. ALLEN S/CABEÇA NC PARAF. ALLEN CABEÇA CHATA MA

4 MM MA - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6610408	4 x 8			5
6610410	4 x 10			
6610412	4 x 12			
6610416	4 x 16			
6610420	4 x 20			

5 MM MA - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 2,5	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6610510	5 x 10			5
6610512	5 x 12			
6610516	5 x 16			
6610520	5 x 20			

6 MM MA - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 3	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6610608	6 x 8			5
6610610	6 x 10			
6610612	6 x 12			
6610616	6 x 16			
6610620	6 x 20			
6610625	6 x 25			
6610630	6 x 30			

8 MM MA - ALLEN S/CABEÇA

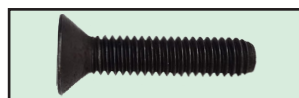
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6610810	8 x 10			2
6610812	8 x 12			
6610816	8 x 16			
6610820	8 x 20			
6610825	8 x 25			
6610830	8 x 30			
6610835	8 x 35			
6610840	8 x 40			

10 MM MA - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 5	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6611016	10 x 16			2
6611020	10 x 20			
6611025	10 x 25			
6611030	10 x 30			
6611035	10 x 35			1
6611040	10 x 40			

12 MM MA - ALLEN S/CABEÇA

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 6	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6611220	12 x 20			1
6611225	12 x 25			
6611230	12 x 30			
6611235	12 x 35			
6611240	12 x 40			
6611245	12 x 45			
6611250	12 x 50			

ROSCA INTEIRA

ROSCA PARCIAL

4 MM MA - CAB. CHATA CH. 2,5

6620410	4 x 10	RI		5
6620412	4 x 12			
6620416	4 x 16			
6620420	4 x 20			
6620425	4 x 25			
6620430	4 x 30	RP		

5 MM MA - CAB. CHATA CH. 3

6620510	5 x 10	RI		5
6620512	5 x 12			
6620516	5 x 16			
6620520	5 x 20			
6620525	5 x 25			
6620530	5 x 30			
6620535	5 x 35	RP		

6 MM MA - CAB. CHATA CH. 4

6620612	6 x 12	RI		5
6620616	6 x 16			
6620620	6 x 20			
6620625	6 x 25			
6620630	6 x 30			
6620635	6 x 35	RP		2
6620640	6 x 40			
6620645	6 x 45			
6620650	6 x 50			

8 MM MA - CAB. CHATA CH. 5

6620816	8 x 16	RI		2
6620820	8 x 20			
6620825	8 x 25			
6620830	8 x 30			
6620835	8 x 35			
6620840	8 x 40			
6620845	8 x 45			
6620850	8 x 50	RP		

10 MM MA - CAB. CHATA CH. 6

6621020	10 x 20	RI		2
6621025	10 x 25			
6621030	10 x 30			
6621035	10 x 35			
6621040	10 x 40			
6621045	10 x 45	RP		1
6621050	10 x 50			

12 MM MA - CAB. CHATA CH. 8

6621225	12 x 25	RI		1
6621230	12 x 30			
6621235	12 x 35			
6621240	12 x 40			
6621245	12 x 45	RP		0,5
6621250	12 x 50			
6621260	12 x 60			
6621270	12 x 70			

PORCA SEXTAVADA POLEGADA POLIDA
NC (ROSCA GROSSA)
NF (ROSCA FINA)

 PORCA SEXTAVADA NC ROSCA GROSSA POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1101012	1/8	1/4	1	10
1101014	3/16	5/16		
1101016	1/4	7/16		
1101018	5/16	1/2		
1101020	3/8	9/16		
1101022	7/16	11/16		
1101024	1/2	3/4		
1101026	9/16	7/8	0,20	5
1101028	5/8	15/16		
1101030	3/4	1.1/8		
1101032	7/8	1.5/16		
1101034	1"	1.1/2		
1101036	1.1/8	1.5/8		
1101038	1.1/4	1.7/8		
1101040	1.3/8	2*	0,05	0,2
1101042	1.1/2	2.1/4		

 PORCA SEXTAVADA NF ROSCA FINA POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1111014	3/16	5/16	1	10
1111016	1/4	7/16		
1111018	5/16	1/2		
1111020	3/8	9/16		
1111022	7/16	11/16		
1111024	1/2	3/4		
1111026	9/16	7/8		
1111028	5/8	15/16	0,20	5
1111030	3/4	1.1/8		
1111032	7/8	1.5/16		
1111034	1"	1.1/2		
1111036	1.1/8	1.5/8		
1111038	1.1/4	1.7/8		
1111040	1.3/8	2*		
1111042	1.1/2	2.1/4	0,05	0,2

		FIOS DE ROSCA	
DIÂMETRO	CHAVE	NC (GROSSA)	NF (FINA)
3/16	5/16	24	32
1/4	7/16	20	28
5/16	1/2	18	24
3/8	9/16	16	24
7/16	11/16	14	20
1/2	3/4	13	20
9/16	7/8	12	18
5/8	15/16	11	18
3/4	1.1/8	10	16
7/8	1.5/16	9	14
1"	1.1/2	8	14
1.1/4	1.7/8	7	12
1.1/2	2.1/4	6	12

PORCA SEXTAVADA POLEGADA POLIDA
WW (WHITWORTH)

 PORCA SEXTAVADA WW POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1102024	1/2 WW	3/4	1	0,25

PORCA SEXTAVADA POLEGADA ZINCADA
NC (ROSCA GROSSA)
NF (ROSCA FINA)

 PORCA SEXTAVADA NC ROSCA GROSSA ZINCADA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1121014	3/16	5/16	1	10
1121016	1/4	7/16		
1121018	5/16	1/2		
1121020	3/8	9/16		
1121022	7/16	11/16		
1121024	1/2	3/4		
1121026	9/16	7/8		
1121028	5/8	15/16	0,20	5
1121030	3/4	1.1/8		

 PORCA SEXTAVADA NF ROSCA FINA ZINCADA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1131016	1/4	7/16	1	10
1131018	5/16	1/2		
1131020	3/8	9/16		
1131022	7/16	11/16		
1131024	1/2	3/4		
1131026	9/16	7/8		
1131028	5/8	15/16		
1131030	3/4	1.1/8	0,20	5

PORCA SEXTAVADA MÉTRICA POLIDA
MA (ROSCA GROSSA)

	PORCA SEXTAVADA MA ROSCA GROSSA POLIDA - DIN 934			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1201004	4	7	1	10
1201005	5	8		
1201006	6	10		
1201007	7	11		
1201008	8	13		
1201010	10	17		
1201012	12	19	0,50	2
1201014	14	22		
1201016	16	24		
1201018	18	27	0,20	1
1201020	20	30		
1201022	22	32	0,10	
1201024	24	36		

MB (ROSCA FINA)

		PORCA SEXTAVADA MB ROSCA FINA POLIDA - DIN 934			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)		
			PAR	FAB	
1211010	10	17	0,50	5	
1211012	12	19		2	
1211014	14	22			
1211016	16	24	0,20	1	
1211018	18	27			
1211020	20	30			
1211022	22	32	0,10		
1211024	24	36			

PORCA SEXTAVADA MÉTRICA BICROMATIZADA
MA (ROSCA GROSSA)

 PORCA SEXTAVADA MA ROSCA GROSSA BICROMATIZADA - DIN 934				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1221004	4	7	1	10
1221005	5	8		
1221006	6	10		
1221007	7	11		
1221008	8	13		
1221010	10	17		
1221012	12	19	0,50	2
1221014	14	22		1
1221016	16	24		

MB (ROSCA FINA)

 PORCA SEXTAVADA MB ROSCA FINA BICROMATIZADA - DIN 934				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1231012	12	19	0,20	2
1231014	14	22		
1231016	16	24		1
1231018	18	27		

**PORCA SEXTAVADA MÉTRICA
ZINCADA PASSO 1,25 - DIN 934**

 PORCA SEXTAVADA PASSO 1,25 - ZINCADA DIN 934				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1271010	10	17	1	5
1271012	12	19		2

		PASSO DE ROSCA	
DIÂMETRO	CHAVE	MA (GROSSA)	MB (FINA)
M4	7	0,7	
M5	8	0,8	
M6	10	1,0	
M7	11	1,0	
M8	13	1,25	1,0
M10	17	1,5	1,0
M12	19	1,75	1,5
M14	22	2,0	1,5
M16	24	2,0	1,5
M18	27	2,5	1,5
M20	30	2,5	1,5
M22	32	2,5	1,5
M24	36	3,0	2,0

PORCA SEXTAVADA POLEGADA AÇO GRAU 5 FOSFATIZADA PRETA

NC (ROSCA GROSSA)

NF (ROSCA FINA)

	PORCA SEXTAVADA NC ROSCA GROSSA FOSFATIZADA PRETA			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1141016	1/4	7/16	1	10
1141018	5/16	1/2		
1141020	3/8	9/16		5
1141022	7/16	5/8		
1141024	1/2	3/4		2
1141026	9/16	7/8	0,20	1
1141028	5/8	15/16		
1141030	3/4	1.1/8		
1141032	7/8	1.5/16	0,10	0,25
1141034	1"	1.1/2		

	PORCA SEXTAVADA NF ROSCA FINA FOSFATIZADA PRETA			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1151016	1/4	7/16	1	10
1151018	5/16	1/2		
1151020	3/8	9/16		5
1151022	7/16	5/8		
1151024	1/2	3/4		2
1151026	9/16	7/8	0,20	1
1151028	5/8	15/16		
1151030	3/4	1.1/8		

PORCA SEXTAVADA MÉTRICA AÇO 8.8 - DIN 934 FOSFATIZADA PRETA

MA (ROSCA GROSSA)

MB (ROSCA FINA)

	PORCA SEXTAVADA MA ROSCA GROSSA FOSFATIZADA PRETA DIN 934			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1241006	6	10	1	10
1241008	8	13		
1241010	10	17		5
1241012	12	19	0,50	2
1241014	14	22		
1241016	16	24		
1241018	18	27		1

	PORCA SEXTAVADA MB ROSCA FINA FOSFATIZADA PRETA DIN 934			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1251010	10	17	0,50	5
1251012	12	19		
1251014	14	22		2
1251016	16	24	0,20	1
1251018	18	27		
1251020	20	30	0,05	

CLASSE DE RESISTÊNCIA MÉTRICO

CLASSE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
5.8	SAE 1010/1020	FERRO
8.8	SAE 1035/1038	AÇO
10.9	AÇO LIGA	AÇO LIGA

POLEGADA

CLASSE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1 E 2	SAE 1010/1020	FERRO
5	SAE 1035/1038	AÇO
8	AÇO LIGA	AÇO LIGA

TABELA DE CONVERSÃO POLEGADA EM MILÍMETRO

POLEGADA	MM	POLEGADA	MM
1/16	1,588	3/8	9,525
3/32	2,381	7/16	11,113
1/8	3,175	1/2	12,170
5/32	3,969	9/16	14,288
3/16	4,763	5/8	15,875
7/32	5,556	3/4	19,050
1/4	6,350	7/8	22,225
5/16	7,938	1"	25,400

PORCA DUPLA POLEGADA POLIDA
NC (ROSCA GROSSA)

 PORCA DUPLA NC ROSCA GROSSA POLIDA					
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)		
			PAR	FAB	
1301020	3/8	9/16	0,50	5	2
1301022	7/16	5/8			
1301024	1/2	3/4			
1301026	9/16	7/8	0,20	1	1
1301028	5/8	15/16			
1301030	3/4	1.1/16			
1301032	7/8	1.5/16	0,10	0,5	0,5
1301034	1"	1.1/2			

NF (ROSCA FINA)

 PORCA DUPLA NF ROSCA FINA POLIDA					
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)		
			PAR	FAB	
1311020	3/8	9/16	0,50	5	2
1311022	7/16	5/8			
1311024	1/2	3/4			
1311026	9/16	7/8	0,20	1	1
1311028	5/8	15/16			
1311030	3/4	1.1/16			
1311032	7/8	1.5/16	0,20	0,5	0,5
1311034	1"	1.1/2			

PORCA DUPLA MÉTRICA POLIDA
MA (ROSCA GROSSA)

 PORCA DUPLA MA ROSCA GROSSA POLIDA					
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)		
			PAR	FAB	
1401008	8	13	0,50	2	2
1401010	10	19			
1401012	12	19			
1401014	14	22	0,20	1	1
1401016	16	24			
1401018	18	27			
1401020	20	30	0,10	0,5	0,5
1401022	22	32			
1401024	24	36		0,2	

MB (ROSCA FINA)

 PORCA DUPLA MB ROSCA FINA POLIDA					
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)		
			PAR	FAB	
1411012	12	19	0,50	2	1
1411014	14	22			
1411016	16	24			
1411018	18	27	0,10	0,5	0,5
1411020	20	30			
1411022	22	32			
1411024	24 (1,5)	36	0,20	0,2	0,2
1421024	24 (2,0)	36			

PORCA DUPLA AÇO GRAU 5 e AÇO 8.8 POLIDA
POLEGADA NF (ROSCA FINA)

 PORCA DUPLA POLEGADA - GRAU 5 NF ROSCA FINA					
CÓDIGO	MEDIDA	ALT.	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
1331030	3/4	23	1.1/16	0,20	1
1331032	7/8	27	1.1/4		0,5

MÉTRICA MB (ROSCA FINA)

 PORCA DUPLA MÉTRICA - AÇO 8.8 MB ROSCA FINA					
CÓDIGO	MEDIDA	ALT.	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
1431018	18	23	27	0,20	1

PORCA CASTELO COM COROA MÉTRICA POLIDA
MB (ROSCA FINA) ALTA DIN 935 MB (ROSCA FINA) BAIXA DIN 937

 PORCA CASTELO ALTA COM COROA MB ROSCA FINA POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1811014	14	22	0,10	2
1811016	16	24		
1811018	18	27		
1811020	20	30		
1811022	22	32	0,05	1
1811024	24	36		
				0,5

 PORCA CASTELO BAIXA COM COROA MB ROSCA FINA POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
1911012	12	19	0,10	2
1911014	14	22		
1911016	16	24		
1911018	18	27		
1911020	20	30	0,05	1
1911022	22	32		
1911024	24	36		0,5

PORCA CASTELO SEM COROA POLEGADA POLIDA
NC (ROSCA GROSSA) NF (ROSCA FINA)

 PORCA CASTELO SEM COROA NC ROSCA GROSSA POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2101034	1" Baixa	1.1/2	0,10	2
2101036	1.1/8	1.5/8	0,05	1
2101039	1.1/4	1.7/8		
2101042	1.1/2	2.1/4		
				0,5

 PORCA CASTELO SEM COROA NF ROSCA FINA POLIDA				
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2111024	1/2	3/4	0,10	5
2111026	9/16	7/8		2
2111028	5/8	15/16		
2111030	3/4	1.1/8		1
2111032	7/8	1.5/16	0,05	0,5
2111034	1" Baixa	1.1/2		
2111036	1.1/8	1.5/8		
2111039	1.1/4	1.7/8		
2111042	1.1/2	2"		0,1

PORCA PARLOCK TRAVA NYLON BAIXA NORMAL DIN 985 ZINCADA
POLEGADA NC (ROSCA GROSSA) POLEGADA NF (ROSCA FINA)

			PORCA PARLOCK BAIXA NC ROSCA GROSSA DIN 985 ZINCADA		
CÓDIGO	MED.	ALT.	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
2301016	1/4	6,00	7/16	0,50	10
2301018	5/16	8,50	1/2		
2301020	3/8	9,00	9/16		
2301022	7/16	10,50	11/16		
2301024	1/2	12,00	3/4	0,20	2
2301026	9/16	13,50	7/8		
2301028	5/8	15,00	15/16		
2301030	3/4	17,00	1.1/16		
2301032	7/8	18,00	1.1/4	0,10	1
2301034	1"	20,00	1.1/2		
					0,5

			PORCA PARLOCK NYLON NF ROSCA FINA DIN 985 ZINCADA		
CÓDIGO	MED.	ALT.	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
2311016	1/4	6,00	7/6	0,50	10
2311018	5/16	8,50	1/2		
2311020	3/8	9,00	9/16		
2311022	7/16	10,50	11/16		
2311024	1/2	12,00	3/4	0,20	2
2311026	9/16	13,50	7/8		
2311028	5/8	15,00	15/16		
2311030	3/4	17,00	1.1/8		
2311032	7/8	18,00	1.5/16	0,10	1
2311034	1"	20,00	1.1/2		
2311036	1.1/8	22,00	1.5/8	0,05	0,5
2311039	1.1/4	24,00	1.7/8		0,25
2311042	1.1/2	29,00	2.1/4		0,1

PORCA PARLOCK TRAVA NYLON BAIXA NORMAL DIN 985 MÉTRICA ZINCADA

MA (ROSCA GROSSA)

 PORCA PARLOCK NYLON MA ROSCA GROSSA DIN 985 ZINCADA					
CÓDIGO	MED.	ALT.	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
2501005	5	5,00	8	0,50	10
2501006	6	6,00	10		
2501008	8	8,00	13		
2501010	10	10,00	17		
2501012	12	12,00	19		5
2501014	14	14,00	22	0,20	2
2501016	16	16,00	24		1
2501018	18	18,00	27		
2501020	20	20,00	30		
2501022	22	22,00	32		

MB (ROSCA FINA)

		PORCA PARLOCK NYLON MB ROSCA FINA DIN 985 ZINCADA			
CÓDIGO	MED.	ALT.	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
2511010	10	10,00	17	0,50	5
2511012	12	12,00	19		2
2511014	14	14,00	22		
2511016	16	16,00	24		
2511018	18	18,00	27	0,20	1
2511020	20	20,00	30		
2511022	22	22,00	32	0,05	
2511024	24	24,00	36	0,5	

PORCA DODI LOC TORQUE POLEGADA ZINCADA

NC (ROSCA GROSSA)

	PORCA DODI LOC TORQUE NC ROSCA GROSSA ZINCADA			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2601016	1/4	7/16	0,50	10
2601018	5/16	1/2		
2601020	3/8	9/16		
2601022	7/16	5/8		
2601024	1/2	3/4		0,20
2601026	9/16	7/8		
2601028	5/8	15/16		
2601030	3/4	1.1/8	0,10	
2601032	7/8	1.5/16		
2601034	1"	1.1/2		0,10

NF (ROSCA FINA)

		PORCA DODI LOC TORQUE NF ROSCA FINA ZINCADA			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)		
			PAR	FAB	
2611016	1/4	7/16	0,50	10	
2611018	5/16	1/2		5	
2611020	3/8	9/16		2	
2611022	7/16	5/8		0,20	1
2611024	1/2	3/4			0,5
2611026	9/16	7/8	0,10		0,5
2611028	5/8	15/16			
2611030	3/4	1.1/8			
2611032	7/8	1.5/16			
2611034	1"	1.1/2			

PORCA DODI LOC TORQUE MÉTRICA ZINCADA

MA (ROSCA GROSSA)

		PORCA DODI LOC TORQUE MA ROSCA GROSSA ZINCADA		
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2701006	6	10	0,50	10
2701008	8	13		
2701010	10	17		
2701012	12	19		
2701014	14	22		0,20
2701016	16	24		
2701018	18	27		
2701020	20	30	0,10	

MB (ROSCA FINA)

	PORCA DODI LOC TORQUE MB ROSCA FINA ZINCADA			
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2711010	10	17	0,50	5
2711012	12	19		2
2711014	14	22		
2711016	16	24	0,20	1
2711018	18	27		
2711020	20	30	0,10	
2711022	22	32		
2711024	24	36		0,5

PORCA SEXTAVADA COM FLANGE COM TORQUE AUTOTRAVANTE **BICROMATIZADA MÉTRICA AÇO 8.8 - DIN 6927**

MA (ROSCA GROSSA)

		PORCA SEXTAVADA COM FLANGE E TORQUE MA ROSCA GROSSA		
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2741006	6	10	0,20	10
2741008	8	13		5
2741010	10	15		2
2741012	12	19		
2741014	14	22		
2741016	16	24		

MB (ROSCA FINA)

		PORCA SEXTAVADA COM FLANGE E TORQUE MB ROSCA FINA		
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2751012	12	19	0,20	2
2751014	14	22		
2751016	16	24		

PORCA SEXTAVADA COM FLANGE SEM TORQUE **ZINCADA MÉTRICA AÇO 8.8 - DIN 6923**

MA (ROSCA GROSSA)

		PORCA SEXTAVADA COM FLANGE SEM TORQUE MA ROSCA GROSSA		
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2761006	6	10	0,20	10
2761008	8	13		
2761010	10	15		5

MB (ROSCA FINA)

		PORCA SEXTAVADA COM FLANGE SEM TORQUE MB ROSCA FINA		
CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
2771012	12	19	0,20	2
2771014	14	22		
2771016	16	24		

ROSCAS - FIOS E PASSO **POLEGADA MÉTRICO**

DIÂMETRO	CHAVE	FIOS DE ROSCA	
		NC (GROSSA)	NF (FINA)
3/16	5/16	24	32
1/4	7/16	20	28
5/16	1/2	18	24
3/8	9/16	16	24
7/16	11/16	14	20
1/2	3/4	13	20
9/16	7/8	12	18
5/8	15/16	11	18
3/4	1.1/8	10	16
7/8	1.5/16	9	14
1"	1.1/2	8	14
1.1/4	1.7/8	7	12
1.1/2	2.1/4	6	12

DIÂMETRO	CHAVE	PASSO DE ROSCA	
		MA (GROSSA)	MB (FINA)
M4	7	0,7	
M5	8	0,8	
M6	10	1,0	
M7	11	1,0	
M8	13	1,25	1,0
M10	17	1,5	1,0
M12	19	1,75	1,5
M14	22	2,0	1,5
M16	24	2,0	1,5
M18	27	2,5	1,5
M20	30	2,5	1,5
M22	32	2,5	1,5
M24	36	3,0	2,0


**REBITE DE REPUXO
CABEÇA ABAULADA
ALUMÍNIO POLIDO**

CÓDIGO	REF	POL.	MM	EMBALAGEM (%)	
				PAR	FAB
5600106	A 306	1/8 x 1/4	3,20 x 06	2	10
5600108	A 308	1/8 x 5/16	3,20 x 08		
5600110	A 310	1/8 x 3/8	3,20 x 10		
5600112	A 312	1/8 x 1/2	3,20 x 12		
5600115	A 315	1/8 x 5/8	3,20 x 15		
5600118	A 318	1/8 x 3/4	3,20 x 18		
5600122	A 322	1/8 x 7/8	3,20 x 22		
5600125	A 325	1/8 x 1"	3,20 x 25		
5600210	A 410	5/32 x 3/8	4,00 x 10	1	5
5600212	A 412	5/32 x 1/2	4,00 x 12		
5600215	A 415	5/32 x 5/8	4,00 x 15		
5600218	A 418	5/32 x 3/4	4,00 x 18		
5600222	A 422	5/32 x 7/8	4,00 x 22		
5600225	A 425	5/32 x 1"	4,00 x 25		
5600310	A 509	3/16 x 3/8	4,80 x 10		
5600312	A 512	3/16 x 1/2	4,80 x 12		
5600316	A 516	3/16 x 5/8	4,80 x 16	2	2
5600318	A 518	3/16 x 3/4	4,80 x 18		
5600322	A 522	3/16 x 7/8	4,80 x 22		
5600325	A 525	3/16 x 1"	4,80 x 25		
5600330	A 530	3/16 x 1.3/16	4,80 x 30	1	0,50
5600335	A 535	3/16 x 1.1/4	4,80 x 35		
5600412	A 612	1/4 x 1/2	6,20 x 12		
5600415	A 615	1/4 x 5/8	6,20 x 15		
5600418	A 618	1/4 x 3/4	6,20 x 18	0,50	0,50
5600422	A 622	1/4 x 7/8	6,20 x 22		
5600425	A 625	1/4 x 1"	6,20 x 25		
5600430	A 630	1/4 x 1.3/16	6,20 x 30		
5600435	A 635	1/4 x 1.1/4	6,20 x 35	0,50	0,50
5600440	A 640	1/4 x 1.1/2	6,20 x 40		


**REBITADOR PARA
REBITE DE REPUXO
RR-20**

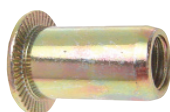
CÓDIGO	P/Rebites
5610501	3,20 - 4,00 - 4,80


**REBITE
CABEÇA REDONDA
FERRO RECOZIDO**
PREÇO POR KILO

CÓDIGO	MEDIDA	Q.KG.	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
4961830 K	5/16 x 3/4	85	1	0,50
4961832 K	5/16 x 7/8	78		
4961834 K	5/16 x 1"	70		
4962030 K	3/8 x 3/4	55		
4962032 K	3/8 x 7/8	51		
4962034 K	3/8 x 1"	47		
4962039 K	3/8 x 1.1/4	40		
4962042 K	3/8 x 1.1/2	36		
4962234 K	7/16 x 1"	30		
4962239 K	7/16 x 1.1/4	28		
4962242 K	7/16 x 1.1/2	25		
4962250 K	7/16 x 2"	20		
4962434 K	1/2 x 1"	24		
4962439 K	1/2 x 1.1/4	21		
4962442 K	1/2 x 1.1/2	18		
4962450 K	1/2 x 2"	15		
4962455 K	1/2 x 2.1/2	11	1	0,50
4962642 K	9/16 x 1.1/2	14		
4962650 K	9/16 x 2"	11		
4962655 K	9/16 x 2.1/2	09		

PREÇO POR CENTO

CÓDIGO	MEDIDA	Q.KG.	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
4971830 C	5/16 x 3/4	85	1	0,50
4971832 C	5/16 x 7/8	78		
4971834 C	5/16 x 1"	70		
4972030 C	3/8 x 3/4	55		
4972032 C	3/8 x 7/8	51		
4972034 C	3/8 x 1"	47		
4972039 C	3/8 x 1.1/4	40		
4972042 C	3/8 x 1.1/2	36		
4972234 C	7/16 x 1"	30		
4972239 C	7/16 x 1.1/4	28		
4972242 C	7/16 x 1.1/2	25		
4972250 C	7/16 x 2"	20		
4972434 C	1/2 x 1"	24		
4972439 C	1/2 x 1.1/4	21		
4972442 C	1/2 x 1.1/2	18		
4972450 C	1/2 x 2"	15	1	0,50
4972455 C	1/2 x 2.1/2	11		
4972642 C	9/16 x 1.1/2	14		
4972650 C	9/16 x 2"	11		
4972655 C	9/16 x 2.1/2	09	1	0,50


**REBITE DE REPUXO COM ROSCA INTERNA
CABEÇA PLANA (ABERTO) - FERRO**

CÓDIGO	ROSCA COMP.	MEDIDA EXT	CABEÇA	FAIXA REBITAGEM EM MM	EMBALAGEM	
					PAR	FAB
5650420	4 x 20	6	9	0,25 x 2,0	1 CT	0,50
5650530	5 x 30	7	10	0,25 x 3,0		
5650630	6 x 30	9	13	0,5 x 3,0		
5650830	8 x 30	11	16	0,5 x 3,0		
5651035	10 x 35	13	19	1,0 x 3,5		

FIXAÇÃO GERAL AÇO INOX

		 ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS - INOX Largura da Fita: 9,0mm	
CÓDIGO	MEDIDA	MED. POL.	EMBALAGEM PAR FAB
5692004	9 x 13	3/8 x 1/2	10 Pcs
5692006	12 x 16	1/2 x 5/8	
5692008	13 x 19	1/2 x 3/4	
5692010	14 x 22	9/16 x 7/8	
5692011	19 x 27	3/4 x 1.1/16	
5692012	22 x 32	7/8 x 1.1/4	
5692016	25 x 38	1" x 1.1/2	
5692018	32 x 44	1.1/4 x 1.3/4	
5692019	38 x 51	1.1/2 x 2	
5692020	44 x 57	1.3/4 x 2.1/2	
5692023	51 x 64	2" x 2.1/2	

		 ABRAÇADEIRAS TIPO “T” - INOX Automotivo / Turbinas / Agrícolas / Náutica. Largura da Fita: 20mm		
CÓDIGO	MEDIDA MM		EMBALAGEM PAR FAB	
5730498	24 x 30			
5730499	28 x 34			
5730500	32 x 38			
5730502	36 x 42			
5730504	40 x 46			
5730506	44 x 50			
5730508	48 x 54			
5730510	52 x 58			
5730512	57 x 65			
5730514	63 x 71			
5730516	68 x 77			
5730518	74 x 83			
5730520	80 x 89			
5730522	86 x 95			
5730524	92 x 101			
5730526	95 x 104			
5730528	96 x 108			
5730530	104 x 116			
5730532	112 x 124			
5730534	120 x 132			
5730536	128 x 140			

				ABRAÇADEIRAS FLEXIL SUPER COM MOLA - INOX Arrefecimento e Intercooler - Linha Diesel	
CÓDIGO	MEDIDA MM		EMBALAGEM		
			PAR	FAB	
5731060	45 x 67				
5731061	57 x 79				
5731062	70 x 92				
5731063	83 x 105				
5731064	95 x 117				
5731065	108 x 130				

		 ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS - INOX Largura da Fita: 14,5mm	
CÓDIGO	MEDIDA	MED. POL.	EMBALAGEM PAR FAB
5702008	13 x 19	1/2 x 3/4	10 Pcs
5702010	14 x 22	9/16 x 7/8	
5702012	19 x 27	3/4 x 1.1/16	
5702014	22 x 32	7/8 x 1.1/4	
5702016	25 x 38	1" x 1.1/2	
5702018	32 x 44	1.1/4 x 1.3/4	
5702020	38 x 51	1.1/2 x 2"	
5702022	44 x 57	1.3/4 x 2.1/4	
5702024	51 x 64	2" x 2.1/2	
5702026	57 x 70	2.1/4 x 2.3/4	
5702028	57 x 76	2.1/4 x 3"	
5702030	64 x 83	2.1/2 x 3.1/4	
5702032	70 x 89	2.3/4 x 3.1/2	
5702034	76 x 95	3" x 3.3/4	
5702036	83 x 102	3.1/4 x 4"	
5702038	89 x 108	3.1/2 x 4.1/4	
5702040	102 x 121	4" x 4.3/4	Unt.
5702042	114 x 133	4.1/2 x 5.1/4	
5702044	127 x 146	5" x 5.3/4	
5702046	140 x 159	5.1/2 x 6.1/4	
5702048	152 x 171	6" x 6.3/4	
5702050	165 x 184	6.1/2 x 7.1/2	
5702052	187 x 197	7" x 7.3/4	

		 ABRAÇADEIRA TIPO ZIP- INOX Auto travamento rápido Resiste a vibração Indicado para prender elementos e feixes de cabos onde segurança é fundamental * DEVE SER APLICADO COM ALICATE ESPECIAL	
CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA	
5731050	127	4,6	10
5731051	266	4,6	
5731052	362	4,6	
5731053	266	7,9	
5731054	362	7,9	

		ALICATE PARA ABRAÇADEIRAS TIPO ZIP	
CÓDIGO			
5691000			


ABRAÇADEIRAS COM BORRACHA AÇO INOX
USO: TUBOS DE FREIO / HIDRÁULICA
Largura da Borracha: 15mm

CÓDIGO	MM	POL	Nº MERCEDES	Nº SCANIA	Nº VOLVO		EMBALAGEM	
							PAR	FAB
5742005	6	1/4		813.933	952.623		10 Pcs	
5742010	8	5/16	916016008203	813.934	952.624			
5742015	10	3/8	916016010201	813.935	946.834			
5742020	12	1/2	916016012201	813.936				
5742022	14	9/16	916016014204	321.259				
5742025	16	5/8	916016016201	142.660	952.629			
5742032	18	11/16	916016020201	813.938				
5742030	20	3/4	916016018204	814.578				
5742035	22	7/8	916016022202	813.939				
5742040	25	1"	916016025200	813.940				
5742042	28	1.5/32	916016028204	804.583				
5742050	32	1.1/4	916016032204	804.589				
5742052	35	1.3/8	916016035201	813.941				
5742056	38	1.1/2	916016038201	804.591				
5742064	42	1.21/32						
5742066	45	1.25/32	916016045201	813.942				
5742070	50	2"						

ARRUELA LISA - INOX 304

		ARRUELA LISA POLEGADA - INOX 304		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6711014	3/16			
6711016	1/4			
6711018	5/16			
6711020	3/8			1
6711022	7/16			
6711024	1/2			
6711026	9/16			
6711028	5/8			
6711030	3/4			0,5
6711032	7/8			
6711034	1"			

		ARRUELA LISA MÉTRICA - INOX 304		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6712004	4			
6712005	5			
6712006	6			
6712008	8			1
6712010	10			
6712012	12			
6712014	14			
6712016	16			
6712020	20			0,5

ARRUELA PRESSÃO - INOX 304

		ARRUELA PRESSÃO POLEGADA - INOX 304		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6714014	3/16			
6714016	1/4			
6714018	5/16			
6714020	3/8			1
6714022	7/16			
6714024	1/2			
6714026	9/16			
6714028	5/8			
6714030	3/4			0,5
6714032	7/8			
6714034	1"			

		ARRUELA PRESSÃO MÉTRICA - INOX 304		
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6715005	5			
6715006	6			
6715008	8			
6715010	10			1
6715012	12			
6715014	14			
6715016	16			
6715018	18			
6715020	20			0,5

PARAFUSO SEXTAVADO MÉTRICO ROSCA INTEIRA INOX 304


(CONTINUAÇÃO PF SEXT. MÉTRICO 10MM)

5 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6740510	5 x 10	RI		1
6740513	5 x 16			
6740514	5 x 20			
6740516	5 x 25			
6740518	5 x 30			
6740520	5 x 35			0,5
6740522	5 x 40			
6740523	5 x 45			
6740524	5 x 50			
6740552	5 x 60			

6 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 10	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6740610	6 x 10	RI		1
6740613	6 x 16			
6740614	6 x 20			
6740616	6 x 25			
6740618	6 x 30			
6740620	6 x 35			0,5
6740622	6 x 40			
6740623	6 x 45			
6740624	6 x 50			
6740625	6 x 55			
6740626	6 x 60			

8 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 13	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6740811	8 x 12	RI		1
6740813	8 x 16			
6740814	8 x 20			
6740816	8 x 25			
6740818	8 x 30			
6740820	8 x 35			0,5
6740822	8 x 40			
6740823	8 x 45			
6740824	8 x 50			
6740825	8 x 55			
6740826	8 x 60			
6740828	8 x 70			
6740830	8 x 80			

10 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6741011	10 x 16	RI		0,5
6741014	10 x 20			
6741016	10 x 25			
6741018	10 x 30			
6741020	10 x 35			
6741022	10 x 40			0,2
6741023	10 x 45			
6741024	10 x 50			
6741025	10 x 55			
6741026	10 x 60			

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 17	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6741028	10 x 70	RI		0,2
6741030	10 x 80			
6741032	10 x 90			
6741034	10 x 100			

12 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 19	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6741214	12 x 20	RI		0,2
6741216	12 x 25			
6741218	12 x 30			
6741220	12 x 35			
6741222	12 x 40			
6741223	12 x 45			
6741224	12 x 50			
6741225	12 x 55			
6741226	12 x 60			
6741227	12 x 65			
6741228	12 x 70			
6741230	12 x 80			
6741232	12 x 90			
6741234	12 x 100			

14 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 22	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6741416	14 x 25	RI		0,2
6741418	14 x 30			
6741420	14 x 35			
6741422	14 x 40			
6741423	14 x 45			
6741424	14 x 50			
6741425	14 x 55			
6741426	14 x 60			
6741427	14 x 65			
6741428	14 x 70			
6741430	14 x 80			
6741432	14 x 90			
6741434	14 x 100			

16 MM MA - (ROSCA INTEIRA) INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 24	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6741616	16 x 25	RI		0,2
6741623	16 x 45			
6741624	16 x 50			
6741625	16 x 55			
6741626	16 x 60			
6741627	16 x 65			0,1
6741628	16 x 70			
6741629	16 x 75			
6741632	16 x 90			
6741636	16 x 110			
6741638	16 x 120			
6741640	16 x 130			
6741642	16 x 140			

PARAFUSO SEXTAVADA POLEGADA

NC (ROSCA GROSSA) ROSCA INTEIRA INOX 304



3/16 NC - ROSCA INTEIRA INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 5/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6761424	3/16 x 1/2	RI		1
6761428	3/16 x 5/8			
6761430	3/16 x 3/4			
6761434	3/16 x 1"			
6761439	3/16 x 1.1/4			
6761442	3/16 x 1.1/2			0,5
6761450	3/16 x 2"			

3/8 NC - ROSCA INTEIRA INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 9/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6762030	3/8 x 3/4	RI		0,5
6762034	3/8 x 1"			
6762039	3/8 x 1.1/4			
6762042	3/8 x 1.1/2			
6762050	3/8 x 2"			
6762055	3/8 x 2.1/2			0,2
6762059	3/8 x 3"			
6762061	3/8 x 3.1/2			
6762063	3/8 x 4"			
6762065	3/8 x 4.1/2			
6762067	3/8 x 5"			

1/4 NC - ROSCA INTEIRA INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 7/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6761624	1/4 x 1/2	RI		1
6761628	1/4 x 5/8			
6761630	1/4 x 3/4			
6761634	1/4 x 1"			
6761639	1/4 x 1.1/4			
6761642	1/4 x 1.1/2			0,5
6761650	1/4 x 2"			
6761655	1/4 x 2.1/2			
6761659	1/4 x 3"			
6761663	1/4 x 4"			

7/16 NC - ROSCA INTEIRA INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 11/16	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6762234	7/16 x 1"	RI		0,2
6762239	7/16 x 1.1/4			
6762242	7/16 x 1.1/2			
6762250	7/16 x 2"			
6762259	7/16 x 3"			
6762263	7/16 x 4"			

5/16 NC - ROSCA INTEIRA INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 1/2	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6761824	5/16 x 1/2	RI		1
6761830	5/16 x 3/4			
6761834	5/16 x 1"			
6761839	5/16 x 1.1/4			0,5
6761842	5/16 x 1.1/2			
6761850	5/16 x 2"			
6761855	5/16 x 2.1/2			0,2
6761859	5/16 x 3"			
6761861	5/16 x 3.1/2			
6761863	5/16 x 4"			
6761865	5/16 x 4.1/2			
6761867	5/16 x 5"			

1/2 NC - ROSCA INTEIRA INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CH. 3/4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6762434	1/2 x 1"	RI		0,2
6762439	1/2 x 1.1/4			
6762442	1/2 x 1.1/2			
6762450	1/2 x 2"			
6762455	1/2 x 2.1/2			
6762459	1/2 x 3"			
6762461	1/2 x 3.1/2			
6762463	1/2 x 4"			
6762465	1/2 x 4.1/2			
6762467	1/2 x 5"			

ROSCA POLEGADA - NÚMERO DE FIOS/POL.

DIÂMETRO	CHAVE	FIOS DE ROSCA	
		NC (GROSSA)	NF (FINA)
3/16	5/16	24	32
1/4	7/16	20	28
5/16	1/2	18	24
3/8	9/16	16	24
7/16	11/16	14	20
1/2	3/4	13	20
9/16	7/8	12	18

DIÂMETRO	CHAVE	FIOS DE ROSCA	
		NC (GROSSA)	NF (FINA)
5/8	15/16	11	18
3/4	1.1/8	10	16
7/8	1.5/16	9	14
1"	1.1/2	8	14
1.1/4	1.7/8	7	12
1.1/2	2.1/4	6	12

PARAFUSO ROSCA MÁQUINA
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE

**CABEÇA PANELA
FENDA PHILLIPS INOX**

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
6800410	4 x 10			
6800412	4 x 16			
6800414	4 x 20			5
6800416	4 x 25			
6800418	4 x 30			


**CABEÇA PANELA
FENDA SIMPLES INOX**

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6843913	3,9 x 13			
6843916	3,9 x 16			
6843919	3,9 x 19			5
6843922	3,9 x 22			
6843925	3,9 x 25			
6843932	3,9 x 32			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
6800512	5 x 16			5
6800514	5 x 20			
6800516	5 x 25			
6800518	5 x 30			
6800520	5 x 35			2
6800522	5 x 40			
6800523	5 x 45			
6800524	5 x 50			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6844216	4,2 x 16			
6844219	4,2 x 19			
6844222	4,2 x 22			
6844225	4,2 x 25			5
6844232	4,2 x 32			
6844238	4,2 x 38			
6844245	4,2 x 45			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM PAR	FAB
6800612	6 x 16			
6800614	6 x 20			2
6800616	6 x 25			
6800618	6 x 30			

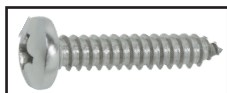
CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6844816	4,8 x 16			
6844819	4,8 x 19			
6844822	4,8 x 22			5
6844825	4,8 x 25			
6844832	4,8 x 32			
6844838	4,8 x 38			
6844850	4,8 x 50			2
6844870	4,8 x 70			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6845516	5,5 x 16			
6845519	5,5 x 19			
6845522	5,5 x 22			2
6845525	5,5 x 25			
6845532	5,5 x 32			
6845550	5,5 x 50			
6845570	5,5 x 70			

CÓDIGO	MEDIDA		EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6846319	6,3 x 19			
6846322	6,3 x 22			
6846325	6,3 x 25			2
6846332	6,3 x 32			
6846350	6,3 x 50			

PARAMAR

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE INOX 304

**CABEÇA PANELA
FENDA PHILLIPS INOX**

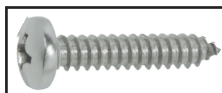
CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6862913	2,9 x 13		5
6862916	2,9 x 16		
6862919	2,9 x 19		
6862922	2,9 x 22		
6862925	2,9 x 25		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6863519	3,5 x 19		5
6863522	3,5 x 22		
6863525	3,5 x 25		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6863916	3,9 x 16		5
6863919	3,9 x 19		
6863922	3,9 x 22		
6863925	3,9 x 25		
6863932	3,9 x 32		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6864219	4,2 x 19		5
6864222	4,2 x 22		
6864225	4,2 x 25		
6864232	4,2 x 32		
6864238	4,2 x 38		
6864245	4,2 x 45		
6864250	4,2 x 50		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6864819	4,8 x 19		5
6864822	4,8 x 22		
6864825	4,8 x 25		
6864832	4,8 x 32		
6864838	4,8 x 38		
6864845	4,8 x 45		2
6864850	4,8 x 50		
6864860	4,8 x 60		
6864880	4,8 x 80		


**CABEÇA PANELA
FENDA PHILLIPS INOX**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6865516	5,5 x 16		2
6865519	5,5 x 19		
6865522	5,5 x 22		
6865525	5,5 x 25		
6865532	5,5 x 32		
6865538	5,5 x 38		
6865545	5,5 x 45		
6865550	5,5 x 50		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6866316	6,3 x 16		2
6866319	6,3 x 19		
6866325	6,3 x 25		
6866332	6,3 x 32		
6866338	6,3 x 38		
6866345	6,3 x 45		
6866350	6,3 x 50		
6866360	6,3 x 60		
6866370	6,3 x 70		


**CABEÇA CHATA
FENDA PHILLIPS INOX**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6872913	2,9 x 13		5
6872916	2,9 x 16		
6872919	2,9 x 19		
6872925	2,9 x 25		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6873513	3,5 x 13		5
6873516	3,5 x 16		
6873519	3,5 x 19		
6873522	3,5 x 22		
6873525	3,5 x 25		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%) PAR	FAB
6873913	3,9 x 13		5
6873916	3,9 x 16		
6873919	3,9 x 19		
6873922	3,9 x 22		
6873925	3,9 x 25		
6873932	3,9 x 32		

PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE **INOX 304**



CABEÇA CHATA
FENDA PHILLIPS **INOX**

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
6874216	4,2 x 16		5
6874219	4,2 x 19		
6874222	4,2 x 22		
6874225	4,2 x 25		
6874232	4,2 x 32		
6874238	4,2 x 38		
6874245	4,2 x 45		
6874250	4,2 x 50		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
6874816	4,8 x 16		5
6874819	4,8 x 19		
6874822	4,8 x 22		
6874825	4,8 x 25		
6874832	4,8 x 32		
6874838	4,8 x 38		
6874845	4,8 x 45		
6874850	4,8 x 50		2
6874860	4,8 x 60		
6874870	4,8 x 70		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
6875519	5,5 x 19		2
6875522	5,5 x 22		
6875525	5,5 x 25		
6875532	5,5 x 32		
6875538	5,5 x 38		
6875545	5,5 x 45		
6875550	5,5 x 50		
6875560	5,5 x 60		
6875590	5,5 x 90		

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAGEM (%)	
		PAR	FAB
6876319	6,3 x 19		2
6876322	6,3 x 22		
6876325	6,3 x 25		
6876332	6,3 x 32		
6876345	6,3 x 45		
6876350	6,3 x 50		
6876360	6,3 x 60		

PARAFUSOS ALLEN **INOX 304** CABEÇA CILÍNDRICA **MA (ROSCA GROSSA)**



4 MM MA - PARAFUSO ALLEN **INOX**

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 3	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6940410	4 x 10			5
6940412	4 x 12			
6940416	4 x 16			
6940420	4 x 20			
6940425	4 x 25			
6940430	4 x 30			
6940435	4 x 35			
6940440	4 x 40			2

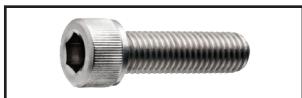
5 MM MA - PARAFUSO ALLEN **INOX**

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 4	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6940510	5 x 10			5
6940516	5 x 16			
6940520	5 x 20			
6940525	5 x 25			
6940530	5 x 30			
6940535	5 x 35			
6940540	5 x 40			
6940550	5 x 50			

6 MM MA - PARAFUSO ALLEN **INOX**

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 5	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6940610	6 x 10			5
6940616	6 x 16			
6940620	6 x 20			
6940625	6 x 25			
6940630	6 x 30			
6940635	6 x 35			
6940640	6 x 40			
6940645	6 x 45			
6940650	6 x 50			
6940660	6 x 60			
6940670	6 x 70			
6940680	6 x 80			
6940690	6 x 90			
6940691	6 x 100			2

PARAFUSOS ALLEN INOX 304 CABEÇA CILÍNDRICA MA (ROSCA GROSSA)



8 MM MA - PARAFUSO ALLEN INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 6	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6940812	8 x 12			2
6940816	8 x 16			
6940820	8 x 20			
6940825	8 x 25			
6940830	8 x 30			
6940835	8 x 35			
6940840	8 x 40			
6940845	8 x 45			
6940850	8 x 50			
6940860	8 x 60			
6940870	8 x 70			1
6940880	8 x 80			
6940890	8 x 90			
6940891	8 x 100			

PORCA SEXTAVADA INOX 304 POLEGADA NC (ROSCA GROSSA)



PORCA SEXTAVADA POLEGADA NC ROSCA GROSSA INOX 304

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6701014	3/16	5/16		20
6701016	1/4	7/16		10
6701018	5/16	1/2		5
6701020	3/8	9/16		
6701022	7/16	11/16		
6701024	1/2	3/4		2
6701026	9/16	7/8		1
6701028	5/8	15/16		
6701030	3/4	1.1/8		0,5
6701032	7/8	1.5/16		
6701034	1"	1.1/2		

10 MM MA - PARAFUSO ALLEN INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 8	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6941020	10 x 20			2
6941025	10 x 25			
6941030	10 x 30			
6941035	10 x 35			
6941040	10 x 40			1
6941050	10 x 50			
6941060	10 x 60			
6941070	10 x 70			
6941080	10 x 80			
6941090	10 x 90			
6941091	10 x 100			0,5



PORCA SEXTAVADA MÉTRICA MA ROSCA GROSSA INOX 304

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6702004	4	7		20
6702005	5	8		
6702006	6	10		10
6702008	8	13		5
6702010	10	17		
6702012	12	19		2
6702014	14	22		
6702016	16	24		1
6702018	18	27		
6702020	20	30		

12 MM MA - PARAFUSO ALLEN INOX

CÓDIGO	MEDIDA	CHAVE 10	EMBALAGEM (%)	
			PAR	FAB
6941230	12 x 30			1
6941235	12 x 35			
6941240	12 x 40			
6941250	12 x 50			
6941260	12 x 60			0,5
6941270	12 x 70			



FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO



ARMAZENAGEM



GAVETAS E ESTANTES

Para armazenagem de parafusos e peças

Produtos essenciais para manter a organização do seu estoque.



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
150 | 18 | 60

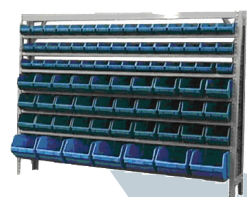
**ESTANTE
COMPLETA**
**60 GAVETAS
Nº 3**

0591005

AZUL

0591010

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
119 | 36 | 162

**ESTANTE
INCLINADA
COMPLETA**
82 GAVETAS

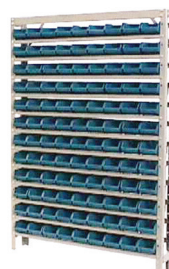
**45 GAVETAS Nº 3
30 GAVETAS Nº 5
07 GAVETAS Nº 7**

0590915

AZUL

0590920

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
150 | 18 | 100

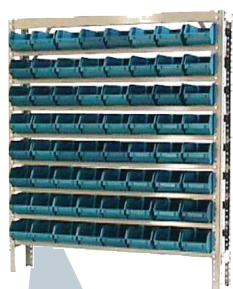
**ESTANTE
COMPLETA**
**108 GAVETAS
Nº 3**

0591015

AZUL

0591020

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
120 | 20 | 100

**ESTANTE
COMPLETA**
**64 GAVETAS
Nº 4**

0590950

AZUL

0590955

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
150 | 25 | 54

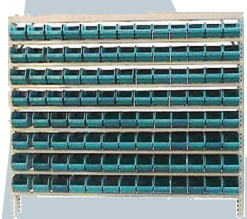
**ESTANTE
COMPLETA**
**27 GAVETAS
Nº 5**

0591025

AZUL

0591030

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
120 | 20 | 160

**ESTANTE
COMPLETA**
**104 GAVETAS
Nº 4**

0590970

AZUL

0590975

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
150 | 25 | 100

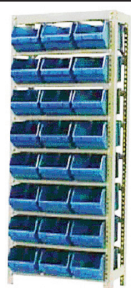
**ESTANTE
COMPLETA**
**54 GAVETAS
Nº 5**

0591035

AZUL

0591040

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
150 | 26 | 60

**ESTANTE
COMPLETA**
**24 GAVETAS
Nº 6**

0590980

AZUL

0590985

PRETA



Altura(cm) | Prof. (cm) | Larg. (cm)
105 | 35 | 100

**ESTANTE
COMPLETA**
**28 GAVETAS
Nº 7**

0591042

AZUL

0591043

PRETA

 GAVETAS N° 3 Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 7,5 17,5 10,2	0591055 AZUL 72 0591060 PRETA 72	 CESTO EXPOSITOR PEQUENO Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 26 34,5 44	0591085 AZUL 12 0591087 PRETA 12
 GAVETAS N° 4 Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 9,5 20 12,5	0591062 AZUL 48 0591063 PRETA 48	 CESTO EXPOSITOR MÉDIO Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 29 41 58	0591089 AZUL 12 0591090 PRETA 12
 GAVETAS N° 5 Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 12 25 15,5	0591065 AZUL 30 0591070 PRETA 30	 CAIXA PLÁSTICA VAZADA CAPACIDADE 46 LITROS Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 31 55 36,5	0591205 PRETA 01 0591207 AZUL 01
 GAVETAS N° 6 Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 15 29 18,5	0591072 AZUL 36 0591073 PRETA 36	 CAIXA PLÁSTICA VAZADA CAPACIDADE 33 LITROS Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 17 60 40	0591225 PRETA 01 0591227 AZUL 01
 GAVETAS N° 7 Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 17 34,5 22	0591075 AZUL 12 0591080 PRETA 12	 PISO DE PLÁSTICO PESADO Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 4,5 50 50	0591305 PRETA 01
 GAVETAS N° 8 Altura(cm) Prof. (cm) Larg. (cm) 18 43,5 32	0591081 AZUL 12 0591082 PRETA 12		

NOSSA HISTÓRIA

41 ANOS

A Empresa Paramar surgiu do sonho de três irmãos e seu pai Aguilar Marinho em busca de novas oportunidades em São Paulo, a maior Metrópole do Brasil. Os irmãos capixabas Anilton, Adelson, Adalto Marinho, sócios fundadores da Paramar, já estavam inseridos no ramo da representação comercial com grande êxito e perceberam que sua vocação comercial poderia alçar novos vôos.

Com este novo sonho em mente, no mês de Maio de 1980 fundaram a empresa, na cidade de São Paulo, iniciando assim, a trajetória de uma empresa de grande sucesso que possui mais de 40 anos de experiência no ramo de peças para veículos pesados.

Em três anos de existência, a Paramar já possuía sua sede. Nesta nova etapa, foi possível um crescimento meteórico, com espaço para o lançamento de novos produtos, com organização operacional impecável e melhoria constante, criando laços importantes junto aos seus fornecedores e clientes, sempre inovando, o que permitiu a permanência no mercado até os dias atuais.

Completando 20 anos de existência, passou a necessitar de um espaço ainda maior, já consolidada no mercado, aposta em um novo espaço, com 1365 m2. Neste novo local, foi possível ampliar sua distribuição, apostando em uma linha de peças e químicos, além dos tradicionais parafusos e porcas.

Contudo, apesar do grande êxito ao longos destes 40 anos, a história da empresa também passou por momentos de grandes desafios. A Paramar manteve-se firme durante crises, trocas de moedas e governos, superando estes obstáculos e ganhando experiência que hoje é traduzida em melhorias, inovação, força e qualidade para seguir por longos anos prestando o melhor atendimento à todos nossos clientes e parceiros.

PARAMAR

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

FIXAÇÃO FERRAMENTAS



CHAVE DE RODA COM CABO 2 BOCAS AÇO ESPECIAL (AE) CAMINHÕES

APLICAÇÃO	COMPRIMENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
MERCEDES 608 / 708	400 mm	19 x 24	0509505	
GM D40 / VALMET	400 mm	22 x 24	0509507	
MERCEDES 1113 / FORD F350 GM - PICK-UPS / CAMINHÕES	380 mm	22 x 27	0509510	
MERCEDES / FORD F350 / F4000 VW CAMINHÕES	450 mm	24 x 27	0509512	
MERCEDES / FORD F350 / F4000	450 mm	27 x 27	0509515	
MERCEDES / FORD F350 / F4000	450 mm	27 x 30	0509517	
MERCEDES / VOLVO / VW	450 mm	27 x 32	0509520	
SCANIA / VOLVO / FORD CARGO	450 mm	27 x 33	0509522	
TRATORES VALMET	450 mm	27 x 36	0509525	
MERCEDES / VOLVO / VW	450 mm	30 x 32	0509527	
FORD / MERCEDES / SCANIA / VOLVO	450 mm	30 x 33	0509530	
MERCEDES / SCANIA / VOLVO / FORD / VW	400 mm	32 x 33	0509532	
FORD / GM (SISTEMA PORCA E TUCHO)	400 mm	38 x 31	0509535	



COMPRIMENTO : 500 mm

CHAVE DE RODA COM CABO 2 BOCAS (500 mm) LINHA CROMO CAMINHÕES

APLICAÇÃO	COMPRIMENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
MERCEDES / FORD F350 / F4000	500 mm	27 x 30	0509552	
MERCEDES / VOLVO / VW	500 mm	27 x 32	0509555	
SCANIA / VOLVO / FORD CARGO	500 mm	27 x 33	0509557	
MERCEDES / VOLVO / VW	500 mm	30 x 32	0509560	
MERCEDES / SCANIA / VOLVO / FORD	500 mm	30 x 33	0509562	
MERCEDES / SCANIA / VOLVO / FORD / VW	500 mm	32 x 33	0509565	
FORD / GM (SISTEMA PORCA E TUCHO)	500 mm	38 x 13/16	0509570	

 COMPRIMENTO : 400 mm		CHAVE DE RODA COM CABO 1 BOCA (400 mm) AÇO ESPECIAL (AE) CAMINHÕES		
APLICAÇÃO	COMPRIMENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
MERCEDES 608 / 708	400 mm	19	0509605	

 COMPRIMENTO : 500 mm		CABO PARA CHAVE DE RODA ALAVANCA PARA CAMINHÕES		
APLICAÇÃO	COMPRIMENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
MERCEDES 608 / 708	300 mm	1/2	0509630	
CAMINHÕES (TODOS)	400 mm	3/4	0509632	
CAMINHÕES (TODOS)	650 mm	3/4	0509635	

		ALAVANCA P/ BORRACHEIRO		
APLICAÇÃO	COMPRIMENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
Todas as chaves p/caminhões	1.200 mm	25 x 19 mm	0509637	

		CHAVE DE RODA "L" AUTOMÓVEIS / PICK-UPS		
APLICAÇÃO	COMPRIMENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
VW - GOL / VOYAGE / PARATI SAVEIRO / SANTANA / PASSAT QUANTUM / GM - CORSA / VECTRA / ÔMEGA	320 mm	17 mm	0509650	
VW - SEDAN / BRASÍLIA / KOMBI GM - OPALA / CARAVAN / CHEVETE / MONZA / KADETT / ACD 10 / ACD 20 FORD - CORCEL / D. REY / PAMPA / ESCORT / VERONA / FIAT - 147 / UNO / PRÊMIO/ ELBA / TIPO	270 mm	19 mm	0509652	
FORD - F1000	300 mm	21 mm	0509655	
TOYOTA - BANDEIRANTE	300 mm	23,50 mm	0509657	

 CHAVE CRUZ 3 BOCAS AUTOMÓVEIS / PICK-UPS					 CHAVE CRUZ 4 BOCAS ESPECIAL P/ BORRACHEIROS				
APLICAÇÃO	COMP.	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO	APLICAÇÃO	COMP.	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
AUTOMÓVEIS / UTILITÁRIOS	350 mm	3 BOCAS 17 x 19 x 21	0509675		AUTOMÓVEIS / UTILITÁRIOS	450 mm	4 BOCAS 17 x 23 x 19 x 21	0509677	



FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

Nossas linhas de produtos

Fixação
Roda
Suspensão
Freios
Cardans
Motor

Câmbio
Cabine e Elétrica
Arrefecimento
Eixo e Roda
Fixação Especial
Carroceria

Químicos
Armazenagem

TELEVENDAS

SÃO PAULO E
GRANDE SÃO PAULO
(11) 2631 3940

INTERIOR E
DEMAIS ESTADOS
0800 216 8700

WHATSAPP 
(11) 94810-2883

FIXAÇÃO AUTOMOTIVA RODAS

PESADOS

**AGRALE/VOLARE
CAMINHÕES**
**AGRALE/VOLARE
Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**


9/16-18F x 60
CH. 1.1/16

0504960

Conjunto parafuso roda
DIANT.
**AGRALE RD/RS 1600RD/RS
1800**
6006.008.009X



9/16-18F x 70
CH. 1.1/16

0504965

Conjunto parafuso roda TRAS.
**AGRALE RD/RS 1600RD/RS
1800**
6003.008.046X



9/16 x 82
CH. 1.1/16

0504967

Conjunto parafuso roda TRAS.
AGRALE TX 1600/TX 1800
6003.005.052.004X



7/16-20F x
7/16F-14F x 2"

0500890

Conjunto prisioneiro cubo
TRAS.
AGRALE RD 1600/RD 1800



16-1,5 x 63/70
CH. 27

0504962

Conjunto parafuso roda
DIANT.
**AGRALE 7000
VOLARE A6-6000**
6007.008.010.000X



16-1,5 x 66/74
CH. 27

0504975

Conjunto parafuso roda
DIANT.
VOLARE A6-6000
6008.008.005.008X



16-1,5 x 73/80
CH. 27

0504970

Conjunto parafuso roda TRAS.
**AGRALE 7000
VOLARE A6-6000**
6007.009.046.003X



18-1,5 x 72/81
CH. 27 OSC

0504979

Conjunto com porca parafuso
roda DIANT. OSCILANTE
VOLARE A5/A6 (roda 6 furos)
6008.008.009.000X



18-1,5 x 60/69
CH. 27 OSC
RECARTEILHADO

0504981

Conjunto com porca parafuso
roda DIANT. recartilhado
OSCILANTE
**AGRALE/
VOLARE A8/8500**



18-1,5 x 72/81
CH. 27 OSC

0504980

Conjunto com porca parafuso
roda DIANT. OSCILANTE
**VOLARE A8-8500
(freio a disco)**
6007.008.351.008X



18-1,5 x 82/93
CH. 27 OSC

0504985

Conjunto com porca parafuso
roda TRAS. OSCILANTE
VOLARE A8-8500
6007.009.035.100X



9/16-18F x 60

0504920

Parafuso roda DIANT.
**AGRALE RD1600/RD1800/
RS 1600/RS1800**
6006.008.009



9/16-18F x 70

0504925

Parafuso roda TRAS.
**AGRALE RD1600/RS1800/
RD 1600/RS1800**
6003.008.046



9/16-18F x 82

0504927

Parafuso roda TRAS.
AGRALE TX 1600/TX 1800
6003.005.052.004



9/16-18F
CH. 1.1/16

0504905

Porca roda DIANT./TRAS.
**AGRALE 1600/1800/RD1600/
1800/RS1600/RS1800**
6005.009.009



16-1,5 x 63/70

0504922

Parafuso roda DIANT.
AGRALE 7000
6007.008.010.000



16-1,5 x 66/74

0504940

Parafuso roda DIANT.
VOLARE A6-6000
6007.008.010.000



16-1,5 x 73/80

0504930

Parafuso roda TRAS.
**AGRALE 7000
VOLARE A6-6000**
6007.009.046.003



16-1,5
CH. 27

0504907

Porca roda DIANT./TRAS.
AGRALE 7000
6007.009.015.008



18-1,5 x 72/81

0504944

Parafuso roda DIANT.
**VOLARE A5/A6
(roda 6 furos)**
6008.008.009.000



18-1,5 x 60/69
(10.9)

0504946

Parafuso roda recartilhado
enegrecido DIANT.
**AGRALE/
VOLARE A8/8500**



18-1,5 x 72/81

0504945

Parafuso roda DIANT.
**VOLARE A8-8500
(freio a disco)**
6007.008.351.008



18-1,5 x 82/93

0504950

Parafuso roda TRAS.
VOLARE A8-8500
6007.009.035.100



18-1,5
CH. 27 OSC

0502025

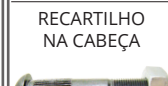
Porca roda DIANT./TRAS.
OSCILANTE
VOLARE A8-8500
6007.009.352.005

CARRETAS/TRUCK'S
CARRETAS/TRUCK'S
Conjuntos roda


16-1,5 x 89

0500920

Conjunto parafuso cubo roda
**TRUCK'S/CARRETAS
RANDON (ANTIGA)**
21.000.1247-9X



16-1,5 x 89

0500925

Conjunto parafuso cubo roda
**TRUCK'S/CARRETAS
RANDON (MODERNA)/
MASTER (roda disco)**
21.000.1247-9X



18-2,0 x 85
CH. 27
RAIADA

0501105

Conjunto parafuso roda
RAIADA
**CARRETAS RANDON
(ANTIGA)**
21.000.0002-0X



20-1,5 x 82/101
CH. 27 BAIXA
RAIADA

0501107

Conjunto parafuso roda
RAIADA
**CARRETAS RANDON
(MODERNA)**
21.000.1246-0X



22-1,5 x 83,5/94
CH. 32 OSC

0501110

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
**CARRETAS RANDON 75/87
(freio a disco)**
21.000.1245-2X



22-1,5 x 95/106
CH. 32 (alt. 27mm)
OSC

0501115

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
**CARRETAS RANDON 88/
(roda disco)**
21.000.6986-1X



20-2,0 x 75/93
CH. 27

0501120

Conjunto parafuso roda
**CARRETAS RANDON/KRONE/
FACCHINI/IDEROL**
21.000.3698X



20-2,0 x 80 CH. 27
RAIADA

0501130

Conjunto parafuso roda
RAIADA
CARRETAS IDEROL/KRONE
398.401.3371X

CARRETAS/TRUCK'S
Conjuntos roda
0501150

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
CARRETAS RECRUSUL
(roda disco)

 22-1,5 x 92 CH. 32
(alt. 27mm) OSC

CABEÇA CORTADA

0501160

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
CARRETAS FNV/NOMA/
TECTRAN (roda disco)

 22-1,5 x 88
CH. 33 OSC

CABEÇA CORTADA

0501162

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
CARRETAS FNV/NOMA/
TECTRAN (roda disco)

 22-1,5 x 95
CH. 33 OSC

0503660

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
TRUCKS DIVERSOS
CARRETAS (roda disco)
E6HT.1118.DAX

 22-1,5 x 95
CH. 33 OSC

0503661

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
CARRETA FNV/RECRUSUL/
TECTRAN

 22-1,5 x 114 CH.32
(alt. 33mm)

0501175

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE
CARRETA GUERRA
(freio a disco)
5001.005.217.000X

 7/8-11F x 102
CH. 33 OSC

CARRETAS/TRUCK'S
Parafusos/Porcass de roda

 RECARTEILHO
NO MEIO


16-1,5 x 89

0500905

 Parafuso recartilhado cubo
roda tambor
CARRETAS RANDON
(ANTIGA)

21.000.1247-9

 RECARTEILHO
NA CABEÇA


16-1,5 x 89

0500910

 Parafuso recartilhado cubo
roda tambor **CARRETAS**
RANDON (MODERNA)
MASTER (roda disco)

21.000.1247-9

0501090

 16-2,0 x 82
RAIADA

 Parafuso roda RAIADA
CARRETAS BISELLI

389.401.1371

0501092

 16-2,0 x 110
RAIADA

 Parafuso roda RAIADA
CARRETAS BISELLI

389.401.1571


 16-1,5
(TORQUE)

0500912

 Porca parafuso cubo roda
CARRETAS RANDON
(ANTIGA/MODERNA)

 16-2,0
CH. 27 (ALTA)

0504802

 Porca roda RAIADA
CARRETAS BISELLI

970.295.061


 20-1,5 x 82
RAIADA

0501032

 Parafuso roda RAIADA
CARRETAS RANDON
(MODERNA)

21.000.1246-0


 20-1,5 CH. 27
BAIXA (alt. 20mm)
RAIADA

0502012

 Porca roda RAIADA
CARRETAS RANDON
(MODERNA)

21.000.0586-3


 18-2,0 x 85
RAIADA

0504575

 Parafuso roda RAIADA
CARRETAS RANDON
(ANTIGA)

21.000.0002-0


 18-2,0 CH. 27
RAIADA

0504507

 Porca roda RAIADA
CARRETAS RANDON
(ANTIGA)

21.000.0585-5


 20-2,0 x 75/93
RAIADA

0501045

 Parafuso roda RAIADA
CARRETAS RANDON/IDEROL/
FACCHINI/KRONE

210.003.698


 20-2,0 x 80/100
RAIADA

0501050

 Parafuso roda RAIADA
CARRETAS RANDON/IDEROL/
FACCHINI/KRONE

389.401.337.1


 20-2,0 CH. 27
COM COLAR
RAIADA

0504707

 Porca roda RAIADA
CARRETAS IDEROL/KRONE

279.574



22-1,5 x 83,5

0501035

 Parafuso roda
CARRETAS RANDON 75/87
(roda disco)

21.000.1245-2



22-1,5 x 88

0501037

 Parafuso roda
CARRETAS RANDON
(roda disco)

21.000.1245-2



22-1,5 x 95

0501040

 Parafuso roda
CARRETAS RANDON 88/
(roda disco)

21.000.999-3

 CABEÇA CORTADA **0501060**

 Parafuso roda
CARRETAS RECRUSUL
(roda disco)

22-1,5 x 92/102 1007.8301

 CABEÇA CORTADA **0501065**

 Parafuso roda
CARRETAS FNV/NOMA/
TECTRAN (roda disco)

22-1,5 x 88/96

 CABEÇA CORTADA **0501067**

 Parafuso roda
CARRETAS FNV/NOMA/
TECTRAN (roda disco)

22-1,5 x 95/103 389.401.0371

0501080

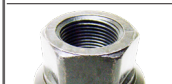
 Parafuso roda TRAS.
CARRETAS CARGO 1313 ao
2217/TRUCKS (roda disco)

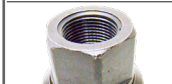
22-1,5 x 95

 CABEÇA CORTADA **0501408**

 Parafuso roda ALUMÍNIO
CARRETAS RECRUSUL/FNV/
TECTRAN

22-1,5 x 114 1007.8251


 Porca roda OSCILANTE
CARRETAS RANDON/
RECRUSUL (roda disco)
TRUCK'S
386.400.70.24 / 2100.050044 /
41036367

 22-1,5 CH. 32
(alt. 27mm) OSC

 Porca roda ALTA OSCILANTE
CARRETAS RANDON/
RECRUSUL (roda disco)
TRUCK'S DIVERSOS
345.400.7024

 22-1,5 CH. 32
(alt. 33mm) OSC

 Porca roda SUPER ALTA OSC
CARRETAS RANDON/
RECRUSUL (roda disco)
TRUCK'S TRATORES CNH
345.400.7024

 22-1,5 CH. 32
(alt. 36mm) OSC

 Porca roda OSCILANTE
CARRETAS CARGO/FNV/
NOMA/TECTRAN (roda disco)
TRUCK'S DIVERSOS
210.005.005/20551045/T16/601.141
88HU/1K024/AA

 22-1,5
CH. 33 OSC

0501075

 Parafuso roda
CARRETAS A. GUERRA
(freio a disco)

7/8-11F x 102 5001.005.117.000


 Porca roda OSCILANTE
CARRETAS A. GUERRA
(roda disco)

 7/8-11F
CH. 33 OSC 5001.005.118.001

CARRETAS/TRUCK'S
Castanhas roda

0501005

 Castanha roda
CARRETAS RANDON
(ANTIGA)

20.200.0140-3


0501007

 Castanha roda
CARRETAS RANDON
(MODERNA)

20.200.0140-3


0501009

 Castanha roda TRAS.
CARRETAS FNM/D11000/180/
210
CARRETAS/TRUCK'S
Conjuntos/Parafusos/Porcass RODA DE ALUMÍNIO

0501450

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO com porca
OSCILANTE
CARRETAS RANDON

 22 x 98/106
CH. 32 OSC

0501452

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO com porca
OSCILANTE **CARRETAS**
CARRETA RANDON
MODERNA

 22-1,5 x 104 CH. 32
(alt. 27mm) OSC

0501455

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO com porca
OSCILANTE
CARRETAS RANDON

 22-1,5 x 107 CH. 32
(alt. 27mm) OSC

0501472

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO com porca
OSCILANTE **CARRETAS FNV/**
TECTRAN/RECRUSUL

 22-1,5 x 105
CH. 33 OSC

0501475

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO com porca
OSCILANTE
CARRETAS FNV/TECTRAN/
RECRUSUL

 22-1,5 x 114
CH. 33 OSC

0501476

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO com porca
OSCILANTE
CARRETAS A. GUERRA

 7/8-11F x 4.3/4
CH. 33 OSC

0501477

 Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO OSCILANTE
CARRETAS FNV/TECTRAN/
RECRUSUL

 22-1,5 x 125
CH. 33 OSC

 CABEÇA CORTADA **0502136**

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS RANDON

22-1,5 x 98

 CABEÇA CORTADA **0501407**

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS RANDON
MODERNA
40.000.0019-2

 22-1,5 x 104
(rosca 50mm)

 CABEÇA CORTADA **0501410**

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS RANDON

22-1,5 x 107

21.000.6986X

0501415

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS RANDON

22-1,5 x 110

2100.06986

0501422

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS FNV/TECTRAN/
RECRUSUL
5084.0353.96

22-1,5 x 105

 CABEÇA CORTADA **0501408**

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS FNV/TECTRAN

22-1,5 x 114

100.8251

 CABEÇA CORTADA **0501409**

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS FNV/TECTRAN

22-1,5 x 125

0501076

 Parafuso roda
ALUMÍNIO
CARRETAS A GUERRA

7/8-11F x 4.3/4

5.001.005.119.003

0502030

 Porca roda OSCILANTE
CARRETAS RANDON/
RECRUSUL (roda disco)
TRUCK'S

 22-1,5 x CH. 32
(alt. 27mm) OSC

0502032

 Porca roda ALUMÍNIO
OSCILANTE **CARRETAS**
RANDON/RECRUSUL/
TRUCK'S DIVERSOS

 22-1,5 CH. 32
(alt. 33mm)

345.400.7024

0503325

 Porca roda ALUMÍNIO OSC.
CARRETAS/CARGO/FNV/
NOMA/TECTRAN (roda disco)
TRUCK'S DIVERSOS
210.005.005/20551045/T16/601.141
88HU/1K024/AA

 22-1,5 CH. 33
OSC

0504510

 Porca roda ALUMÍNIO
OSCILANTE
CARRETAS A. GUERRA

 7/8-11F
CH. 33

5001.005.118.001

FIAT IVECO
CAMINHÕES
FIAT
IVECO
Conjuntos/Parafusos roda

0507491

 Conjunto parafuso roda
DIANT.
FIAT EUROCARGO/
EUROTECH
42.117.451

22 x 90/98


0507492

 Conjunto parafuso roda TRAS.
FIAT EUROCARGO/
EUROTECH

22 x 98/106

42.117.453


0507482

 Parafuso roda recartilhado
TRAS.
FIAT EUROCARGO/
EUROTECH
42.117.453

 22-1,5 x 98/106
RECARTEILHADO

0507481

 Parafuso roda recartilhado
DIANT.
FIAT EUROCARGO/STRALIS/
EUROTECH/TRACTOR

 22-1,5 x 90/98
RECARTEILHADO

42.117.451

FIAT/FNM
Conjuntos/Parafusos roda

0504850

 Conjunto parafuso roda
DIANT.
FIAT 180/190/210/FNM

 16-2,0 x 60
(Porca Dupla)
CH. 27

170.795.011 X


0504852

 Conjunto parafuso roda TRAS.
FIAT 180/190/210/FNM

 16-2,0 x 75
(Porca Dupla)
CH. 27

170.795.012 X


0504855

 Conjunto parafuso roda
FNM/CARRETAS

 16-2,0 x 90
(Porca Dupla)
CH. 27

712.3808X


0504820

 Parafuso roda DIANT.
FIAT 180/190/210/FNM

16-2,0 x 60/70

170.795.011


0504822

 Parafuso roda TRAS.
FIAT 180/190/210/FNM

16-2,0 x 75/85

170.795.012

FIAT/FNM
**Parafusos/porcas/
castanhas roda**
0504825

 Parafuso roda
FNM/CARRETAS

16-2,0 x 90/100 712.3808


 16-2,0
(Porca Dupla)
CH. 27

0504802

 Porca dupla roda
DIANT./TRAS.
FIAT 180/190/210/FNM/
CARRETAS
970.295.061

 20-1,5
CH. 30

0504805

 Porca roda
FIAT 120/130/140

212.020.026

0504817

 Castanha roda TRAS.
FIAT 180/190/210 FNM

170.252.003


0501009

 Castanha roda TRAS.
FNM/D11000/
FIAT 180/210

**FORD
CAMINHÕES**
FORD
Conjuntos roda

0503520

 Conjunto parafuso roda
DIANT. ESQ.
FORD F600/F7000/F11000

 3/4-16F x 2.1/2
CH. 1.1/2 ESQ

511.107L


0503522

 Conjunto parafuso roda
DIANT. DIR.
FORD F600/F7000/F11000

 3/4-16F x 2.1/2
CH. 1.1/2 DIR

511.108R


0503017

 Conjunto tucho roda
TRAS. ESQ.
FORD F600/F7000/F11000

 3/4 x 2.11/16
CH. 1.1/2 ESQ

3723967L


0503020

 Conjunto TUCHO roda
TRAS. DIR.
FORD F600/F7000/F11000

 3/4 x 2.11/16
CH. 1.1/2 DIR

3723968R


0503022

 Conjunto TUCHO roda
TRAS. ESQ.
FORD F750 Avarentão/
F19000
BD2T.1119L

 3/4 X 3.1/2
CH.1.1/2

0503025

 Conjunto TUCHO roda
TRAS. DIR.
FORD F750 Avarentão/
F19000
BD2T.1118R

 3/4 X 3.1/2
CH.1.1/2

0503042

 Conjunto parafuso substituto
roda TRAS. ESQ.
FORD F600/F7000

 7/8 x 3.9/16
CH. 1.1/2 ESQ

0503045

 Conjunto parafuso substituto
roda TRAS. DIR.
FORD F600/F7000

 7/8 x 3.9/16
CH. 1.1/2 DIR

0503550

 Conjunto parafuso roda
TRAS. ESQ.
FORD F4000 75/...
(identificado pela medida do
parafuso) BD5T1119A/L

 5/8-18F x 2.13/32
CH. 1.1/16 ESQ

0503552

 Conjunto parafuso roda
TRAS. DIR.
FORD F4000 75/...
(identificado pela medida do
parafuso) BD5T1118A/R

 5/8-18F x 2.13/32
CH. 1.1/16 DIR

0503560

 Conjunto parafuso roda
TRAS. ESQ.
FORD F4000 75/...
F350 59/71
BD2Y-1119 A / TCAA-1121 AX

 5/8-18F x 2.39/64
CH. 1.1/16 ESQ

0503562

 Conjunto parafuso roda
TRAS. ESQ.
FORD F4000/F350 59/71

 5/8-18F x 2.39/64
CH. 1.1/16 DIR

0503505

 Conjunto parafuso roda
DIANT. ESQ.
FORD F4000 75/... F350 71/...

 5/8-18F x 2.3/32
CH. 1.1/16 ESQ

BD5T.1108A


0503507

 Conjunto parafuso roda
DIANT. DIR.
FORD F4000 75/... F350 71/...

 5/8-18F x 2.3/32
CH. 1.1/16 DIR

BD5T.1107A


0503555

 Conjunto parafuso roda
TRAS. ESQ.
FORD F4000 75/95

 5/8-18F x 2.13/32
CH. 1.1/16 ESQ

BD5T.1119A/L


0503557

 Conjunto parafuso roda
TRAS. DIR.
FORD F4000 75/95

 5/8-18F x 2.13/32
CH. 1.1/16 DIR

BD5T.1118A/R


0503605

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE DIANT.
FORD F4000 96/...
com freio a disco
2SH.601.139

 18-1,5 x 72/81
CH. 27 OSC

0503610

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
FORD F4000 96/...
com freio a disco
2SH.601.161C

 18-1,5 x 81
CH. 27 OSC

0503510

 Conjunto parafuso roda
DIANT. ESQ.
FORD F4000 91/...
com freio a disco
85TU.1108A

 5/8-18F x 2.39/64
CH. 1.1/16 ESQ

0503512

 Conjunto parafuso roda
DIANT. DIR.
FORD F4000 91/..
com freio a disco
85TU.1107A

 5/8-18F x 2.39/64
CH. 1.1/16 DIR

0503620

 Conjunto parafuso roda com
porca OSCILANTE DIANT.
FORD CARGO 1215/1218/
12814
E5HT.1K024AAX

 20-1,5 x 80
CH. 30 OSC

0503655

 Conjunto parafuso roda com
porca OSCILANTE TRAS.
FORD CARGO 1215/1218/
12814
E6HT.1118CA

 20-1,5 x 90
CH. 30 OSC

0503650

 Conjunto parafuso roda com
porca OSCILANTE DIANT.
FORD CARGO 1113/1114/
1117
E5HT.1107AA

 20-1,5 x 90
CH. 30 OSC

0503622

 Conjunto parafuso roda com
porca OSCILANTE TRAS.
FORD CARGO 1113/1414/
1117
90HU.1107AA

 20-1,5 x 92
CH. 30 OSC

0503625

 Conjunto parafuso roda com
porca OSCILANTE DIANT.
FORD CARGO 1313 a 2217

 22-1,5 x 88/96
CH. 33 OSC

E5HT.1107BA


0503626

 Conjunto parafuso roda com
porca OSCILANTE DIANT.
FORD CARGO 1313 a 2217

 22-1,5 x 88
CH. 33 OSC
ORIGINAL

E5HT.1107BA


0503660

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
FORD CARGO 1313 a 2217

 22-1,5 x 95/103
CH. 33 OSC

E6HT.1118DA


0503627

 Conjunto parafuso roda
OSCILANTE DIANT. FORD
CARGO 1422/1718/1722/2425
F14000/F16000/1313 a 2217
E6HT.1107BA

 22-1,5 x 91
CH. 33 OSC

FORD Conjuntos/Parafusos/ Porcas/Tuchos roda		 3/4-16F x 1.1/8 ESQ 0503002 Tucho roda TRAS. ESQ. FORD F600/F750/F7000/ F11000/F19000 Z6TU.1133.L	 5/8-18F x 2.36/64 ESQ 0503380 Parafuso roda TRAS. ESQ. FORD F350 59/71 F4000 75/... BD2Y.1119.A
 22-1,5 x 95 CH. 33 OSC 0503667 Conjunto parafuso roda OSC. TRAS. FORD CARGO 1422/ 1617/1618/1622/2425/2630/ F140000/F16000/1313 A 2217 E5HT.1118BA	 3/4-16F x 1.1/8 DIR 0503005 Tucho roda TRAS. DIR. FORD F600/F750/F7000/ F11000/F19000 Z6TU.1132.R	 5/8-18F x 2.36/64 DIR 0503382 Parafuso roda TRAS. DIR. FORD F350 59/71 F4000 75/... BD2Y.1118.A	 5/8-18F x 2.3/32 ESQ 0503350 Parafuso roda DIANT. ESQ. FORD F350 59/71 F4000 75/... BD5T.1108.A
 22-1,5 x 95 CH. 33 OSC ORIGINAL 0503670 Conjunto parafuso roda OSC. TRAS. FORD CARGO 1422/ 1617/1618/1622/2425/2630/ F140000/F16000/1313 A 2217 E6HT.1118BA	 3/4-16F CH. 1/12 ESQ 0503110 Porca parafuso roda DIANT. ESQ. FORD F600/F7000/F11000 BB9T.1121.A	 5/8-18F x 2.3/32 ESQ 0503352 Parafuso roda DIANT. DIR. FORD F350 59/71 F4000 75/... BD5T.1107.A	 5/8-18F x 2.3/32 DIR 0503375 Parafuso roda TRAS. ESQ. FORD F4000 75/95 BD5T.1119.A/L
 22-1,5 x 116/127 CH. 33 OSC 0503668 Conjunto parafuso roda TRAS. ALUMÍNIO FORD CARGO 1422/1617/1618/1622/1717/ 1717E/1721/1722/2421/2422/ 2525/4031/4331 2TB.601.161	 3/4-16F CH. 1/12 DIR 0503112 Porca parafuso roda DIANT. DIR. FORD F600/F7000/F11000 BB9T.1120.A	 5/8-18F x 2.3/32 DIR 0503377 Parafuso roda TRAS. DIR. FORD F4000 75/95 BD5T.1118.A/R	 5/8-18F x 2.13/32 ESQ 0503375 Parafuso roda TRAS. ESQ. FORD F4000 75/95 BD5T.1119.A/L
 3/4-16F x 2.1/2 ESQ 0503365 Parafuso roda DIANT. ESQ. FORD F600/F7000/F11000 511.107-L	 1.1/8-16F CH. 1.1/2 ESQ 0503007 Porca tucho roda TRAS. ESQ. FORD F600/F750/F7000/ F11000 BD9T.1135.A	 5/8-18F x 2.13/32 DIR 0503377 Parafuso roda TRAS. DIR. FORD F4000 75/95 BD5T.1118.A/R	 5/8-18F x 2.13/32 DIR 0503355 Parafuso roda DIANT. ESQ. FORD F4000 91/... com freio a disco 85TU.1108.A/L
 3/4-16F x 2.1/4 DIR 0503367 Parafuso roda DIANT. DIR. FORD F600/F7000/F11000 511.108-R	 1.1/8-16F CH. 1.1/2 DIR 0503010 Porca tucho roda TRAS. DIR. FORD F600/F750/F7000/ F11000 BD9T.1134.A	 5/8-18F x 2.13/32 DIR 0503357 Parafuso roda DIANT. DIR. FORD F4000 91/... com freio a disco 85TU.1107.A/R	 5/8-18F x 2.39/64 ESQ 0503305 Porca roda DIANT./TRAS. ESQ. FORD F400/F4000/F350 TCAA.1121.L
 3/4-16F x 2.11/16 ESQ 0503012 Parafuso roda tucho TRAS. ESQ. FORD F600/F7000/ F11000 3723967L	 7/8-14F (alt. 21,5mm) CH. 1.1/2 ESQ 0503030 Porca parafuso substituto ESQ. FORD F600/F7000/F11000 1200 EXTRA	 5/8-18F x 2.39/64 ESQ 0503307 Porca roda DIANT./TRAS. DIR. FORD F350/F400/F4000 TCAA.1220.R	 5/8-18F x 2.39/64 DIR 0503410 Parafuso roda TRAS. FORD F4000 96/... com freio a disco 25H.601.161C
 3/4-16F x 2.11/16 DIR 0503015 Parafuso roda TRAS. DIR. FORD F750/F19000/F11000/ F600/F7000 3723968R	 7/8-14F (alt. 21,5mm) CH. 1.1/2 DIR 0503032 Porca parafuso substituto DIR. FORD F600/F7000/F11000 1200 EXTRA	 5/8-18F x 2.39/64 DIR 0503410 Parafuso roda TRAS. FORD F4000 96/... com freio a disco 25H.601.161C	 5/8-18F CH. 1.1/16 ESQ 0503305 Porca roda DIANT./TRAS. ESQ. FORD F400/F4000/F350 TCAA.1121.L
 3/4-16F x 3.1/2 0503470 Parafuso roda TRAS. ESQ. FORD F750/F19000 BD2T.1119-L	 7/8 CÔNICA GRANDE 0503001 Arruela cônica grande parafuso substituto FORD F600/F7000/F11000 1200 EXTRA	 5/8-18F CH. 1.1/16 ESQ 0503305 Porca roda DIANT./TRAS. ESQ. FORD F400/F4000/F350 TCAA.1121.L	 5/8-18F CH. 1.1/16 DIR 0503307 Porca roda DIANT./TRAS. DIR. FORD F350/F400/F4000 TCAA.1220.R
 3/4-16F x 3.1/2 0503471 Parafuso roda TRAS. DIR. FORD F750/F19000 BD2T.1118R	 7/8 CÔNICA PEQUENA 0503035 Arruela cônica pequena parafuso substituto FORD F600/F7000/F11000 1200 EXTRA	 5/8-18F CH. 1.1/16 DIR 0503307 Porca roda DIANT./TRAS. DIR. FORD F350/F400/F4000 TCAA.1220.R	 18-1,5 x 81/90 0503410 Parafuso roda TRAS. FORD F4000 96/... com freio a disco 25H.601.161C
 7/8-14F x 3.9/16 ESQ 0503037 Parafuso substituto tucho TRAS. ESQ. FORD F600/F750/F7000/ F11000/F19000 BC0T.1129.LX	 5/8-18F x 2.13/32 ESQ 0503370 Parafuso roda TRAS. ESQ. FORD F350 .../72 F4000 75/... (identificado pela medida do parafuso) TCAA.1119.L	 18-1,5 x 81/90 0503410 Parafuso roda TRAS. FORD F4000 96/... com freio a disco 25H.601.161C	 18-1,5 x 72/81 0503405 Parafuso roda DIANT. FORD F4000 96/... com freio a disco 2SH.601.139C
 7/8-14F x 3.9/16 DIR 0503040 Parafuso substituto tucho TRAS. DIR. FORD F600/F750/F7000/ F11000/F19000 BC0T.1128.LX	 5/8-18F x 2.13/32 DIR 0503372 Parafuso roda TRAS. DIR. FORD F350 .../72 F4000 75/... (identificado pela medida do parafuso) TCAA.1118.R	 18-1,5 x 72/81 0503405 Parafuso roda DIANT. FORD F4000 96/... com freio a disco 2SH.601.139C	

FORD

Parafusos/Porcas roda



0502025

Porca roda OSCILANTE
DIANT./TRAS.
FORD F4000

18-1,5
CH. 27 OSC

C2SC.60141



0502027

Porca roda OSCILANTE ALTA
DIANT./TRAS.
FORD F4000
TRATORES CNH
C2SC.60141

18-1,5 CH. 27 OSC
(alt. 32mm)



0503420

Parafuso roda DIANT.
**FORD CARGO 1215/1218/
1414OH/12814**

20-1,5 x 80/91

TAC.601.139



0503450

Parafuso roda TRAS.
**FORD CARGO 1215/1218/
1414OH/12814**

20-1,5 x 90/101

90HU-1107-AA / T12.601.139



0503785

Parafuso roda DIANT.
**FORD CARGO 1113/1114/
1117**

20-1,5 x 90/97,5

E6HT.1118.CA



0503760

Parafuso roda TRAS.
**FORD CARGO 1113/1114/
1117**

20-1,5 x 92/99,5

E6HT.1107.AA



0503453

Parafuso roda TRAS.
recartilhado
**FORD CARGO 1215/1218/
1214H/214OH/12814**
1C45.118.AA

20-1,5 x 107/118
RECARTILHADO



0503322

Porca roda OSCILANTE
DIANT./TRAS.
**FORD CARGO 1113/1114/
1117/F12000**
376.990.70.50 / T12/601.141

20-1,5
(alt. 27mm)
CH. 30 OSC



0503425

Parafuso roda DIANT.
FORD CARGO 1313 ao 2217

22-1,5 x 88/96

E5HT-1107.BA

CABEÇA REDONDA

0503426



Parafuso roda DIANT.
FORD CARGO 1313 ao 2217
ORIGINAL

22-1,5 x 90
ORIGINAL

E5HT.1107.BA

CABEÇA REDONDA

0501080



Parafuso roda TRAS.
FORD CARGO 1313 ao 2217

22-1,5 x 95/103

E6HT.1118.DA



0503427

Parafuso roda DIANT.
**FORD CARGO 1422/1617/
1618/1622/2425/2630/
F14000 HD/16000**
E6HT.1107.BA

22-1,5 x 91/102



0503460

Parafuso roda TRAS.
**FORD CARGO 1617/1618/
1622/2425/2630/F14000 HD/
F16000**
E6HT.1118.BA

22-1,5 x 97,5/108,5



0503465

Parafuso roda TRAS.
FORD CARGO

22-1,5 x 97,5

ORIGINAL

E6HT.1118.BA



0501730

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS. **FORD 1422/1617/2630/
14000/16000/1717/17E/1721/
1722/2421/22/3222/4031**
2TB.601.161



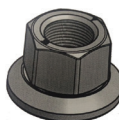
0503325

Porca roda DIANT./TRAS.
**FORD CARGO 1313 ao 2217/
1422/1617/1618/1622/2425/
2630/F14000/F16000**
E5HT.1K024.BA210.005.005/
20551045/T16/601.14188HU/1K024/
AA

22-1,5
CH. 33 OSC

**Porca roda
COM ARRUELA MÓVEL
SEM FLANGE**

*As porcas de roda
COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE
tem as mesmas aplicações e
substituem as porcas com arruela móvel
adicional, com a mesma
durabilidade, eficiência e garantia.*



0502031

Porca de roda DIANT./TRAS.
COM ARRUELA MÓVEL SEM
FLANGE

**FORD: CARGO 1313 A 2630/
F14000HD/F16000/ÔNIBUS/**

**PODE SUBSTITUIR O ITEM
0503325**

T16.601.141



0503327

Porca roda ALTA OSCILANTE
**FORD 1422/1617/1618/1622/
2425/2630/1313 ao 2217/
F16000**
E5HT.1K024.AA

22-1,5
(alt. 33mm)
CH. 33 OSC

FORD/GM/DODGE

**Conjuntos/Cones/
Prisioneiros/Porcas roda**



0500849

Conjunto prisioneiro cubo
**FORD F350/400/2000/4000
GM C60/D60**

7/16 x 7/16 x 2"
14 Fios



0500850

Conjunto prisioneiro cubo
**GM C60/D60/FORD F350/
F400/F2000/F4000/VW**
T72.501.901

7/16 x 7/16 x 2.1/2
14 Fios



0500851

Conjunto prisioneiro cubo
**FORD F600/F7000/11000/
19000 GM D70**

7/16 x 1/2 x 2.1/2
13 Fios



0500852

Conjunto prisioneiro cubo
**GM/VW/FORD F11000/
F12000/F13000/F19000/
F21000/F22000**

1/2 x 1/2 x 2.1/2
13 Fios



0500855

Conjunto prisioneiro cubo
GM/FORD/VW

1/2 x 9/16 x 2.1/2



0500857

Conjunto prisioneiro cubo
GM/FORD/VW

9/16 x 9/16 x 2.1/2

0500860



Conjunto prisioneiro cubo
**GM D70/D13000
FORD F11000/F22000
VW/DODGE**

5/8 x 5/8 x 2.1/2



0500862

Conjunto prisioneiro cubo
**FORD F11000/F22000
GM D70/D13000
VW/DODGE**

5/8 x 5/8 x 3"



0500863

Porca dupla/cone/arruela
FORD CARGO/VW

5/8 x 5/8 x 3.3/8



0500845

Cone prisioneiro do cubo

7/16



0500846

Cone prisioneiro do cubo

1/2



0500848

Cone prisioneiro

5/8



0503070

Conjunto parafuso roda
RAIADA DIANT.
**FORD F13000/21000/GM
D70/D900/D950/A/C/D70/
A/C/D90**

1/2-13F x 2.1/4
CH. 7/8

FORD/GM/DODGE
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**


5/8-11F x 2.1/8
CH. 1.1/16

0503072

Conjunto parafuso roda
RAIADA TRAS.
**FORD F13000/21000/
GM D70/D900/D950/A/C/
D70/90**



7/8-14F x 3.9/16
CH. 1.1/2 ESQ

0503042

Conjunto substituto roda
TRAS. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**
BCOT.1129LX



7/8-14F x 3.9/16
CH. 1.1/2 DIR

0503045

Conjunto substituto roda
TRAS. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**
BCOT.1128RX



1/2-13F x 2.1/4

0503060

Parafuso roda RAIADA DIANT.
**FORD F13000/F21000/
GM D900/D950/A/C/D70/90**



5/8-11F x 2.1/4

0503062

Parafuso roda RAIADA TRAS.
**FORD F13000/F21000/D900/
D950/A/C/D70/D90**



5/8-18F x 2.27/32
ESQ

0503063

Parafuso roda TRAS. ESQ.
GM D400



5/8-18F x 2.27/32
DIR

0503065

Parafuso roda TRAS. DIR.
GM D400



5/8-18F x 2.5/8
ESQ

0503067

Parafuso roda DIANT. ESQ.
GM D400



5/8-18F x 2.5/8
DIR

0503069

Parafuso roda DIANT.
GM D400



1/2-13F
CH. 7/8

0503050

Porca roda RAIADA DIANT.
**FORD F13000/F21000/
GM D900/D950/A/C/D70/90**



5/8-11F
CH. 1.1/16

0503052

Porca roda RAIADA TRAS.
**FORD F13000/F21000/
GM D900/D950/A/C/D70/90**



5/8-18F
CH. 1.1/16 ESQ

0503305

Porca roda DIANT./TRAS. ESQ.
**FORD F350/400/4000
GM D400**

2.899.151E



5/8-18F
CH. 1.1/16 DIR

0503307

Porca roda DIANT./TRAS. DIR.
**FORD F350/400/4000
GM D400**

2.989.150D

FORD/GM/DODGE
Castanhas roda

0503055

Castanha roda RAIADA DIANT.
**FORD F13000/F21000
GM D900/D950/D70**

7.330.097


0503057

Castanha roda RAIADA TRAS.
**FORD F13000/F21000
GM D900/D950/D70**

3.617.612


0501009

Castanha roda TRAS.
**GM D11000/180/210/
CARRETA/FNM**

**GM
CAMINHÕES**
GM
**Conjuntos/Parafusos/
Tuchos roda**


3/4 x 2.3/8
CH. 1.1/2 ESQ

0503160

Conjunto parafuso roda
DIANT. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.723.955X



3/4 x 2.3/8
CH. 1.1/2 DIR

0503165

Conjunto parafuso roda
DIANT. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**



3/4-16F x 2.7/8
CH. 1.1/2 ESQ

0503017

Conjunto tucho roda
TRAS. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000/D700**



3/4-16F x 2.7/8
CH. 1.1/2 DIR

0503020

Conjunto tucho roda
TRAS. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000/D700**

3.723.968X



7/8-14F x 3.9/16
CH. 1.1/2 ESQ

0503042

Conjunto substituto roda
TRAS. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**
BCOT.1129LX



7/8-14F x 3.9/16
CH. 1.1/2 DIR

0503045

Conjunto substituto roda
TRAS. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**
BCOT.1128RX



9/16-18F x 2.11/64
CH. 7/8 OSC

0503150

Conjunto parafuso roda
DIANT. OSCILANTE
GM D40

334.388X



9/16-18F x 3.3/16
CH. 7/8 OSC

0503155

Conjunto parafuso roda TRAS.
OSCILANTE
GM D40

94.630.985X



3/4-16F x 2.3/8
ESQ

0503130

Parafuso roda DIANT. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.723.955L



3/4-16F x 2.3/8
DIR

0503132

Parafuso roda DIANT. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.723.956R



3/4-16F x 2.7/8
ESQ

0503012

Parafuso tucho roda
TRAS. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.723.967L



3/4-16F x 2.7/8
DIR

0503015

Parafuso substituto tucho
TRAS. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.723.968R



7/8-14F x 3.9/16
ESQ

0503037

Parafuso substituto tucho
TRAS. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**
BCOT.1129L



7/8-14F x 3.9/16
DIR

0503040

Parafuso substituto tucho
TRAS. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**
BCOT.1128R



1.1/8-16F
ESQ

0503002

Tucho roda TRAS. ESQ.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.752.789L



3/4-16F x 1.1/8
DIR

0503005

Tucho roda TRAS. DIR.
**GM D60/D11000/D12000/
D13000**

3.752.790R

GM Conjuntos/Parafusos/Porcas Castanhas/Arruelas roda					
 3/4-16F CH. 1.1/2 ESQ	0503110 Porca parafuso roda DIANT. ESQ. GM D60/D11000/D12000/ D13000 3.729.737L	 7/8 CÔN. PEQUENA	0503035 Arruela CÔNICO PEQUENA parafuso substituto GM D60/11000/12000/13000 1200 EXTRA	 1/2-13F x 2.1/4 CH. 7/8	0503070 Conjunto parafuso RAIADA DIANT. GM D70 7.326.754X
	0503112 Porca parafuso roda DIANT. DIR. GM D60/D11000/D12000/ D13000 3.729.737R		0503036 Arruela CÔNICO GRANDE parafuso substituto GM D60/11000/12000/13000 1200 EXTRA		0503072 Conjunto parafuso RAIADA TRAS. GM D70 7.326.892X
	 3/4-16F CH. 1.1/2 DIR		0503120 Parafuso roda DIANT. GM D40 9/16-18F x 2.11/64 334.388		0503052 Porca roda RAIADA TRAS. GM D70 5/8-11F CH. 1.1/16 7.326.929
	 1.1/8-16F CH. 1.1/2 ESQ		0503125 Parafuso roda TRAS. GM D40 9/16-18F x 3.3/16 94.630.985		0503050 Porca roda RAIADA TRAS. GM D70 1/2-13F CH. 7/8 7.326.755
	 1.1/8-16F CH. 1.1/2 DIR		 9/16-18F CH. 7/8 OSC	0503105 Porca roda DIANT./TRAS. OSCILANTE GM D40 94.649.680	0503060 Parafuso roda RAIADA DIANT. GM D70 1/2-13F x 2.1/4 7.326.754
 7/8-14F CH. 1.1/2 ESQ	0503030 Porca ESQ. parafuso substituto GM D60/D11000/D12000/ D13000 1200 EXTRA	 7.330.097	0503055 Castanha roda RAIADA DIANT. GM D70 7.330.097	 5/8-11F x 2.1/4	0503062 Parafuso roda RAIADA TRAS. GM D70 7.326.892
 7/8-14F CH. 1.1/2 DIR	0503032 Porca DIR. parafuso substituto GM D60/D11000/D12000/ D13000 1200 EXTRA	 03.617.612	0503057 Castanha roda RAIADA TRAS. GM D70 03.617.612		

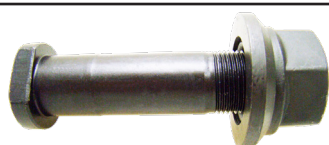
FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com porca e cônicos

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

Aplicação	Nº Original	Medida	Chave	Código	Preço
DIANTEIRO 608D/708D	309.401.0171X	14 x 54	19	0502150	
TRASEIRO 608D/708D	309.401.0271X	14 x 64	19	0502152	
TRASEIRO 608D/708D	309.400.0274X	14 x 70	19	0502155	
TRASEIRO 608D/708D		14 x 77	19	0502156	
DIANTEIRO 709/912	314.402.0071X	18 x 60	24	0502157	
TRASEIRO 709/912/LO 812	318.402.0071X	18 x 65	24	0502160	
TRASEIRO 709/712C/812/912/914C MICRO ÔNIBUS	688.400.0274X	18 x 75	24	0502161	
DIANTEIRO 1111/1113	312.402.1071X	20 x 70	27	0502158	
TRASEIRO 1111/1113	302.402.0071X	20 x 80	27	0502159	
TRASEIRO 1111/1113	327.402.0371X	20 x 90	27	0502162	
DIANTEIRO 1313/1513/ÔNIBUS 0355/0362/0364/0365	317.401.0571X	22 x 70	27	0502163	
TRASEIRO 1313/1513/ÔNIBUS 0364/0365	327.402.0471X	22 x 90	27	0502164	
TRASEIRO 1313/1414/1418/1513/1519/1614/1618/2013/2213/ÔNIBUS 0364/0365	381.401.0771X	22 x 98	27	0502165	
TRASEIRO 1924 a 1940	381.401.0771X	22 x 110	27	0502166	
DIANTEIRO 1313/1513/ÔNIBUS 0355/0362/0364/0365	317.401.0571XC	22 x 70	30	0502167	
TRASEIRO 1313/1513/ÔNIBUS 0364/0365	327.402.0471XC	22 x 90	30	0502168	
TRASEIRO 1313/1414/1418/1513/1519/1614/1618/2013/2213/ÔNIBUS 0364/0365	429.401.0071XC	22 x 98	30	0502169	
TRASEIRO 1924 a 1940		22 x 110	30	0502171	
TRASEIRO L/LK/LS: 1618/1632/1638/1646/1956/2938/2654		22 x 135	32	0502257	



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com porca oscilante (altura 27mm)

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

DIANTEIRO 709/709C/812/914C/MICRO ÔNIBUS	674.402.0171 675.402.60071X	18 x 60	27	0502225	
TRASEIRO 709/712C/812/912/914C MICRO ÔNIBUS	688.400.0274X	18 x 75	27	0502226	
TRASEIRO 709/709C/812/914C/MICRO ÔNIBUS	674.402.0171A	18 x 80	27	0502227	
TRASEIRO 1111/1113	Adaptação	20 x 100	30	0502237	
TRASEIRO MERCEDES		20 x 110	30	0502238	
DIANTEIRO ATEGO 04/11 AXOR 04/10		22 x 68/78	32	0502236	
DIANTEIRO 1313/1513/2013/1214/1414	317.401.0571XO	22 x 70	32	0502239	
DIANTEIRO L/LK/LS 1313/1318/L/LK 1214/1414/1618/1941/1633/OH 1313/1318	381.401.0171	22 x 77	32	0502241	
TRASEIRO 1313/1513/2013/1214/1414/1614/1618	381.401.0171	22 x 90	32	0502243	
DIANTEIRO ATEGO 04/11 TRASEIRO AXOR 04/10		22 x 90/100	32	0502244	
TRASEIRO O500		22 x 91	32	0502246	
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/1214/1414/1614/1618/1621	498.401.0071XO	22 x 98	32	0502248	
TRASEIRO 1414/1418/1614/1618/1621/1625/O370/O371	381.401.0571X	22 x 98 CABEÇA ALTA	32	0502249	
TRASEIRO 1924 a 1941/1632/1938/2638	381.401.0771	22 x 110	32	0502251	
TRASEIRO L/LK/LS/1618/1632/1638/1646/1956/2638/2640/2654		22 x 120	32	0502256	



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com porca oscilante (altura 33mm)

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

Aplicação	Nº Original	Medida	Chave	Código	Preço
DIANTEIRO 1313/1513/2013/1214/1414	381.401.0171X	22 x 70	32	0502268	
DIANTEIRO 1313/1318/1414/1418/1214/OH/OF	381.401.0171X	22 x 77	32	0502269	
TRASEIRO 1313/1513/2013/1214/1414/1614/1618	327.402.0471X	22 x 90	32	0502271	
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/1214/1414/1614/1618/1621	498.401.0071X	22 x 98	32	0502272	
TRASEIRO 1414/1418/1614/1618/1621/1625/O370/O371	381.401.0571X	22 x 98 CABEÇA ALTA	32	0502273	
TRASEIRO 1924 a 1941/1632/1938/2638	381.401.0771	22 x 110	32	0502274	
TRASEIRO L/LK/LS/1618/1632/1638/1646/1956/2638/2640/2654		22 x 120	32	0502276	
TRASEIRO L/LK/LS/1618/1632/1638/1646/1956/2638/2640/2654		22 x 135	32	0502277	



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com porca oscilante (altura 30mm)

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

DIANTEIRO 1313/1515/1519/2013	22 x 72/80	33	0502100
DIANTEIRO (RODA DE ALUMÍNIO) TRASEIRO (RODA DE AÇO) 1313/1513/1519/1618/1938S/1944S/2013/L1620/L1622/ LS1938/ATEGO/1718/1725/1736/742/1748	22 x 90/98	33	0502101



PARAFUSO RODA MERCEDES

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

DIANTEIRO 608D/708D	309.401.0171	14 x 54	0502102
TRASEIRO 608D/708D	309.402.0271	14 x 64	0502105
TRASEIRO 608D/708D	309.400.0274	14 x 70	0502107
TRASEIRO 608D/708D		14 x 77	0502108
DIANTEIRO 709/712/812/912/914	314.402.0071	18 x 60	0502110
TRASEIRO 709/712/812/912/914	318.402.0071	18 x 65	0502112
TRASEIRO 709/712C/812/914C/MICRO ÔNIBUS	688.400.0274	18 x 75	0502115
TRASEIRO 709/709C/812/914C/MICRO ÔNIBUS		18 x 80	0503775
DIANTEIRO ACELLO 715/915	000.401.1231	20 x 58	0502118
TRASEIRO 1111/1113 TRAÇÃO	302.402.0071	20 x 80	0502121
TRASEIRO 1111/1113 TRUCK'S	327.402.0371	20 x 90	0502123
TRASEIRO 1111/1113	ADAPTAÇÃO	20 x 98	0502147
TRASEIRO MERCEDES		20 x 110	0502148
DIANTEIRO ATEGO 04/11 AXOR 04/10	A942.401.02.71	22 x 68/78 (10.9)	0502126
DIANTEIRO 1313/1513/1519/ÔNIBUS O355/O362/O364/O365	317.401.0571	22 x 70	0502128



PARAFUSO RODA MERCEDES

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

Aplicação	Nº Original	Medida	Código	Preço
DIANTEIRO L/LK/LS 1313/1318/L/LK 1214/1418/1633/1924/ OH 1313/1318/1419/1420	381.401.0171	22 x 77 CABEÇA ALTA	0502129	
DIANTEIRO (RODA ALUMÍNIO) ATEGO/AXOR	A948.401.0271	22 x 86	0502144	
TRASEIRO 1313/1513/2013/ÔNIBUS O364/O365	327.402.0471	22 x 90	0502131	
DIANTEIRO ATEGO 04/11 TRASEIRO AXOR 04/10	664.401.01.71	22 x 90/100 (10.9)	0502133	
TRASEIRO 1313/1513/2013/1414/1418/1614/1618/ O364/O365/OF/OH	498.401.0071	22 x 98	0502136	
TRASEIRO 1313/1513/1520/1418/O370/O371/ OF/OH 1313/1318	381.401.0571	22 x 98 CABEÇA ALTA	0502138	
TRASEIRO 1924 a 1941/L/LS1632/1938/2638	381.401.0771	22 x 110	0502139	
TRASEIRO 1924/1935/1941/L/LS1632/1938/2638 (p/cubos novos)	381.401.0771	22 x 110	0502141	
TRASEIRO (RODA ALUMÍNIO) L/LK/LS/1618/1632/1638/1646/ 2638/1956/2640/2654	381.401.09.71	22 x 120 (rosca 62mm)	0501710	
TRASEIRO (RODA ALUMÍNIO) AXOR/ACTROS	A381.401.1371	22 x 125	0502146	
TRASEIRO (RODA ALUMÍNIO) L/LK/LS/1618/1632/1638/1956/ 1646/2638/2640/2654	381.40114.71	22 x 135 (rosca 62mm)	0501715	



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com parafuso recartilhado

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

DIANTEIRO 1113	20 x 70	27	0502850
TRASEIRO 1113/TRUCK'S	20 x 80	27	0502852
TRASEIRO 1113/TRUCK'S	20 x 90	27	0502855
DIANTEIRO 1313/1513/1519/2013/2213	22 x 70	27	0502860
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/TRUCK'S	22 x 90	27	0502865
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/TRUCK'S	22 x 98	27	0502867
TRASEIRO 1924 a 1941/1632/1938/2638	22 x 110	27	0502875
DIANTEIRO 1313/1513/1519/2013/2213	22 x 70	30	0502880
DIANTEIRO 1313/1318/1513/2013	22 x 77	30	0502882
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/TRUCK'S	22 x 90	30	0502885
TRASEIRO 1313/ 1513/1519/2013/2213/TRUCK'S	22 x 98	30	0502887
TRASEIRO 1924 a 1941/1632/1938/2638	22 x 110	30	0502895



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com parafuso recartilhado porca oscilante (altura 27mm)

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

Aplicação		Medida	Chave	Código	Preço
DIANTEIRO ACCELO 715/915 RECARTEILHADO	000.401.1231	20 x 58	32	0502228	
TRASEIRO ACCELO 715/915 RECARTEILHADO	000.401.1171	20 x 95	32	0502229	
TRASEIRO 1111/1113 RECARTEILHADO LISO	ADAPTAÇÃO	20 x 98	30	0502235	
DIANTEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/1214/1414		22 x 70	32	0502905	
DIANTEIRO 1313/1318/1419/1420/1214/1414/1418/OH/OF		22 x 77	32	0502907	
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/1414/1418/1618/TRUCK'S		22 x 90	32	0502910	
TRASEIRO 1313/1513/2013/2213/1214/1414/1614/1618/1621/TRUCK'S		22 x 98	32	0502912	
TRASEIRO 1924 a 1941/1622/1938/2638		22 x 110	32	0502920	



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com parafuso recartilhado porca oscilante (altura 33mm)

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

TRASEIRO 1313/1513/1519	22 x 90	32	0502940
TRASEIRO 1313/1513/1519	22 x 98	32	0502942
TRASEIRO 1924/1935/1633	22 x 110	32	0502950



CONJUNTOS DE RODA MERCEDES com parafuso recartilhado porca oscilante (altura 30mm)

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

TRASEIRO 1313/1513/1519/1618/2013/L1632/L1638/L2638/ LS1632/LS1638/LS2638	22 x 110/120,5	33	0502951
--	----------------	----	---------



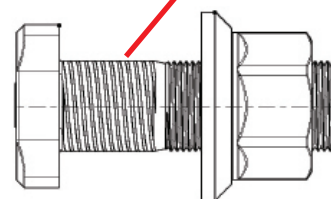
PARAFUSO RODA MERCEDES recartilhado

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

DIANTEIRO ACELO 715/915	A000.401.1231	20 x 58	0502818
DIANTEIRO 1113		20 x 70	0502805
TRASEIRO 1113/TRUCK'S		20 x 80	0502807
TRASEIRO 1113/TRUCK'S		20 x 90	0502810
TRASEIRO ACELO 715/915	A000.401.1171	20 x 95	0502819
DIANTEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/1214/1414		22 x 70	0502815
DIANTEIRO 1313/1318/1419/20/1214/1414/1418/OH/OF		22 x 77	0502817
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/1414/1418/1618/TRUCK'S		22 x 90	0502820
TRASEIRO 1313/1513/1519/2013/2213/1214/1414/1614/1821/TRUCK'S		22 x 98	0502825
TRASEIRO 1313/1513/1519/1924/1935/2013	498.401.00.71R	22 x 98/106 (10.9)	0502827
TRASEIRO 1924 a 1941/1632/1938/2638		22 x 110	0502830

*Conjuntos e Parafusos de roda **COM RECARTEILHO ESPIRAL**

O RECARTEILHO ESPIRAL é em formato de Rosca e com o diâmetro um pouco maior (mais ou menos 0,15mm) no recartilho, conforme a figura ao lado :



FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

CONJUNTOS DE RODA MERCEDES recartilhado espiral com porca oscilante (altura 27mm)

Aplicação	Medida	Chave	Código	Preço
DIANTEIRO ACTROS 10/ ATEGO 12/ AXOR 11/	22-1,5 x 68/78,5	32	0503941	
TRASEIRO ATEGO 12/ AXOR 11/	22-1,5 x 86/96,5	32	0503943	
DIANTEIRO ATEGO 12/ AXOR 11/	22-1,5 x 77/87,5	32	0503945	
TRASEIRO ACTROS / ATEGO / AXOR	22-1,5 x 89/99,5	32	0503946	
TRASEIRO ACTROS 10/	22-1,5 x 92/102,5	32	0503947	
TRASEIRO ATEGO 12/ AXOR 12/	22-1,5 x 98/108,5	32	0503949	
TRASEIRO ACTROS 12/ AXOR 12/	22-1,5 x 110/120,5	32	0503951	
TRASEIRO ACTROS 12/ AXOR 12/	22-1,5 x 115/125,5	32	0503953	

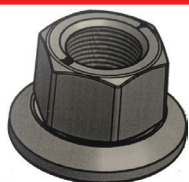


PARAFUSO DE RODA MERCEDES (10.9) recartilhado espiral

FABRICADO CONFORME ISO TS 16949

DIANTEIRO AXOR 11/ ACTROS 10/ ATEGO 12/	A000.401.23.71	22-1,5 x 68/78,5	0503955
TRASEIRO AXOR 11/ ATEGO 12/	A000.401.29.71	22-1,5 x 86/96,5	0503957
DIANTEIRO ATEGO 12/ AXOR 12/	A000.401.45.71	22-1,5 x 77/87,5	0503959
TRASEIRO ACTROS/ATEGO/AXOR	A000.401.44.71	22-1,5 x 89/99,5	0503960
TRASEIRO ACTROS 10/	A000.401.41.71	22-1,5 x 92/102,5	0503961
TRASEIRO ATEGO 12/ AXOR 12/	A000.401.39.71	22-1,5 x 98/108	0503963
TRASEIRO ACTROS 12/ AXOR 12/	A000.401.37.71	22-1,5 x 110/120,5	0503965
TRASEIRO (ALUM[INIO] ACTROS 12/ AXOR 12/	A000.401.35.71	22-1,5 x 115/125,5	0503967
TRASEIRO O500	664.401.0171	22 x 91	0502134

Porca de roda **COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE**



As porcas de roda COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE tem as mesmas aplicações e substituem as porcas com arruela móvel tradicional, com a mesma durabilidade, eficiência e garantia.



0502031

Porca de roda DIANT./TRAS.
COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE

MERCEDES

1212/1214/1218/L/LK/LS/OF/OH 1313/1318/
1414/1418/0370/0371/1924/1935/1941/
L/LS 1632/1938/2638

PODE SUBSTITUIR O ITEM 0502030

345.400.70.24

22-1,5 MB CH. 33
(alt. 30mm)
COM ARRUELA
MÓVEL SEM FLANGE



0502033

Porca de roda DIANT./TRAS.
COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE

MERCEDES

1212/1214/1218/L/LK/LS/OF/OH 1313/
1318/1414/1418/0370/0371/1924/1935/
1941/L/LS 1632/1938/2638

PODE SUBSTITUIR O ITEM 0502032

345.400.70.24

22-1,5 MB CH. 32
(alt. 33mm)
COM ARRUELA
MÓVEL SEM FLANGE

**MERCEDES
CAMINHÕES**
MERCEDES
Porcas roda com colar

14-1,5
CH. 19

0502005

Porca de roda com colar
MERCEDES 608D/708

074.361.014.202


18-1,5
CH. 24

0502007

Porca de roda com colar
**MERCEDES 708/712/812/
912/914**

074.361.018.205


20-1,5 CH. 27
BAIXA (alt. 20mm)

0502012

Porca de roda com colar
BAIXA
**MERCEDES 1113/
CARRETA RANDON**

376.990.7150


20-1,5 CH. 27
ALTA (alt. 28mm)

0502010

Porca de roda com colar ALTA
MERCEDES 1113

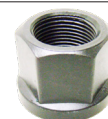
376.990.7050 A


20-1,5 CH. 30
ALTA (alt. 28mm)

0502017

Porca de roda com colar ALTA
MERCEDES 1113

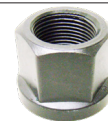
376.990.7050 AC


22-1,5 CH. 27
ALTA (alt. 28mm)

0502015

Porca de roda com colar ALTA
**MERCEDES 1313/1513/1519/
2013**

376.990.7150 A


22-1,5 CH. 30
ALTA (alt. 28mm)

0502020

Porca da roda com colar ALTA
**MERCEDES 1313/1513/1519/
2013**

376.990.7150 AC

MERCEDES
**Porcas roda com anel
oscilante**

18-1,5
CH. 27

0502025

Porca de roda OSCILANTE
**MERCEDES 709/712C/812/
914C/MICRO ÔNIBUS**

074361.018801


20-1,5
CH. 30 (alt. 27mm)

0503322

Porca roda OSCILANTE
DIANT./TRAS. **MERCEDES
1111/1113/1114/1117/
ACCELO**

3769907050/T12601141


22-1,5 CH. 32
(alt. 27mm)

0502030

Porca de roda OSCILANTE
**MERCEDES 1214/1414/1614/
1620/1632/1638/1935/1941/
2638/2640/2654**

345.400.7120


22-1,5 CH. 32
ALTA (alt. 33mm)

0502032

Porca de roda OSCILANTE
ALTA **MERCEDES 1214/1414/
1614/1618/1620/1935/1941/
1956/2638/2640/2654**

345.400.7120 A/ 345.400.7024


22-1,5 CH. 32
SUPER ALTA
(alt. 36mm)

0502034

Porca de roda OSC SUPER
ALTA **MERCEDES 1214/1414/
1614/1618/1620/1935/1941/
1956/2638/2640/2654**

245.400.7120SA

MERCEDES
**Arruelas cônicas/Porcas
Prisoneiros**


14

0502090

Arruela cônica lisa
MERCEDES 608D/708D

319.402.0075



18

0502091

Arruela cônica lisa
**MERCEDES 709/712/812/912/
914**

324.997.0026



20,5

0502092

Arruela cônica lisa
MERCEDES 1111/1113

066.402.0075



22,5

0502093

Arruela cônica lisa
**MERCEDES 1313/1513/1519/
2013**

317.402.0175



14

0502095

Arruela cônica pressão
MERCEDES 608D/708D

074361.014353



18

0502096

Arruela cônica pressão
**MERCEDES 709/712/812/912/
914**

074361.018353



20

0502097

Arruela cônica pressão
MERCEDES 1111/1113

074361.020351



22,5

0502098

Arruela cônica pressão
**MERCEDES 1313/1513/1519/
2013/2213/1924**

074361.022352

MERCEDES
**Porca tubinho/Prisoneiro/
Conjuntos (Classe 10)**


12-1,5

0500790

Porca TUBINHO do cubo roda
**MERCEDES 1113/1313/1513/
2013**

322.353.0072



12-1,5 x 57

0500792

Prisoneiro cubo
**MERCEDES 1113/1313/1513/
2013**

312.990.2105



12 x 57

0500795

Conjunto prisoneiro cubo
com porca TUBINHO
**MERCEDES 1113/1313/1513/
2013**

312.990.2105 X

MERCEDES
**Porcas/
Prisoneiros cubo roda**


12 x 58

0500732

Conjunto prisoneiro cubo
MERCEDES 608D

314.990.0105 X



12-1,5 x 58

0500710

Prisoneiro cubo
MERCEDES 608D

314.990.0105


12-1,5
AÇO

0500712

Porca prisoneiro cubo
MERCEDES 608D

12-1,5 x
12-1,75 x 52

0500735

Conjunto prisoneiro cubo
MERCEDES 912/LO 812

675.990.0105 X


12-1,5 x
12-1,75 x 52
ESPECIAL

0500715

Prisoneiro cubo
MERCEDES 912/LO 812

675.990.0105


12-1,75
COM COLAR
TORQUE

0500717

Porca fixação prisoneiro cubo
COM COLAR TORQUE
MERCEDES 912/LO 812

913.012.012.001

**SCANIA
CAMINHÕES**
**SCANIA
Conjuntos/Parafusos/
Prisioneiros/Porcass roda**

18-2,0 x 60
CH. 27

0504605

Conjunto parafuso roda
DIANT.
SCANIA 110/111

130.960X


18-2,0 x 85
CH. 27

0504625

Conjunto parafuso roda TRAS.
SCANIA 110/111/CARRETAS

63.800X


18-2,0 x 111
CH. 27

0504607

Conjunto parafuso roda
DIANT.
SCANIA 110 ATÉ LK

130.961X


18-2,0 x 125
CH. 27

0504630

Conjunto parafuso roda TRAS.
SCANIA 110 ATÉ LK

130.962X


7/8-11F x 70/82
CH. 33 30SC

0504610

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE DIANT.
**SCANIA L112/T112/R112/
R142**
290.062X/1368690/397666

7/8-11F x 85/97
CH. 33

0504635

Conjunto parafuso roda TRAS.
**SCANIA L112/R112/R142/
T112/T113**

295.953X


20-2,0 x 81
CH. 27

0504620

Conjunto prisioneiro roda
TRAS.
**SCANIA L112/T112/R112/
R142**
354.160X

7/8-11F x 80/42CH.
33 OSC

0504636

Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO DIANT. OSCILANTE
**SCANIA R112/R142/T112/
R112H/T112H 88/...**
377.559X/1411980

7/8-11F x 102/114
CH. 33 OSC

0504637

Conjunto parafuso roda
ALUMÍNIO TRAS. OSCILANTE
**SCANIA R112/R142/T112/
T112H/T112H 88/...**
337560BX


18-2,0 x 60

0504550

Parafuso roda DIANT.
SCANIA 110/111

130.960



18-2,0 x 85

0504575

Parafuso roda TRAS.
SCANIA 110/111/CARRETAS

63.800


18-2,0 x 90
COM FURO PONTA

0504577

Parafuso roda TRAS.
SCANIA CARRETA VÁRIAS

63.800



18-2,0 x 111

0504552

Parafuso roda DIANT.
SCANIA 110 ATÉ LK

130.961



18-2,0 x 125

0504580

Parafuso roda TRAS.
SCANIA 110 ATÉ LK

130.962


18-2,0
CH. 27

0504507

Porca roda DIANT./TRAS.
SCANIA 110/111/CARRETAS

144.463



20-2,0 x 81

0504570

Prisioneiro roda TRAS.
**SCANIA L112 88/...
R112/R142/T112/T113**

345.160


20-2,0 CH. 27
COM COLAR

0504707

Porca roda DIANT./TRAS.
COM COLAR
**SCANIA L112 88/...
R112/R142/T112/T113**
279.574

7/8-11F x 81/91
RECARILHADO

0504506

Parafuso roda ALUMÍNIO
DIANT. recartilhado
SCANIA séries G/P/R

1.868.667


7/8-11F x 72/82
RECARILHADO

0504508

Parafuso roda DIANT.
recartilhado
SCANIA séries G/P/R

1.868.665 T



7/8-11F x 70/82

0504555

Parafuso roda DIANT.
**SCANIA L112 (roda disco)
88/... R112/R142/T142/T113**

290.062/1368690/397266



7/8-11F x 85/97

0504582

Parafuso roda TRAS.
**SCANIA L112 (roda disco)
88/... R112/R142/T142/T113**

295.953



7/8-11F x 102/114

0504585

Parafuso roda TRAS.
SCANIA (roda disco)

337.560



7/8 - 11BSF x 81/92

0504586

Parafuso roda disco DIANT.
"Recartilho Espiral"
SCANIA Serie 4 / Serie 5

1.368.692



7/8 - 11BSF x 85/96

0504587

Parafuso roda disco TRAS.
"Recartilho Espiral"
SCANIA Serie 4 / Serie 5

1.368.693


7/8 - 11BSF x
102/114

0504588

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS. **"Recartilho Espiral"**
SCANIA Serie 4 / Serie 5

1.368.695



7/8-11F x 80/92

0501740

Parafuso roda ALUMÍNIO
DIANT.
**SCANIA R112/R142/T142/
T113 88/...**
337.559/141118


7/8-11F x 96/106

0501745

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS.
**SCANIA R112/R142/T112/
T113**

272.853



7/8-11F x 102/114

0504585

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS.
**SCANIA R112 R142/T142/
T113 88/...**

337.560


7/8-11F x 102/114
RECARILHADO

ESPECIAL

0501749

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS. recartilhado
SCANIA séries G/P/R

1528655


7/8-11F x 114/126
(rosca 87mm)

0501750

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS.
**SCANIA P/R/T/ÔNIBUS F/K/
L/M (RODA SPRILINE)**
337.561

7/8-11F x 77/87
RECARILHADO

0501751

Parafuso roda DIANT.
recartilhado
SCANIA séries G/P/R

1.868.666



7/8-11F x 85/95

0501752

Parafuso roda ALUMÍNIO
DIANT.
SCANIA

1.528.712


7/8-11F x 96/106
RECARILHADO

0501753

Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS. recartilhado
SCANIA séries G/P/R

1.868.668


7/8-11F
CH. 33 H30

0504510

Porca roda DIANT./TRAS.
OSCILANTE
**SCANIA L112 roda disco
88/... R112/R142/T112/T113**
318.690

SCANIA
**Conjuntos/Cones/
Porcas roda**


7/8-11F CH. 33
(alt. 33mm) OSC

0504512

Porca roda DIANT/TRAS.
OSCILANTE ALTA
**SCANIA L112/R112/R142/
T112/T113**
318.690A



12 x 12 x 60
Porca 12-1,75

0500820

Conjunto prisioneiro flange
cubo roda com cone + porca
auto travante
SCANIA 111/112 79/...
176.815X



12-1,75 x 60

0500805

Prisioneiro cubo
SCANIA 111/S112 79/...

176.815



12-1,75 NYLON
ALTA

0500807

Porca prisioneiro do cubo
SCANIA 111/S112 79/...

807.354



12

0500810

Cone prisioneiro do cubo
SCANIA 111/S112 79/...

41.181



7/16

0500845

Cone prisioneiro do cubo



1/2

0500846

Cone prisioneiro do cubo



5/8

0500848

Cone prisioneiro

SCANIA
Castanhas roda

0504530

Castanha roda DIANT.
SCANIA 110/111

144.464


0504532

Castanha roda DIANT.
**SCANIA L112 88/... R112/
R142**

347.098


0504535

Castanha roda TRAS.
**SCANIA 110/111/112
CARRETAS**

65.286


0504537

Castanha roda TRAS.
**SCANIA L112 88/...
R112/R142**

523.887


0504540

Castanha roda TRAS.
SCANIA L112/113/142

150.691

**VOLKSWAGEN
CAMINHÕES**
**VOLKSWAGEN
Conjuntos roda/prisioneiros**


22x116 CH 33

0501820

Cj.P.Roda tr.Alm.
VW/CARGO



18-1,5 x 70 CH. 27
COM COLAR

0503855

Conjunto parafuso roda
DIANT.
VW 6.80/6.90/7.907/110/8.140
TO.660.1139C



18-1,5 x 70
CH. 27 OSC

0503860

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE DIANT.
**VW 6.80/6.90/7.90/7.110/
8.140**
TO.660.1139 C



18-1,5 x 80 CH. 27
COM COLAR

0503905

Conjunto parafuso roda com
colar TRAS.
**VW 6.80/6.90/7.90/7.110/
8.140**
TO.660.1161



18-1,5 x 80
CH. 27 OSC

0503910

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
**VW 6.80/6.90/7.90/7.110/
8.140**
TO.660.1161C



18-1,5 x 90
CH. 27 OSC

0503915

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
**VW 7.110/8.140/MICRO
ÔNIBUS**
2TA.601.161



20-1,5 x 92
CH. 30 OSC

0503865

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE DIANT.
**VW 11.130/11.140/12.140 H/
12.170 BT**
T12.601.139



20-1,5 x 92
CH. 30 OSC

0503920

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
**VW 11.130/11.140/12.140 H/
12.170 BT**
T12.601.139-1 A



22-1,5 x 86
CH. 33 OSC

0503870

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE DIANT.
VW 14.210
TE601139



22-1,5 x 98
CH. 33 OSC

0503935

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
VW 14.210
TE3.601.161X



22-1,5 x 88
CH. 33 OSC

0503625

Conjunto parafuso roda
DIANT.
VW 16.210/16.220 ANTIGOS
T16.601.139



22-1,5 x 91
CH. 33 OSC

0503875

Conjunto parafuso roda DIANT
**VW 14.150/170/220/15.160/
16.170/220/300/17.220/
24.220/40.300/16.210 ÔNIBUS**
T16.601.139X



22-1,5 x 95
CH. 33 OSC

0503925

Conjunto parafuso roda
OSCILANTE TRAS.
VW 16.210/16.220 ANTIGOS
T16.601.161



22-1,5 x 97,5
CH. 33 OSC

0503930

Conjunto parafuso roda TRAS.
**VW 14.150/170/220/15.160/
16.170/220/300/17.200/
24.220/40.300/16.210 ÔNIBUS**
T16.601.161
ORIGINAL



22-1,5 x 97,5
CH. 33 OSC

0503932

Conjunto parafuso roda TRAS.
**VW 14.150/170/220/15.160/
16.170/220/300/17.200/24.220
40.300/16.210 ÔNIBUS**
T1.601.161x



22-1,5 x 116/127
CH. 33 OSC

0503668

Conjunto parafuso roda TRAS.
**VW 14150/170/220/15160/
170/220/300/17220/24220/
40300/16210/18310**
2TB.601.161



5/8-11F x 5/8-18F
x 3.13/32

0503847

Conjunto prisioneiro
cubo roda
VW (acima de 17Ton)
T16.501.901



3/4-10F x 3/4x3"
CH. 1.1/4

0503850

Conjunto prisioneiro roda
RAIADA DIANT./TRAS.
VW 13.130/14.140
T13.501.627 / T13.601.141x

VOLKSWAGEN
**Prisoneiro/Porca roda/
Castanha**

0503750

 Prisoneiro roda RAIADA
DIANT./TRAS.
VW 13.130/14.140

3/4-10F x 3/4x3" T13.501.627


0504705

 Porca prisoneiro roda RAIADA
DIANT./TRAS.
VW 13.130/14.140

 3/4-10F
CH. 1.1/4 T13.601.141

0503740

 Castanha roda DIANT.
VW 13.130/14.140

T13.601.135


0503742

 Castanha da roda TRAS.
VW 13.130/14.140

T13.601.137

VOLKSWAGEN
Parafusos/Porcass roda

0503755

 Parafuso roda DIANT.
VW 6.90/6.80/7.90/7.110/
8.140

18-1,5 x 70 T06.601.139 C


0503767

 Paraf.Roda diant.
VW 14150/26300

22X90


0503775

 Parafuso roda TRAS.
VW 6.80/6.90/7.90/7.110/
8.140

18-1,5 x 80 T06.601.161 C


0503780

 Parafuso roda TRAS.
VW 7.100/8.100/8.140/
MICRO ÔNIBUS

18-1,5 x 90 2TA.601.161


0503710

 Porca roda
DIANT./TRAS. com colar
VW 6.80/6.90

 18-1,5 CH. 27
COM COLAR N.020.116

0502025

 Porca roda OSCILANTE
DIANT./TRAS. VW 6.80/6.90/
7.90/7.110/8.140/7.100/
8.100/MICRO ÔNIBUS

 18-1,5
CH. 27 N.020.116.1

0502120

 Parafuso roda DIANT.
VW 11.130/11.140

20-1,5 x 70 T11.601.139

0503318

 Parafuso roda TRAS.
VW 11.130/11.140

20-1,5 x 80 T12.601.139

0503760

 Parafuso roda TRAS.
VW 12140H/16210/16220

20-1,5 x 92/99,5 T12.601.139.A

0503422

 Parafuso roda DIANT.
VW 12140H/16210/16220

20-1,5 x 90/97,5 T12.601.139

0503319

 Parafuso roda DIANT.
VW 14150/170/220/15160/
16170/200/210/300/172200/
24226/26260/300/40300

20-1,5 x 80/91 TAC.601.139

0503453

 Parafuso roda TRAS.
VW 14150/170/220/15160/
16170/200/210/220/300/
17220/24226/26260/40300

20-1,5 x 107/118 1C45.1118.A

0503322

 Porca roda OSCILANTE
DIANT./TRAS.
VW 11.130/11.140/12.140H/
12.170BT

 20-1,5 CH. 30
OSC (alt. 27mm) T12.601.141

0502010

 Porca roda ALTA com colar
VW 11.130/11.140/12.140

 20-1,5 CH.27
ALTA (alt. 28mm) T12.601.141

CABEÇA CORTADA

0503765

 Parafuso roda DIANT.
VW 14.210

22-1,5 x 86 TE3.601.139

CABEÇA CORTADA

0503795

 Parafuso roda TRAS.
VW 14.210

22-1,5 x 98 TE3.601.161

0503425

 Parafuso roda DIANT.
VW 14-150/14-170/14-220/
15-160/16-170/16.200/17.220/
24-226

22-1,5 x 88 / 96 T16/601139

CABEÇA REDONDA

0501080

 Parafuso roda TRAS.
VW 16.210/16.220

22-1,5 x 95/103 716.601.161

0503427

 Parafuso roda DIANT.
VW 14.150/14.170/16.200/
16.210/17.200/24.250/26.260/
26.300

22-1,5 x 91/102 T12.601.139


0503465

 Parafuso roda TRAS.
VW 14.150/14.170/14.220/
15.160/16.170/16.220/16.300/
17.220/24.220/40.300/
16.210 CO
T16.601.161.E

 22-1,5 x 97,5
ORIGINAL

0503460

 Parafuso roda TRAS.
VW 14.150/14.170/16.170/
16.200/16.210/17.200/24.250/
26.260

22-1,5 x 97,5/108,5 T16.601.161.E

0501730

 Parafuso roda ALUMÍNIO
TRAS. VW 14.150 a 14.220/
15.160/16.170/16.220/16.300/
17.220/24.220/40.300/16.210
2TB.601.161

 22-1,5 x 116/127
(rosca 36mm)

0502030

 Porca roda OSCILANTE
DIANT./TRAS.
VW 14.210

 22-1,5 CH. 32
(alt. 27mm) OSC

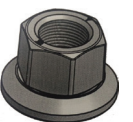
0503325

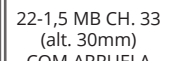
 Porca roda ALUMÍNIO
OSCILANTE DIANT./TRAS.
VW 14.150/14.170/14.220/
15.160/16.170/16.220/
16.300/17.220

 22-1,5
CH. 33 OSC T16.601.141

**Porca roda
COM ARRUELA MÓVEL
SEM FLANGE**

As porcas de roda
COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE
tem as mesmas aplicações e
substituem as porcas com arruela móvel
tradicional, com a mesma
durabilidade, eficiência e garantia.


0502031

 Porca de roda DIANT./TRAS.
COM ARRUELA MÓVEL SEM
FLANGE
VW: 14.150/14.770/14.220/
15.160/16.170/16.220/17.220/
24.220/40.300/16.210 CO
ÔNIBUS

 22-1,5 MB CH. 33
(alt. 30mm)
COM ARRUELA
MÓVEL SEM
FLANGE

**PODE SUBSTITUIR O ITEM
0503325**

T16.601.141 / TE3.601.141

**VOLVO
CAMINHÕES**
VOLVO
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas/Prisoneiros roda**
0503829

22-1,5 x 79/89,5
CH. 33

0503831

22-1,5 x 97/107,5
CH. 33

0503833

22-1,5 x 69,5/80
RECARILHADO
OSC

0503835

22-1,5 x 97,5/108,5
RECARILHADO
OSC

0503837

22-1,5 x 88,5/99
RECARILHADO
OSC

0503839

22-1,5 x 105,5/116
RECARILHADO
OSC

0503841

22-1,5 x 113,5/124
RECARILHADO
OSC

0503843

22-1,5 x 113,5/124
RECARILHADO
OSC

0503845

22-1,5 x 122/132,5
RECARILHADO
OSC

0503850

3/4-10F x 3/4 x 3"
CH. 1.1/4

6.884.590X

0504772

20-2,0 x 75
CH. 27

0504777

20-2,0 x 110
CH. 27

0504775

7/8-14F x 3.3/8
CH. 33 OSC

0504780

7/8-14F x 3.3/4
CH. 33 OSC

0504782

7/8-14F x 4.1/32
CH. 33 OSC

0504783

22-1,5 x 79/89,5
(10.9)
RECARILHADO

0504785

22-1,5 x 97/107,5
(10.9)
RECARILHADO

0504787

22-1,5 x 69,5/80
RECARILHADO

0503460

22-1,5 x 97,5/108,5
RECARILHADO

0504760

22-1,5 x 88,5/99
RECARILHADO

0504762

22-1,5 x 105,5/116
RECARILHADO

0504765

22 x 115
RECARILHADO

20.524.942

0504761

22 x 96
RECARILHADO

0504791

22-1,5 x 113,5/124
RECARILHADO

0504793

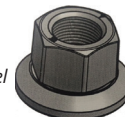
22-1,5 x 122/132,5
RECARILHADO

0503325

22-1,5
CH. 33 OSC

**Porca roda
COM ARRUELA MÓVEL
SEM FLANGE**

As porcas de roda
COM ARRUELA MÓVEL SEM FLANGE
tem as mesmas aplicações e
substituem as porcas com arruela móvel
tradicional, com a mesma
durabilidade, eficiência e garantia.


0502031

22-1,5 MB CH. 33
(alt. 30mm)
COM ARRUELA
MÓVEL SEM
FLANGE

VOLVO: FH/FM/NH
**PODE SUBSTITUIR O ITEM
0503325**
0503750


3/4-10F x 3/4 x 3"

0504705

3/4-10F CH. 1.1/4
RAIADA

0504742


20-2,0 x 75

0504750


20-2,0 x 110

0504707

20-2,0 CH. 27
COM COLAR

659.115.304

VOLVO Parafusos/Porcas roda/ Prisioneiro		 0502037 Porca roda s/fl. OSC.22 CH 32 ALT 27	 0502022 Porca de roda c/anel oscilante organometálico/geomet FORD Cargo 1113/1114/MB 1111/1113/VW11130/..
 7/8-14F x 100 RECARTEILHADO 0504753 Parafuso roda recartilhado 3º eixo VOLVO N10/NL10/N12/ NH12/FH12/GUERRA 5001.025.114.00-4	 14-2,0 x 62 1.591.028 0500830 Prisioneiro cubo VOLVO (sem redução)	 M 22-1,5 Ch 33 Alt.27 0507066 Porca de roda centralizadora turbo curto organometálico/geomet CARRETAS/INTER/ MB/VOLVO	
 7/8-14F x 108 RECARTEILHADO 0501770 Parafuso roda ALUMÍNIO DIANT. recartilhado VOLVO N/NL 10/12 FH 12/ FM 7 1589009	 1/2 UNC x 1/2 UNF x 2.1/2 1.588.851 0500835 Prisioneiro cubo VOLVO (sem redução)	 M 22-1,5 Ch 32 0507062 Porca de roda centralizadora dt tubo curto organometálico/geomet CARRETAS/IVECO/ MERCEDES	
 7/8-14F x 3.3/8 RECARTEILHADO 0504745 Parafuso roda DIANT. recartilhado VOLVO N 10/N12/NL10/ NL12/FH12 157.3081	VOLVO Castanhas roda		 M 22-1,5 Ch 33 Alt.30 0502026 Porca de roda c/anel oscilante organometálico/geomet FORD/ VW CARRETSAS/MB/
 7/8-14F x 3.3/4 RECARTEILHADO 0504752 Parafuso roda TRAS. recartilhado VOLVO N10/N12/NL10/ NL12/FH12/FM7 1.573.082	 6.883.451 0503740 Castanha roda DIANT. VOLVO N10/N12/NL10/NL12	 0507074 Porca de roda centralizadora dt tubo curto organometálico/geomet Scania P/G/R/T/ Ônibus Modelos F/K/L	
 7/8-14F x 4.1/32 RECARTEILHADO 0504755 Parafuso roda TRAS. recartilhado VOLVO N10/N12/NL10/ NL12/FH12/FM7	 6.883.459 0504735 Castanha roda TRAS. VOLVO N10/N12/NL10/NL12	 M 22-1,5 Ch 33 0507068 Porca de roda centralizadora tras turbo longo organometálico/geomet CARRETAS/INTER/ MB/VOLVO	
 7/8-14F x 4.21/64 RECARTEILHADO 0501775 Parafuso roda ALUMÍNIO TRAS. recartilhado VOLVO N10/N12/NL10/ NL12/FH12/FM7 1573082	 6.883.451 0504732 Castanha roda DIANT. VOLVO N10/N12/340/360	 M 22-1,5 Ch 32 0507064 Porca de roda centralizadora tras. Turbo longo organometálico/geomet CARRETAS/ IVECO/MERCEDES	
 7/8-14F x 4.27/32 ESPECIAL RECARTEILHADO 0501777 Parafuso roda ALUMÍNIO TRAS. recartilhado VOLVO N10/N12/NL10/ NL12/FH12/FM7	Revestimentos Organometálicos Alta proteção contra corrosão. Resistente ao calor e produtos químicos presentes em caminhões. Normas internacionais ISO10683 e Européia EN13858		 7/8-11 Ch 1.5/16 Alt.30 0502028 Porca de roda c/anel oscilante organometálico/geomet CARRETSAS/SCANIA
 7/8x14x123 0501780 Paraf. Roda tras.Alum. VOLVO			 7/8-11 Ch 1.5/16 0507076 Porca de roda centralizadora tras. tubo longo organometálico/geomet Scania P/G/R/T/Ônibus/Modelos F/K/L
 7/8-14F x 131 ESPECIAL RECARTEILHADO 0501782 Parafuso roda ALUMÍNIO TRAS. recartilhado VOLVO	 M18-1,5 Ch 27 Alt.25 0502021 Porca de roda c/anel oscilante organometálico/geomet AGRAL/FORD/ MERCEDES/VOLKSWAGEN		
 7/8-14F CH. 33 OSC 0504710 Porca roda DIANT./TRAS. OSCILANTE VOLVO N10/N12/NL10/ NL12/FH12/FM7 943.491	 M 22-1,5 Ch 32 Alt.27 0502023 Porca de roda c/anel oscilante organometálico/geomet CARRETAS/ IVECO/MERCEDES		
 7/8-14F CH. 33 (alt. 33mm) OSC 0504712 Porca roda DIANT./TRAS. OSCILANTE ALTA VOLVO N/NL 10/12/FH12/ FM7 943.491A	 M 22-1,5 Ch 32 Alt.33 0502024 Porca de roda c/anel oscilante organometálico/geomet CARRETAS/ MERCEDES		

CENTRALIZADOR DE RODA

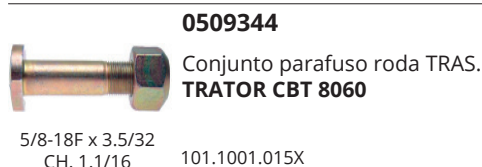
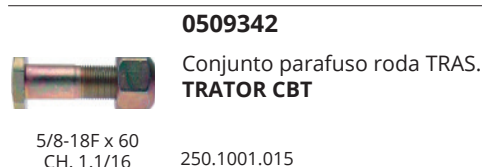
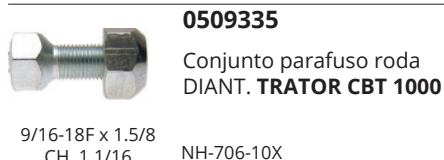
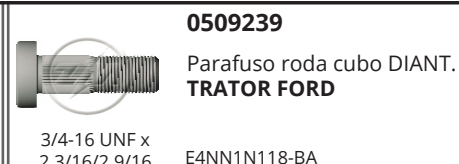


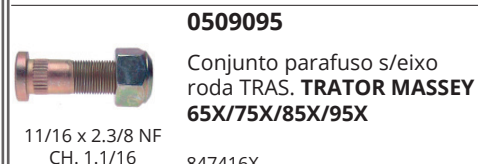
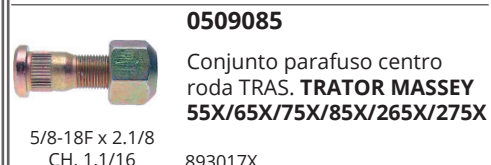
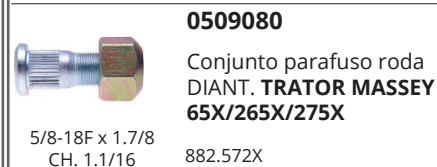
RESULTADO IMEDIATO

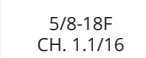
Elimina a folga existente entre a furação das rodas e o corpo do parafuso.
A centralização das rodas reduz 36,86% das vibrações e atritos com o solo

0507051 Porca centralizadora p/eixos c/1 roda de ferro diant. eixo simples c/ chassis linha pesada c/ PTB acima 6 toneladas MERCEDES / IVECO 22X1,5 (CH 32) CURTO *Emb. 5 pçs.	0507061 Porca centralizadora p/eixos c/2 roda de ferro/1 roda de alumínio diant./tras. c/chassis volvo linha pesada c/PTB acima 6 toneladas VOLVO / SCANIA (TRUCK SUSPENSYS) 22X1,5(CH 33) LONGO *Emb. 5 pçs.	0507077 Porca centralizadora p/eixos c/ 2 rodas de ferro ou 1 roda de alumínio diant./tras. MERCEDES / IVECO / FORD / VOLKSWAGEN / AGRAL 18X1,5 (CH 27) LONGO *Emb. 5 pçs.
0507053 Porca centralizadora p/ eixos c/ 2 roda de ferro e ou 1 roda alumínio diant./tras. c/ chassis linha pesada c/ PTB acima 6 toneladas MERCEDES/ IVECO/GUERRA/FACCINI/ NOMA/SCANIA/ RANDON (TRUCK SUSPENSYS) 22 X 1,5(CH 32) LONGO *Emb. 5 pçs.	0507063 Porca centralizadora p/eixos c/ 1 roda de ferro diant. c/ chassis original MERCEDES 20X1,5 (CH 30) CURTO *Emb. 5 pçs.	
	0507065 Porca centralizadora p/eixos c/2 roda de ferro e ou 1 roda de alumínio diant./tras. c/ chassis original MERCEDES 20X1,5 (CH 30) LONGO *Emb. 5 pçs.	0507050 Porca centralizadora dianteira tubo 31,5mm curto (CH. 32) MERCEDES 22x1,5
	0507067 Porca centralizadora p/eixos c/ 1 roda de ferro diant. c/ chassis original MERCEDES 22X1,5(CH 30) CURTO *Emb. 5 pçs.	0507052 Porca centralizadora tubo 31,5mm longo duas rodas alumínio (CH. 32) MERCEDES TRUCK CHASSIS 22x1,5
0507055 Porca centralizadora p/ eixos c/ 1 roda de ferro diant. eixo simples c/ chassis scania linha pesada c/ PTB acima 6 toneladas SCANIA 7/8 11F (CH 33) CURTO *Emb. 5 pçs.	0507069 Porca centralizadora p/ eixos c/ 2 roda de ferro e ou 1 roda de alumínio diant./tras. c/ chassis original MERCEDES 22X1,5 (CH 30) LONGO *Emb. 5 pçs.	0507054 Porca centralizadora dianteira tubo 31,5mm curto (CH. 33) VOLVO E OUTROS 22x1,5
	0507071 Porca centralizadora p/paraf. mais grosso que a rosca modelo único p/ eixos c/ 1 e ou 2 rodas ferro dianteira FORD / VOLKSWAGEN 22X1,5 (CH 33) CURTO *Emb. 5 pçs.	0507056 Porca centralizadora tubo 31,5mm longo duas rodas de alumínio (CH.33) VOLVO E OUTROS 22x1,5
0507057 Porca centralizadora p/ eixos c/2 roda de ferro ou 1 roda de alumínio diant./tras. c/chassis scania linha pesada c/PTB acima 6 toneladas SCANIA/GUERRA ANTIGA/ SCANIA (TRUCK ORIGINAL) 7/8 11f (CH 33) LONGO *Emb. 5 pçs.	0507079 Porca centralizadora p/paraf. mais grosso que a rosca modelo único p/ eixos c/ 1 e ou 2 rodas ferro dianteira FORD / VOLKSWAGEN 22X1,5 (CH 33) LONGO *Emb. 5 pçs.	0507058 Porca centralizadora tubo curto 31,5mm dianteira (CH. 33) SCANIA 7/8 x11
	0507073 Porca centralizadora p/ eixos c/1 roda de ferro dianteiros MERCEDES / IVECO / FORD / VOLKSWAGEN / AGRAL 18X1,5 (CH 27) CURTO *Emb. 5 pçs.	0507060 Porca centralizadora tubo 31,5mm longo dianteira (CH. 33) SCANIA 7/8 x11
0507059 Porca centralizadora p/ eixos c/ 1 roda de ferro diant. eixo simples c/ chassis volvo linha pesada c/ PTB acima 6 toneladas VOLVO 22X1,5 (CH 33) CURTO *Emb. 5 pçs.		

Visite nosso site e veja o video demonstrativo de uso
www.paramar.com.br

**TRATORES
AGRÍCOLAS**
**TRATORES
AGRÍCOLAS CBT**
Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda

**TRATORES
AGRÍCOLAS FORD**
Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda

**TRATORES
CATERPILLAR**
Parafuso esteira

**TRATORES
AGRÍCOLAS MASSEY**
Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda


 5/8-18F x 1.7/8 882.572	0509045 Parafuso roda DIANT. TRATOR MASSEY 65X/265X/275X (MODERNO)	 11/16-16F CH. 1.1/16 847.417	0509015 Porca roda TRATOR MASSEY (altura 22mm)	 12-1,5 x 36/41 586.150	0509161 Parafuso roda DIANT. TRATOR VALMET
 5/8-18F x 2.1/8	0509050 Parafuso centro roda s/eixo TRAS. TRATOR MASSEY 55X/65X/75X/85X/265X/275X	 3/4-16F (alt. 21,5mm) CH. 1.5/16 909.718	0509017 Porca roda TRATOR MASSEY	 20 x 64 671.441	0509162 Parafuso roda (cabeça dente de serra) TRATOR VALMET
 5/8-18F x 3.1/8	0509055 Parafuso aro roda TRAS. TRATOR MASSEY 50X/65X/70/75 TRATOR VALMET/FORD	 3/4-16F CH. 1.5/16 1.487.085	0509020 Porca roda TRATOR MASSEY (altura 25,4mm)	 1/2-20F CH. 7/8 586.160 / 80.693.600	0509405 Porca roda DIANT. TRATOR VALMET
 20 x 62 3.176.349	0509065 Parafuso roda (TRAÇÃO) TRATOR MASSEY	 5/8 JB0416	0509130 Arruela aro roda TRAS. TRATOR MASSEY 50X 65X/70/75/VALMET/FORD	 5/8-18F CH. 1.1/16 583.170	0509010 Porca roda TRAS. TRATOR VALMET
 11/16 x 2.3/8 UNF 847.416	0509070 Parafuso s/eixo roda TRAS. TRATOR MASSEY 65X/75X/85X/95X	TRATORES AGRÍCOLAS VALMET Conjuntos/Parafusos/ Porcas roda			
 11/16-16 UNF x 2.7/16/2.11/16 3.412.644	0509060 Parafuso roda TRAS. s/eixo TRATOR MASSEY FERGUSSON 95/95X/65X/290/ 92/97	 1/2-20F x 1.3/4 CH. 7/8 586.150X	0509175 Conjunto parafuso roda DIANT. TRATOR VALMET	 20 x 1,5 CH. 27 (alt. 28mm) 30147400	0509120 Porca aro roda com flange esférico TRATOR VALMET
 3/4-16 UNF x 2.7/8/3.7/64 1.487.086	0509061 Parafuso roda TRAS. TRATOR MASSEY FERGUSSON 296	 5/8-18F x 51 CH. 1.1/16 593.180X	0509180 Conjunto parafuso roda TRAS. TRATOR VALMET	 1/2 CH 7/8	0509105 Porca roda dianteira VALMET
 5/8-18 UNF x 3.1/2/ 3.3/4 828.217/119.050	0509063 Parafuso roda TRAS. com trava TRATOR MASSEY FERGUSSON	 1/2-20F x 1.3/4 586.150	0509140 Parafuso roda DIANT. TRATOR VALMET	 5/8 JB0416	0509130 Arruela aro roda TRAS. TRATOR VALMET/MASSEY/FORD
 1/2-20F CH. 1.1/16 181.328	0509005 Porca roda DIANT. TRATOR MASSEY 50X/65X/70/75 TRATOR FORD	 5/8-18F x 51 593.180	0509145 Parafuso roda TRAS. TRATOR VALMET	TRATORES AGRÍCOLAS Porcas roda esférica	
 9/16-18F (alt. 17mm) CH. 1.1/16 180.004	0509007 Porca centro roda DIANT. CBT 1000/1090/1105	 5/8-18F x 3.1/8 119.050	0509055 Parafuso aro roda TRAS. TRATOR MASSEY 50X/65X/70/75/TRATOR VALMET/FORD	 16-1,5 CH. 24 (alt. 23mm)	0509365 Porca roda com flange esférica TRATORES
 5/8-18F CH. 1.1/16	0509010 Porca roda DIANT./TRAS. TRATOR MASSEY 65X/265X/275X	 20 x 62 806.064.00	0509065 Parafuso roda (TRAÇÃO) TRATOR MASSEY	 18-1,5 CH. 24 (alt. 25mm)	0509367 Porca roda com flange esférica TRATORES
 5/8-18F CH. 1.5/16 353.427 / 882.572	0509012 Porca aro roda TRAS. TRATOR MASSEY 50X/65X/70/75/VALMET/FORD	 1/2-20F x 1.3/4 586.150	0509140 Parafuso roda DIANT. TRATOR VALMET	 20-1,5 CH. 27 DIR (alt. 28mm)	0509120 Porca roda DIR. com flange esférica TRATORES

TRATORES AGRÍCOLAS

Porcas roda esférica


0509375

 Porca roda com flange esférica
TRATORES

 22-1,5 CH. 30
(alt. 31mm)

0509372

 Porca roda ESQ. com flange esférica
TRATORES

 20-1,5 CH. 27
ESQ (alt. 28mm)

CARRETAS/IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS


0509405

 Porca roda CÔNICA
CARRETAS
PULVERIZAÇÃO JACTO

 1/2-20F CH. 7/8
(alt. 16mm)

0507105

 Porca roda CÔNICA
CARRETAS/
IMPLEMENTOS AGRÍCOLA

 1/2-20F CH. 13/16
(alt. 16mm)

0509410

 Porca roda CÔNICA
CARRETAS/
IMPLEMENTOS AGRÍCOLA

 9/16-18F CH. 15/16
(alt. 16mm)

0509010

 Porca roda CÔNICA
CARRETAS/
IMPLEMENTOS AGRÍCOLA

 5/8-18F CH. 1.1/16
(alt. 22mm)

0509425

 Parafuso roda
SEMEATO: **CARRETAS/**
IMPLEMENTOS E ETC

9/16-18F x 1.3/4

15.04.00.11

TRAVA ARGOLA PARA TRATOR



EMBALAGEM

0509450 7/16 x 1.3/4

0509451 7/16 x 2"

0509445 1/4 x 1.3/4

0509447 5/16 x 1.3/4

0509449 3/8 x 1.3/4

0509441 3/16 x 2"

0509443 3/16 x 1.9/16

4 PÇ

PARAFUSO PARA ARADO COM PORCA



EMBALAGEM

6002218 3/8 x 1"

6002219 3/8 x 1.1/4

6002220 3/8 x 1.1/2

6002217 3/8 x 1.3/4

6002221 7/16 x 1.1/4

6002022 7/16 x 1.1/2

6002025 7/16 x 1.3/4

6002027 7/16 x 2.1/2

6002029 7/16 x 2.3/4

6002031 1/2 x 1.1/4

6002052 1/2 x 1.1/2

6002055 1/2 x 1.3/4

6002057 1/2 x 2"

6002059 1/2 x 2.1/2

6002061 1/2 x 3"

20 PÇ
10 PÇ

PARAFUSO LÂMINA AÇO 12.9 5/8 NC ROSCA GROSSA



EMBALAGEM

6002063 5/8 x 2"

6002065 5/8 x 2.1/4

6002067 5/8 x 2.1/2

6002069 5/8 x 2.3/4

6002071 5/8 x 3"

6002073 5/8 x 3.1/2

5 PÇ

PARAFUSO CREMALHEIRA NC ROSCA GROSSA



EMBALAGEM

6002074 3/8 x 1.1/2

10 PÇ

PARAFUSO FACA FORRAGEIRA NF ROSCA FINA



EMBALAGEM

6002075 7/16 x 20

20 PÇ

USO : TRATORES DIVERSOS



EMBALAGEM

6002077 5/8 - NC

10 PÇ

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

FIXAÇÃO AUTOMOTIVA

CARDAN

PESADOS

PARAMAR



COMPRE DIRETO NO
WHATSAPP
VENDAS

(11) 94810 - 2883

**Equipe especializada para atender nossos
clientes com muita facilidade e agilidade**

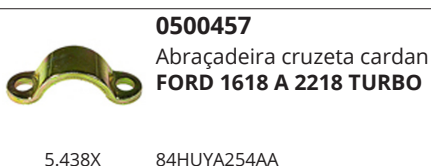
Televendas

(11) 2631 - 3940 | 0800 216 8700 | (11) 94810 - 2883 

E-mail: vendas@paramar.com.br

FORD

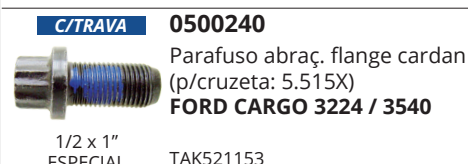
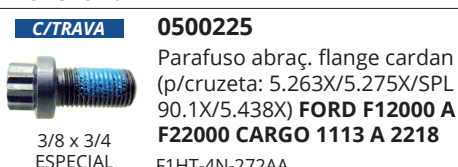
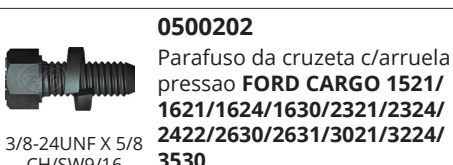
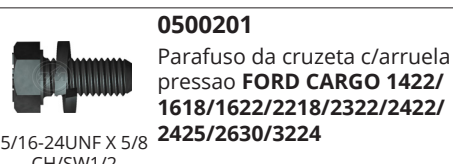
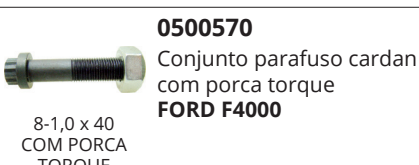
FORD
Abraçadeiras SEM aba
Cardan



FORD
Abraçadeiras COM aba
Cardan



FORD
**Grampos/Conjuntos/
Parafusos/Porcass Cardan**



FORD
Porcas do Cardan
pinhão





0108424
Porca do pinhão
FORD F4000 99/...

AÇO 2UH521293



0108426
Porca eixo entalhado
FORD F600 / F4000

1" AÇO BD2T372040S



0108427
Porca eixo entalhado câmbio 240f
FORD F4000

AÇO 37564652 / 311069 / 3313303



0108429
Porca eixo entalhado câmbio zf
FORD F4000

AÇO BF8T7045B / 1249304358



0108430
Porca eixo entalhado câmbio karter 282-bh
FORD F11000

AÇO



0108152E
Porca da ponteira cardan
FORD F11000 / CARGO 1117 / 1218 / 1418

1" NF ORIGINAL



0108206
Porca do pinhão
FORD CARGO 1113 / 1114 / 1116 / 1215 / 1313

32-1,5 T 12.525.293



0108208
Porca do pinhão
FORD CARGO 1218 / 1314 / 1317 / 1415 / 1517 / 1615 / 1618 / 1622 / 2322

39mm T 12.525.215



0108431
Porca do pinhão todos com diferencial
TINKINHO

AÇO 02994113

GM

GM

Abraçadeiras/Grampo Cardan



0500452
Abraçadeira cardan
GM D11000 A D21000

5.263X / 5.275X E7HT4A25ACA / 94635704



0500477
Abraçadeira cardan com aba
GM D11000 A D21000

5.263X / 5.275X E7HT4A25ACA / 94635704



0500492
Grampo cruzeta cardan com porcas
GM C60 / D60

3/8 x 30 x 40 CA 2066840 (GM)

GM

Conjuntos/Parafusos/ Porcas cardan



0500575
Conjunto parafuso cardan com porca torque
GM D11000 A D21000

3/8 x 1.3/4 NF COM PORCA TORQUE



0500577
Conjunto parafuso cardan com porca torque
GM D11000 A D21000

3/8 x 1.3/4 NC COM PORCA TORQUE



0500201
Parafuso da cruzeta c/arruela pressão
GM 12-170/14-190/15-190/16-220

5/16-24UNF X 5/8 CH/SW1/2



0500225
Parafuso abraç. flange cardan (p/cruzeta: 5.263X/ 5.275X/s pl 90.1 X /5.438X)
GM D11000 A D21000

3/8 x 3/4 ESPECIAL F1HT- 4N-272 AA



0500227
Parafuso flange cardan (centro)
GM D11000 A D21000

3/8 x 1.3/4 NF ESPECIAL



0500232
Parafuso flange cardan/ câmbio (passante)
GM D11000 A D21000

3/8 x 1.3/4 NC ESPECIAL



0500230
Porca parafuso cardan
GM D11000 A D21000

3/8 NF TORQUE



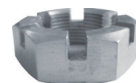
0500235
Porca parafuso cardan
GM D11000 A D21000

3/8 NC TORQUE



0108152E
Porca da ponteira cardan
GM D60 / D70

1" NF ORIGINAL



0108431
Porca do pinhão todos com diferencial
TINKINHO

AÇO 02994113

IVECO

IVECO

Abraçadeiras com/sem aba Cardan



0500465
Abraçadeira cruzeta cardan (SPL 250)
IVECO EURITEC / EUROSTAR

14mm



0500485
Abraçadeira cruzeta cardan (com aba) (SPL 250)
IVECO EURITEC / EUROSTAR

IVECO

Parafuso/Porcas cardan



0500201
Parafuso da cruzeta c/arruela pressão
IVECO EURO CARGO 15E-20N/150E-20T/160E-23N/160E-23T

5/16-24UNF X 5/8 CH/SW1/2



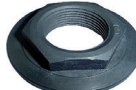
0500211
Parafuso cardan (SPL.250)
IVECO EUROTEC / EUROSTAR

14-2,0 x 50 (10.9)



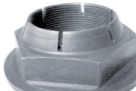
0500272
Porca parafuso cardan (SPL.250)
IVECO EUROTEC / EUROSTAR

14-2,0 TORQUE



0108433
Porca do cardan cursor
IVECO 450E37 / 8190E31 8450E31 / EUROTECH 200E37 / HM450E37 MERITOR - 257411

30-2,0 ORIGINAL



0108435
Porca do pinhão
IVECO EUROTECH / EURO CARGO STRALIS / NOVO STRALIS 8121337 / 7149300

44 -1,5 AÇO



0108396
Porca do eixo entalhado câmbio zf 16s1650
IVECO

60-1,5 AÇO

001.990.4250 / ZF-0501398371

MERCEDES
MERCEDES
Abraçadeira do cardan (AÇO)


AÇO

0500406

Abraçadeira cruzeta cardan (MAIOR) **MB LS1632 / 1938 / 2428 / 2638** cruzeta 250X

696.995.7010



AÇO

0500407

Abraçadeira cruzeta cardan (MENOR) **MB ATEGO 1718 / 1723 / 1725** cruzeta 140X

695.995.7110

MERCEDES
Abraçadeiras SEM aba Cardan


5.160X

0500450

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB SPRINTER**

690.995.7010



5.263X / 5.275X

0500452

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914**

688.990.7145 / 688.990.7045



SPL90-1X

0500445

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB L1218 A 1720 / OF1417 / 1721**

695.995.7010



5.438X

0500457

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB 1318 / 1418 / 1618 / OF1620**

384.995.7010



5.510X / 5.515X

0500460

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB O370 / 371 / 400**

665.411.7006



Furo 14mm

0500465

Abraçadeira cruzeta cardan (SPL. 250) **MB 1728 A 1938**

696.995.7010



SPL250-1X

0500458

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB 1728 A 1938**

696.995.7010



SPL140-1X

0500461

Abraçadeira sem aba cruzeta cardan **MB ATEGO / 1620E**

696.995.7010



FURO 12mm

0500462

Abraçadeira cruzeta cardan (SPL.140) **MB ATEGO / 1620 (ELETRÔNICO)**
MERCEDES
Abraçadeiras COM aba Cardan


5.263X / 5.275X

0500477

Abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914**

688.990.7145 / 688.990.7045



SPL90-1X

0500479

Abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB L1218 A 1720 / OF1417 / 1721**

695.995.7010



5.438X

0500480

Abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB 1318 / 1418 / 1618 / OF1620**

384.995.7010



5.510X / 5.515X

0500482

Abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB O370 / 371 / 400**

665.411.7006



5.510X / 5.515X

0500481

Abraçadeira reforçada com aba cardan **MB O370 / 371 / 400**

665.411.7006



SPL250-1X

0500485

Abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB 1728 A 1938**

696.995.7010



SPL140-1X

0500484

Abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB ATEGO TODOS / 1620E**

695.995.7110



SPL140-1X

0500483

Abraçadeira especial com aba terminal flange **MB OF1722**

695.995.7110



5-263X / 5-275X

0500486

Abraçadeira flexível com aba cruzeta cardan **MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914**

688.990.7145 / 688.990.7045



SPL90-1X

0500487

Abraçadeira flexível com aba cruzeta cardan **MB L1218 A 1720 / OF1417 / 1721**

695.995.7010

MERCEDES
Kit abraçadeiras cruzeta Cardan
C/TRAÇA


5.160X

0500384

Kit abraçadeira cruzeta cardan **MB SPRINTER** PF 8 X 20

690.995.7010

C/TRAÇA


5.263X / 5.275X

0500386

Kit abraçadeira cruzeta cardan **MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914** PF 10 X 20

688.990.7145 / 688.990.7045

C/TRAÇA


SPL90-1X

0500388

Kit abraçadeira cruzeta cardan **MB L1218 A 1720 / OF1417/1721** PF 10 X 20

695.995.7010

C/TRAÇA


5.438X

0500390

Kit abraçadeira cruzeta cardan **MB 1318 / 1418 / 1618 / OF1620** PF 10 X 20

6384.995.7010

C/TRAÇA


5.510X / 5.515X

0500392

Kit abraçadeira cruzeta cardan **MB O371 / 400** PF 12 X 25

6384.995.7010

C/TRAÇA


5.160X

0500408

Kit abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB SPRINTER** PF 8 X 20

690.995.7010

C/TRAÇA


5.263X / 5.275X

0500410

Kit abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914** PF 10 X 20

688.990.7145 / 688.990.7045

C/TRAÇA


SPL90-1X

0500412

Kit abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB L1218 A 1720 / OF1417 / 1721** PF 10 X 20

695.995.7010

C/TRAÇA


5.438X

0500414

Kit abraçadeira c/ aba cruzeta cardan **MB 1318 / 1418 / 1618 / OF1620** PF 10 X 20

6384.995.7010

C/TRAÇA


5.510X / 5.515X

0500416

Kit abraçadeira com aba cruzeta cardan **MB O371 / 400** PF 12 X 25

6384.995.7010

MERCEDES
Grampos Cardan

0500490

 Conjunto grampo cruzeta
5-153X / 5-310X / 5-273X
CZ-119 / CZ-253 / CZ-252

5/16


0500492

 Conjunto grampo cruzeta
5-178X / 5-160X / CZ-208 / CZ-210

3/8


0500495

 Conjunto grampo cruzeta
5-263X / 5-275X / CZ-254 / CZ-256

7/16

MERCEDES
Conjuntos Cardan

 8-1,0 x 40
 COM PORCA
 TORQUE

0500570

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 912 / 914 / (CARRO FORTE)


8-1,0 x 45

0500213

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 912 / 914 / (CARRO FORTE)
 688.990.7101


10-1,0 x 30

0500510

 Conjunto parafuso cardan
 com porca comum
MB L608D / 1113 A 2213

325.990.0401



10-1,0 x 30

0500530

 Conjunto parafuso cardan
 com porca de nylon
MB L608D / 1113 A 2213

325.990.0401


 10-1,0 x 30
 COM PORCA
 TORQUE

0500550

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 608D / 1113 / 1313 / 1315
2013 ÔNIBUS O362 A O365
 352.990.0041 X


10-1,5 x 35

0500214

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 1113 A 2213


10-1,0 x 45

0500572

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812
912 / 914 / L1218 A 1720
 688.990.7201


12-1,5 x 32

0500515

 Conjunto parafuso cardan
 com porca comum
MB 1218 / 1418 / 1519 /
O364 / 365 / 370 / 371
 002.990.8301


12-1,5 x 32

0500535

 Conjunto parafuso cardan
 com porca nylon
MB 1218 / 1418 / 1519 /
O364 / 365 / 370 / 371
 002.990.8301

 12-1,5 x 32
 COM PORCA
 TORQUE

0500555

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque **MB 1218 /**
1418 / 1519 ÔNIBUS O364 /
O365 / O370 / O371
 002.990.8301 X


12-1,25 x 36

0500517

 Conjunto parafuso cardan
 com porca comum
MB L / LK1618 / O370 / O371
 360.990.1901 / 360.990.3001


12-1,25 x 36

0500537

 Conjunto parafuso cardan
 com porca nylon
MB L / LK1618 / O370 / O371
 360.990.1901 / 360.990.3001


12-1,25 x 36

0500557

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB L / LK1618 / O370 / O371
 360.990.1901 / 360.990.3001


12-1,5 x 40

0500216

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 1418E / 1614 / 1618 /
1620 / OF1620 / OF1721


12-1,25 x 42

0500219

 Conjunto parafuso cardan
 com porca comum
MB 1935 / 1938 / 2635 / 2638
 360.990.3101

 12-1,5 x 45
 10.9

0500221

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 2423B / 2423K
 cruzeta **SPL140-1X**
 000960.012237

 14-1,5 x 50
 10.9

0500520

 Conjunto parafuso cardan
 com porca comum
MBLS1941
 000961.014116

 14-1,5 x 50
 10.9

0500540

 Conjunto parafuso cardan
 com porca nylon
MB LS1941
 000961.014116

 14-1,5 x 50
 COM PORCA
 TORQUE

0500560

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB LS 1941
 000.961.014.116 XXX


16-1,5 x 45

0500522

 Conjunto parafuso cardan
 com porca comum
MB 1625 / 1630 / 1924 A 1935
 002.990.9901


16-1,5 x 45

0500542

 Conjunto parafuso cardan
 com porca nylon
MB 1625 / 1630 / 1924 A 1935
 002.990.9901


16-1,5 x 45

0500562

 Conjunto parafuso cardan
 com porca torque
MB 1625 / 1630 / 1924 A 1935
 002.990.9901

MERCEDES
Parafusos Cardan


10-1,0 x 30

0500110

 Parafuso do cardan
MB 608D/709/912/1113/1214
1313/1414/1418/15131614/
ÔNIBUS O370 / O371
 352.990.0401


12-1,5 x 32

0500115

 Parafuso do cardan
MB 1218 / 1418 / 1519 /
ÔNIBUS O364 / O365 / O370
O371
 002.990.8301

 12-1,25 x 36
 10.9

0500120

 Parafuso do cardan
MB L / LK 1618 / O370 / O371
 360.990.1901

 14-1,5 x 50
 10.9

0500125

 Parafuso do cardan
 fosfatizado
MB LS 1941
 000.961.014.116


16-1,5 x 45

0500130

 Parafuso do cardan
MB 1625 / 1630 / 1924 A 1935
 002.990.9901


8-1,0 x 14

0500208

 Parafuso abraç. cardan
MB 1632 / 1728 / 1932 /
1938 / 2426 / 2726
 000.411.0071

 8-1,0 x 40
 ESPECIAL

0500205

 Parafuso do cardan
MB 912 / 914
(CARRO FORTE)

 5/16-24UNF x 5/8
 CH/SW1/2

0500201

 Parafuso da cruzeta c/arruela
 pressão **MB 1218/1418/1418E**
1618/1618E/1620/1718/1720/
2318/2418/OF1318/OF1620/
OH1621/OH1318/OH1420

 0500202 Parafuso da cruzeta c/arruela pressão MB 1723/L/S1623/O400RS/RSO/SER/UPA/OH1623LH/OH1625L/OH1628L/OH1636L 3/8-24UNF X 5/8 CH/SW9/16	 0500153 Porca sextavada parafuso cardan MB 1618 / O370 / O371 12-1,25 SEXTAVADO	 0500262 Porca parafuso cardan (SPL.140) MB ATEGO 1620 (ELETRÔNICO) 12-1,75 TORQUE
 0500210 Parafuso abraç. cardan MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 / L1218 A 1720 10-1,0 x 20 384.990.7801	 0500154 Porca sextavada parafuso cardan MB LS 1941 14-1,5 SEXTAVADO	 0500174 Porca travante torque Parafuso cardan MB LS 1941 14-1,5 TORQUE
 0500212 Parafuso flange cardan (centro) MB 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 / L 1218 A 1720 / 1418E 10-1,0 x 45 ESPECIAL 688.990.7201	 0500155 Porca sextavada parafuso cardan MB 1625 / 1630 / 1924 A 1935 16-1,5 SEXTAVADO	 0500272 Porca parafuso cardan (SPL.250) MB 1728 A 1938 14-2,0 TORQUE
 0500217 Parafuso abraç. cardan MB L / LS1938 L / LK / LS2638 L / LS1632 / 1934 / L1625 12 x 25 696.990.7201	 0500160 Porca nylon parafuso cardan MB 1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 2013 10-1,0 NYLON	 0500175 Porca travante torque parafuso cardan MB 1625 / 1630 / 1924 A 1935 16-1,5 TORQUE
 0500209 Parafuso cardan (SPL.140) MB ATEGO / 1620 (ELETRÔNICO) 12-1,75 x 50 10.9	 0500162 Porca nylon parafuso cardan MB 1519 / 1218 / 1418 12-1,5 NYLON	 0500180 Arruela pressão parafuso cardan MB 1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 2013 10 PRESSÃO
 0500209 Parafuso do cardan MB 2625 / 2628 / 2635 / 2638 / 2825 / 2826 / 2831 12-1,75 x 50 10.9	 0500163 Porca nylon parafuso cardan MB 1618 / O370 / O371 12-1,25 NYLON	 0500182 Arruela pressão parafuso cardan MB 1519 / 1218 / 1418 12 PRESSÃO
 0500240 Parafuso abraç. cardan MB L1623 / LS1623 / OH1621L / OH1623LG / OH1625 / OH1628L 1/2 x 1 665.411.7071	 0500164 Porca nylon parafuso cardan MB LS 1941 14-1,5 NYLON	 0500184 Arruela pressão parafuso cardan MB LS 1941 14 PRESSÃO
 0500211 Parafuso cardan (SPL.250) MB LS1634 / 1938 / 2428 / 2638 / 1728 a 1938 14-2,0 x 50 10.9	 0500165 Porca nylon parafuso cardan MB 1625 / 1630 / 1924 a 1935 16-1,5 NYLON	 0500185 Arruela pressão parafuso cardan MB 1625 / 1630 / 1924 / 1935 16 PRESSÃO
MERCEDES Porcas/Arruelas Cardan		
 0500150 Porca sextavada parafuso cardan MB 1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 2013 10-1,0 SEXTAVADO	 0500170 Porca travante torque parafuso cardan MB 709 / 710 712 / 809 / 812 / 912 / 914 / 1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 2013 / L1218 A 1720 10-1,0 TORQUE	 0108155 Porca do cardan MB 1113 A 2213 28-1,5 AÇO 344.990.7050
 0500152 Porca sextavada parafuso cardan MB 1519 / 1218 / 1418 12-1,5 SEXTAVADO	 0500173 Porca travante torque parafuso cardan MB 1618 / O370 / O371 12-1,25 TORQUE	 0108155E Porca do cardan (Original) MB 1113 a 2213 28 ESPECIAL
 0500152 Porca sextavada parafuso cardan MB 1519 / 1218 / 1418 12-1,5 SEXTAVADO	 0500172 Porca travante torque parafuso cardan MB 1519 / 1218 / 1418 12-1,5 TORQUE	 0108210 Porca do pinhão MB 1113 a 2213 40-1,5 ESPECIAL 327.353.0172 / 385.351.0072 / 385.351.0172


0108210E

Porca do cardan
MB 1519 / 1618 / OF1318
turbo Porca pinhão MB 1113
A 2213
327.353.0172 / 385.351.0072

40-1,5
ORIGINAL


0108399

Porca do cardan
MB 1938 / 2423 / 2638

30-2,0
ORIGINAL


0108152

Porca do cardan
MB 710 / 712 / 809 / 812 /
912 / 914

1" NF


0108152E

Porca do cardan
MB 710 / 712 / 809 / 812 /
912 / 914

1" NF
ORIGINAL


0108386

Porca do cardan
MB L1625 / LS1625 / 1630 /
LS1924 / 1929 / 1930 / 1932 /
1933 / 1935 / 2325
366.353.0072

45-1,5
ORIGINAL


0108150

Porca do cardan
MB L608D / 708E

28
ESPECIAL


0108157

Porca do cardan
1219 A 1620 / 1418 E

1.1/4


0108157E

Porca do cardan eaton
MB 1219 A 1620 / 1418E /
2318 OM366

1.1/4 NF
ORIGINAL


0108207

Porca do pinhão
MB 1618/1620

39mm


0108207E

Porca do pinhão
MB 1618 / 1620

39-1,5
ORIGINAL


0108388

Porca do pinhão
MB 1929 / 1932 / 1933 /
1935 / 1941

55-1,5
AÇO


0108389

Porca do pinhão
MB L608 / 708 / 709 / L912

32-1,5
AÇO

324.353.0072


0108390

Porca do pinhão
MB AXOR 3340 / 3340S / K /
3344 / 3344S / K

55-1,5
AÇO

346.351.0072


0108140

Porca eixo entalhado
MB 608 / 708 / 709 / 912 / 914

24-1,5
AÇO

314.262.0072


0108391

Porca eixo entalhado
com trava de nylon
MB 710 / LO712 / LO812 /
915C / L1621
000.262.0672 / EATON 21937

1.1/4 NF
AÇO


0108392

Porca eixo entalhado
MB 1113 A 2213 (G3-36)

28-1,5
AÇO

322.262.0072


0108393

Porca eixo entalhado
MB OF1620 / S5-680 / S6-80

34-1,5
AÇO

004.990.1451 / 003.990.8651


0108394

Porca eixo entalhado câmbio
zf s542
MB LO 914 / 915

24-1,5
AÇO

004.990.1551 / ZF-1317304117


0108395

Porca eixo entalhado rosca
esquerda
MB 1938 / L2638 ANO
2003/...
945.990.0250

30-1,5
AÇO


0108396

Porca eixo entalhado câmbio
zf 16s1650
MB / VOLVO / IVECO

60-1,5
AÇO

001.990.4250 / ZF-0501398371


0108397

Porca eixo entalhado
Zf 16S1630 / 16S1650
MB 1935 / 1938 / 2635 / 2638

AÇO

000.990.2360 / ZF-0737502092


0108398

Porca eixo entalhado
MB L1519 / 1520 / 2219 /
2220 AK/S6-80+GV-80

AÇO

343.990.0360


0108137

Porca do eixo piloto G3.60
MB 1418 / 1518 / 1618

60-1,5
AÇO

385.990.0351

SCANIA
SCANIA
Abraçadeiras do
Cardan

0500427

Abraçadeira suporte cardan
SCANIA 111 / 112 / 113 / 124

INFERIOR

264550 / 1325635 / 1376164


0500428

Abraçadeira terminal cardan
SCANIA T113 / R113
5.12062X / CZ-265

365894 / 545357


0500429

Abraçadeira terminal cardan
SCANIA R113 / T113 / 94 /
114 / 124 5.12072X / CZ-277

390226


0500431

Abraçadeira terminal cardan
(MENOR)
SCANIA 110 / 111 / 112
5.12276X / CZ-251

AÇO

169136


0500432

Abraçadeira terminal cardan
(MAIOR)
SCANIA 112 / 140 / 141
5.12278X / CZ-255

AÇO

208179


0500470

Abraçadeira terminal cardan
(MENOR)
SCANIA 110 / 111 / 112
5.12276X / CZ-251

FUNDIDO

169136


0500472

Abraçadeira terminal cardan
(MAIOR)
SCANIA 112 / 140 / 141
5.12278X / CZ-255

FUNDIDO

208179

SCANIA
Conjuntos/Parafusos
Cardan

0500605

Conjunto parafuso cardan
com porca torque
SCANIA L75 / L76

3/8 x 1.1/4 NF
10.9

47537 / 39065


0500317

Parafuso do cardan
SCANIA L75 / L76

3/8 x 1.1/4 NF
10.9 ESPECIAL

47.537

C/TRAVA  3/8 x 9/16 NF ESPECIAL 0500315 Parafuso flange cardan (Cruzeta 5454 / 5281x) SCANIA NOVOS 1.328.597	 45-1,5 AÇO 0108409 Porca do eixo entalhado SCANIA P93 / 113 / 143 1302791 / 1461417	 SPL90-1X 0500455 Abraçadeira cruzeta cardan VW 16.200 / 16.210 / 17.210 / 17.230 2TG521151			
 3/8-24UNF X 5/8 CH/SW9/16 0500202 Parafuso da cruzeta c/arruela pressão SCANIA B76/R112/ R113/T112/T113	 58-1,5 AÇO 0108410 Porca do eixo entalhado 8 marchas SCANIA P93 / 113 / 143 114622 / 1461414	 5.438X 0500457 Abraçadeira cruzeta cardan VW 12.210 A 16.220 / 17.210 ÔNIBUS TMG521151			
 12 x 35 10.9 0500305 Parafuso abraçadeira cardan DIN 931 SCANIA 110 / 111 808338 / 814841	 1461416 0108411 Porca do eixo entalhado SCANIA 94 / 114 / 124 COM RETARDER	 5.510X / 5.515X 0500460 Abraçadeira cruzeta cardan VW 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 TMJ521151			
 12 x 40 10.9 0500307 Parafuso longo abraçadeira cardan DIN 931 SCANIA 110 / 111 808338 / 814841	SCANIA Trava Aranha/Arruela Cardan		 SPL250-1X 0500458 Abraçadeira cruzeta cardan VW CONSTELLATION		
C/TRAVA  12-1,75 x 50 10.9 0500209 Parafuso abraçadeira cardan SCANIA 94 / 113 / 114 / 124 / 124H 134182 / 1328597 / 1757877	 184055 0500330 Aranha trava porca câmbio pinhão SCANIA	VOLKSWAGEN Abraçadeiras COM abas do Cardan			
 14- 2,0 x 45 10.9 0500310 Parafuso abraçadeira cardan DIN 931 SCANIA 112 / 113 808450	 189460 0009030 Arruela cardan SCANIA 111 / 112 / 113	 5.160X 0500475 Abraçadeira com aba cruzeta cardan VW 6.90 / 7.90 / 6.140 / 8.140 TAP521151			
C/TRAVA  14-2,0 x 50 10.9 0500211 Parafuso abraçadeira cardan c/trava SCANIA 94 / 113 / 114 / 124 / 124H	TRATOR CATERPILAR			 5.263X / 5.275X 0500477 Abraçadeira com aba cruzeta cardan VW 11.160 A 16.170 TJG521151	
SCANIA Porcas do Cardan Pinhão e Eixo				 10 x 1,25 x 20 9950347 Parafuso cardan trator caterpillar 4E5985	 SPL90-1X 0500479 Abraçadeira com aba cruzeta cardan VW 16.200 / 16.210 / 17.210 / 17.230 2TG521151
 50-1,5 AÇO 0008540 Porca do cardan pinhão eixo entalhado SCANIA L75 / 76 / 110 / 111 184054	VOLKSWAGEN			 5.438X 0500480 Abraçadeira com aba cruzeta cardan VW 12.210 A 16.220 / 17.210 ÔNIBUS TMG521151	
 50-1,5 AÇO 0108407 Porca do cardan eixo entalhado SCANIA 111 / 112 / 113 194484	VOLKSWAGEN Abraçadeiras SEM aba do Cardan			 5.510X / 5.515X 0500482 Abraçadeira comaba Cruzeta cardan VW 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 TMJ521151	
 44-1,5 AÇO 0008545 Porca do cardan SCANIA 112 / 113 194473	 5.160X 0500450 Abraçadeira cruzeta cardan VW 6.90 / 7.90 / 6.140 / 8.140 TAP521151	 5.510X / 5.515X 0500481 Abraçadeira reforçada Com aba cruzeta cardan VW 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300			
 44-1,5 AÇO 0108408 Porca do cardan SCANIA T112 / 113 / 142 / 143 R112 / 113 / 142 / 143 / F112 / 113 1525988 / 387877	 5.263X / 5.275X 0500452 Abraçadeira cruzeta cardan VW 11.160 A 16.170 TJG521151	 SPL250-1X 0500485 Abraçadeira comaba cruzeta cardan VW CONSTELLATION			


0500486

 Abraçadeira flexível
com aba cruzeta cardan
VW 11.160 A 16.170

5-263X / 5-275X TJG521151


0500487

 Abraçadeira flexível
com aba cruzeta cardan
VW 16.200 / 16.210 / 17.210

SPL90-1X 2TG521151

VOLKSWAGEN

Kit abraçadeiras SEM aba do Cardan


0500394

 Kit abraçadeira cruzeta cardan
VW 6.90 / 7.90 / 6.140 / 8.140
PF 5/16 x 3/4

5.160X TAP521151


0500396

 Kit abraçadeira cruzeta cardan
VW 11.160 A 16.170
PF 3/8 X 3/4

5.263X / 5.275X TJG521151


0500398

 Kit abraçadeira cruzeta cardan
VW 16.200 / 16.210 / 17.210
PF 3/8 x 3/4

SPL90-1X 2TG521151


0500400

 Kit abraçadeira cruzeta cardan
VW 12.210 A 16.220 / 17.210
PF 3/8 x 3/4

5.438X TMG521151


0500402

 Kit abraçadeira cruzeta cardan
VW 23.210 / 24.220 / 24.250 /
35.300 PF 1/2 x 1"

5.510X / 5.515X TMJ521151

VOLKSWAGEN

Kit abraçadeiras COM abas do Cardan


0500418

 Kit abraçadeira com aba
cruzeta cardan
VW 6.90 / 7.90 / 6.140 / 8.140
PF 5/16 x 3/4

5.160X TAP521151


0500434

 Kit abraçadeira com aba
cruzeta cardan
VW 11.160 A 16.170
PF 3/8 x 3/4

5.263X / 5.275X TJG521151


0500435

 Kit abraçadeira com aba
cruzeta cardan
VW 16.200 / 16.210 / 17.210
PF 3/8 x 3/4

SPL90-1X 2TG521151

C/TRAÇA

0500424

 Kit abraçadeira com aba
cruzeta cardan
VW 12.210 A 16.220 / 17.210
PF 3/8 x 3/4
TMG521151

C/TRAÇA

0500436

 Kit abraçadeira com aba
cruzeta cardan VW 23.210 /
24.220 / 24.250 / 35.300
PF 1/2 x 1"

5.510X / 5.515X TMJ521151

VOLKSWAGEN

Grampos Cardan


0500490

 Conjunto grampo cruzeta
pequena
VW 5-153X / 5-310X / 5-273X
CZ-119 / CZ-253 / CZ-252

5/16


0500495

 Conjunto grampo cruzeta
pequena
VW 7.90/11.130 (ANTIGOS)
5-263X / 5-275X / CZ-254 /
CZ-256

7/16


0500492

 Conjunto grampo cruzeta
pequena
5-178X / 5-160X / CZ-208 /
CZ-210

3/8

VOLKSWAGEN

Conjuntos/Parafusos/Porcass do Cardan/Pinhão e Eixo


0500577

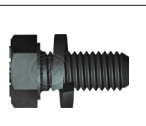
 Conjunto parafuso abraç.
cardan porca torque
VW 12.140H / 14.150 / 180 /
16.170 / 16.220

3/8-24NC x 1.3/4 TJG521153


0500575

 Conjunto parafuso abraç.
cardan porca torque
VW 7.100 / 8.100 / 11.130 A
16.170 / 12.210 A 16.220

3/8-24NF x 1.3/4 T11521153


0500201

 Parafuso da cruzeta c/arruela
pressão VW 14.200/14.210/
15.210/16.210/17.220/22.210/
24.250/26.300

 5/16-24UNF X 5/8
CH/SW1/2

0500220

 Parafuso abraçadeira cardan
VW 6.90 / 7.90 / 6.140 / 8.140
5-160X / 5-641X / CZ-210 /
281

5/16-24NF x 3/4 TAP521153


0500202

 Parafuso da cruzeta c/arruela
pressão VW 16.300/17.300/
18.310TITAN/23.220/24.250/
26.220/26.260/26.300

 3/8-24UNF X 5/8
CH/SW9/16

C/TRAÇA

0500225

 Parafuso abraçadeira cardan
VW 11.160 A 16.170 / 12.210
A 16.220

3/8-24NF x 3/4 TMG521153

C/TRAÇA

0500227

 Parafuso flange cardan
(centro) com trava
VW 11.160 A 16.170 /
12.210 A 16.220
T11521153

 3/8 x 1.3/4 NF
ESPECIAL

0500232

 Parafuso flange cardan e
câmbio (passante)
VW 11.160 A 16.170 /
12.210 A 16.220
T56521153

 3/8 x 1.3/4 NC
ESPECIAL

C/TRAÇA

0500240

 Parafuso abraçadeira cardan
VW 17.250 / 23.250 / 24.250 /
31.360 / 31.370

1/2-20NF x 1" TAK521153

C/TRAÇA

0500217

 Parafuso abraçadeira cardan
VW 17.320E / 19.320E / 370 /
24.320E / 25.320 / 370E /
26.260
2T2521153A

12-1,25 x 25

C/TRAÇA

0500230

 Porca parafusos cardan
VW 11.160 A 16.170 /
12.210 A 16.220

 3/8 NF
TORQUE

C/TRAÇA

0500235

 Porca parafusos cardan
VW 11.160 A 16.170 / 12.210
A 16.220

 3/8 NC
TORQUE

C/TRAÇA

0108152E

 Porca do cardan
VW 8.100 / 8.140 / 11.130 /
12.140/12.170 / 12.180 /
14.150 /14.180 / 14.200
TE3521103

 1" NF
ORIGINAL

C/TRAÇA

0108153

 Porca do cardan p/cruzetas
5160/5263
VW 8.100 / 8.140 / 11.130 /
12.140 / 12.170 / 12.180 /
14.150 / 14.180 / 14.200

1" NF

C/TRAÇA

0108157E

 Porca do cardan
VW 12.140 / 14.140 / 14.170 /
14.210 / 16.170 / 16.210 /
17.210 / 17.220
TE3521213 / T11521293

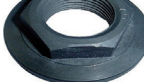
 1.1/4 NF
ORIGINAL

C/TRAÇA

0108158

 Porca do cardan p/cruzetas
5275/5281x/5438x/spl -90
VW 14.210 / 14.170 / 16.170 /
16.210 / 17.210 / 17.220

1.1/4

C/TRAÇA

0108399

 Porca do cardan
VW 19.320 / 31.320
CONSTELLATION

 30-2,0
ORIGINAL

MERITOR - 257411



32-1,5
ORIGINAL

0108206

Porca do cardan
VW 11.130 / 12.140 / 12.170 /
12.180 / 13.220 / 13.230 /
14.150 / 14.180 / 14.200
T12525293 / 2RD525215



39-1,5
ORIGINAL

0108207E

Porca do pinhão
VW 14.210 / 14.170 / 16.170 /
16.210 / 17.210 / 17.220
ROCKWELL RS240
T12525215 / TE3525215



39mm

0108208

Porca do pinhão
VW 14.210/ 14.170/ 16.170/
16.210/17.210/17.220

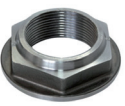
T 12.525.215



45-1,5
ORIGINAL

0108400

Porca do pinhão
VW 18.310 / 19.320E / 19.370 /
24.220 / 25.370E / 26.220 /
26.260 / 26.300 / 31.260 /
31.370E / 35.300
2T0525215 / 088175

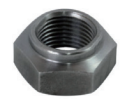


AÇO

0108401

Porca do pinhão
VW Diferencial Tinkão

04183613

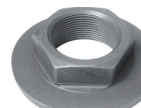


AÇO

0108402

Porca do pinhão
VW 6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110 /
F1000 / F4000

T06252853A / 2RD525215A

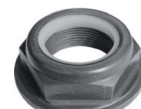


AÇO

0108403

Porca ponteira cardan
auto travante aba 70mm
VOLKS / VOLVO

E3TZM219A / SPICER - 553271



1.1/4 NF
AÇO

0108391

Porca eixo entalhado
trava nylon eaton
VW 11.130 A 22.160

TN4311901 / EATON - 21937



AÇO

0108405

Porca eixo entalhado
trava nylon eaton
VW 24.220 A 250 / 26.220 A
310 / 31.260 / 40.300

TJG312035 / EATON - 22254



1.1/4 NF
AÇO

0108406

Porca flange caixa Eaton
VW 17.190E / 17.210E /
17.220 / 17.250E / 24.220 /
24.250E

2VR311901 / 4304690

VOLVO

VOLVO Abraçadeiras do Cardan



AÇO

0500407

Abraçadeira cruzeta cardan
(MENOR)
VOLVO CRUZETA SPL140-1X



AÇO

0500406

Abraçadeira cruzeta cardan
(MAIOR)
VOLVO CRUZETA SPL250-1X



FURO 12mm

0500462

Abraçadeira cruzeta cardan
(SPL 140)
VOLVO 2324



FURO 14mm

0500465

Abraçadeira cruzeta cardan
(SPL 250)
VOLVO FH / FM / NH



SPL140-1X

0500484

Abraçadeira cruzeta cardan
com aba



SPL250-1X

0500485

Abraçadeira cruzeta
cardan com aba
VOLVO NH / FH / IVECO

VOLVO

Conjuntos parafusos do Cardan



3/8 x 1.1/2 NF
10.9

0500615

Conjunto parafuso cardan
com porca torque
VOLVO

946545



7/16 x 1.1/2 NF
10.9

0500617

Conjunto parafuso cardan
com porca torque
VOLVO

9451997

C/TRAVA



3/8 x 9/16 NF 10.9

0500315

Parafuso cardan
VOLVO B60/N12



3/8-24UNF X 5/8
CH/SW9/16

0500202

Parafuso da cruzeta c/arruela
pressão VOLVO B10R/N10/
N12/NL10/NL12



3/8 x 1.1/2 NF
10.9 ESPECIAL

0500350

Parafuso do cardan
VOLVO

546545



7/16 x 1.1/2 NF
10.9 ESPECIAL

0500355

Parafuso do cardan
VOLVO N 10 / 12

945.1997

C/TRAVA



12-1,75 x 50
10.9

0500209

Parafuso cardan
VOLVO VM230 6X2 / VM260
6X2 / VM23

1344182/1326597/1757877

C/TRAVA



14-2,0 x 50
10.9

0500211

Parafuso cardan c/trava
VOLVO FH12 / FM10 / FM12/
NH12

980060

VOLVO

Porcas do Cardan



3/8 NF
TORQUE

0500352

Porca do parafuso do cardan
VOLVO



7/16 NF
TORQUE

0500357

Porca do parafuso do cardan
VOLVO N 10 / N 12



12-1,75
TORQUE

0500262

Porca parafuso do cardan
(SPL.140)
VOLVO 2324



14-2,0
TORQUE

0500272

Porca parafuso cardan
(SPL.250)
VOLVO FH / FM / NH

VOLVO

Porcas do Cardan Pinhão e Eixo

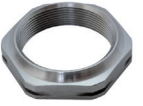
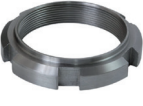
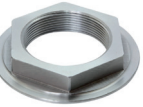
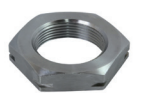


1.1/4 NF
ORIGINAL

0108157E

Porca cardan
VOLVO B58E / B10M
URBANO / VM23

6885659

 0108158 Porca do cardan p/cruzetas 5275/5281x/5438x/spl -90 VOLVO N0 / N12 1.1/4	 0108414 Porca pinhão VOLVO EV 72 / 81 / 82 / 90 AÇO 1522293	 0108397 Porca eixo entalhado Caixa zf 16S130 / 1650 VOLVO FH 60-1,5 AÇO 1526746 / ZF-0737502092
 0108399 Porca cardan VOLVO VM17210 / VM23240 30-2,0 ORIGINAL	 0108415 Porca pinhão VOLVO EV 91 AÇO 167160 / 8171338	 0108396 Porca eixo entalhado caixa zf 16S1650 VOLVO / MB / IVECO / RANDON 60-1,5 AÇO 1662775 / ZF-0501398371
 0108413 Porca pinhão VOLVO EV 71 CANAVIEIRO AÇO 8171336	 0108416 Porca pinhão VOLVO N10 / N12 AÇO 943805	



FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

FIXAÇÃO AUTOMOTIVA ESPECIAL

PESADOS

AGRALE
AGRALE
Parafuso


14-2,0 x 165
CH. 17

0101039

Parafuso cabeçote motor
MAXION
AGRALE

940703500014

CARRETAS/TRUCKS
CARRETAS/TRUCKS
Anéis trava


38mm INT.

0009090

Anel trava do eixos (dae 38)
freio a ar (SISTEMA BENDIX/
RODOVIÁRIA RANDON)
TRUCKS/CARRETAS



32mm INT.

0009095

Anel trava do eixos (dae 32)
freio ar (SISTEMA MASTER)
TRUCKS/CARRETAS



38mm

0109575

Anel trava do eixo "s" freio a ar
TRUCKS/CARRETAS

000.471.038.000

CARRETAS/TRUCKS
Arruelas


90 x 136 x 2,5mm

0008831

Arruela trava do eixo
GUERRA ANTIGO



90 x 145mm

0008818

Aranha trava cubo 6 dentes
CARRETA FACCHINI
MODERNO

0365034701



62mm INT.
112mm EXT.

0008800

Aranha trava do eixo
TRUCKS RANDON



81mm INT.
139mm EXT.

0008805

Aranha trava do eixo
CARRETA/TRUCKS RANDON
1/2/3 eixos JULIETAS
CANAVIEIRAS TRUCKS 15T
VW/MB 1513/1519/RANDON



81mm INT.
131mm EXT.

0008807

Aranha trava do eixo
CARRETA RANDON
(SISTEMA MASTER)



90 x 139mm

0008814

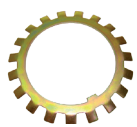
Aranha trava cubo
CARRETA NOMA MODERNO
IDEROL/KRONE/PASTRE



80 x 138mm

0008809

Aranha trava cubo
CARRETA GUERRA
MODERNO



90mm INT.
126mm EXT.

0008815

Aranha trava do eixo
CARRETAS KRONE/IDEROL
CARRETAS 1/2/3 eixos e
JULIETAS CANAVIEIRAS .../90
LIESS/GUERRA .../87 NOMA



90mm INT.
131mm EXT.

0008817

Aranha trava do eixo
CARRETAS KRONE/IDEROL
CARRETAS 1/2/3 eixos
JULIETAS CANAVIEIRAS .../90
LIESS/GUERRA .../87 NOMA



90mm INT.
145mm EXT.

0008810

Aranha trava do eixo
CARRETA GUERRA/
CARRETAS 1/2/3 eixos
JULIETAS CANAVIEIRAS 88/...



90mm INT.
140mm EXT.

0008819

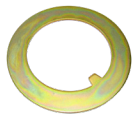
Aranha do cubo
CARRETA/TRUCKS FACHINI



62mm INT.
99mm EXT.

0008820

Arruela do eixo
TRUCKS RANDON



82mm INT.
120mm EXT.

0008825

Arruela do eixo
TRUCKS RANDON CARRETAS
1/2/3 eixos e JULIETAS
CANAVIEIRAS 15T CARGO
VW/MB 1513/1519 RANDON



82mm INT.
120mm EXT.

0008827

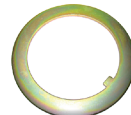
Arruela do eixo
CARRETA RANDON
(sistema master)



90mm INT.
135mm EXT.

0008830

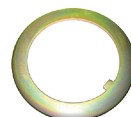
Arruela do eixo
CARRETA GUERRA CARRETAS
1/2/3 eixos JULIETAS
CANAVIEIRAS 88/...



90mm INT.
122mm EXT.

0008835

Arruela do eixo
CARRETA KRONE/IDEROL
1/2/3 eixos e JULIETAS
CANAVIEIRAS .../90 LIESS/
GUERRA .../87 IDEROL 91/...



90mm INT.
120mm EXT.

0008840

Arruela do eixo
CARRETA IDEROL 91/...



61mm INT.
99mm EXT.

0008845

Arruela perfurada do eixo
TRUCKS RODOVIÁRIA .../81



90mm INT.
123mm EXT.

0008850

Arruela perfurada do eixo
TRUCKS RODOVIÁRIA .../81

CARRETAS/TRUCKS
Parafusos freio/suspensão

0101044

Parafuso desatuador camara
(02 pontas)
CARRETAS/TRUCKS
TODOS
000.431.3826/15XFM09/8007001


0101046

Parafuso desatuador camara
(03 pontas)
CARRETAS/TRUCKS
TODOS
TJG.699.105/15xFM10/2080444370


0101047

Parafuso desatuador
camara
03 PONTAS


0101048

Parafuso desatuador
camara
02 PONTAS

1/2X113 NC


0230180

Parafuso allen destravador
da cuica
SPRING BRAKE MASTER
694.990.7034 / 2RD607153/
2080044290


0230185

Parafuso fixação tampa cuica
TRUCKS/CARRETAS

16-1,5 x 50

MASTER 15XFM07


0230186

Parafuso fixação tampa cuica
TRUCKS/CARRETAS

5/8 x 2" UNF

MASTER 15X1734

CARRETAS/TRUCKS
Parafusos freio/suspensão
0230251

 Paraf. Pino tensor
**FACCHINI/RANDON
 MERCEDES**

24-2,0X135

0230252

 Paraf. Pino tensor
FACCHINI/RANDON

24-1,5X140

0640920

 Parafuso fixação anel
 suspensor pneumático
TRUCKS/CARRETAS

 10 x 48
 ESPECIAL

0640925

 Parafuso fixação anel
 suspensor pneumático
TRUCKS/CARRETAS

 10 x 38
 ESPECIAL

0230250

 Parafuso pino tensor
FACCHINI

 24-2,0 x 120
 (10.9)

0709120

 Parafuso pino tensor
 AÇO suspensão
**CARRETAS RANDON 00/...
 CARRETAS RANDON**
 389.320.3650

 24-2,0 x 125
 (10.9)

0709101

 Parafuso pino tensor
 AÇO suspensão
**CARRETAS FACCHINI
 (ANTIGA)**

24-2,0 x 135

0230254

 Parafuso pino tensor
**NOMA/RANDON
 MERCEDES AXOR**
 2100007383 / 308765.024014

 24-2,0 x 150
 (10.9)

0230255

 Parafuso da balanç a
RANDON

 24-2,0 x 190
 (10.9)

0709102

 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE

 30-2,0 x 190
 (10.9)

0709103

 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE

 30-2,0 x 210
 (10.9)

0230257

 Parafuso da balança
RANDON
 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE
 71000153

 30-2,0 x 225
 (10.9)

0709104

 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE

 30-2,0 x 240
 (10.9)

0709105

 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE

 30-2,0 x 245
 (10.9)

0709106

 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE

 30-2,0 x 260
 (10.9)

0709107

 Parafuso suspensão a ar
RANDON LUB FREE

 30-2,0 x 265
 (10.9)

0709108

 Parafuso suspensão a ar
**RANDON LUB FREE
 (COM FURO)**

 30-2,0 x 300
 (10.9)

0709109

 Parafuso suspensão a ar
**RANDON LUB FREE
 (SEM FURO)**

 30-2,0 x 300
 (10.9)

0230258

 Parafuso da balança
RANDON/KLL/FACCHINI

 30-2,0 x 300
 (10.9)

0324053101 / 210007476

0709110

 Parafuso com 2 furos da RALA
CARRETAS

 22-2,5 x 215
 DIN 931 - (10.9)

0709111

 Parafuso com 2 furos
 170mm de rosca da RALA
CARRETAS

 22-2,5 x 250 (10.9)
 170mm de rosca

0709112

 Parafuso com 2 furos
 190mm de rosca da RALA
CARRETAS

 22-2,5 x 250 (10.9)
 190mm de rosca

CARRETAS/TRUCKS
Porcas


80mm 12 fios

0008542

 Porca do eixo randon
 com ajuste
**RANDON/ TRUCKS/
 CARRETAS**
 3500267


90mm 12 fios

0008548

 Porca do Eixo Guerra
 com ajuste **TRUCKS/
 CARRETAS/GUERRA**

0028686


0008549

 Porca do eixo guerra
 moderna linha leve
 com ajuste (2 fios eixo
 80) **GUERRA MODERNA**


64mm INT.

0008715

 Porca do eixo
TRUCK METALPI


90mm INT.

0008725

 Porca do eixo
**CARRETA KRONE/IDEROL
 CARRETAS 1/2/3 eixos
 JULIETAS CANAVIEIRAS .../90
 LIESS/GUERRA .../87 NOMA**


80mm INT.

0008729

 Porca eixo carreta randon
 (Passo 2,00)
CARRETAS

R70100012



80mm INT. 12 fios

0008730

 Porca do eixo **TRUCKS
 GUERRA MODERNA
 JULIETAS CANAVIEIRAS
 CARGO/VW/MERCEDES
 1513/1519 CARRETAS**


85mm INT.

0008732

 Porca castelo eixo
**CARRETA RANDON .../78
 (ANTIGA)**


62mm INT.

0008740

 Porca castelo do eixo
TRUCKS RODOVIÁRIA .../81


89mm INT.

0008745

 Porca castelo do eixo
CARRETA RODOVIÁRIA .../81


65mm INT.

0008750

 Porca castelo do eixo
TRUCKS GUERRA .../87

CARRETAS/TRUCKS
Porcas


0008759
Porca do eixo
CARRETA GUERRA MODERNA



85mm INT.

0008755

Porca castelo do eixo
CARRETA GUERRA .../87



90mm INT.

0008760

Porca do eixo
GUERRA CARRETAS 1/2/3 eixos JULIETAS CANAVIEIRAS 88/.../NOMA/FACCHINI/KRONE



90mm INT.

0008765

Porca do eixo
CARRETA IDEROL 1/2/3 eixos TRUCKS MB 1618/1519 JULIETAS CANAVIEIRAS 91/...



62mm INT.

0008770

Porca castelo do eixo silpa
TRUCKS IDEROL (ANTIGA) TRUCKS (com eixo silpa)



90mm INT.

0008775

Porca castelo do eixo
CARRETA (com eixo silpa)



1"-14F

0706031

Porca castelo do pino tensor



30-3,5 - MA

0709067

Porca castelo pino tensor
CARRETA KRONE



10-1,5

0640922

Porca dodi-loc fixação anel
suspensor pneumático
TRUCKS/CARRETAS



24 MB

0709122

Porca do pino tirante
nylon baixa
CARRETAS RANDON 00/..



30-2,0

0230500

Porca travante nylon do
parafuso da balança
CARRETA TODOS

**CARRETAS/TRUCKS
5ª RODA**
Arruelas/Parafusos/Porcas


0709736

Arruela lisa
(usada no parafuso da barra
de travamento 2'')
21 x 33 x 3



20-2,5 x 95

0709734

Parafuso da barra de
travamento
Jost 2''

AD00733B40



16-2,0 x 350
8.8

0709739

Parafuso de ajuste
Jost 2''



16-1,5 x 360
5.8

0709774

Parafuso de ajuste
Maxion 2''



14-2,0 x 35
CH19 10.9

0709781

Parafuso de fixação pino rei
2''

AD00567J70/260000084



16-2,0 x 45
CH. 22 - 10.9

0709207

Parafuso de fixação pino rei
3.1/2

AD00568J70



14-2,0 x 22
CH. 8

0709209

Parafuso allen
(sextavado interno)
2''

AD00383B4



12-1,75 x 15

0709211

Parafuso allen
(sextavado interno)
3.1/2

AD00597B81



16-2,0 x 110
CH. 10

0709786

Parafuso da sapata
(allen cônico)
JOST 2''
MAXION
AD00382B40



16-1,5 X 80
CH/SW 10 (10.9)

0709787

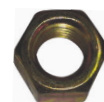
Parafuso da 5ª Roda
CARRETAS DIVERSAS



20-2,5

0709735

Porca castelo do parafuso
da barra de travamento
Jost 2''



16-2,0

0709740

Porca do parafuso de ajuste
Jost 2''

**Este ítem de FIXAÇÃO ESPECIAL
e as peças da 5ª RODA também
estão na divisão peças
VEÍCULOS PESADOS
CARRETAS/TRUCKS/ 5ª RODA**

FORD
**FORD
Arruelas**


ESPECIAL

0008821

Arruela manga eixo DIANT.
FORD F4000

MF.354573.AA



0008015

Arruela manga eixo DIANT.
FORD F600

B7J - 1195



ESPECIAL

0008823

Arruela encosto rolamento
DIANT.
**FORD F600 72/...
F11/12/13/14**

BD2T.1195.A



65mm - INT.

0008105

Arruela trava da carcaça
FORD F600

BCOT.1124



65mm - INT.

0008110

Arruela trava da carcaça
**FORD F600/F750
AVARENTÃO**

BDOT.1124A



51mm - INT.

0008093

Aranha trava da carcaça
FORD F4000

BEOY.1124.A



52mm - INT.

0008095

Aranha trava da carcaça
FORD F4000

BEOY.1124.AA



68mm - INT.

0008100

Aranha trava da carcaça
**FORD F13000
cubo raiada**

BD2T.1124.A

FORD
Bujões


1/2 - BSP

0107003

Bujão escoamento óleo carter
**MWM/FORD F4000/F11000/
F14000/F22000**

WD57.6730.A



21-2,0 x 26

6102126

Arruela alumínio bujão carter
MWM/FORD F1000 a F22000

922903400744



3/4 x 19

0107004

Bujão drenagem óleo carter
FORD PERKINS

70650008



20-1,5 x 26

6102026

Arruela alumínio bujão carter
FORD PERKINS

70920008


3/4
UNF

0107005

Bujão escoamento óleo carter
com imã
FORD CARGO

E6HN-6730-AA



19,2 x 25,6 x 1,4

6101925

Arruela alumínio bujão carter
FORD CARGO


22-1,5 x 24

0107006

Bujão escoamento óleo carter
(lateral) **FORD C814 a C2425
2425 MIXER 2422/MIXER
C4030 4x2**

3.924.148



22,3 x 26,8 x 1,4

6122227

Arruela cobre bujão carter
**CUMMINS/FORD CARGO
C814 a C2425/2425 MIXER
2422/ MIXER C4030 4x2**
3.902.425C/ 3.902.425A


18-1,5 x 12

0107007

Bujão óleo carter inferior
**CUMMINS/FORD CARGO
C814 a C2425/2425 MIXER
2422/MIXER C4030 4x2**

3.924.147



18,3 x 24 x 1,4

6121824

Arruela cobre bujão carter
**CUMMINS/FORD CARGO
C814 a C2425/2425 MIXER
2422/MIXER C4030 4x2**
3920773.C/ 3.920.773 A

FORD
Kits

01 PF + 01 PO
3/8 x 1.1/2

0108581

Kit fixação prates paralamas
F4000
(01 parafuso + 01 porca)

10 PF + 10 PO
5/16 x 1

0108583

Kit completo fixação paralamas
F4000/F600
(10 parafusos + 10 porcas)

01 PF + 01 PO
5/16 x 1

0108585

Kit fixação paralamas/
partes cabine
F4000/F600
(01 parafuso + 01 porca)

FORD
**Parafusos câmbio/
diferencial**

M22-1,50X73
RT10.9

0104225

Paraf.Regulagem da
coroa eixo ms240/245
5,38 a 7.17/11(Meritor) **FORD**
T16525851A/082483/T16525851A/
082483/7142408/T16525851A

M22-1,50X59
RT10.9

0104227

Paraf.Regulagem da
coroa eixo ms240/245
4.10 A 5.12/1(Meritor)**FORD**
T16525851/082483/
T16525851/082483

1/2-20F x 28
UNF

0709113

Parafuso fixação coroa
FORD F4000 91/...

T06/525851/A



16-2,0 x 100

0709114

Parafuso com porca coxim
câmbio **FORD F4000**
5 MARCHAS **FORD/MWM**
0709116

Parafuso garfo câmbio
FORD F4000 5 MARCHAS tds.
com câmbio 240 VH

5/8 x 6.3/8
UNF

0709117

Parafuso com porca fixação
caixa satélite (longo)
FORD F600 a F22000
diferencial Timken
BD2T/4216-A

5/8 x 2
UNF

0709118

Parafuso com porca fixação
caixa satélite (curto)
FORD F600 a F22000
diferencial Timken
BD2T/400.007-5

0709119


ESPECIAL

Parafuso fixador garfo
reduzido **FORD F600/F22000**
com diferencial tinkinho e
tinkão

FORD
**Parafusos eixo/freio/
suspensão**

3/4 x 3.1/2
UNC

0709123

Parafuso fixação eixo DIANT.
suporte (com baixa)
FORD F4000 71/...

373772-S2



7/16 x 1 UNC

0709124

Parafuso arruela trava
rolamento eixo roda com
diferencial TINKINHO e
TINKÃO **FORD F600/F22000**


ESPECIAL

0709125

Parafuso pedal acelerador
FORD F4000 tds./CARGO tds.

T2D.422.397



12-1,25 x 30

0709126

Parafuso fixação pinça freio
FORD F4000

NFU.800.824.AA



12-1,25 x 50

0709127

Parafuso junção fechada
pinça freio
FORD F4000

85TU.1108.A



12-1,25 x 95

0709128

Parafuso bucha guia pinça
freio
FORD F4000

U800.882/S



ESPECIAL

0709129

Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
FORD F4000 tds.

BD5T.2216A



ESPECIAL

0709130

Parafuso conexão entrada
cilindro TRAS.
FORD F600/F11000 com freio
hidráulico
255.0743


ESPECIAL

0709131

Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
FORD F600/F11000 com freio
hidráulico

7/16 x 2.1/2
UNC

0709132

Parafuso com porca
amortecedor inferior DIANT.
FORD F4000

304.892.S2

FORD Parafusos eixo/freio/suspensão/coletor	0108439 Porca pinhão diferencial FORD F4000 82/... F1000 92/... com diferencial ALBARUS T06.525.853A	0108447 Porca fixação parafuso/mola espiral FORD F4000 34984-S4
0709133 Parafuso com porca amortecedor inferior TRAS. FORD F4000 tds. 14-2,0 x 90 58.705/S2	0108440 Porca pinhão diferencial FORD F4000 87/... com diferencial BRASEIXO BE2Y.4320A	0008023 Porca da carcaça tinkinho c/pino aço FORD D60/D70 B4T4255A
0709134 Parafuso fixação tirante suspensão DIANT. eixo/mola espiral FORD F4000 373773 -S2	0108441 Porca eixo entalhado FORD F4000 4 marchas TNK.311064	0008024 Porca da carcaça tinkinho s/pino aço FORD F 600 ANTIGO/PLD TYPE ANTIGO B4T4252A
0101993 Paraf.do coletor e admissão FORD 1517/2628/1722E 2RD199120AJ/ 2RD129593	0108442 Porca pinhão FORD F750/F13000 PRESSÃO ROSCA BD7T.4320	0008025 Porca da carcaça FORD F4000 50mm - INT. 3C5Y-4252A/C5Y-4252-A
FORD Parafusos para cabine	0108443 Porca castelo pinhão FORD F600/F11000 tds.	0008030 Porca da carcaça sem pino FORD F600 65mm - INT. BCOT-4252
0709135 Parafuso sextavado com arruela prato paralamas FORD F4000 3/8 x 1.1/2	0108444 Porca do pinhão FORD F600/F11000 tds. PRESSÃO ROSCA 331.3112	0008035 Porca da carcaça com pino FORD F600 65mm - INT. BCOT-4255
0709136 Parafuso fixação paralamas/ partes cabine FORD F600/F4000 5/16 x 1 57.041 S 36 B	FORD Porcas eixo	0008060 Porca da carcaça sem pino FORD F600 72/... F11000 TDS COM FREIO AR VARGAS 65mm - INT. BDOT-5452-A
FORD Porcas câmbio/diferencial	0008000 Porca manga de eixo FORD F4000 354.573.S-2	0008065 Porca da carcaça com pino FORD F600 72/... F11000 TDS COM FREIO AR VARGAS 65mm - INT. BDOT-4255-A
0108294 Porca castelo s/corona 1.1/2-18Fios FORD 1722E/2422E/2428/2622/2628E NF385602AB/D5HZ3104A	0008005 Porca manga de eixo DIANT. caminhão FORD F600 7/8-14F 351.152.S	0108449 Porca da carcaça sem pino FORD F750 AVARENTÃO 73/... BD2D.4252-A
0108436 Porca haste embreagem FORD F4000	0008010 Porca manga de eixo FORD F600 a F14000 .../86 351.163-S-2	0108450 Porca da carcaça com pino FORD F750 AVARENTÃO 73/... BD2D.4254-A
0108437 Porca pinhão diferencial caminhão FORD 1"-20F 351.165-S	0108445 Porca travante torque parafuso fixação suporte eixo FORD F4000 34992AB	0008070 Porca da carcaça com retentor FORD F700/F750/F13000 cubo raiada freio ar 65mm - INT. BD2T - 4254 - A
0108438 Porca pinhão diferencial FORD F350/F400/F4000 .../81 diferencial BRASEIXO	0108446 Porca fixação tirante suspensão DIANT. eixo/mola espiral FORD F4000 3/4 UNC PARLOCK 34992 -S2	0108451 Porca da carcaça sem pino FORD F700/F750/F13000 cubo raiado freio a ar BD2T.4252-A

FORD

Porcas eixo

0108452


Porca da carcaça sem pino
**FORD 1317/1415/1618 .../88
F14000 .../86**

E5HT-4254.BA

0108453


Porca carcaça com pino
**FORD CARGO/1317/1415/
1618 .../88 F14000 .../86**

E5HT-4255.BA

0108587


Porca fixação paralamana
FORD F4000

3/8

U.800.363-S2

0108589


Porca fixação paralamas
F4000/F600

5/16

45268-S2

0108591


Porca fixação paralamas
F1000

5/16 MENOR

45264.S2

GM
GM

Arruelas manga eixo/ aranha trava carcaça


0008215

Arruela da manga de eixo
GM C60/D80/D60 66/79

3.702.236


0008252

Arruela central cubo roda
TRAS.
GM A/C/D60/D80 64/84

63mm INT.

98EXTX64INT


0008253

Aranha trava porca carcaça
GM D60/70 70/...

62mm INT.

7.326.816


0008093

Aranha trava carcaça
GM D40 85/...

51mm INT.

51.SINTX71EXT


0008255

Aranha trava carcaça
GM D40 85/...

52mm INT.

51.SINTX71EXT


0008265

Aranha trava carcaça
GM D60/D70 70/...

68mm INT.

7.326.816


0008270

Arruela trava carcaça
GM C60 tds.

68mm INT.

5.257.209

GM

Bujões


0107008

Bujão escoamento óleo carter
GM D40/6100/GMC 6-150

3/4 x 1/2

70.650.008


6102026

Arruela bujão carter (alumínio)
GM D40/6100/GMC 6-150

20-1,5 x 26

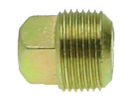
70.920.008


0107009

Bujão escoamento óleo
câmbio sem imã
GM D40

3/4 - NPT

93.209.070


0107011

Bujão escoamento óleo
câmbio com imã
GM D20/D40

3/4 - NPT

93.209.069

GM

Parafusos


0709119

Parafuso fixador
garfo reduzido
GM AC/D60/D70/D700/950
com diferencial tinkinho e
tinkão

ESPECIAL


0709118

Parafuso com porca fixação
caixa satélite (curto)
GM A/C/D60/D70
diferencial Timken
BD2T.400.007.5

5/8 x 2"
UNF

0709141

Parafuso com porca fixação
caixa satélite (longo)
GM A/C/D60/70 tds/700/950
diferencial Timken
BD2T.4216.A

5/8 x 6.3/8
UNF

0709124

Parafuso arruela trava
rolamento eixo roda
GM A/C/D60/D70/D700/D950

ESPECIAL


0709130

Parafuso conexão entrada
cilindro TRAS.
GM A/C/D60/D700
com freio hidráulico
2.550.743

ESPECIAL


0709131

Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
GM D70 com freio hidráulico

ESPECIAL


0709147

Fixador paralamana
GM A/C/D10/D60

5/16 x 3/4

3.722.133


0709148

Parafuso fixação com arruela
prato fixação paralamana
GM CAMINHÕES

5/16 x 1.1/8

GM

Porcas


0008275

Porca pinhão diferencial
GM

1" - 20F

3.651.486


0108440

Porca pinhão diferencial
GM A/C/D40
com diferencial BRASEIXO

BE2Y.4320A


0108443

Porca castelo pinhão
GM A/C/D60/700


0108444

Porca pinhão
GM A/C/D60/D700 tds.
PRESSÃO ROSCA

3.313.112


0008205

Porca manga de eixo DIANT.
GM CAMINHÕES 64/79

27/32-20F

3.681.101


0008210

Porca manga de eixo
GM CAMINHÕES 80/...

1"-14F

7.326.750

GM
Porcas
0108458

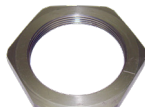
 Porca ponta eixo TRAS.
GM 64/80/C60/D60

0008220

 Porca carcaça externa
com retentor
GM D40 85/...

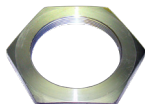
50mm INT.

94.630.966

0008225

 Porca carcaça interna
GM D40 85/...

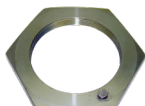
50mm INT.

94.630.964

0008235

 Porca carcaça sem pino
GM C60

65mm INT.

5.257.210

0008240

 Porca carcaça com pino
GM C60

65mm INT.

5.257.170

0008245

 Porca carcaça externa com
retentor
GM D60/D70 70/...

65mm INT.

7.326.817

0008250

 Porca carcaça interna
GM D60/D70 70/...

65mm INT.

7.326.815

IVECO
**IVECO
PORCAS**
0008029

 Porca da carcaça aço
IVECO DAILY TODOS

718.0039

MERCEDES
MERCEDES
Anel trava
0109565

 Anel trava engrenagem
bomba injetora
MERCEDES OM 352/0352A
OM 314

 Anel trava do cubo roda
DIANT. manga-eixo
MERCEDES L/LK/LP/LPO
1113/1114/1118 L/LK/LS
1313/ a 1318/1513 a 1520/
1525L/LB/LK 2013/2014/
2213 a 2216/2225/OF 1113/
1115/1313 a 1318/OH 1313 a
1318/1419/1420/1517

 Anel trava do eixo "s" (ar)
MERCEDES 1113/1313/1314/
1414/1418/1614/1618/2013/
2014 LK 1313/1314/1316/
1414/1418/1618/L/LK 1214/
1218/1414/1614 a 1621/1513
a 1518/L/LK/OF 1313 a 1318/
1513/1514/1516/1518/LA/LK/
LAK 1418/L/LK/LPO/OF 1113/
1114/1118/ L/LS/LK 1519/
1520/L/LB/LK 2213 a 2220 LS
1513/1514/1516/1530/1924/
1924A/1929 a 1940/OF 1115/
1315/1317/1318/0370/O371/
O370/O371/PST OH 1313/
1315/1316/1318/1419/1420/
1517/1518/1520

34mm

000.471.034.000

MERCEDES
**Anéis trava para câmbio/
diferencial**
0109530

 Anel trava eixo de mudança
MERCEDES 1519 diversas
aplicações


20mm

000.471.020.000

0109540

 Anel trava eixo embreagem
anel trava eixo desengate
embreagem MERCEDES 1519
diversas aplicações


24mm

000.471.024.000

0109585

 Anel trava eixo intermediário
da caixa mudança
MERCEDES 1519


50mm

000.471.050.000

0109555

 Anel trava eixo secundário da
caixa mudança MERCEDES
1519 diversas aplicações


30mm

000.471.030.000

0109735

 Anel trava do contra eixo
MERCEDES 1113/1313/1316/
1317/1513/1516/1517/2013/
2016/2213/2216/1519/1524/
2219/ 0362/0364/F1113/1313
OH 1313/1316/1419/1517


52mm

900.055.052.300

0109550

 Anel trava do pinhão
MERCEDES 608/708/709/912


29mm

000.471.029.000

0109765

 Anel trava do pinhão
MERCEDES 1113/1313


35mm

900.055.035.300

0109570

 Anel trava do rolamento
do pinhão MERCEDES L 1118/
1313/2013/2014/2213/2214
L/LB/LK 2219/2220/LG 1819/
OH 1313/1314/1316/1419/
1420/1517/L/LK/LS/LP/LPO
1113/1114/LPO 1118/LA/
LAK/LAS 1113/L/LS 1116/
L/LK1214/1218/OF 1113/
1114/1115/O364/O365/O370/
O371


35mm

000.471.035.000

MERCEDES
Anéis trava para freio
0109515

 Anel trava pino da sapata
freio TRAS. (ar) para pino
387.421.0074 MERCEDES
L 1113/1314/1414/1614/1618/
2013/2014 LK 1313/1314/
1316/1414 LA/LAK 1313 LA/
LK/LAK 1418 L/LK 1214/1514/
1518 L/LB/LK 2213/2214/
2216/2217/2219/2220 L/LS/
LK 1519/1520 L/LK/OF 1313/
1314/1316/1318/1513/1516/
1518/LS 1513/1514/1516/
1530 L/LK/LPO/OF 1113/
1118/OF 1115/1315/1317/
1318/OH 1313/1315/1316/
1318/1419/1420/1517/1518/
1520/O370/O371/O371 PST


12mm

000.471.012.000

0109520

 Anel trava pino algema freio
mão na sapata TRAS. (óleo)
para pino 302.423.0774
MERCEDES L 1118/1313/
2013/2014/2213/2214/
1519 L/LB/LK 2219/2220
L/LK 1113/1114/1313/
OH 1313/1314/1316/1419/
1420/1517


18mm

000.471.018.000

MERCEDES
Anéis trava para freio
0109525

Anel trava pino rolete sapata freio TRAS. (ar) para pino 307.421.0074

MERCEDES L 1113/1313/1314/1414/1418/1614/1618/1621/2013/2014/LA/LAK 1313/LK 1313/1314/1316/1414/1418/1618/LA/LK/LAK 1418 L/LK 1214/1218/1414/1513/1514/1516/1518 L/LB/LK 2213/2214/2216/2217/2219/2220 L/LK/LPO/OF 1113/1114/1118 LS 1513/1514/1516/1530/1924/1924A/1929/1930/1932/1933/1934/1935/1940 L/LK/OF 1313/1314/1316/1318/1513/1514/1516/1518/L/LS/LK 1519/1520/OF 1115/1315/1317/1318/O370/O371/O370/O371/PST/OH 1313/1315/1316/1318/1419/1420/1517/1518/1520



17mm 000.471.017.000



22mm 000.471.022.000



25mm 000.471.022.000



0109560
Anel trava eixo freio mão (óleo)
MERCEDES L 1118/1313/2013/2014/2213/2214/L/LK 1113/1114/1313 LG 1819/L/LB/LK 2219/2220/O364/O365/OH 1313/1314/1316/1419/1420/1517

32mm 000.471.032.000



0109580
Anel trava eixo freio mão (óleo)
MERCEDES OH 1313/1314/1316/1419/1420/1517

Anel trava eixo freio mão
MERCEDES 1519 diversas aplicações

45mm 000.471.045.000

0109795

Anel trava pino algema sapata freio TRAS. (óleo) para pino: 312.423.1818/1918
MERCEDES L/LK/LS/LA/LAK/LAS/LP/LPO 1113LK/LP/LPO 1114 L/LS 1116



22mm 900.055.022.301

MERCEDES
Arruelas suspensão motor
0109215

Arruela fixação coxim TRAS. motor **MERCEDES LS 1924/1924A/1929/1930**



12 x 6,0 x 30 007.349.013.001

0109213

Arruela coxim motor **MERCEDES TODOS**



12 x 32 x 5,0 312.990.0540 / 345.990.7240

0109220

Arruela fixação coxim motor **MERCEDES**



14 x 4,0 x 30

0109222

Arruela fixação coxim motor **MERCEDES**



14 x 5,0 x 30

0109223

Arruela coxim motor **MERCEDES TODOS**



14 x 32 x 5,0

0109225

Arruela coxim DIANT. motor **MERCEDES L/LK 1113/1114/1118/O370/O371 ST/PST L 1116/L/LK/LS/LPO 1113/LA/LAS/LAK/1113/O362/OH 1313/1314/1316**



Arruela coxim TRAS. motor **MERCEDES L/LK 1118/L 1316/1317/1318/OF 1115/1315/1317/OH 1315/O364/O365/O370/O371/ST/OH 1313/1314/1316**



14 x 6,0 x 30 345.990.7340 / 345.990.7440

0109230

Arruela fixação coxim motor **MERCEDES**



16 x 4,0 x 30

0109232

Arruela fixação coxim motor **MERCEDES**



16 x 5,0 x 30

0109235

Arruela fixação coxim motor **MERCEDES**



16 x 6,0 x 30

0109240

Arruela coxim DIANT. motor **MERCEDES L/LK 1214/1313/1314/1316/1414/1418/1513/1514/1516/LS 1313/1316/LA/LAK 1313/1314/L 1317/1318/OF 1115/1315/1317/1313/1314/OH 1313/1314/1315/1316/1419/1420/1527/0364/0365**



Arruela coxim TRAS. motor **MERCEDES L/LS/LK 1519/LS 1524/OH 1419/1420/1517/0364/0365/0370/0371 ST/PST**

16 x 7,5 x 32 352.990.2440

MERCEDES
Arruelas injetor
0107205

Arruela porta injetor (bico) **MERCEDES OM 352/352A/OM 366A/LA**



9,5 x 20 x 1,5 346.017.0260

0107198

Arruela lisa vedação bico cobre **MERCEDES OM 314/352/366/447/449**



9,5 x 20 x 0,50 346.017.0360

0107199

Arruela cobre assento bico **MERCEDES 1113**



9,5 x 20 x 1,0

0107185

Calço bico injetor bosch **MERCEDES**



5,5 x 11 x 0,15

0107200

Arruela porta-injetor (bico) **MERCEDES OM 314 (608 D) OM 352/352A/OM 355/355A/OM 366/366A/LA**



9,5 x 20 x 1,0 346.017.0160

MERCEDES
Arruelas/aranha trava

0109430

 Arruela trava manga eixo
MERCEDES ACCELO
715C/915C

979.332.1362


0109431

 Arruela trava manga eixo
MERCEDES AXOR (VL5/1)

942.332.0362


0109405

 Trava cubo roda DIANT.
MERCEDES L/LK/LP/LPO
1113/1114/1118/L/LK/
LS 1313 A 1318/1513/1514/
1516/1518/1519/1520/1525
L/LB/LK 2013/2014/2213/
2214/2216/2225/OF 1113/
1115/1313/1314/1315/1317/
1318/OH 1313/1314/1315/
1316/1318/1419/1420/1517

34mm

355.332.0273


0109410

 Arruela cubo DIANT.
MERCEDES 608/708/709

ESPECIAL

324.334.0062


0109420

 Arruela cubo DIANT.
MERCEDES L/LK/LS 1113/
1116/OF 1113/L/LB/LK/LS
1313/2219/2220/L 1316/1318
LP/LPO 1113/1114/OH 1313/
1314/1316/1419/1421/1517/
O355/O362/O364/O365/
OF 1113

ESPECIAL

327.332.1662


0109425

 Arruela cubo DIANT.
 (freio ar) **MERCEDES L/LK/LP/**
LPO 1113/1114/1118/L/LK/LS
1313 a 1318/1513/1514/1516/
1518/1519/1520/1525/L/LB/
LK 2013/2014/2213/2214/
2216/2225/OF 1113/1115/
1313/1314/1315/1317/1318/
OH 1313/1314/1315/1316/
1318/1419/1420/1517

ESPECIAL

355.332.0062


0109455

 Arruela cubo roda TRAS.
MERCEDES 608/708/709/912

51mm

314.356.0052


0109460

 Arruela cubo TRAS.
MERCEDES L/LK/LS/LP/
LPO 1113/1114/
L/LS 1116/LPO 1118
LA/LAK/LAS 1113/L 1118/
L/LK 1214/1218/
OF 1113/1114/1115

62mm

321.356.0152



75mm

0109465

 Arruela cubo TRAS.
MERCEDES 1519L/1113/1313/
1314/1418/2013/2014 LA/LAK
1313/1419/1420/1517 a 1520/
LG 1819/LK 1313 a 1316/1618
L/LK 1414/1418/1513 a 1518/
L/LK/OF 1313 a 1318/1513 a
1518/OF 1315 a 1318/L/LK/
LS 1519/1520 L/LB/LK 2213 a
2220/O364/O371 Arruela cubo
(3º eixo) MERCEDES 13/14
360.356.0052 / 327.357.0052

 75mm
 (reforçada)

0109470

 Arruela cubo TRAS.
MERCEDES L 1313/2014/L/LB
LK 2219/OH 1313 a 1316/
1419/1420/1517/O364/O365
983.453.560.052 / 345.356.0052


80mm

0109472

 Arruela cubo TRAS.
MERCEDES 1618/1620/1622

9763.560.052



85 x 125

0109473

 Arruela trava carcaça TRAS.
MERCEDES LS1519/1520/
1524/1525/H1625/1630/1635

385.331.0052



100mm

0109474

 Arruela trava carcaça TRAS.
MERCEDES AXOR

946.356.0152



52mm

0109480

 Aranha trava cubo roda
 TRAS. **MERCEDES 608/708/**
709/912

070.952.052.101



60mm

0109485

 Aranha trava cubo roda
 TRAS. **MERCEDES L/LK/LS/LP/**
LPO 1113/1114/LPO1118/
LA/LAK/LAS 1113/L/LS 1116/
L 1118/L/LK 1214/1218/
OF 1113/1114/1115
321.356.0173
0109490

 Aranha trava cubo roda
 TRAS. **MERCEDES: 1519 L/**
1113/1313/1314/1614/1618/
1418/1614/1618/1621/2013/
2014/2213/2214/L/LB/LK
2213/2214/2216/2217/2219/
2220/LK/LPO/OF 1113/1114/
1118 L/LK/OF 1313/1314/
1316/1318/1513/1514/1516/
1518/OF 1315/1317/1318/
L/LK/LS 1519/1520/L/LK
1414/1418/1513/1514/
1516/1518/LK 1313/1314/
1316/1618/OH 1313/1314/
1316/1419/1420/1517/1518/
1520/O364/O365/O370/O371
 Aranha trava do cubo (3º eixo)
MERCEDES 2013/2014

75mm

070.952.075.101


 65mm
 (reforçada)

0109495

 Aranha cubo roda TRAS.
MERCEDES L 1313/2013/
2213/L/LB/LK 2219/1313 a
1316/1420/O364/O365
983.453.560.073


85mm

0109498

 Aranha cubo roda TRAS.
MERCEDES O370/O371

070.952.085.101



80mm

0109500

 Aranha do cubo TRAS.
MERCEDES 1618/1620/1622

9763.560.073



55 x 78mm

0109481

 Aranha trava eixo passagem
 diferencial duplo HD4
MERCEDES L2225/2325/
2414/2425/LS2325
070952.055102


88 x 106mm

0109501

 Aranha trava carcaça TRAS.
MERCEDES L1924/1932/1935/
1941

346.356.0073



88 x 123mm

0109502

 Aranha trava carcaça TRAS.
MERCEDES L1924/1929/1930/
1933/1935/ 1938/1941/L2635

355.356.0173



100mm

0109503

 Aranha trava carcaça TRAS.
MERCEDES HL6/20 1933S/
2533/AXOR

946.356.0073

MERCEDES
Arruela cabine

 8,1 x 24 (DIN 9021)
 ESPECIAL

0109214

 Arruela lisa paralama
MERCEDES

N11670.1 / N11558.2

MERCEDES
Bujões motor


16

0107000

 Bujão bloco motor (frente)
MERCEDES OM 314/OM 352/
352A/OM 355/355A/OM 364/
364 A/OM 366/366A/LA
000.908.016.000 / 312.997.0730


18

0107010

 Bujão escoamento d' água
 bloco motor **MERCEDES**
OM 352/352A/OM 364/364A/
OM 366/366A/LA
007.604.018.101


14

0107220

 Bujão cavalete d' água
MERCEDES OM 352A/OM 355
1924/L/LS/LK/LB 1519/1520/
LG 1819/LB2219/0370/0371
007.604.014.102 / 007.604.014.106

MERCEDES
Bujões carter

0107045

 Bujão magnético cárter motor (antigo) **MERCEDES OM 314 608 D/OM 352**

24

321.010.0081 / 321.014.0072


6102433

 Arruela bujão carter motor (carter antigo) **MERCEDES motor OM352**

24,3 x 32 x 2,5

077603024303


0107012

 Bujão escoamento óleo câmbio sem imã **MERCEDES tds.**

24 x 17

0009971032


0107050

 Bujão magnético cárter motor **MERCEDES OM 314/OM 352/ 352A/OM 355 OM 364/A/OM 366/366A/LA** 403.997.0230 / 345.010.0081 OPC. C/ 345.014.0072

26


0107060

 Anel vedação bujão cárter **MERCEDES OM 314/OM 352/ 352A/AI/OM 355/OM 364/ 364A/OM 366/366A/LA**

26,5 x 34 x 3,0 ESPECIAL

007.603.026.305


0107048

 Bujão carter sem imã allen **MERCEDES TODOS**

24-1,5

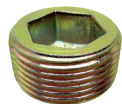
403.997.0230


0107047

 Bujão carter motor com imã allen **MERCEDES TODOS**

24-1,5

115.997.0032


0107061

 Bujão do diferencial sem imã **MERCEDES 1113/1313/1513/ 2013/2213**

186.997.0032


0107062

 Bujão do diferencial com imã **MERCEDES 1113/1313/1513/ 2013/2213**

186.997.1332


0107063

 Bujão da caixa de câmbio sem imã **MERCEDES 1113/1313/ 1513/2013/2213**

000.997.1032


0107064

 Bujão da caixa de câmbio com imã **MERCEDES 1113/1313/ 1513/2013/2213**

000.997.1332


0107135

 Bujão radiador de óleo **MERCEDES OM 352/352A**

14

007.604.014.100


0107140

 Bujão filtro lubrificante superior **MERCEDES OM 314/OM 352/352A**

18

007.604.018.102 / 000.910.018.002


0107145

 Bujão filtro lubrificante inferior **MERCEDES OM 314/ OM 352/352A**

18-1,5

346.997.0130

MERCEDES
Kits
0105265

 Conjunto fixação estabilizador DIANT. (com rótula) **MERCEDES L/LK 1313/1314/ 1316/1414/1418/1514/1516/ 1618/1621/2213/2216/2219 LS/LA/LAK 1313/1314/L 1317/ 1318/1614/2013/LB 2216/ 2219/LS 1524/LS 1625/1630/ OF 1313/1314/1315/1317/ OH 1315/L/LK/LS/1519**

20 x 57

360.323.0274


0106437

 Conjunto forro portas (20 parafusos a/a 20 arruelas/ 20 capas plásticas) **MERCEDES TODOS**
MERCEDES
Nipples
0107165

 Niple do tanque combustível **MERCEDES L/LK 1313/1314/ 1316/1513/1514/1516/LS/LA/ LAK 1313/1316/L 1116/1317/ 1318/2013/2213/2216/2219 LPO/OF 1113/1114/L/LK/LAS/ LAK/LS 1113**

16 x 16

321.471.0220

MERCEDES
Parafusos cabeçote motor
0101010

 Parafuso cabeçote motor no bloco **MERCEDES OM 366/366 A/LA**

12-175 x 111 ESPECIAL

366.990.0301

0101015

 Parafuso cabeçote motor **MERCEDES OM 355/ 355 A**

12-1,75 x 130 ESPECIAL

326.990.0101 / 345.990.8901

0101025

 Parafuso cabeçote motor **MERCEDES OM 447 LA/ 44 9/LA**

15 x 110 ESPECIAL

422.990.0201

0101030

 Parafuso cabeçote motor **MERCEDES OM 447LA/ 449 A/LA**

15 x 143 ESPECIAL

422.990.0301

0101035

 Parafuso cabeçote motor **MERCEDES OM 447 LA/ 449A/LA**

15 x 168 ESPECIAL

422.990.0401

0101031

 Parafuso cabeçote motor **MERCEDES 457/1938/1945**

15 x 210

457.990.0501

0101038

 Parafuso cabeçote motor (torx externo) **MERCEDES OM 611LA/612 02/... SPRINTER 311/313/413CDI**

12-1,75 x 102

611.990.1022 / 611.990.1322

0101041

 Parafuso cabeçote motor **MERCEDES 906/ATEGO/914 C**

16 x 150

906.016.0769

0101024

 Parafuso cabeçote motor maxion MWM **MERCEDES 225/226/229 (4CIL)** 922903500504

14- 2,0 x 135

0101040

 Parafuso tampa cabeçote motor **MERCEDES OM 314/ 352/352A/AI 364 a 366 A/LA**

8 x 45 ESPECIAL

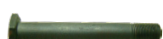
352.990.0619 / 322.990.0019 / 344.990.7019

0101045

 Parafuso tampa cabeçote motor **MERCEDES OM 355/355 A**

8 x 65 ESPECIAL

346.990.0619

0101055

 Parafuso tampa cabeçote motor **MERCEDES OM 314/352/OM 352A/AI/L/LK/LS1116/0352/ 0362L/LK/LS 1116/1316/ 1318/L/LB/LK/LS 1516/ 1518/2216/2217/OH 1316**

8-1,25 x 105 (10.9 A) ESPECIAL FOSFATIZADO

000.931.008.136

MERCEDES
Parafusos cabeçote motor
0101065

Parafuso tampa cabeçote
MERCEDES OM 352/
0352/1513/1516/2013/2213/
2216/OH 1313/OM 352 AI/
0352/L/LB/LK/LS1516/1518/
2216/2217/OH 1316



8-1,25 x 110
(10.9 A) ESPECIAL
FOSFATIZADO

000.931.008.140

0101070

Paraf. Tampa do
cabeçote e coletor.de escape
MB OM457LA/OM904LA
OM906LA/OM924L/OM926LA
9060160469



M8-1,25X100
ESPECIAL

MERCEDES
Parafusos cárter motor
0101080

Parafuso cárter óleo motor
MERCEDES OM 314/352/352
A/AI/364/364 A/366/366 A/LA



6-1,0 x 1,5
ESPECIAL

003.990.6001

0101085

Parafuso cárter óleo motor
MERCEDES OM 314/352/352
A/AI 364/364 A/366/366 A/LA



8-1,25 x 20
ESPECIAL

003.990.5801

0105649

Parafuso cárter óleo motor
MERCEDES OM 447/
LA 44 9 A/LA



8-1,25 x 35 (10.9)
FOSFATIZADO

910.105.008.014 / 910.105.008.060

0105675

Parafuso cárter óleo motor
MERCEDES OM 447/
LA 44 9 A/LA



8-1,5 x 130
ESPECIAL

910.105.008.015/910.105.008.061

0105664

Parafuso cárter motor
MERCEDES
OM 447/449/457A/ LA



8 x 70

910105.008037/910.105.008.076

0101110

Parafuso cárter óleo motor
MERCEDES OM 355/0355/
0364/0370/0371/1924/
OM 355 A/0370/0371/
LS 1924/A/1929/1930/1932/
1933



8-1,25 x 140
(8.8) ESPECIAL
BICROMATIZADO

000.931.008.152 / 000.931.008.408



8-1,25 x 150
(8.8) ESPECIAL
BICROMATIZADO

0101115

Parafuso cárter óleo motor
MERCEDES OM 355/L/LS/LB/
LK 1519/1520/2220/OH1517/
1419/1420/0364/0365/0370/
0371/LB 2219/2220/OM 352
A/LS 1524/1525/0370/0371
000.931.008.155 / 000.931.008.339



8 x 40
(10.9) ESPECIAL

0101150

Parafuso tampa lateral motor
MERCEDES OM 352A/OH
1316/L/LK1118/1318/1518/LB
2216/OM 364/364 A/366/LA

914.126.008.029

MERCEDES
Parafusos virabrequim
0101215

Parafuso mancal virabrequim
MERCEDES OM 904/906/
ATEGO/AXOR



14 x 135

906.990.0301

0101172

Parafuso mancal virabrequim
MERCEDES 352/366



15 x 121

366.990.0304

0101180

Parafuso fixador mancal
virabrequim
MERCEDES 442/447



18 x 152

422.011.0071 / 447.011.0071

0101212

Parafuso polia virabrequim
MERCEDES OM 366



24 x 90
ESPECIAL

366.990.1401

0101217

Parafuso virabrequim
curto MERCEDES OM
314/352/352A/ 1113 A 2213



24-1,5 x 40

314.990.1801

0101218

Parafuso virabrequim menor
MERCEDES OM 366



24-1,5 x 75

366.990.1501

MERCEDES
Parafusos biela motor
0101270

Parafuso da biela (usa porca)
MERCEDES OM 314/352/
352 A/AI



14 x 81
ESPECIAL

352.038.2271

0101275

Parafuso da biela
MERCEDES OM 314/352/
352A/AI



15 x 60
ESPECIAL

352.038.2771

0101292

Parafuso da biela
MERCEDES OM 447 LA/449A/
LA



16-1,5 x 67,5

442.038.0071

0101294

Parafuso da biela
MERCEDES OM 364/364A/
366/366A/366 LA 95/...



12-1,25 x 56

366.038.0771 / 906.038.0171

0105662

Parafuso tampa válvula
MERCEDES OM 447LA/449LA



8 x 65

910105.008035

0105668

Parafuso tampa válvula
MERCEDES OM 447LA



8 x 90

910105.008028/910105.008.077

0200137

Paraf. tampa de válvula
MB OM457LA



8-1,25X100

MERCEDES
Parafusos balancim motor
0101271

Parafuso flangeado contra
peso virabrequim
MERCEDES 364/366



12 x 44,5

366.031.0171

0101305

Parafuso suporte eixo
balancim cabeçote motor
MERCEDES OM 364/365 A/
366/366 A/LA



12-1,75 x 73
ESPECIAL

366.990.0104

0101310

Parafuso suporte eixo
balancim cabeçote motor
MERCEDES OM 314/352/
352A/AI



12 x 74
ESPECIAL

321.055.0071

0101325

Parafuso suporte eixo
balancim cabeçote motor
MERCEDES OM 366/366 A/LA



12-1,75 x 111
ESPECIAL

366.990.0401

MERCEDES
Parafusos distribuição motor

6-1,0 x 22
ESPECIAL

0101355

Parafuso tampa carcaça distribuidor **MERCEDES OM 314/352/364/364 A/366/366 A/LA**
003.990.6501

6-1,0 x 70
ESPECIAL

0101365

Parafuso tampa carcaça distribuidor bloco motor **MERCEDES OM 314/352/352 A AI/364/364 A/366/366 A/LA**
003.990.6301 / 914.011.006.011

8 x 23
ESPECIAL

0101400

Parafuso disco pressão eixo comando válvula bloco motor **MERCEDES OM 314/352/352 A/AI/364/364 A/366/366 A/LA**
312.990.0004 / 312.990.0704

MERCEDES
Parafusos volante motor

12 x 25,8
ESPECIAL

0101440

Parafuso volante motor **MERCEDES OM 314/352/352A AI/364/364 A/366/366 A/LA**
352.990.2201

12-1,5 x 27
ESPECIAL

0101445

Parafuso volante motor **MERCEDES OM 364/364 A/366/366 A/LA**
366.990.0501

12-1,5 x 35
ESPECIAL

0101450

Parafuso volante motor **MERCEDES motor MARÍTIMO/CBT/TOYOTA**
327.990.0904

14 x 29,5
ESPECIAL

0101455

Parafuso volante motor **MERCEDES OM 355/1924/L/S/LK/LB1519/1520/2220LG1819 0355/0364/0365/0370/0371/OH1419/1420/1517LB2219/2220/OM 355A/LS1924A/1929/1930/LS1524/1525/355.990.1601**
355.990.1601


14-1,5 x 43,5

0101456

Parafuso volante motor **MERCEDES OM 355A/LS1932/1933/O370**
355.990.2101

16-1,5 x 73
ESPECIAL

0101465

Parafuso volante motor virabrequim **MERCEDES OM 447 LA/449 A/LA**
422.032.0271

0101457


14-1,5 x 60

Parafuso volante motor chave torx interno **MERCEDES OM 904/906/924/926**
906.032.0171

MERCEDES
Parafusos refrigeração motor

8 x 25 ALLEN
(10.9) ESPECIAL

0101715

Parafuso polia bomba d'água **MERCEDES OM 355/1924/L/S/LB/LK 519/1520/2220/0370/0371/LB 2219/2220/OM 355A/LS 1924A/1929/1932/1933/0370/0371**
000.912.008.014 / 000.912.008.096

Parafuso biela compressor **MERCEDES OM 355/355**
000.912.008.014 / 000.912.008.096

0101760

8-1,25 x 40
ESPECIAL

Parafuso termostato bomba d'água **MERCEDES OM 352/L/LA/LS/LSK/LA 1113/1116/1313/1316/1513/1516/0352/LPO 1113/OM 352A/AI 0362/L/LK/LS 1116/1316/1318 L/LB/LK/LS 1516/1518/2216/2217 L/LK 1118/1317/1318/1517/1519**
900.170.008.029 / 900.170.008.003

MERCEDES
Parafusos alimentação motor


ESPECIAL

0101780

Parafuso regulador marcha lenta (afogador) **MERCEDES 1113/1313/1513/2013**
353.302.0071


ESPECIAL

0101785

Kit regulagem marcha lenta (afogador) **MERCEDES 1113/1313/1513/2013**
345.430.0024

MERCEDES
Parafusos coletor


8 x 75

0101988

Parafuso coletor admissão **MERCEDES OM 904/906/924/926**
000.990.5304


8 x 90

0105668

Parafuso coletor admissão **MERCEDES OM 457LA/904/906/924/926LA**
910105.008028/910.105.008.077

0105664


10 x 30

Parafuso coletor admissão **MERCEDES OM 457LA**
910105.010001

0101984


10 x 47

Parafuso coletor motor **MERCEDES 904/712/1218/ATEGO**
904.990.0412

0105699

10 x 60
ESPECIAL

Parafuso coletor motor **MERCEDES OM 447**
910.105.010.003

0101990

10-1,5 x 85
ESPECIAL

Parafuso coletor escape **MERCEDES OM 449 A/LA**
447.990.6004

0101992

10 x 105
ESPECIAL

Parafuso coletor motor **MERCEDES OM 449 A/LA**
447.990.7104

0102000

10-1,5 x 110 (10.9)
FOSFATIZADO ESPECIAL

Parafuso coletor escape cabeçote motor **MERCEDES OM 352/OM 352 A/AI (menos 0352)**
000.931.010.154

0102005

10-1,5 x 115 (10.9)
FOSFATIZADO ESPECIAL

Parafuso coletor escape cabeçote motor **MERCEDES OM 352/OM 352A/AI (menos 0352)**
000.931.010.346

0102015

12 x 70
ESPECIAL

Parafuso coletor escape cabeçote motor **MERCEDES OM 355/355 A**
346.990.0719

MERCEDES
Parafusos compressor

8 x 28 (10.9)
ESPECIAL

0102050

Parafuso camisa compressor **MERCEDES OM 352/OM 352A/L/LK/LS 1116/0352/0362 L/LK/LS 1116/1316/1318/L/LB/LK/LS 1516/1518/2216/2217/OH 1316**
900.170.008.007

0102055

6 x 56
ESPECIAL

Parafuso biela compressor **MERCEDES OM 314/OM 352/352A/AI OM 364/364 A/OM 366/366 A/LA**
321.131.0171 / 321.131.0071

0102065

12-1,75 x 88
ESPECIAL

Parafuso mesa compressor **MERCEDES OM 355/355 A**
346.990.0001

MERCEDES
Parafusos compressor
0101330

Paraf.esticador da
correia
MB ÔNIBUS 0500

M12-1,75X275
RT 8.8

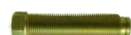
6349900001

0102070


Parafuso mesa compressor
suporte **MERCEDES OM 355/
355 A**

20-1,5 x 160
ESPECIAL

315.131.0274

0102075


Parafuso regulador correia
compressor **MERCEDES
OM 352/OM 355/355 A**

10-1,5 x 75
ESPECIAL

360.131.0071 / 326.131.0071

0102064


Parafuso suporte compressor
refrigeração
MERCEDES OM 457

14-2,0 x 50

910105.014029

MERCEDES
Parafusos suspensão motor
0102135


14-1,5 x 65
ESPECIAL

Parafuso suporte motor
chassis
MERCEDES 1111

900.170.014.005

0102140


Parafuso suporte do motor
DIANT. **MERCEDES OM 352/
352A/AI OM 366/L/LK 1214/
1414/1614/OM 366A/LA/L
1218/L/LK/LA/LAK 1418/L/LK
1618/1621 OF 1317/1318**

14-1,5 x 70
ESPECIAL

900.170.014.007

0102145


Parafuso suporte motor
chassis **MERCEDES 1111/1113**

14-1,5 x 75
ESPECIAL

900.170.014.006

0102150


14-1,5 x 80
ESPECIAL

Parafuso suporte motor
DIANT. **MERCEDES OM 366/
OF 1113/1313/OH 1315/0370/
0371/OM 366A/OH 1318/0371**

900.170.014.017

0102155


Parafuso suporte motor
chassis **MERCEDES 1111**

14-1,5 x 95
ESPECIAL

900.170.014.009 / 914.112.014.312

0102160


Parafuso suporte motor
alternador **MERCEDES 1111**

14-1,5 x 105
ESPECIAL

900.170.014.013

0102165


Parafuso suporte motor
alternador bloco **MERCEDES
OM 314**

14-1,5 x 110
(10.9) ESPECIAL

000.960.014.180

0102170


Parafuso suporte motor
alternador bloco motor
**MERCEDES OM 352/352 A/AI
OM 366/366 A/LA**

14-1,5 x 120
ESPECIAL

900.170.014.022

0102225


Parafuso suporte TRAS.
motor carcaça embreagem
MERCEDES LS 1630

Parafusos suporte TRAS.
motor bloco
MERCEDES LS 1935/1941

22-1,5 x 60 (10.9)
FOSFATIZADO
ESPECIAL

000.961.022.012

0102230


Parafuso suporte TRAS. motor
carcaça embreagem
**MERCEDES L/LS 1630/
LS 1935/1941**

22-1,5 x 85 (10.9)
ESPECIAL

000.960.022.054

0102260


Parafuso coxim DIANT. motor
(prato) **MERCEDES OM 352/L/
LA/LS/LK/LP/LPO/OF 1113/
OF 1313/O352/O362**

Parafuso coxim DIANT. motor
**MERCEDES OM 352 AI/O352/
O362**

Parafuso coxim TRAS. motor
**MERCEDES OM 355/O364/
LS 1519**

14-1,5 x 45 (8.8)
FOSFATIZADO
ESPECIAL

000.961.014.013

0102265


Parafuso coxim DIANT. motor
suporte **MERCEDES OM 352/
L/LK 1113/1114 L/1116/L/LK/
LS/LPO 1113/LA/LAS/
LAK 1113/OM 352 AI
OH 1313/1314/1316/0362/
LS 1932/1933**

14-1,5 x 55 (10.9)

000.960.014.092 / 000.960.014.229
000.960.014.236

0102275


Parafuso coxim DIANT.
motor (prato) **MERCEDES
OM 352/L/LS/LK 1116/1313/
1316/1318/1513/1516/2013/
2213/2216/OF 1313/
OM 352 AI/L/LB/LK/LS 1516/
1518/2216/2217**

16-1,5 x 50 (10.9)
FOSFATIZADO
ESPECIAL

000.961.016.017 / 000.961.016.096

0102280


Parafuso coxim DIANT.
motor suporte **MERCEDES L/
LS/LB/LK 1519/1520/2220/LG
1819/LS 1524/1525 L/LK/LB
2219/OH 1313/1314/1316/
1419/1420/1517/OF 1313/
1314/O364/O365/O370/O371/
L/LK 1118/OF 1115/1315/
1317/OH 1315/O370/O371/
O370/O371 ST/PST**

16-1,5 x 55 (10.9)

000.960.016.023 / 000.960.016.249

0102285


Parafuso coxim DIANT.
suporte motor **MERCEDES
L/LK 1313/1314/1316/1513/
1514/1516/LS 1313/1316/LA/
LAK 1313/1314/L1317/1318/
2013/2213/2216/LK 2213/
2216/LB 2216/OF 1313/1314/
LPO OF 1113/1114**

16-1,5 x 60
(10.9)

000.960.016.030 / 000.960.016.237

0103518


Parafuso sup.mancal
tras. **MB AXOR 3340/3340S/
3340 K/3344/3344S/3344
4K/4140/4144**

M20X1,5x315
10.9

00000005429

MERCEDES
**Parafusos oco lubrificação/
bomba injetora**
0101815


Parafuso bomba injetora
**MERCEDES OM 314/OM 352/
OM 352A/AI/L/LK/LS 1116/
1316/1318/0352/0362/
L/LK/LS/LB 1516/1518/2216/
2217/OH 1316**

10 x 32 N 170
(10.9) ESPECIAL

900.170.010.002

0107070


Parafuso oco cano retorno
bomba injetora **MERCEDES
OM 314/OM 352/OM 355/
355A/OM 366 A/LA**

8 - ôco

326.990.0163 / 915.011.002.101

0107086


Parafuso oco
(16mm) **MERCEDES
APLICAÇÃO DIVERSAS**

16

0107095


Parafuso oco flexível retorno
filtro combustível **MERCEDES
OM 314/OM 352/352A**

14 x 16

915.012.008.001

MERCEDES
**Parafusos platô/disco/
caixa mudança**

	0102470 Parafuso platô embreagem volante motor MERCEDES 608D/L/LS/LK/LAS/LAK/LP/LPO 1113/OF 1113/1114/1116 312.252.1071
8 x 28 (10.9) ESPECIAL	
	0102475 Parafuso platô embreagem volante motor MERCEDES L/LK 1114/L/LK/LS/LPO 1113/OF 1113/LPO/OF 1114/L/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/L 1317/1318/OF 1113/1114/1313/1314/OH 1313/1314/1316/0364/0365/L 2013/2213/2216/LK/LB 2213/2216 000.931.008.377 / 000.931.008.045
8-1,25 x 35 (8.8) BICROMATIZADO ESPECIAL	
	0102480 Parafuso platô embreagem volante motor MERCEDES L/LK/LAK 1113/L/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/LS 1313/1316/LA/LAK 1313/1314/L/1317/1318/2013/2213/2216/LK/LB 2213/2216/OF 1313/1314/OH 1313/1314/1316/0362/0364/0365 345.252.0071 SUBSTITUI 045.252.0171
8 x 46 ESPECIAL	
	0102490 Parafuso platô embreagem volante motor MERCEDES L/LK 1113/1114/1214/1414/1418 L/1218/1316/1317/1318/L 1614/1618/1625/LK 1618/OF 1115/1315/1317/OH 1315/0370/0371 ST 000.931.008.413 / 000.931.008.086 000.931.008.311
8-1,25 x 50 (10.9)	
	0102530 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES 709/912/LO812/L1113/1114/1118/1214/1414/1418/1218/1316/1317/1318/L1313/1314/1513/1514/1516/L 1116/1614/1618/L2013/2213/2216/LK1113/1114/1118/1214/1313/1314/1316/1414/1418/LK1513/15141516/1618/2213/2216/LS/LA/LAS/LAK/LP/LPO1113/LS1313/1316/LPO1114/LA/LAK1313/1314/LB2213/2216/0364/0365/0370/0371 ST 900.170.012.005
12-1,75 x 35 (10.9) ESPECIAL	
	0102535 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES 608 D 900.170.012.049 / 900.170.012.004
12-1,75 x 40 (8.8) ESPECIAL	
	0102540 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES L/LS/LK1519/LS1524/L2219/LK2219 LB2219 0370/0371/ST/PST/OH1419/1420/1517/0364/ 000.931.012.114 / 000.931.012.025 / 000.931.012.247
12-1,75 x 45 (8.8) FOSFATIZADO ESPECIAL	

	0102545 Parafuso carcaça embreagem cárter óleo MERCEDES O364 a O371/OH 1419/1420/1517 000.931.012.067 / 000.931.012.136 / 000.931.012.247
12-1,75 x 85 (8.8) ESPECIAL	
	0102550 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES L/LS/LK/LPO/LP/LA/LAS/LAK 1113/OF 1113/LPO/OF 1114 000.931.012.073 / 000.931.012.174
12-1,75 x 95 (8.8) ESPECIAL	
	0102555 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES 608 D 000.931.012.080 / 000.931.012.156
12-1,75 x 110 (8.8) ESPECIAL	
	0102560 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES 608D/L 1113/1114/1116/LK 1113/1114/LS/LA/LAK 1113/LPO/OF 1113/1114/L/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2213/2216/LS 1313/1316/LA/LAK 1313/1314 L/1317/1318/2013/2213/2216/OF 1313/1314/OH 1313/1314/1316/0362/0364/0365 000.931.012.262 / 000.931.012.277
12-1,75 x 135 ESPECIAL	
	0102565 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES 709/912/LO 812/L/LK 1118/1214/1313/1314/1316/1414/1418/1513/1514/1516/LS 1313/1316/LA/LAK 1313/1314/L 1317/1318/1614/1618/LK 1618/OF 1115/1315/1317/OH 1315/0370/0371 ST/L/LK 1118 L/1218 000.931.012.206
12-1,75 x 145 ESPECIAL	
	0102570 Parafuso carcaça embreagem bloco motor MERCEDES 912/LO 812 000.931.012.286
12-1,75 x 175 ESPECIAL	
	0102605 Parafuso regulagem garfo embreagem MERCEDES 1313/1513/2013/2213/0362 352.991.0474
	0102645 Parafuso caixa mudança carcaça embreagem MERCEDES OF 115/1313/1314 1315/1317/608D L/LK/LS/LP/LPO/OF/LA/LAS/LAK 1113/L/LK 1114/1118/LPO/OF 1114 L/614/1618/LK 1618/L/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/LS 1313/1316 LA/LAK 1313/1314/L 317/1318/L 2013/2213/2216/LK/LB 2213/2216/0362/0364/0365/912/LO 812/L/LK 1214/1414/1418/L 1218/OH 1313/1314/1315/1316 000.933.014.004/000.933.014.050
14-2,0 x 40 (8.8) ESPECIAL	
	FOSFATIZADO (000.933.014.004) / BICROMATIZADO (000.933.014.050)

	0102650 Parafuso caixa mudança carcaça embreagem MERCEDES OH 1419/1420/1517/0364/0365 000.933.014.024 / 000.933.014.052
14-2,0 x 45 (10.9) ESPECIAL	
	0102655 Parafuso caixa mudança carcaça embreagem MERCEDES L/LS/LK 1519/LS 1524/L/LK/LB 2219 000.961.018.024
18-1,5 x 55 (8.8) ESPECIAL	
	0102665 Parafuso caixa mudança carcaça embreagem MERCEDES L/LK 1621 000.960.018.131
18-1,5 x 65 (8.8)	
	0102675 Parafuso caixa mudança carcaça embreagem MERCEDES L/LK 1621/1625/LS 1935/1941 000.960.018.143
18-1,5 x 70 (10.9)	
	0103000 Parafuso fix. da coroa MERCEDES L/LK/LAK/LA/LS1313/1316/1318/L/LK1513/1514/1516/1518/LS1519/1520/LS1524/1525/L2225 0370/0371 385.990.2101
12 X 1,0 X 32	
	0103005 Paraf. fix. coroa na cx. satélite MERCEDES LK 1313/1314/1316 L/LS/LK1513/1514/1516 1519/1520 - LS/LK 1519/1520 385.990.1101 / 385.990.1001
12 X 1,0 X 34	
	0103010 Paraf. fix. coroa na cx. satélite MERCEDES LLK/OF1313/1314 1316/1318/1513/1514/1516 1516/1518/LK1414L1418/1614/1618/1621 327.990.0101
12 X 1,5 X 56	
	0103015 Paraf. fix. coroa na cx. satélite MERCEDES LK/OF1313/1314/1316/1318/1513/1514/1516/1518/LK1414L1418/1614/1618/1621LS1313/1316 385.990.1301 / 385.990.1201
12 X 1,5 X 78	
	0103025 Parafuso coroa caixa satélite MERCEDES L/LO 608D/708D/709/912/1924A/1929/1930/1932/1933/LS 1530/1924/1924A/1929/1930/1932/1933/1934/1935/1940/0370/0371/PST/LP
14-1,0 x 32 ESPECIAL	
	0103030 Parafuso coroa caixa satélite MERCEDES 1113 322.990.1101
14 x 35 ESPECIAL	

MERCEDES
**Parafusos platô/disco/
caixa mudança**
0103035


Parafuso coroa caixa satélite
**MERCEDES L 1313/1314/1316
1513/1514/1516/2013/2213/
2216/LS 1313/1316/LA 1313/
1314/LK/LB 2213/2216/O362/
OF 1313/1314/OH 1313/1314/
1316/1517**

14-1,0 x 40 (10.9)
FOSFATIZADO
ESPECIAL

322.990.2901

0103040


Parafuso coroa (moderna)
**MERCEDES L/LK/LPO/OF
1113/1114/1118/LP 1113/
1114/L/LS 1116/L/LK 1214/
1218/L/LK 1313/1314/1316/
1414/1418/L 1318/1618/LA/
LAK/1313/1418/OF 1113/
1115/1313/1314/1315/1317/
1318/OH 1313/1314/1315/
1316/1318/1419/1420/1517/
1518/1520/O362/O365/O370/
O371/L 2013/2213/2216/
O364/LK/LB 2213/2216**

14-1,0 x 45
ESPECIAL

383.990.0301 / 383.990.0401

0103045


Parafuso coroa
(diferencial com redução)
**MERCEDES L 2013/2014/
LG 1819/L/LB/LK 2213 a 2220**
385.990.0601 / 385.990.0701
352.990.3601

16-1,0 x 45

0103055


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES L/LK/OF 1313 a/
1318/1513 a 1518/L/LK
1414/L 1418/1614/1618/1621**
327.990.0201

12-1,5 x 92
ESPECIAL

0103060


Parafuso caixa satélite
MERCEDES 608 D

14-1,5 x 37

360.990.0601

0103070


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES L/LK/LS/LA/LAK/
LAS 1113/LK 1114 LP/LPO
1113/1114/L/LS 1116**
900.170.014.002

14-1,5 x 50

0104225


Paraf. Regulagem da
coroa eixo ms240/245
5,38 a 7,17/11(Meritor)
MERCEDES
T16525851/082483/T16525851/
082483/T16525851A/082483/
T16525851A/082483/7142408/
T16525851A

M22-1,50X73
RT10.9

0104227


Paraf. Regulagem da
coroa eixo ms240/245
4,10 A 5,12/1(Meritor)
MERCEDES

M22-1,50X73
RT10.9

T16525851/082483/
T16525851/082483

0103075


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES L 1313/1314/
1316/1513/1514/1516/2013/
2213/2216/LK 1313/1314/
1316/2213/2216 LS/1313/
1316 LA/ 1313/1314/LB
2213/2216/L 2013/2213/2216/
O362 OF/1313/1314/OH 1313/
1314/1316/1419/1420/1517**

14-1,5 x 55 (10.9)
FOSFATIZADO
ESPECIAL

322.990.3001

0103085


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES L/LK/LPO/
OF 1113/1114/1118/LP 1113/
1114/L/LS 1116/OF 1115/L/
LK 1214/1218/L 1313/1314/
1316/1318/1414/1418/1614/
1618/1513/1514/1516/2013/
2213/2216/LA/LAK 1313/LK
1313/1314/1316/1418/
OF 1113/1313/1315/1317/
1318/OH 1313/1314/1315/
1316/1318/1419/1420/1517/
1518/1520/O362/O364/O365/
O370/O371/LK/LB 2213/2216/
LS 1313/1316**

14-1,5 x 65 (12.9)
ESPECIAL

914.112.014.304 / 914.112.014.004
914.114.014.302

0103090


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES L/LK/LAK/LA/
LS 1313/1316/1318 L/LK
1513/1514/1516/1518/L/LS
1519/1520/LS 1524/1525/L
2225/O370/O371**

14-1,5 x 85
ESPECIAL

914.112.014.309 / 0059905104

0103095


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES 1924A/1929/1930
a 1933/LS1924/1930/1935/
1940/O370/O371/PST/LP**
900.170.014.009

14-1,5 x 95
ESPECIAL

0103100


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES L/LK/LAK/LA/
LS 1313/1316/1318/LK 1314
L/LS/LK 1513/1514/1516/
1519/1520/L/LK 1518/
L/LS 1519/1520/LS 1524/
1525/L 2225/O370/O371**

14-1,5 x 100
ESPECIAL

914.114.014.310

0103120


Parafuso caixa satélite
**MERCEDES 2013/2014/L/LB/
LK 2213/2214/2216/2217/
2219/2220/LG 1819**
914.112.016.305/652.999.1704/
000.990.9104

16x1,5x65
ESPECIAL

0103125


Parafuso engrenagem
planetária cubo roda
**MERCEDES 1924A/1929/1930/
1932/1933/S/1530/1924/
1924A/1929/1930/1932/1933/
1934/1935/1940/O370/
O371 PST / LP**

12-1,5 x 30
ESPECIAL

000.912.012.047 / 000.912.012.053

0103160


Parafuso tampa mancal
diferencial **MERCEDES L/LK/
LPO/OF 1113/1114/1118/
LP 1113/1114/L/LS 1116/
L/LK 1214/1218 L 1313/1314/
1316/1318/L/LK 1414/1418/
1513/1514/1516/1518/L 1614/
1618/LK 1313/1314/1316/LA/
LAK 1313/LA /LK/LAK 1418/
L 2013/2014 L/LB/LK 2213/
2214/2216/2217/2219/2220/
LG 1819/OF 1113/1115/1313/
1314/1315/1317/1318/
OH 1313/1314/1315/1316/
1318/1419/1420/1517/1518/
1520/O364/O365/O370/
O371/O362**

16-2,0 x 95 (10.9)
FOSFATIZADO
ESPECIAL

352.990.0801 / 914.126.016.005

MERCEDES
Parafusos direção
0104010


Parafuso braço direção eixo
DIANT. **MERCEDES 608/708**

14 x 95
ESPECIAL

309.990.0014

0104030


Parafuso braço direção
espelho DIANT. manga eixo
**MERCEDES L/LK/LS 1113/
1116/LPO 1113/1114/OF 1113**
327.332.0171

16-1,5 x 137
ESPECIAL

0104040


Parafuso braço direção
espelho DIANT. manga eixo
**MERCEDES L/LK/LPO 1113/
1114/1118**
344.332.0071

16-1,5 x 145
ESPECIAL

0104045


Parafuso braço direção
espelho DIANT. manga eixo
MERCEDES OF 1113

16-1,5 x 149
ESPECIAL

302.332.0071

0104065


Parafuso braço reto direção
manga eixo **MERCEDES L/LK/
LP/LPO 1113/1114/1118**
**OH 1313/1314/1316/1419/
1420/1517/1318/L/LK/
LS1313/1314/1316/1318/
1513/1514/1516/1518/1519/
1520/1525/OF 1313/1314/
1113/1115**

18-1,5 x 100 SK
ESPECIAL

383.990.0119

MERCEDES
Parafusos direção
0104070

Parafuso braço curvo direção espelho roda DIANT. manga eixo **MERCEDES L 1313/1314/1316/1513/1514/1516/1519/2013/2213/2216/2219/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/1519/2213/2216/2219/OF 1313/1314/OH 1313/1314/1316/1419/1420/1517**



18 x 148
S N 170

360.332.0171

0104075

Parafuso braço direção e espelho DIANT. manga eixo **MERCEDES 0355/0362/0364/0365**



18 x 155
S N 170

302.332.0371

0104080

Parafuso braço direção e freio DIANT. manga eixo **MERCEDES 0364/0365/0370/0371/ST/LS 1924/1929/1932/1933/2629**



18-1,5 x 175
N 170 S

364.332.7071

0104160

Parafuso regulagem direção (completo) **MERCEDES 608D/L/LA/LAK/LAS/LK/LS 1113/1116/1313/1316**



321.462.0171

0104175

Parafuso junta universal coluna direção **MERCEDES 709/912/LO 812/L 1218/L/LK 1113/1114/1118/1214/1414/1418 L/LK/LS 1313/1513/2013/2213/1519/LS 1932/1933/1935/1941**



8 x 38
ESPECIAL

316.990.0114/384.990.7614

MERCEDES
Parafusos eixo
0104255

Parafuso porca cubo roda DIANT. **MERCEDES 608/708/709D/912/LO 812**



8 x 25 (10.9)
ALLEN

000.912.008.014 / 000.912.008.096

0104260

Parafuso porca cubo roda DIANT. **MERCEDES LS 1924/1929/1930/1932/1933/2629/0370/0371/0370/0371 ST**



10-1,5 x 40 (10.9)
ALLEN

000.912.010.014 / 000.912.010.077

0104020

Parafuso encosto manga eixo **MERCEDES EIXO VL2/VL3/VL4**



16 x 50

387.332.0271

0103023

Paraf.Coroa
MB AXOR TODOS



14X28

346.990.3101

MERCEDES
Parafusos 3º eixo
0103505

Parafuso apoio mola suporte 3º eixo TRAS. **MERCEDES L 2013/L/LK 2213/2216/2219/LB 2216/2219**



16 x 150
ALLEN

006.912.016.009

0103510

Parafuso suporte mola 3º eixo chassis **MERCEDES L 2013/L/LK 2213/2216/2219/LB 2216/2219**



18-1,5 x 65 (10.9)
FOSFATIZADO

000.960.018.067 / 000.960.018.142

0103515

Parafuso braço tensor eixo TRAS. **MERCEDES L 2013/L/LK 2213/2216/2219/LB 2216/2219**



18-1,5 x 80 S
(10.9) ESPECIAL

000.960.018.064

0103516

Parafuso tensor susp.
MB AXOR



24X2X100 RI
AÇO 10.9

0069908504

0103517

Parafuso flangeado tensor suspensão
MB AXOR



24X2X120 MB
RP AÇO 10.9

0149901001

0103520

Parafuso suporte mola 3º eixo chassis **MERCEDES L 2013/L/LK 2213/2216/2219/LB 2216/2219**



18-1,5 x 140
FOSFATIZADO

000.960.018.073

0103521

Parafuso sextavado flang. **MB 1832/1848L/2526/2628K/2640S/2644S/2831/3344/4140**



20X1,5X280 RP
MB 10.9

915105020036

0103522

Parafuso sextavado flang. **MB AXOR/ACCELO/ATEGO/ACTROS/ Diversos**



20X1,5X100
MB 10.9

000000005729

0103523

Parafusos suporte mola tras/diant allem **MB L2635/L2638/FP 100718**



20X2,5X250
MA 10.9

3599900101

0103525

Parafuso braço tensor 3º eixo mancal **MERCEDES L 2013/L/LK 2213/2216/2219/LB 2216/2219**



18 x 173 S

345.990.0002

0103530

Parafuso assento mola 3º eixo **MERCEDES L 2013/L/LK 2213/2216/2219/LB 2216/2219**



20-1,5 x 150 (8.8)
FOSFATIZADO

000.960.020.093

0103550

Parafuso tirante eixo central **MERCEDES**



20 x 210 (10.9)
(DIN 960)

0103555

Parafuso tirante eixo central **MERCEDES**



20 x 220 (10.9)
(DIN 960)

0103560

Parafuso tirante eixo central **MERCEDES 2213/2325**



20 x 230 (10.9)
(DIN 960)

000.960.020.124

0103565

Parafuso tirante eixo central **MERCEDES**



20 x 240 (10.9)
(DIN 960)

0103570

Parafuso suporte mola TRAS. **MERCEDES 1520/1621**



22 x 140 (10.9)
(DIN 960)

A 382.990.7501

0103575

Parafuso suporte mola TRAS. **MERCEDES 1520/1621**



24 x 140 (10.9)
(DIN 960)

A 000.960.024.083

MERCEDES
Parafusos freio
0103360

Parafuso suporte sapata freio ar DIANT. **MERCEDES AXOR 2625/2628/2825/2826/2831/3340**



16-1,5 x 45

346.990.1304

0103361

Parafuso suporte sapata freio ar TRAS. **MERCEDES AXOR LS1938/2628/ 2635/2638**



16-1,5 x 50

346.990.0804

0103362

Parafuso suporte sapata freio ar DIANT. freio ar **MERCEDES TODOS/ATEGO**



16-1,5 x 55

385.990.0204

0103363

Parafuso suporte sapata freio ar DIANT. **MERCEDES AXOR 2625/2628/2825/2826/2831/3340**

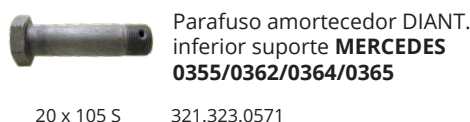
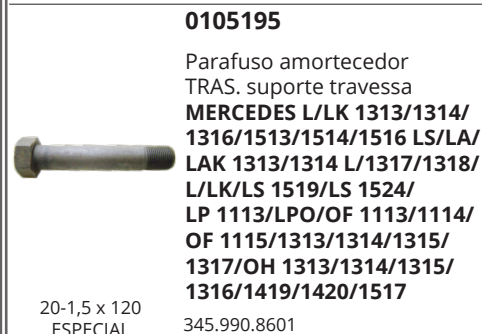
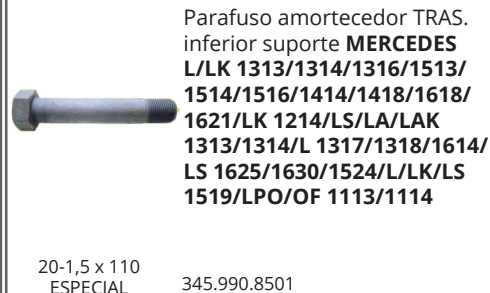
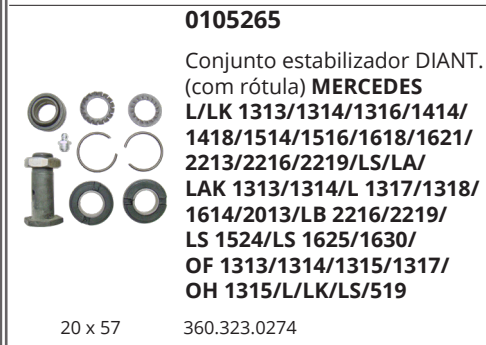
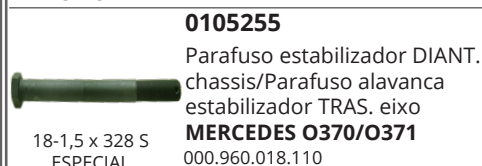
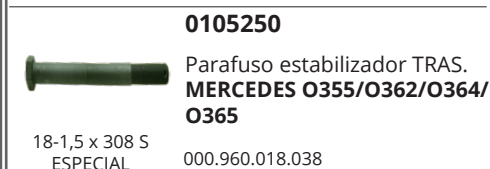


16-1,5 x 65

346.990.4304

MERCEDES
Parafusos freio

MERCEDES
Parafusos suspensão

0105045

0105175

MERCEDES
Parafusos estabilizador


MERCEDES
Parafusos estabilizador
0105660

 Parafuso abraceira barra estabilizador TRAS. **MERCEDES ACCELO 715C/915C**

8 x 80 910105.008043/910.105.008036

0105726

 Parafuso suporte barra estabilizador DIANT. **MERCEDES ACCELO 715C/915C**

12 x 35 910105.012020/910.105.012.025

0105744

 Parafuso mancal barra estabilizador TRAS. **MERCEDES ACCELO 715C/915C**

12 x 80 910105.012012

MERCEDES
Parafusos fixação molas
0105752

 Parafuso mola DIANT. parte TRAS. **MERCEDES ACCELO 715C/915C**

12-1,5 x 120 910105.012004

0105804

 Parafuso suporte de mola **MERCEDES**

16-2,0 x 40 910105.016021/910.105.016.037/910.105.016004

0105864

 Parafuso mola TRAS. parte TRAS. **MERCEDES ACCELO 715C/915C**

18-1,5 x 120 910105.018031/000.000.000.5567

0105808

 Parafuso mola TRAS. parte TRAS. **MERCEDES ACCELO 715C/915C/ATEGO TODOS**

18-1,5 x 140 910105.018033/ 000.000.000.5569

0105870

 Parafuso mola TRAS. parte TRAS. **MERCEDES ACCELO 715C/915C**

18-1,5 x 150 910105.018034/ 000.000.000.5727

0105872

 Parafuso mola TRAS. parte TRAS. **MERCEDES ATEGO TODOS**

18-1,5 x 160 000000.000643/ 000.000.000.5396/000.000.000.235

0105246

 Parafuso mola TRAS. parte DIANT. **MERCEDES ATEGO 1418/1518/1718**

22-1,5 x 180 000000.000692

0105247

 Parafuso mola DIANT. parte TRAS. **MERCEDES 1938S/1944S/AXOR TODOS**

24-2,0 x 150 308765.024014

0105248

 Parafuso mola DIANT. parte DIANT. **MERCEDES 1938S/1944S/AXOR TODOS**

24-2,0 x 180 308765.024011

MERCEDES
Parafusos suspensão cabine
0105781

 Parafuso mancal suspensão cabine **MERCEDES AXOR TODOS**

14-1,5 x 100 910105.014018/ 000.000.000.5720

0105782

 Parafuso mancal suspensão cabine **MERCEDES AXOR TODOS**

14-1,5 x 110 910105.014020/ 000.000.000.5521

0105811

 Parafuso mancal suspensão cabine **MERCEDES AXOR TODOS**

16-1,5 x 60 910105.016005

0106670

 Parafuso coxim DIANT. cabine **MERCEDES 608 D**

 10 x 45
ALLEN

0106678

 Parafuso allen coxim TRAS. cabine **MERCEDES 608D/708E**

10-1,5 x 25 000912.010006

0106675

 Parafuso coxim DIANT. cabine **MERCEDES 608 D**

 10 x 60
ALLEN

0106680

 Parafuso coxim TRAS. cabine **MERCEDES 608 D**

12-1,5 x 25 000.912.012.005

0105754

 Parafuso amortecedor cabine **MERCEDES AXOR TODOS**

12-1,5 x 140 910105.012033

0105642

 Parafuso para-choque lateral **MERCEDES L 1620**

8-1,25 x 16 910105.008041/910.105.008.013/910.105.008.008

0106020

 Parafuso para-choque DIANT. engate **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/ L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/ L 1318/1518**

 10 x 25
PANELA PHILLIPS 007.985.010.112

0106023

 Parafuso para-choque **MERCEDES 1214/1414**

 10 x 30
ESPECIAL 694.990.7012

0106077

 Parafuso paralamas **MERCEDES 1113/1313/1513/1519/2013**

 6,3 x 19
(com arruela) 914.128.006.204

0106090

 Parafuso grade do motor **MERCEDES 709/912**

 5 x 12
PANELA PHILLIPS 007.985.005.126 / 007.985.005.127
007.985.005.183

0106145

 Parafuso fechadura superior capô motor **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/ L 1318/1518**

 6-1,0 x 16
CHATA PHILLIPS
ESPECIAL 000.965.006.005

0106175

 Parafuso estribo (ralador) **MERCEDES L/LS/LK/LA/LAS/LAK 1113/L/LS/LK/LAK 1313/1316 L/LK 1513/1516/L 2013/L/LK/LB1519/2213/2216/2219**

 Parafuso lateral ESQ./DIR. cabine **MERCEDES 709/912**

 6 x 12
PANELA PHILLIPS 007.985.006.128 / 007.985.006.157

0106182

 Parafuso estribo (ralador) **MERCEDES 1113/1313/1513/1519/2013**

 6 x 25
PANELA PHILLIPS

MERCEDES
**Parafusos retrovisor/
dobradiça/batente**
0106205

Parafuso espelho retrovisor externo
MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/L/LS 1313/1314/1316/1513/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217/L 1318/1518/L/LK/LS 1519/2219/2220



6-1,0 x 16
OVAL PHILLIPS
ESPECIAL

000.966.006.013 / 000.966.006.007

0106245

Parafuso dobradiça da porta
MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217



6-1,0 x 20
OVAL PHILLIPS
ESPECIAL

000.966.006.035

0106255

Parafuso dobradiça da porta
MERCEDES 608 D



8 x 20
CHATA ALLEN
ESPECIAL

000.965.008.014

0106260

Parafuso dobradiça da porta coluna
MERCEDES 709/912 L/LA/LAK 1214/1218/1414/1418/LK 1214/1414/1418/LB 2318/2325/L/LK 1614/1618/2314/2318/1625/2325 LS/1625/1630/1633/1935/1941/1945



10 x 20
ESPECIAL

914.126.010.026

0106275

Parafuso limitador abertura porta coluna (cabine antiga)
MERCEDES 608 D/L/LS/LK/LA/LAS/LAK 1113/L/LS/LK 1313/1316 LA/LAK 1313/L/LK 1513/1516 L/2013 L/LK/LB 2213/2216/L/LB/LS 1519/2219



5-0,8 x 16
OVAL PHILLIPS
ESPECIAL

000.966.005.004

0106285

Parafuso limitador abertura porta na porta
MERCEDES 608D



6 x 20
PANELA PHILLIPS

007.985.006.158 / 007.985.006.145

0106295

Parafuso batente da porta coluna
MERCEDES 608D



6-1,0 x 16
CHATA PHILLIPS
ESPECIAL

000.965.006.005

0106300

Parafuso batente da porta coluna
MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518/LS 1524/1525



6-1,0 x 20
CHATA PHILLIPS
ESPECIAL

000.965.006.026

MERCEDES
**Parafusos fechadura/
maçaneta/forro porta**
0106310

Parafuso fechadura da porta
MERCEDES 608 D



6-1,0 x 12
OVAL PHILLIPS
ESPECIAL

000.966.006.005

0106315

Parafuso fechadura da porta Parafuso fechadura interna porta (cabine antiga)
MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518



6-1,0 x 12
CHATA PHILLIPS
ESPECIAL

000.965.006.001 / 000.965.006.046

0106320

Parafuso fechadura da porta
MERCEDES 709/912/L/LA/LAK 1214/1218/1414/1418/LK 1214/1414/1418/LB 2318/2325/L/LK 1614/1618/2314/2318/2325/1625/LS 1625/1630/1635/1935/1941



8-1,25 x 30
ALLEN CHATA
ESPECIAL

914.125.008.700 / 914.141.008.702

0106325

Parafuso fechadura interna porta
MERCEDES L/LA/LAK 1214/1218/1414/1418/LK 1214/1414/1418/LB 2318/2325/L/LK 1614/1618/2314/2318/2325/1625/LS 1625/1630/1635/1941



6 x 12
PANELA PHILLIPS

007.985.006.128 / 007.985.006.157
007.985.006.129

0106330

Parafuso descança braço porta
MERCEDES LK/LA/LAS/LAK 1113/L/LS/LK 1313/1316/L/LK 1513/1516/L 2013 L/LK/LB 2213/2216/L/LB/LS 2219
Parafuso maçaneta interna porta
MERCEDES LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/L/LS 1313 a 1316/151 a 1516/2013/2213 a 2217/L/LK 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518



6 x 30
PANELA PHILLIPS

007.985.006.135

0106335

Parafuso roseta fechadura interna da porta
MERCEDES 608 D



4-0,7 x 10
OVAL PHILLIPS
ESPECIAL

000.966.004.018

0106340

Parafuso alavanca fechadura interna porta
MERCEDES L/LS/LK/LAS/LAK 1113/L 2013L/LS/LK 1313/1316/LA/LAK 1313/LK 1513/L/LB/LS 1519/2219/L/LK/LB 213/2216



4,8 x 16
PANELA PHILLIPS

Parafuso ventilação
MERCEDES L/LB/LS 1113/LS1524/1525 L/LS 1313 a 1316/1513 a 1516/2213/2217

007.981.004.336

0106345

Parafuso maçaneta externa porta parafuso máquina vidro
MERCEDES L/LS 1113/1114/LS1524/1525/L/LS 1313 a 1316/1513 a 1516/2013/2213 a 2217/L 1318/1518/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220



6 x 10
PANELA PHILLIPS

Parafuso máquina vidro
MERCEDES 608 D

007.985.006.127 / 007.985.006.161

0106350

Parafuso maçaneta externa porta
MERCEDES 709/912



6-1,0 x 12
PANELA PHILLIPS
ESPECIAL

914.146.006.901

0106360

Parafuso maçaneta porta fechadura interna porta
MERCEDES 608 D



6-1,0 x 16
PANELA PHILLIPS
ESPECIAL

Parafuso limitador abertura porta na porta
MERCEDES 608 D

007.985.006.188 / 007.985.006.193
007.985.006.515

0106365

Parafuso manivela vidro porta
MERCEDES (cabine antiga)



4-0,7 x 10
CHATA PHILLIPS
ESPECIAL

Parafuso porta luvas
MERCEDES L/LS/LK/LA/LAS/LAK 1113/L 1318/1518/L/LS/LK 1313/1316/LA/LAK 1313/L/LK 1513/1516/LS 1524/1525/L/LK/LB 2213/2216/L 2013/L/LB/LS 1519/2219

000.965.004.019

0106430

Parafuso revestimento soleira porta
MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/LS 1524/1525/L/LS 1313/1314/1316/1513/1516/2013/2213/2214/2216/2217 L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518



3,9 x 16
OVAL PHILLIPS

007.983.003.287

MERCEDES
**Parafusos fechadura/
maçaneta/forro porta**
0106435


Parafuso revestimento soleira porta **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518/LS 1524/1525**

4,2 x 16
PRETO

007.983.004.289

MERCEDES
Parafusos cabine interna
0106480


Parafuso quadro portinhola teto **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/1313/1314/1316/1318/1513/1514/1516/2013/2014/2214/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/608 D**

4,2 x 9,5
PANELA PHILLIPS
ESPECIAL

007.981.004.240

0106500


Parafuso portinhola do teto **MERCEDES 709/912/L/LB/LS 1113/1114/L/LS 1313 a 1316/1513 a 1516/2213 a 2217/L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518/LS 1524/1525/1625 a 1635/1941/LK 1214/1414/1418/LA/LAK 1214/1218/1414/1418/L/LK 1614/1618/2314/2318/1625/2325**

8 x 10
PANELA PHILLIPS

007.985.008.115

0106510


Parafuso quebra sol **MERCEDES 709/912**

4,2 x 19
PANELA PHILLIPS

007.981.004.254

0106520


Parafuso lente teto externa **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114 L/LS 1313 a 1316/1513 a 1516/2213 a 2217/L/LK/LS 1519/2219/2220/L1318/1518**

Parafuso porta-luvas/painel/painel central/estribo **MERCEDES L/LA/LAK 1214/1218/1418 LK 1414/1418 L/LK 1614/1618/2314/2318/1625/2325/LS 1625 a 1633/1935/1941/LB 2318/2325**
Parafuso alça puxador cabine **MERCEDES 709/912/L/LA/LAK 1214/1218/1414/1418/LK 1214/1414/1418/L/LK 1614/1618**

4,8 x 19
PANELA PHILLIPS

007.981.004.252 / 007.981.004.267


0106525

Parafuso suporte quebra sol **MERCEDES 608 D**

5 x 16
PANELA PHILLIPS 007.985.005.171 / 007.985.005.175


0106545

Parafuso dobradiça porta-luvas (cabine antiga) **MERCEDES L/LS/LK/LA/LAS/LAK 1113/L/LS/LK/LAK 1313/1316 L/LK 1513/1516/2013 L/LK/LB 1519/2219/2213/2216**

Parafuso porta-luvas **MERCEDES 709/912**

4-0,7 x 10
CHATA PHILLIPS
ESPECIAL 000.965.004.021 / 000.965.004.056

0106580

Parafuso cinto de segurança **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217 L/LK/LS 1519/1520/2219/2220/L 1318/1518/LS 1524/1525**



7/16 x 1" UNF
ESPECIAL 344.990.7301

MERCEDES
Parafusos eletricidade
0106705

Parafuso aro do farol antigo (redondo) **MERCEDES L/LS/LK/LA/LAS/LAK 1113/L/LS/LK/LAK1313/1316/L/LK 1513/1516/L 2013 L/LK/LB 1519/2219/2213/2216**



6 x 20
PANELA PHILLIPS
ESPECIAL 007.985.006.502

0106710

Parafuso aro do farol **MERCEDES L/LA/LAK 1214/1218/1414/1418/LK 1214/1414/1418/L/LK 1614/1618/2314/2318/1625/2325/LS 1625/1630/1635/1935/1941/LB 2318/2325**



4 x 40
ESPECIAL 001.990.1820 / 007.985.004.500

0106770

Parafuso pisca pisca **MERCEDES L/LB/LS 1113/1114/L 1318/1518/L/LS 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2214/2216/2217 L/LK/LS 1519/1520/2219/2220**



6-1,0 x 30
CILÍNDRICO
FENDA 000.084.006.120

0106775


Parafuso lente lanterna TRAS. **MERCEDES L/LK/LS 1113**

000.085.005.131

0106780


Parafuso lente lanterna TRAS. **MERCEDES L 1313/1314/1316/1513/1514/1516**

6-1,0 x 60
PANELA PHILLIPS 007.985.006.240

0106785


Parafuso soquete lanterna TRAS. **MERCEDES 1313/1314/1316/1513/1514/1516/2013/2213/2216/2219**

4 x 8
CILÍNDRICA FENDA 000.084.004.104

0106787


Parafuso lanterna TRAS. **MERCEDES 1214/1218/1614/1618/1625/1630/1635/1935/1941**

4 x 40
PANELA PHILLIPS
(PLASTIFIX)

0106788


Parafuso lanterna TRAS. **MERCEDES 1214/1218/1614/1618/1625/30/1635/1935/1941**

4 x 50
PANELA PHILLIPS
(PLASTIFIX)

0106855


Parafuso alternador suporte motor **MERCEDES OM 352/OM 355/OM 366/OM 366A/LA**

10 x 140
ESPECIAL 352.155.0171

0106852


Parafuso suporte alternador **MERCEDES OM 457/902/904/906/924/926**

12-1,75 x 80 910105.012022

**PARAFUSOS ESPECIAIS
COM FLANGE PARA
SUPORTE DE MOLA**


MB - PASSO 1,50

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO	EMB.
4981222	12 x 40		
4981223	12 x 45		
4981224	12 x 50		
4981422	14 x 40		
4981423	14 x 45		
4981424	14 x 50		
4981425	14 x 55		
4981624	16 x 50		



PARAFUSOS SEXT. FLANGEADO 8.8

MERCEDES BENZ (MBB 910105)

ORIGINAIS TRATAMENTO GEOMET - 8.8

APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
PLACA DA BATERIA	N910105 006007	6-1,0 x 10	0105605	
MORDAÇA DE FREIO	N910105 006002	6-1,0 x 12	0105607	
FIXAÇÃO DO RADIADOR	N910105 006004	6-1,0 x 16	0105609	
CAIXA DE MUDANÇA	N910105 006006 / N910105 006024	6-1,0 x 20	0105611	
REGULADOR AR ASPIRADOR TURBINA	N910105 006008 / N910105 006019	6-1,0 x 25	0105613	
ALAVANCA EIXO DA BORBOLETA FREIO	N910105 006005 / N910105 006035	6-1,0 x 30	0105616	
TAMPA CARCAÇA SISTEMA REFRIGERAÇÃO	N910105 006012	6-1,0 x 40	0105620	
SUORTE MODELO IGNIÇÃO E BATERIA	N910105 006011	6-1,0 x 70	0105629	



PARAFUSOS SEXT. FLANGEADO 10.9

MERCEDES BENZ (MBB 910105)

ORIGINAIS TRATAMENTO GEOMET - 10.9

APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUORTE CABEÇOTE POLIA BOMBA D'AGUA	N910105 008027	8-1,25 x 12	0105640	
TAMPA DIFERENCIAL TRASEIRO SUORTE RADIADOR	N910105 008013 / N910105 008041	8-1,25 x 16	0105642	
TAMPA CARCAÇA DO DISTRIBUIDOR	N910105 008039 / N910105 008005	8-1,25 x 25	0105646	
CARCAÇA DA TOMADA DE FORÇA	N910105 008016 / N910105 008012	8-1,25 x 30	0105648	
BOMBA COMBUSTÍVEL BLOCO MOTOR/CÁRTER MOTOR	N910105 008060 / N910105 008014	8-1,25 x 35	0105649	
TAMPA DO CABEÇOTE	N910105 008017 / N910105 008022	8-1,25 x 45	0105653	
BOMBA D'AGUA	N910105 008038 / N910105 008019	8-1,25 x 50	0105655	
BOMBA D'AGUA	N910105 008045 / N910105 008020	8-1,25 x 55	0105657	
PLATO EMBREAGEM VÁLVULA REFRIGERAÇÃO	N910105 008006 / N910105 008009	8-1,25 x 60	0105660	
FIXAÇÃO DA BOMBA D'AGUA	N910105 008035	8-1,25 x 65	0105662	
POLIA DO AMOTECEDOR DE VIBRA	N910105 008076 / N910105 008037	8-1,25 x 70	0105664	
CÁRTER E BOMBA D'AGUA	N910105 008043 / N910105 008036	8-1,25 x 80	0105666	
CARCAÇA DE ALIMENTAÇÃO CABEÇOTE	N910105 008077 / N910105 008028	8-1,25 x 90	0105668	
COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO/BOMBA DE ÓLEO	N910105 008075 / N910105 008023	8-1,25 x 100	0105669	
ABRAÇADEIRA TUBO DE ESCAPAMENTO	N910105 008046	8-1,25 x 110	0105671	
COLETOR ADMISSÃO/TAMPA DO CABEÇOTE	N910105 008065 / N910105 008031	8-1,25 x 120	0105673	
CÁRTER NO MOTOR/TUBO DO ESCAPAMENTO	N910105 008061 / N910105 008015	8-1,25 x 130	0105675	
CÁRTER NO BLOCO DO MOTOR	N910105 008062 / N910105 008032	8-1,25 x 140	0105677	
APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUORTE DO COMPRESSOR DE AR	N910105 010040	10-1,5 x 16	0105683	
TAMPA DA CARCAÇA CAIXA MUDANÇA	N910105 010006	10-1,5 x 20	0105685	
CARCAÇA CAIXA DE MUDANÇA	N910105 010009	10-1,5 x 25	0105687	
COLETOR ADMISSÃO	N910105 010001	10-1,5 x 30	0105689	



PARAFUSOS SEXT. FLANGEADO 10.9

MERCEDES BENZ (MBB 910105)

TRATAMENTO GEOMET - 10.9

ORIGINAIS

APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUPORE DO ALTERNADOR	N910105 010007/000.000.00.426	10-1,5 x 35	0105690	
SUPORE DO MOTOR E CAIXA DE MUDANÇA	N910105 010011	10-1,5 x 40	0105692	
CARCAÇA VOLANTE E EMBREAGEM	N910105 010008 / N910105 010050	10-1,5 x 45	0105694	
TUBO DE ENTRADA DA BOMBA D'AGUA	N910105 010021	10-1,5 x 55	0105698	
COLETOR ESCAPE	N910105 010003	10-1,5 x 60	0105699	
SUPORE BLOCO MOTOR/COMPRESSOR DE AR	N910105 010012	10-1,5 x 65	0105701	
PLATO DE EMBREAGEM E BOMBA D'AGUA	N910105 010010	10-1,5 x 70	0105703	
PLATO EMBREAGEM/ESTICADOR DA CORREIA	N910105 010016/000.000.005.691	10-1,5 x 80	0105705	
SUPORE DO BALANCIM E BLOCO DO MOTOR	N910105 010004 / N910105 010044	10-1,5 x 90	0105707	
SUPORE DO ALTERNADOR	N910105 010057 / N910105 010027	10-1,5 x 100	0105709	
REFRIGERADOR DE OLEO NO BLOCO	N910105 010015	10-1,5 x 110	0105710	
SUSPENSÃO DA CABINE	N910105 010013	10-1,5 x 120	0105712	
SUPORE DO ALTERNADOR	N910105 010028	10-1,5 x 130	0105713	
ABRAÇADEIRA TUBO ESCAPE/ESTICADOR CORREIA	N910105 010025	10-1,5 x 140	0105714	
SUPORE DO ALTERNADOR	N910105 010029/N910105010030	10-1,5 x 160	0105715	
APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUPORE ALTERNADOR/BLOCO DO MOTOR	N910105 012003	12-1,5 x 20	0105720	
TUBO COLETOR DE ADMISSÃO	N910105 012013 / N910105 012002	12-1,5 x 25	0105722	
TAMPA DA CARCAÇA DE DIREÇÃO	N910105 012007/000.000.000.621	12-1,5 x 30	0105724	
SUPORE ALTERNADOR/FILTRO DE ÓLEO	N910105 012020 / N910105 012025	12-1,5 x 35	0105726	
FREIO A DISCO/SUPORE DIANTEIRO BLOCO MOTOR	N910105 012015	12-1,5 x 45	0105731	
SUPORE DO ALTERNADOR E BLOCO DO MOTOR	N910105 012021	12-1,5 x 50	0105735	
SUPORE ALTERNADOR/COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO	N910105 012016	12-1,5 x 55	0105737	
AMORTECEDOR VIBRAÇÃO TRASEIRA DA CABINE	N910105 012011	12-1,5 x 60	0105739	
SUPORE NO BLOCO DO MOTOR	N910105 012019 / N910105 012028	12-1,5 x 65	0105740	
SUPORE ALTERNADOR/BARRA ESTABILIZADORA	N910105 012017	12-1,5 x 70	0105742	
SUPORE DO ALTERNADOR	N910105 012012	12-1,5 x 80	0105744	
TENSOR CORREIA E SUPORE DO AMORTECEDOR	N910105 012042	12-1,5 x 90	0105746	
COXIM DA SUSPENSÃO MOTOR	N910105 012018	12-1,5 x 100	0105748	
AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO CABINE	N910105 012005	12-1,5 x 110	0105750	
ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	N910105 012004	12-1,5 x 120	0105752	
SUPORE BLOCO DO MOTOR/AMORTECEDOR	N910105 012033	12-1,5 x 130	0105753	
SEMI-EIXO DO CUBO TRASEIRO	N910105 012041	12-1,5 x 140	0105754	
AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO	N910105 012043	12-1,5 x 150	0105755	
APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUPORE DO BLOCO DO MOTOR	N910105 014007 / N910105 014038	14-1,5 x 25	0105760	
SUPORE DO MOTOR	N910105 014012/000.000.005.518	14-1,5 x 30	0105762	
SUPORE DO MOTOR	N910105 014013/ 000.000.005.519	14-1,5 x 35	0105764	
SUPORE MOTOR/CARCAÇA EIXO TRASEIRO	N910105 014011/000.000.005.517/ 000.000.002211/910.105.014.029	14-1,5 x 50	0105768	
SUPORE DO MOTOR	N910105 014008/ 000.000.005.516	14-1,5 x 55	0105769	
SUPORE DO BLOCO DO MOTOR	N910105 014019/ 000.000.005.721	14-1,5 x 60	0105771	
DISCO DE FREIO E ASSENTO DA MOLA TRASEIRA	N910105 014006/000.000.005.716	14-1,5 x 65	0105773	

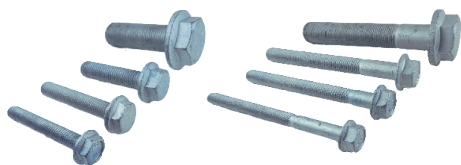


PARAFUSOS SEXT. FLANGEADO 10.9

MERCEDES BENZ (MBB 910105)

ORIGINAIS TRATAMENTO GEOMET - 10.9

APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
MORDAÇA DISCO FREIO/BARRA ESTABILIZADORA	N910105 014009/000.000.005.717/000.000.005.713	14-1,5 x 70	0105775	
BARRA ESTABILIZADOR/DISCO FREIO DIANTEIRO SUPORTE DE DIREÇÃO	N910105 014017/ 000.000.005.291	14-1,5 x 80	0105777	
BARRA ESTABILIZADOR/AMORTECEDOR TAMPA MANCAL EIXO TRASEIRO	N910105 014016	14-1,5 x 90	0105779	
SUPORTE AMORTECEDOR CABINE E SUPORTE DO MOTOR E COXIM	N910105 014018/ 000.000.005.720	14-1,5 x 100	0105781	
SUPORTE DIREITO DO BLOCO DO MOTOR	N910105 014020/ 000.000.005.721	14-1,5 x 110	0105782	
COXIM FEIXE DE MOLA	N910105 014022/ 000.000.005.722	14-1,5 x 120	0105783	
ASSENTO DE MOLA E BARRA ESTABILIZADOR	N910105 014043/000.000.005.532	14-1,5 x 130	0105784	
AMORTECEDOR INFERIOR / SUPERIOR	N910105014024	14-1,5 x 150	0105785	
APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUPORTE DE FIXAÇÃO COXIM	N910105 016013/ 000.000.005.543	16-1,5 x 30	0105800	
SUPORTE MANCAL BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016003/ 000.000.005.534	16-1,5 x 35	0105802	
SUPORTE COXIM E AMORTECEDOR	N910105 016004 / N910105 016021	16-1,5 x 40	0105804	
CARCAÇA EIXO TRAS/COXIM/BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016007/ 000.000.005.538	16-1,5 x 45	0105806	
SUPORTE FREIO TRASEIRO E ASSENTO AMORTECEDOR	N910105 016012/ 000.000.005.542	16-1,5 x 50	0105808	
TRAVESSA APOIO MOLA DIANTEIRA	N910105 01601 8/ 000.000.005.546	16-1,5 x 55	0105809	
SUPORTE DA SAPATA DO FREIO TRASEIRO/DIANTEIRO	N910105 016005	16-1,5 x 60	0105811	
MANCAL DA BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016015/000.000.005.545	16-1,5 x 65	0105813	
MANCAL DA BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016014	16-1,5 x 70	0105815	
BARRA ESTABILIZADORA E AMORTECEDOR	N910105 016006	16-1,5 x 80	0105817	
BARRA ESTABILIZADORA E AMORTECEDOR	N910105 016008	16-1,5 x 90	0105819	
CAIXA DE MUDANÇA E BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016009	16-1,5 x 100	0105820	
MANCAL DA BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016016/ 000.000.005.546	16-1,5 x 110	0105822	
SUPORTE MOLA SUSPENSÃO TRASEIRA	N910105 016002/ 000.000.005.533	16-1,5 x 120	0105824	
SUPORTE AMORTECEDOR E BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016010/ 000.000.005.540	16-1,5 x 130	0105826	
SUPORTE AMORTECEDOR E BARRA ESTABILIZADORA	N910105 016036	16-1,5 x 140	0105828	
TRAVESSA DO MANCAL E CAIXA MUDANÇA	N910105 016023	16-1,5 x 150	0105829	
BARRA ESTABILIZADORA E SUPORTE AMORTECEDOR	N910105 016017/ 000.000.005.547	16-1,5 x 160	0105831	
APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
MANCAL DA BARRA DE TORSÃO	N910105 018019	18-1,5 x 30	0105840	
SEMI-EIXO TRASEIRO SUSPENSÃO DO MOTOR	N910105 018021/ 000.000.005.562	18-1,5 x 40	0105844	
SEMI-EIXO TRASEIRO SUSPENSÃO DO MOTOR	N910105 018018/ 000.000.005.559	18-1,5 x 45	0105846	
SUPORTE DE DIREÇÃO BLOCO DO MOTOR	N910105 018022/ 000.000.005.563	18-1,5 x 50	0105848	
BARRA TENSORA SUPORTE DO MOTOR	N910105 018023/ 000.000.005.723	18-1,5 x 55	0105849	
SUPORTE DIREÇÃO SUPORTE DO MOTOR (COXIM)	N910105 018024/ 000.000.005.564	18-1,5 x 60	0105851	
SUPORTE MOTOR (COXIM) CARCAÇA EMBREAGEM	N910105 018025/ 000.000.005.693	18-1,5 x 65	0105853	
QUADRO DIREÇÃO FREIO DE DISCO	N910105 018026/ 000.000.005.565	18-1,5 x 70	0105855	
QUADRO DE DIREÇÃO	N910105 018027/ 000.000.005.724	18-1,5 x 80	0105857	
BARRA TENSORA	N910105 018028/ 000.000.005.725	18-1,5 x 90	0105859	
BARRA TENSORA	N910105 018029	18-1,5 x 100	0105860	
SUPORTE DO MOTOR MANCAL DO QUADRO	N910105 018030/ 000.000.005.726	18-1,5 x 110	0105862	



PARAFUSOS SEXT. FLANGEADO 10.9

MERCEDES BENZ (MBB 910105)

ORIGINAIS TRATAMENTO GEOMET - 10.9

APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
BARRA TENSORA E DIREÇÃO TAMPA MANCAL EIXO HL4/HH4	N910105 018031/000.000.005.567	18-1,5 x 120	0105864	
BRAÇO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	N910105 018032	18-1,5 x 130	0105866	
BARRA SUSPENSÃO TRAS CAIXA DIREÇÃO	N910105 018033/000.000.005.569	18-1,5 x 140	0105868	
SUPORTE MOLA SUSPENSÃO QUADRO DIREÇÃO	N910105 018034/000.000.005.727	18-1,5 x 150	0105870	
BARRA TENSORA SUPORTE MANCAL NO CHASSIS	N000000 000235/000.000.005.396	18-1,5 x 160	0105872	
BARRA TENSORA SUPORTE MANCAL NO CHASSIS	N000000 000691/000.000.005.703	18-1,5 x 180	0105874	
SUPORTE MANCAL DO AMORTECEDOR	N910105 018035	18-1,5 x 200	0105876	
APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
SUPORTE DO MANCAL DE MOLA	N000000 000237/000.000.005.397	20-1,5 x 35	0105880	
SUPORTE DO BRAÇO BARRA DIREÇÃO	N910105 020034/000.000.005.581	20-1,5 x 40	0105882	
CAIXA DIREÇÃO E SUPORTE MANCAL/ ACOPLAMENTO DA 5ª RODA	N910105 020037	20-1,5 x 50	0105886	
SUPORTE MANCAL E MOLA	N910105 020007/000.000.002.076	20-1,5 x 60	0105889	
SUPORTE CAIXA DIREÇÃO ASSENTO DE MOLA	N910105 020025/000.000.005.728	20-1,5 x 80	0105895	
BARRA TENSORA E CAIXA DIREÇÃO	N910105 020026/000.000.005.575	20-1,5 x 90	0105897	
BARRA TENSORA E ESTABILIZADORA DIANTEIRO	N910105 020028/000.000.005.576	20-1,5 x 110	0105900	
BARRA TENSORA E QUADRO DIREÇÃO	N910105 020010/000.000.001.358	20-1,5 x 120	0105902	
BARRA TENSORA E AMORTECEDOR DIANTEIRO	N910105 020020/000.000.005.571	20-1,5 x 130	0105904	
SUPORTE DO ASSENTO DE MOLA	N910105 020030/000.000.005.730	20-1,5 x 150	0105908	
SUPORTE MANCAL DO AMORTECEDOR	N000000 000246	20-1,5 x 160	0105909	
BARRA TENSORA SUPORTE DIREÇÃO	N910105 020031/000.000.005.578	20-1,5 x 180	0105911	
SUPORTE MANCAL MOLA E DIREÇÃO	N910105 020032/000.000.005.579	20-1,5 x 200	0105913	
BARRA TENSORA	N910105 020035	20-1,5 x 260	0105915	



PORCA SEXT. FLANGEADA TORQUE

PARA PARAFUSOS MERCEDES BENZ
(MBB N910105)

APLICAÇÃO	Nº ORIGINAL	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇO
DIVERSOS	N913023006002	6-1,00	0105952	
DIVERSOS	N913023008002 / N913023008003	8-1,25	0105954	
DIVERSOS	N913023010002 / N913023010004	10-1,5	0105956	
DIVERSOS	N913023012001	12-1,5	0105958	
DIVERSOS	N913023014003	14-1,5	0105961	
DIVERSOS	N913023016001 / N913023016002	16-1,5	0105963	

MERCEDES

Porcas motor



12-1,5
ESPECIAL

0108000

Porca prisioneiro cabeçote
MERCEDES OM 314/352/352A
Porca parafuso biela
MERCEDES OM 355/355A
315.038.0072



14-1,25
ESPECIAL

0108005

Porca parafuso da biela
MERCEDES OM 314 (608 D)
OM 352/352A/AI
352.038.0572/000.000.005.707/
913.023.020.001

0105965

Porca flge m20-1,50
torque 10.9 **MB SUSPENSÃO/**
CHASSIS/ DIVERSOS OM
352/352A/AI
000913023020001



8
CH. 12
ESPECIAL

0108035

Porca cotovelo escape na
turbina **MERCEDES OM 352A/**
AI 0362/L/LK/LS 1116/1316/
1318/L/LB/LK/LS 1516/1518/
2216/2217/OH 1316/L/LK
1118/1317/1318/1517/1518

Porca turbina no coletor de
escape **MERCEDES OM 364 A**

999.901.008.000

MERCEDES
Porcas motor


8
CH. 13
COBREADA

0108051

Porca prisioneiro coletor turbina cobre torque
MERCEDES 1618/1620/1621

999901008000



10
CH. 15

0108045

Porca prisioneiro turbina coletor escape **MERCEDES OM 352/352A/OM 355/355A/OM 366/366A**



10-1,5
CH. 15
COBREADA

0108050

Porca prisioneiro coletor escape turbina **MERCEDES OM 352/LS 1929/2629/1932/0370/OM 352A/AI/0362/L/LK/LS 1116/1316/1318/L/LB/LK/LS 1516/1518/2216/2217/OH 1316/L/LK 1118/1317/1318/1517/1518/OM 355/LS 1929/2629/0370/LS 1524/OM 355 A/OM 366 A/LA**

999.901.010.000 / 000.990.2850



10
CH. 15 (DUPLA)

0108047

Porca dupla prisioneiro da turbina **MERCEDES**



10-1,5
CH. 15 (TORK)
COBREADA

0108052

Porca prisioneiro turbina/coletor escape **MERCEDES OM 352/352A/OM 355/355A/OM 366/366 A**



6
ESPECIAL

0108065

Porca parafuso biela compressor **MERCEDES OM 314/OM 352/352 A/AI 0364/364 A/OM 366/366 A/LA**

321.990.0251



22-1,5
BAIXA

0108070

Porca do cano compressor (serpentina) **MERCEDES OM 352 A/AI**

074.305.022.202 / 080.705.022.202



22
ESPECIAL

0108075

Porca do cano compressor **MERCEDES**

074.297.022.100



26
BAIXA

0108080

Porca do cano compressor **MERCEDES**

074.305.026.202



26
ESPECIAL

0108085

Porca do cano compressor **MERCEDES**

074.297.026.100

MERCEDES
Porcas câmbio


45
ESPECIAL

0108135

Porca do eixo piloto **MERCEDES L/LS/LA/LK/LAK/LAS/LP 1113/LOP/OF 1113/1114/LK/LB 2213/2216/L/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/L/2013/2213/2216**



40
ESPECIAL

0108136

Porca do eixo piloto **MERCEDES L 608 D/708/709/L 912**

324.262.0072



60
ESPECIAL

0108137

Porca do eixo piloto (câmbio g3/60) **MERCEDES L 1318/1518/O 364/O 365/OF/OH/LPO**

385.990.0351



24-1,5
ESPECIAL

0108140

Porca do eixo entalhado **MERCEDES 680 D**



28
ESPECIAL

0108145

Porca do eixo entalhado **MERCEDES L/LS/LA/LK/LAK/LAS/LP 1113/LPO/OF 1113/1114 LK/LB 2213/2216/L/LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/L 2013/2213/2216/LS 1313/1316**

322.262.0072

MERCEDES
Porcas direção


22-1,5
BAIXA

0108330

Porca eixo (coluna) direção **MERCEDES 0364**

000.936.022.002



35-1,5
ESPECIAL

0108335

Porca castelo eixo setor direção hidráulica **MERCEDES L/LB/LG/LK/LS/LAK 1513/1516/1519/1819/2013/2213/2216/2219/1113/1116/1313/1316 0370/0371/0370/0371 ST/0364/LPO/OF/OH 1113/1313/1316/1419/1517/L/LB/LG/LK/LS 1513/1516/1519/1819/2013/2213/2216/2219/1316**

000.990.3355 / 000.937.035.000



36-1,5
ESPECIAL

0108340

Porca setor direção mecânica **MERCEDES 608 D/L/LA/LAK/LAS/LK/LS 1113/1116/1313/1316**

000.990.2555



14-1,5 ALTA
FOSFATIZADA

0108355

Porca castelo parafuso braço direção **MERCEDES 608/708**

Porca castelo amortecedor direção no braço **MERCEDES 0370/0371/0370/0371 ST**

000.935.014.002/000.935.014.003



16-1,5 ALTA

0108360

Porca castelo parafuso braço direção/espelho DIANT. **MERCEDES LK/LS 1113/1116 OF 1113/LP/LPO 1113/1114**

000.935.016.002



18-1,5
ALTA

0108365

Porca castelo parafuso braço curvo da direção **MERCEDES L 1313/1314/1316/1318/1513/1514/1516/LS 1313/1316 LK 1313/1314/1316/1513/1514/1516/L/LK/LS 1519/2219/2220/0355/0362/0364/0365/OF 1313/1314/OH 1313/1314/1316/1419/1420/1517**

000.935.018.001



14-1,5
DIN 937 BAIXA
FOSFATIZADA

0108370

Porca castelo terminal direção **MERCEDES 608/708**

Porca castelo parafuso amortecedor direção no eixo DIANT. **MERCEDES 0364/0365**

Porca castelo haste barra estabilizadora DIANT. **MERCEDES L/LK/LS 1519/LS 1524**

000.979.014.000/000.979.014.001



16-1,5
BAIXA

0108375

Porca castelo terminal direção **MERCEDES 709 D**

000.937.016.000



18-1,5
BAIXA

0108380

Porca castelo terminal direção **MERCEDES L/LK/LP/LPO 1113/1114/1118/OH 1313/1314/1315/1316/1318/1419/1420/1517/L/LK/LS 1313/1314/1316/1318/1513/1514/1516/1518/1519/1520/1525/OF 1313/1314/1113/1115/1315/1317/L/LB/LK 2013/2014/2213/2214/2216/0355/0362/0364/0365/0370/0371/0370/0371 ST/L 1924/1929/1930/1932/1933**

000.937.018.000/000.937.018.004/000.979.018.001

MERCEDES
Porcas direção


20-1,5
BAIXA
FOSFATIZADA

0108385

Porca castelo terminal direção
**MERCEDES 709/912/LO 812/
L/LB/LK/LS 1313/2219/2220/
L/LK/LP/LPO 1113/1114/
1118/LS 1113/1116/OF 1113/
1313/1314/L/LK/LS 1313/
1314/1316/1513/1514/1516/
1519/L 2013/2213/2216/2219/
OH 1313/1314/1316/LK/LB
2213/2216/2219**

000.937.020.000/000.937.020.001/
000.937.020.008

MERCEDES
Porcas eixo


18-1,5
ALTA

0108275

Porca castelo parafuso braço
tensor no eixo TRAS.
**MERCEDES L 2013/L/LK 2213/
2216/2219/LB 2216/2219**

Parafuso braço tensor 3º eixo
mancal
**MERCEDES L 2013/L/LK
2213/2216/2219/LB 2216/
2219**

000.935.018.001 / 000.935.018.004

0108290

Porca cubo roda DIANT.
manga eixo **MERCEDES 608/
708/709/912/LO 812**

314.334.0072

0108295

Porca cubo roda DIANT.
manga eixo
**MERCEDES L/LK/LS
1113/1116/1519/L 1316/
1311 L/LB/LK/LS 1313/2219/
2220 LP/LPO1113/1114 OH
1313/1314/1316/1419/1421/
1517/OF 1113/1115/1313/
1314/O355/O362/O364/O365**

000.937.032.000

0108300

Porca cubo roda DIANT.
manga eixo
(FREIO AR)
**MERCEDES L/LK/LP/LPO
1113/1114/1118/L/LK/
LS 1313/1314/1316/1318/
1513/1514/1516/1518/1519/
1520/1525/OF 1113/1115/
1313/1314/1315/1317/1318/
OH 1313/1314/1315/1316/
1314/1315/1316/1318/1419/
1420/1517/L/LB/LK 2013/
2014/2213/2214/2216/2225**

360.332.0272 / 360.332.0372



AÇO

0108297

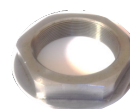
Porca manga eixo aço
**MERCEDES AXOR/LS1924/
1929/1932/1934/1941**

389.332.0072


0108298

Porca manga eixo
MERCEDES AXOR 2640/2644

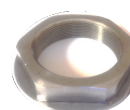
656.330.0088



80 X 1,50 mm

0008004

Porca balança do eixo
tandem
**MB 2314/2318/2325/
2414/2418/2425**
393.325.0052



90 X 2,00 mm

0008006

Porca balança do eixo
tandem **MB L/LK/
LS/2635/2638**

389.325.2152

MERCEDES
**Porcas carcaça/coroa/
pinhão**


52
ESPECIAL

0108180

Porca da carcaça
MERCEDES 608/708/709/912

070.852.052.000



62
ESPECIAL

0108185

Porca da carcaça
**MERCEDES L/LK/LS/LP/LPO
1113/1114/LPO 1118/
LA/LAK/LAS 1113/L/LS 1116/
L 1118/L/LK 1214/1218/
OF 1113/1114/1115**

0108190

Porca carcaça cubo TRAS.
**MERCEDES 1519/L 1113/
1313/1314/1418/1614/1618/
1621/2013/L/LK/LS 1519/
1520/L/LK/OF 1313/1314/
1316/1318/1513/1514/1516/
1518/LA/LAK 1313/LK/LPO/
OF 1113/1114/1118/L/LB/
LK 2213/2216/2217/2219/
2220/L/LK 1414/1418/1513/
1514/1516/1518/OF 1315/
1317/1318/OH 1419/1420/
1517/1518/1520/1313/1314/
1316/O364/O370/O371**

Porca da carcaça (3º eixo)
MERCEDES 2013/2014

070.852.075.000



75
ESPECIAL



65
ESPECIAL
REFORÇADA

0108195

Porca da carcaça do cubo
TRAS.
**MERCEDES L 1313/2013/
2014/2213/2214/L/LB/
LK 2219/2220 OH 1313/1314/
1316/1419/1420/1517/O364/
O365**

983.453.560.026 / 345.356.0026



85
ESPECIAL

0108200

Porca da carcaça
**MERCEDES LS 1530/1924/
1924A/1929 a 1940/O370/
O371 PST**
070.852.085.000 / 355.356.0126



ESPECIAL

0108230

Porca de ajustagem da coroa
**MERCEDES L 1113/1313/1314/
1614/1618/LK 1313 a 1316/
1118/L/LK 1414/1418/1513 a
1518/1214/1218/LA/LAK 1313/
OF 1113/1114/1115/1315/
1317/1318 OH/1517/1518/
1520/1314/1316/1419/1420 L/
LS 1116/LPO 1118/L/LK/LS/
LP/LPO 1113/1114/LA/LAK/
LAS 1113/O364/O365/O371**
321.353.0025

0108255

Porca de ajustagem do pinhão
**MERCEDES L 1113/1118/
1313/1314/1614/1618/2013/
2014/2213/2214/LA/LAK
1313/LK 1313/1314/1316/LA/
LAK/LAS 1113/OF 1113/1114/
1115/1315/1317/1318/
OH 1313/1314/1316/1317/
1419/1420/1517/1518/1520/
L/LB/LK 2219/2220/L/LK/LS/
LP/LPO 1113/1114/LPO 1118/
LG 1819/L/LS 1116/O364/
O365/O371/L/LK 1214/
1218/1414/1418/1513/1514/
1516/1518**



ESPECIAL

327.353.1025

MERCEDES
**Porcas carcaça
AÇO**


30 X 1,50mm

0008001

Porca da
homocinética aço
MB 180

631.337.0472



155 X 1,50mm

0008002

Porca carcaça diferencial
aço **MB DIANTEIRO (HL7) /
AXOR 3340/3344**

942.990.0055



85 X 1,50 mm

0008003

Porca da carcaça aço
**MB 23.25/16.30/16.20/
24.28/25.28/O 400/
O370/O371**
617.356.0026

MERCEDES
**Porcas carcaça
AÇO**


80 X 2,00 mm

0008008

Porca balança do eixo
tandem direita porca
pequena rosca aço
MB L/LK/LS/2635/2638
389.990.5060



70 X 2,00 mm

0008009

Porca balança do eixo
tandem direita aço
**MB 2314/2318/2325/
2414/2418/2425**
389.990.0060



82 X 2,00 mm

0008011

Porca cubo redutor lad.
dir.aço
MB SÉRIE 4/PGR

1392073



55 X 1,50 mm

0008012

Porca do bloqueio 2º
eixo caixa de direção
mecânica aço
MB 2213/2013/2318
070.852.055.000



60 X 1,50 mm

0008013

Porca do eixo caixa de
passagem aço **MB**
**SATÉLITE DIF HD7 - L/
LK/LS2635**
346.353.0326

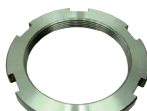


52mm

0108181

Porca da carcaça (AÇO)
MERCEDES 608/708/709/912

070.852.052.000



62mm

0108186

Porca da carcaça (AÇO)
**MERCEDES 1113/1114/1116/
1118/1214/1218**

321.356.0026



75mm

0108191

Porca da carcaça (AÇO)
**MERCEDES 1519/1313/1314/
1418/1618/0621/2013**

070.852.075.000



65mm

0108196

Porca da carcaça reforçada
(AÇO) **MERCEDES 1313/2013/
2014/2213/2214/2219/2220**

345.356.0026



80mm

0108192

Porca da carcaça
**MERCEDES ATÉGO/AXOR/
1618/1620/1622/O500**

976.356.0026



88mm

0108197

Porca da carcaça
**MERCEDES 1924/1933/1934/
1935/1941/2635/2638**

346.356.0126 / 942.356.0026



88mm

0108198

Porca da carcaça
MERCEDES HL7 LS1938/2638

942.356.0126



100mm

0108199

Porca da carcaça
**MERCEDES AXOR HL6/HL8
1933/1725/2533**

946.356.0226

MERCEDES
Porca 3º eixo


39-1,5

ESPECIAL

0108280

Porca castelo braço tensor
(3º eixo) **MERCEDES L 2013/L/
LK 2213/2216/2219/LB 2216/
2219**
000.990.2755

MERCEDES
Porcas suspensão


24-1,5

BAIXA

0108455

Porca castelo garfo
amortecedor DIANT.
superior
**MERCEDES L/LS 1519/L 2013/
LS 1313/1316/LK 2213/
2216/2219/1313/1314/1316/
1513/1514/1516 L/LS/LK/
LA/LAS/LAK 1113**

000.937.024.000 / 000.937.024.001
000.937.024.011


14-1,5

NORMAL
DODI LOC
BICROMATIZADA

0108460

Porca amortecedor DIANT. /
TRAS. **MERCEDES 608/709/
912/LO 812**

Porca garfo amortecedor
MERCEDES 608

Porca suporte coxim TRAS.
motor no chassi **MERCEDES
L/LK/LS 1519/LS 1524**

Porca parafuso travante
DIANT. motor na longarina
**MERCEDES LS 1924/1924A/
1929/1930**

Porca amortecedor DIANT.
fixador do eixo percussor
MERCEDES 0370/0371

Porca prisioneiro suporte
amortecedor DIANT. eixo
fixador suporte inferior
amortecedor eixo percussor
MERCEDES 0370/0371

Porca parafuso espelho freio
TRAS. **MERCEDES 608/708**

913.004.014.005 / 913.004.014.004
913.004.014.001


20-1,5

BAIXA

0108495

Porca castelo parafuso
amortecedor DIANT. inferior
MERCEDES 0362

Parafuso amortecedor TRAS.
superior na travessa
**MERCEDES L/LK/LS 1519/LS
1524**

Parafuso amortecedor TRAS.
superior/inferior na travessa
**MERCEDES LP 1113/LPO/
OF 1113/1114/OH 1313/
1314/1316/1419/1420/1517/
OF 1313/1314**

Parafuso amortecedor DIANT.
inferior no suporte
MERCEDES 0364/0365

Parafuso amortecedor TRAS.
inferior no suporte
MERCEDES L/LS 1519

Parafuso amortecedor TRAS.
superior **MERCEDES L/LK
1313/1314/1316/1513/1514/
1516/LS/LA/LAK 1313/1314/
L 1317/1318**

Parafuso amortecedor TRAS.
MERCEDES

000.979.020.000 / 000.937.020.000
000.937.020.001


14-1,5

ALTA

0108505

Porca castelo haste
estabilizador DIANT.
**MERCEDES L/LK 1414/1418/L/
LK/LS 1519/LS 1524/OH 1315/
OF 1313/1314/1315/1317**

Porca castelo parafuso
suporte do mancal 3º eixo na
travessa **MERCEDES L 2013/L/
LK 2213/2216/2219/LB 2216/
2219**
000.935.014.002



28-1,5

BAIXA

0108530

Porca castelo estabilizador
transversal DIANT. no eixo
MERCEDES 0362/0364/0365

Porca castelo alavanca
estabilizador TRAS. no eixo
**MERCEDES LP/LS/LAS 1113/
LPO/OF 1113/1114/OF 1115/
1315/1317/OH 1315**

000.937.028.000 / 000.937.028.001



30-1,5

ESPECIAL

0108540

Porca eixo estabilizador TRAS.
MERCEDES 0362/0364/0365

344.990.0055



16-1,5

ALTA

0108555

Porca castelo paraf. tirante
suspensão DIANT. no suporte
MERCEDES 0364/0365/0362

000.935.016.002



18-1,5

0108557

Porca flange torque parafuso
mola **MERCEDES TODOS**

913023.018002

MERCEDES
Porcas suspensão

9951461

Porca dupla axor grampo mola

 27 X 2,00
CH.41 ALT 32

0108550

 Porca tampão batente quadro
MERCEDES 1618

20-1,5 91302302001


0108558

 Porca travante do jumelo
roda DIANT.
MERCEDES AXOR

24-2,0 BAIXA (Nylon) 91302302001

MERCEDES
Porcas cabine

0108605

 Porca rápida portinhola
ventilação e quebra-sol cabine
**MERCEDES L/LB/LS 1113/
1114/L 1318/1518/L/LS 1313/
1314/1316/1513/1514/1516/
2013/2213/2216/2217/L/LK/
LS 1519/1520/2219/2220**

4,8 344.994.7045 / 000.994.1845

0108615

 Porca rápida painel
instrumento
**MERCEDES 709/912 L/LB/
LS 1113/1114/LS 1524/1525/
L/LS 1313/1314/1316/1513/
1514/1516/2013/2014/2213/
2214/2216/2217/L/LK/LS
1519/1520/2219/2220/L
1318/1518**

 Porca rápida porta luvas
na cabine
**MERCEDES 709/912/L/LS/
LK/LA/LAS/LAK 1113/L/LS/
LK/LAK 1313/1316/L 2013
L/LK 1513/1516/1614/1618/
1625/2314/2318/2325/
LB 2318/2325/L/LK/LB 1519/
2219/2213/2216/L/LA/LAK
1214/1218/1414/1418/
LK 1214/1414/1418/LS 1625/
1630/1633/1935/1941**

000.994.6445


0108620

 Porca rápida painel cabine
**MERCEDES L/LK 1313/14/16/
1513/14/16/LS/LA/LAK 1313/
16/L 1317LA/LAS/LAK 1113**
ORIG.000.994.0445

 4,2
ESPECIAL

0108645

 Porca rápida farol
**MERCEDES L/LB/LS 1113/
1114/L/LS 1313/1316/1513/
1514/1516/2013/2213/2214/
2216/2217/L/LK/LS 1519/
1520/2219/2220/L/LK/
LS1519/1520/2219/2220/
L 1318/1518/LS 1524/1525**


ESPECIAL 331.994.7145

MERCEDES
Prisoneiros cárter
0101090

 Prisoneiro cárter óleo motor
**MERCEDES OM 352/352 A/
364/364 A/366/366 A/LA**

 8-1,25 x 30
ESPECIAL 000.939.008.009 / 000.939.008.011
000.939.008.083

0101295

 Prisoneiro balancin
**MERCEDES OM 352/352 A/AI
366/366 A/LA**

 6 x 10
ESPECIAL 000.417.006.001

0101425

 Conjunto prisoneiro
regulagem válvula **MERCEDES
OM 314/352/352 A/AI 364/
364 A 366/366 A/LA**

 12
ESPECIAL 312.055.0321 / 312.990.0251

0101430

 Conjunto prisoneiro
regulagem válvula
MERCEDES OM 355/355 A

 10
ESPECIAL 326.050.0220 / 326.990.0151

0101435

 Conjunto prisoneiro
regulagem válvula
**MERCEDES OM 447 LA/449
A/LA**
403.055.0220 / 312.990.0251

 12-1,0
ESPECIAL

MERCEDES
**Prisoneiros coletor/turbina/
amortecedor**
0101930

 Prisoneiro turbina coletor
escape
**MERCEDES OH 1318/
OF 1317/1318/0371**
000.096.0370

 8-1,25 x 45
ESPECIAL

0101935

 Prisoneiro turbina coletor
escape **MERCEDES OM 355/
LS 1929/1932/0370/OM 355A/
LS 1924A/1929 a 1933/0370**
000.939.010.050 / 000.939.010.005

 10-1,5 x 37
ESPECIAL

0101940

 Prisoneiro flange na turbina
**MERCEDES OM 355/LS 1929/
2629/0370**

 10-1,5 x 42
ESPECIAL 000.939.010.008

0101945

 Prisoneiro coletor escape
cabeçote **MERCEDES OM 352/
L/LK/LS 1116/1313/1316/
1513/1516/2013/2213/2216/
OH 1313/0362/OM 352A/AI
(Menos 0352)**

 Prisoneiro turbina no coletor
escape **MERCEDES OM 366A/
OF 1317/1318/OH 1318/0371/
OM 447 LA**
000.990.6005 / 000.835.010.060
SUBST. 000.939.010.026

10-1,5 x 42

0101950

 Prisoneiro coletor escape
cabeçote motor/turbina
**MERCEDES OM 352/L/LK/
LS 1116/1313/1316/1513/
1516/2013/2213/2216/
OH 1313/0362/OM 3352/A/AI
(Menos 0352)**

 10 x 45
ESPECIAL Nº ORIG.000.939.010.026
SUBSTITUI 000.835.010.060

0101955

 Prisoneiro turbina coletor
escape **MERCEDES OM 352/
LS 1929/2629/0370/OM 355/
LS 1524/0370/OM 355 A**
000.939.010.011

 10-1,5 x 48
ESPECIAL

0101965

 Prisoneiro coletor escape
MERCEDES OM 352/352 A/AI
Prisoneiro flange na turbina
**OM 355/LS 1929/2629/0370/
LS 1524/OM 355 A**
000.939.010.027

 10-1,5 x 52
ESPECIAL

0101980

 Prisoneiro coletor escape
cabeçote do motor
**MERCEDES OM 352/352 A/
AI/L/LK/LS 1116/0352**
000.939.010.041 / 000.939.010.104

 10-1,5 x 62
ESPECIAL

0101985

 Prisoneiro turbina coletor
escape **MERCEDES OM 366A/
LA/L 1218/L/LK/LAK 1418/L/
LK 1618 L/LK 1621**
000.990.8305 / 000.939.010.069

 10-1,5 x 78
ESPECIAL

0105140

 Prisoneiro suporte
amortecedor DIANT eixo
MERCEDES O370/0371

 Prisoneiro suporte
amortecedor inferior eixo
percursor
MERCEDES O370/0371

 14 x 63
PASSO (1,5 x 2,0) 000.939.014.023

MERCEDES
**Prisoneiros eletricidade/
Travas eixos**
0106830

Prisoneiro motor partida
carcaça embreagem
**MERCEDES L/LK/LS/LP/LPO/
OF/LA/LAS/LAK 1113/
L 1116/2013/2213/2216/LPO/
OF 1114/OF 1313/1314 LK/
LB 2213/2216/OH 1313/
1314/1316**



10-1,5 x 65
ESPECIAL

000.939.010.105

0106835

Prisoneiro motor partida
carcaça embreagem
**MERCEDES 608 D/LK 1113/
1114/1313/1314/LS/LP/1513/
1514/1516/O362/LS 1313/
1316/LA/LAK 1313/1314/
L 1317/1318/2013/2213/2216/
OF 1313/1314/OH 1313/1314/
1316 LK/LB 2213/2216**



10-1,5 x 72
ESPECIAL

000.939.010.041 / 000.939.010.104
000.939.010.116

0106840

Prisoneiro motor partida
carcaça embreagem
**MERCEDES L/LK/LS/LP/LPO/
OF/LA/LAS/LAK 1113/L 1116/
2013/2216/LPO/OF 1114/L/LK
1114/1118/1313 a 1316/1414/
1418/1513 a 1516/LS 1313/
1316/LA/LAK 1313/1314 LK/
1313 a 1317/OH 1313/1314/
1315/1316/O370/O371 ST/
O362/LK/LB 2216**



10-1,5 x 75
ESPECIAL

000.990.4805 SUBS. 000.990.2605

0109437

Trava cubo TRAS.
**MERCEDES 1924/1932/1935/
1938/1941/1945**



105 x 4mm

000472.105000

0109440

Anel trava cubo TRAS.
**MERCEDES
L/LK/LS/LP/LPO 1113/1114/
LPO 1118/LA/LAK/LAS 1113/
L/LS 1116/L 1118/L/LK 1214/
1218/OF 1113/1114/1115**



120mm

000.472.120.000

0109450

Anel trava cubo TRAS.
**MERCEDES L 1313/1316/
1317/1513 a 1517/2016/2216/
O355/O362/OF 1313/
OH 1313/1316**



125mm

000.472.125.000

MERCEDES
Travas freios


30 x 45mm

0109810

Trava do pino da sapata TRAS.
(ÓLEO) **MERCEDES
L/LA 1113/1313/L/LK 1513/
L 2013**

302.994.0009



30 x 45mm

0109815

Trava do pino da sapata freio
TRAS. (ÓLEO) **MERCEDES
L 1313/2213/2214/LG 1819/L/
LB/LK 2219/2220/O364/O365**

302.994.0209



36 x 53mm

0109820

Trava do pino da sapata freio
TRAS. (ÓLEO) **MERCEDES
L 1113/1313/2013/2014/2213/
2214/LB/LK 2219/2220/
LG 1819/L/LK 1313/OH 1313/
1314/1316/1419/1420/1517/
O364/O365**

364.994.7009



36 x 53mm

0109825

Trava do patim do freio TRAS.
MERCEDES O370/O371

383.994.7009



38 x 45 x 32mm

0109830

Trava pino sapata freio TRAS.
(AR) **MERCEDES L 1113/1313/
1314/1414/1418/1614 a 1621/
2013/2014/LK 1313 a 1316/
1418/1618 L/LK 1214/1218/
1414/1513 a 1518 L/LK/
OF 1313 a 1318/1513 a 1518/L
LK/LPO/OF 1113/1114/1118/
LA/LK/LAK 1418/LS/LK 1519/
1520/LB/LK 2213 a 2220/OF
1315 a 1318/OH 1313/1315
a 1318/1420/1517 a 1520/
O370/O371/O370/O371 PST**
Trava pino sapata freio TRAS.
(Óleo) **MERCEDES L/LK/LPO/
OF 1113 a OF 1115/L/LK
1214/1218/OH 1313/1314/
1316/1419/1420/1517**

381.994.0009

SCANIA
SCANIA
Anel/Arruelas


35X78X1.0

0008521

Arruela trava cubo dt
110/111



45X77X90

0008524

Arruela trava cubo dt
94/112/..



40X71.5X85

0008526

Arruela trava cubo dt



9,5x20x1,5

6125125

Arruela porta bico injetor



8,2x12x1,0

6125130

Arruela dupla bb
injetora



5,5x11x0,15

6125110

Calço bico injetor



4,1 x 10 x 0,5

0210300

Arruela cônica cano injetor
**SCANIA F113/K113/R113/
T113 S4**



9,5 x 20 x 2,0

0210303

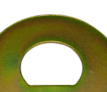
Arruela bico injetor cobre
**SCANIA 111/112/113/142/
P94**



358.768

0008529

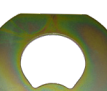
Anel cubo roda DIANT. AM55
SCANIA 112/113



35 x 78 x 1,0

0008510

Arruela trava cubo DIANT.
**SCANIA L 110/111 LK 111/
140/141**



40 x 71,5 x 85

0008515

Arruela trava cubo DIANT.
SCANIA TRSK112/R142



45 x 77 x 90

0008520

Arruela trava cubo
DIANT. AM60
**SCANIA112/113/94/114/
124/164**


0008527

Arruela encosto cubo DIANT.
**SCANIA 94/112/113/114/124/
164**

1.365.594

SCANIA
Anel/Arruelas

0008530

 Arruela do cubo TRAS.
SCANIA 111/112

273.023


0008531

 Arruela calço rolamento
cubo TRAS.
SCANIA 112/113

273.022


0008536

 Arruela trava cubo eixo
tandem reduzido
SCANIA T112/113

204.723


0008537

 Arruela eixo tandem
SCANIA 112/113

204.737

SCANIA
Bujão


24

0210405

 Bujão carter motor
com imã allen
SCANIA P94/114/124

1.423.608

SCANIA
Parafusos motor


18-2,0 x 110

0210005

 Parafuso cabeçote
SCANIA 110/111/112/113

258.508



16-2,0 x 170

0210007

 Parafuso cabeçote
SCANIA 110/111/112/113

225.898



16-2,0 x 189

0210013

 Parafuso cabeçote
SCANIA 124 S4

1.451.946


 18 x 165
(10.9)

0210015

 Parafuso mancal virabrequim
SCANIA S4/S5

170.132

0210016

 M19-2,50X192
RSP10.9

2002952/1940530


 14 x 35
(10.9)

0210035

 Parafuso volante do motor
SCANIA 110/112

177.986


 14 x 35
(12.9)

0210036

 Parafuso volante do motor
SCANIA 110/112

394.591


 14 x 40 MA
(12.9)

0210037

 Parafuso terminal de escape
SCANIA

814.859



12-1,75 x 20

0210073

 Parafuso coxim motor DIANT.
SCANIA TODOS

394.585


 18X2,5X190
MA RP 10.9

0210074

 Parafuso mancal do
motor
SCANIA SERIE 4/5

1948193/1530366



14-2,0 x 30

0210075

 Parafuso coxim motor TRAS.
SCANIA 111/112/113

814.857



16-1,50 x 60

0210076

 Parafuso coxim motor
DIANT.
SCANIA 114/124/164

1.308.426


 16X2X40 MA
12.9 961

0210077

 Parafuso volante do
motor
SCANIA 142

312544


 18X2,5X150
8.8 MA RP

0210079

 Parafuso do coxim dt do
motor SCANIA K113/COXIM
T/R112/142/113

309399


 18X2,5X145
MA RP 10.9

0210085

 Parafuso mancal
SCANIA 111/112/113

225.594


 19X2,5x192 RP
10.9

0210086

 Parafuso mancal
virabrequim
SCANIA SERIE 5 P/G/R

1.940.530

0210087

 18X2,5X190 RP
10.9

 Parafuso mancal motor
SCANIA SÉRIE 4/5

1.948.193


 18X1,5X60 MB
12.9

0210088

 Parafuso caixa satélite
recartilhado
SCANIA 112/113 P-93 SÉRIE 4
COROA

1.353.761/1.386.225


 12-1,75 x 65
(10.9)

0210100

 Parafuso sextavado coletor
escape
SCANIA 110/111

223.354


 10 x 70
(10.9) CH. 14

0210102

 Parafuso coletor escape
SCANIA 113/114

1.108.053


 8 x 20
(8.8)

0210105

 Parafuso suporte coletor
escape
SCANIA S4

812.516


 10 x 45
(8.8)

0210108

 Parafuso fixador tubo escape
turbo
SCANIA S4

812.540


 10-1,50 x 35
(10.9)

0210111

 Parafuso coletor admissão
SCANIA 112/113

803.317


 10 x 70
(10.9)

0210118

 Parafuso coletor admissão
SCANIA S4/94/114/124/144/
164/380

1.859.636


 M18-1,50X60
RT12.9

0210164

 Parafuso da coroa e
pinhão (cx.Satelite)
SCANIA SERIE
4/112/113/P93
1527209/1353761/1386225

SCANIA
**Parafusos diferencial/
suspensão/alternador**


16-2,0 x 80

0210160

 Parafuso caixa satélite allen
SCANIA 111/140/141/
FTRSK112/TR142

224.710



18-2,5 x 55

0210163

 Parafuso coroa e pinhão allen
SCANIA 111/140/141/
FTRSK112/TR142

294.612

SCANIA Parafusos diferencial/ suspensão/alternador		 0008544 Porca cubo redutor DIR. SCANIA 124 RP/RBP 835 1.392.073		 0008052 Porca do retarder aço SCANIA K124/114/94/ 113/ERIT 124/114/94 / CÂMBIO GRS 900 146.1416 44 X 1,50 mm	
 0210466 Parafuso cubo redutor SCANIA 112/113 8-1,25 x 16 264.125	 0008546 Porca cubo redutor ESQ. SCANIA 124 RP/RBP 835 1.392.074		 0108404 Porca coroa pinhao SCANIA R780/112/113/ 114/124/164 18x1,50m 394852		
 0210176 Parafuso suporte mola SCANIA FASE 1 e 2 / VW IVECO STRALIS/EUROCARGO/ VOLVO FH12/NH12 18-1,5 x 63 (10.9)	 0008547 Porca eixo tandem SCANIA 112/113 95-2,0 204.724		SCANIA Prisioneiros		
 0210178 Parafuso suporte mola SCANIA FASE 1 e 2 18-1,5 x 170	 0008501 Porca cubo DIANT. aço SCANIA 110/111/LK140/ LK141 35-1,5 41.995		 0500875 Prisioneiro da turbina SCANIA 112/113/143 8 x 40 800.046		
 0210180 Parafuso suporte TRAS. SCANIA P94/114/124 18 x 150	 0008502 Porca cubo DIANT. aço SCANIA T112/142/SK112 40-2,0 301.521		 0101945 Prisioneiro da turbina SCANIA L113/T113 10 x 40 191.892		
 0210084 Parafuso alternador SCANIA 113/143 10-1,5 x 120 (10.9) 814.885	 0008503 Porca cubo DIANT. aço SCANIA FTRK112/TR142 45-2,0 157.199		 0101950 Prisioneiro da turbina SCANIA 111/112/113/143 Prisioneiro caracol SCANIA S4 10 x 45 159.959 / 1.427.833		
SCANIA Porcas		 0008504 Porca cubo DIANT. SCANIA 114/124/S4 60 1.403.618		 0210055 Prisioneiro cârter motor SCANIA TODOS 10 x 50 (AÇO) 800.610	
 0008540 Porca do pinhão/cardan SCANIA L 111/LK 111/140/ 141 FKS 112/TIR 112/142 50mm INT. 184.054	 0008508 Porca cubo TRAS. SCANIA 111/T112/LK 111/ LK 140/LK 141 273.024		 0101980 Prisioneiro da turbina SCANIA 110/111/112/113/ 140/141 10 x 60 533.470		
 0008545 Porca do eixo cardan SCANIA L/LK111/TIR 112/142 45mm INT. 194.373	 0008034 Porca eixo diant. câmb. 8 marchas aço SCANIA P 93/K T113/R 143 146.1414/ 111.4622		 0106840 Prisioneiro bico injetor SCANIA 112/113 10 x 75 313.511		
 0210464 Porca parafuso coroa SCANIA 111/140/141/ FTR SK112/TR142 18-2,5 294.613	 0008036 Porca do eixo de saída aço SCANIA SÉRIE 4 44 X 1,50 MM 1.338.267/ 375.386				
 0008541 Porca eixo redutor SCANIA DIF RBP 830/832/ 112/113 244.377	 0008037 Porca eixo diant. Câmb. 8 marc aço SCANIA 114/124 44 X 1,50 mm 1.302.791/ 146.1417				
 0008543 Porca cubo redutor SCANIA RBP/RP 730/94/114/ 124/164 1.333.941	 0008039 Porca cubo redutor lad. esq. aço SCANIA SÉRIE 4/PGR 82 X 2,00 mm 1392074				

VOLKSWAGEN
VOLKSWAGEN
Arruelas

0008314

 Arruela garfo embreagem
**VW 6.80/6.90/7.110/11.140/
 13.130/14.140**

TO11-141.149


0008315

 Arruela trava cubo DIANT.
VW 6.80/6.90/7.90/7.110

02.989.561


0008316

 Arruela trava cubo
 DIANT. manga eixo
VW 8.150 EOD/9.150 EOD

2R0407631


0008317

 Arruela trava cubo
 DIANT. manga eixo
VW 12.140/14.200/16.200

NF385603AB


0008373

 Aranha trava carcaça
**VW 6.80/6.90/7.90/7.110/
 8.120/8.140/8.150 (ANTIGA)**

0008320

 Aranha trava cubo DIANT.
**VW 11.130/11.140/12.140/
 13.130/14.140/14.210**

39mm INT.

T 13.407.673


0008360

 Aranha trava da carcaça
VW 6.80/6.90/7.90/7.110

52mm INT.

0.298.9068


0008365

 Aranha trava da carcaça
VW 13.130/14.140

68mm INT.

0.192.5818


0008370

 Aranha trava da carcaça
VW 14.210

74mm INT.

TE-350.1473 -A


0008375

 Aranha trava da carcaça
VW 16.210

82mm INT.

CTJG-501.473


0008380

 Arruela eixo DIANT.
VW TODOS 12T/SÉRIE 2000

T13407661

VOLKSWAGEN
Bujões

0200400

 Bujão cárter com imã
 motor CUMMINS
VW 12.170 A 40.300

18-1,5

2TC145915


6121823

 Arruela (cobre) bujão cárter
 CUMMINS FORD CARGO C814
 a C2425/2425 MIXER 2422
 MIXER C4030 4x2
 3.920.773 C

18,3 x 24 x 1,4


6102418

 Arruela (alumínio) bujão
 cárter motor CUMMINS FORD
 CARGO C814 a C2425/2425
 MIXER 2422 MIXER C4030 4x2
 3.920.773 A

18,3 x 24,0 x 1,4


0200401

 Bujão cárter
 motor CUMMINS 5.9L 6Cil
**VW 12.170/13.170/14.170/
 15.170/16.170/200/17.210**
 2RL103113

22-1,5


6122226

 Arruela (cobre) bujão cárter
 cummins FORD CARGO C814
 a C2425/2425 MIXER 2422
 MIXER C4030 4x2
 3.902.425 C

22,3 x 26,8 x 1,4


6102226

 Arruela (alumínio) bujão
 cárter cummins FORD CARGO
 C814 a C2425/2425 MIXER
 2422 MIXER C4030 4x2
 3.902.425 A

22,3 x 26,8 x 1,4

VOLKSWAGEN
Parafusos cabeça

0200103

 Parafuso flangeado cabeça
 motor cummins (5.9L 6Cil) VW
**12.170/13.170/14.170/15.170/
 16.170/16.200/17.210**
 TRA103385 / 3920779

12-1,75 x 70

(12.9)


0200105

 Parafuso flangeado cabeça
 motor cummins (5.9L 6Cil) VW
**12.170/13.170/14.170/15.170/
 16.170/16.200/17.210**
 TRA103385A / 3920780

12-1,75 x 120

(12.9)


0200100

 Parafuso cabeça cummins
 (4Cil) VW 8.150/9.150/13.170/
 13.180/15.170/15.180/15.190/
 17.250/23.250/24.250
 2RD199120 / 2RD199120BJ

12-1,75 x 130

(10.9)


0200101

 Parafuso cabeça cummins
 (4Cil) VW 8.150/9.150/13.170/
 13.180/15.170/15.180/15.190/
 17.250/23.250/24.250
 2RD199120A / 4891025

12-1,75 x 150

(12.9)


0200107

 Parafuso flangeado cabeça
 motor cummins (8.3L 6Cil)
**VW 17.210/300/310/18.310/
 23.210/24.220/26.220/260/
 300/310/31.310/360/40.300**
 TJG103385A / 3917729

14-2,0 x 80

(12.9)


0200109

 Parafuso flangeado cabeça
 motor cummins (8.3L 6Cil)
**VW 17.210/300/310/18.310/
 23.210/24.220/26.220/260/
 300/310/31.310/360/40.300**
 TJG103385 / 3960043

14-2,0 x 160

(10.9)


0200102

 Parafuso fixação cabeça
 MWM antigo VW 7.90S/
7.110S/12.140H/225/226/229

14-2,0 x 135

(12.9)


0200111

 Parafuso flangeado cabeça
 motor MWM (4.10/6.45 4Cil)
**VW 7.100/110/8.120/8.150/
 13.150/14.150/15.180/17.210**
 2RD103385B / TAE103385A

14-2,0 x 145

(10.9)

VOLKSWAGEN
Parafusos cárter

0101991

 Paraf. do coletor e
 admissão VW
**TODOS MT CUMMINS
 6C7AA 8.3**
 2RD199110D/3904446

M10-1,50X70

RP 10.9 CH13


0101993

 Paraf. do coletor e
 admissão VW 8150E/
**13170E/25320/370/
 FORD 1517/2628/
 1722E**
 2RD199120AJ / 2RD129593

M10-1,50X65

RP10.9 CH13


0104225

 Paraf. Regulagem da
 coroa eixo ms240/245
 5,38 a 7.17/11(Meritor)
VW
 T16525851A/082483/
 T16525851A/082483/
 7142408/T16525851A

M22-1,50X73

RT10.9


0104227

 Paraf. Regulagem da
 coroa eixo ms240/245
 4.10 A 5.12/1(Meritor)
VW
 T16525851/082483/
 T16525851/082483/

M22-1,50X59

RT10.9


0200171

 Parafuso cárter cummins
 eletro. (4Cil)
**VW 8.150E/9.150E/13.170E/
 180E/15.170E/180E**
 TE3145907 / 3902460

10 x 25

(8.8)


0200160

 Parafuso flangeado polia
 virabrequim VW 13.170E/
**180E/15.170E/180E/190E/
 17.250E/23.250E**
 TE3145907 / 3902460

10-1,5 x 25

(10.9)

VOLKSWAGEN
Parafusos carter

0200161
Parafuso balancim cummins (5,9L 6Cil) **VW 12.170BT/ 13.170/ 190/14.170/15.170/ 190/16.170/200/17.210**
TRA109437 / 3901221

0200250
Parafuso polia intermediária motor **VW 8.150/9.150/8.150E/ 9.150E**
2T0145540A

0200254
Parafuso allen polia alternador MWM **VW 7.100/110/120/8.120/150**
TL7105257

0200183
Parafuso coletor escape cummins (5,9L 6Cil) **VW 12.170/13.170/14.140/ 15.170/16.170/200/17.210**
2RK129725 / 3907769

0200185
Parafuso coletor escape e admissão MWM **VW 17.260/320/18.310/24.320 26.260/31.260/320/370**
TJG903809A / 902002420830

0200145
Parafuso da biela cummins **VW 8.150E/9.150E/13.170E/ 180E/15.170E/180E/190E/ 17.250**
2TD105425 / 4891179

0200135
Parafuso tampa válvula MWM **VW 8.150/9.150/13.170/180/ 15.170/180/190/17.220/240/ 18.310/24.220/26.260/31.260**
TAE109251 / 902002421070/ BF8T9K424B

0200136
Parafuso engrenagem comando válvulas **VW 17.180 EURO3/17.220 EURO3**
2VC115723

0200260
Parafuso bomba d'água MWM 4.10L/6.45L 4cil **VW 7.100/110/120/8.120/150/ 13.150/180/14.150/17.210**
2RK109703 / TAE121683

9950407
Parafuso coletor **VW (Motor MWM) 14200/1415/12140/12180/ 14180/1724**
THE129593/TAE-129593

VOLKSWAGEN
Parafusos suporte motor

0200176
Parafuso suporte motor MWM **VW 13.170/180/15.170/180/ 190/16.180/210/17.240/ 18.310**
TAE199367 / 902002421235

0200178
Parafuso amortecedor vibração MWM **VW 8.140/13.170/180/15.170/ 180/190**
2TA127523 / 902002421020

0200310
Parafuso . fixação do coxim bl.do motor **VW 12140H/12180/ 14150/14180/14200**
NFU350287AB

VOLKSWAGEN
Parafusos câmbio/ diferencial/coletor

0102590
Paraf. caixa mudança do câmbio **VW 14200/ 12170/14170/16170 FORD 814/1215/1617...**
NFU800888DK

0200110
Parafuso fixação da biela **VW MWM SERIE 10 E 12/8150/9150/13180/ 15180/15190/17210/ 23260/26260/31360 17230/17260**
2RD105425A

0200210
Parafuso caixa garfo mudança **VW 7.100/8.100/120/140/150/ 9.150E/13.190E A 18.330E**
2R0301340C / 2RD301333/1

0709119
Parafuso fixador garfo reduzido **VW 11/12/13/14 tds. com diferencial tinkinho e tinkão**
ESPECIAL

0200213
Parafuso coifa câmbio cummins 5.9L 6CIL **VW 12.170/13.170/14.170/ 15.170/16.170/200/17.210**
TAE711101 / TE3109687

0200215
Parafuso tampa caixa mudança bomba d'água **VW 13.170E/180E/15.170E/ 180E/190E/17.180 A 31.370E**
TAE109703

0200216
Parafuso da coroa diferencial 4,63 **VW 7.120/8.120/8.150/9.150**
7/16 x 1.1/8 UNF 2RD-525.851-A



5/8 x 2 UNF
AÇO

0709118

Parafuso com porca fixação caixa satélite (curto) **VW 11/12/13/14130 diferencial Timken**
BD2T/400.007-5



1/2-
20UNFX1.1/8
RP 10.9 DLK

0200211

Parafuso da carcaça do diferencial **VW 5.140 / 8.120 / 8.150 /8.150E**
T06525851A



5/8 x 6.3/8 UNF
AÇO

0200220

Parafuso com porca fixação caixa satélite (longo) **VW 11/12/13/14130 diferencial Timken**
BD2T/4216-A

VOLKSWAGEN
Parafusos eixos


10 x 35

0503748

Parafuso guia cubo DIANT./TRAS. **VW 00/...**
TAP.601.139



5/16 x 1/2

0503749

Parafuso fixação tampa cubo DIANT. **VW**
TJG399167 / NF056518AB



7/16 x 1" UNC

0709124

Parafuso arruela trava rolamento eixo roda **VW 11/12/13/14.130 DODGE D700/950**

VOLKSWAGEN
Parafusos suspensão/ para-choque


14X1,5X40

0103519

Parafuso suspensão em V **VW 26260/24220/ 24250**
2RR599207



M14-1,50X40
ESP10.9

0200309

Paraf. do tirante da suspensão em "V" **VW CAMINHAO/ MEDIO E PESADO/24220/ 24250/26260/103221**
2RR599207/210002334



14-1.5 x 165

0200319

Parafuso amotecedor tras. **VW 5140/8150E/ 9150E TODOS MODELOS LEVE DESDE 2003**
2RD513991



14-1.5 x 165

0200300

Parafuso amortecedor TRAS. **VW 6.90/7.90/7.110**
N0401721

VOLKSWAGEN
**Parafusos suspensão/
para-choque**
0200303

 Parafuso coxim DIANT.
VW CAMINHÕES

12-1,5 x 100

T11.199.103

0200304

 Parafuso coxim TRAS.
VW CAMINHÕES

16-1,5 x 116

T11.199.109

0200305

 Parafuso jumelo
VW CAMINHÕES

5/8 x 125

040.164.1

0200306

 Parafuso coxim cabine
VW CAMINHÕES

12-1,5 x 115

N.0101673

0200302

 Parafuso tirante suspensão
VW 24.220/24.250/24.260/
26.220/26.260

 18-1,5 x 90
(10.9)

2RR599217

0705040

 Parafuso jumelo e suporte
mola DIANT.
VW 6.80/6.90/7.90/7.110/
11.130/11.140/13.140/14.140
N0401641

 16 x 130
(10.9)

0705045

 Parafuso jumelo e suporte
mola DIANT.
VW 14.210/16.210/22.140/
23.160
TE3411241

 16 x 150
(10.9)

0705078

 Parafuso jumelo e suporte
mola DIANT.
VW 16210

 18 x 150
AÇO

0705044

 Parafuso para-choque
TORX preto
VW 12.200/14.220/16.170/
16.220/24.220/24.250/35.300
TJ6807475

 10 x 30
TORX

VOLKSWAGEN
Porcas
0008020

 Porca do pinhão
VW 35310

45 X 1,50 mm

2T0.525.215

0008021

 64,7 mm X
12 FPP

 Porca interna cubo
traseiro ø inter. VW
11130/13130/14140/
22140
019.258.24 / BD2.742.52A

0008022

 64,70 X
12 mm FP

 Porca ext cubo traseiro
c/ reten ø inter. aço VW
11131/13130/14140/
22140
019.258.16/BD2.742.54A

0108294

 Porca castelo s/correa
1.1/2-18Fios VW CAM.
MÉDIO PESADO

NF385602AB/D5HZ3104A

0108560

 Porca batente suspensão
diant. VW CAMINHOS
LEVES AP.00/8/9-150E
BUS-MOTOR DINT
15-180/190E/17.210ED
TAR511187

0200301

 6X4
(M18 X 1,5)

 Porca do parafuso do
tirante V suspensao
VW 24220/250/
260/26220/26260
2RR.599.213

0200500

 12-1,25
AÇO

 Porca parafuso da biela
cummins (8,3L315CV) VW
17.180/220/240/320/18.310/
19.320/370/24.220/25.320
TE3105427 / 3901381

0108442

 Porca pinhão
VW 11.130/14.140
PRESSÃO ROSCA

BD7T.4320

0108440

 Porca pinhão diferencial
VW 7.90/7.10 tds.
com diferencial BRASEIXO

BE2Y.4320A

0108439

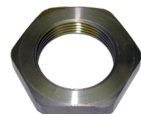
 Porca pinhão diferencial
VW 6.30/6.90/7.10 tds.
com diferencial ALBARUS

T06.525.853A

0008300

 Porca do cubo DIANT.
VW 6.80/6.90/7.90/7.110

02.989.554/2RD407672

0008305


38mm INT.

 Porca do cubo
DIANT. sem pino
VW 11.130/11.140/12.140/
13.130/14.140/14.210
T 13.407.671

0008310


38mm INT.

 Porca do cubo
DIANT. com pino
VW 11.130/11.140/12.140/
13.130/14.140/14.210
T 13.407.672

0008325


50mm INT.

 Porca da carcaça
VW 6.80/6.90/7.90/7.110

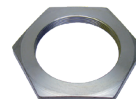
0.298.9067

0008327


52mm

 Porca da carcaça
VW 8.150E/9.150E

BF8T4A063B

0008330


65mm INT.

 Porca da carcaça sem pino
VW 11.130/11.140

T 11.501.475

0008335


65mm INT.

 Porca da carcaça com pino
VW 11.130/11.140

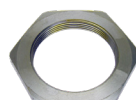
T 11.501.471

0008340


65mm INT.

 Porca da carcaça externa
com retentor
VW 13.130/14.140

0.192.5816.0

0008345


65mm INT.

 Porca da carcaça interna
VW 13.130/14.140

0.192.5824

0008350


70mm INT.

 Porca da carcaça
VW 14.210

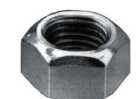
TE 350.1475-A

0008355


80mm INT.

 Porca da carcaça
VW 16.210

T 16.501.475-A

0705050


16

 Porca dodiloc do parafuso do
jumelo da mola DIANT.
VW 6.80/6.90/7.110/11.140/
13.140/14.210/16.210/22.160
NO 22143.3

VOLKSWAGEN
Prisoneiros
0200200

 8-1,25 x 68/88
(10.9)

 Prisoneiro coletor admissão
CUMMINS (8,3L)
VW 17.180/220/240/18.310/
24.220
2RK103591 / 3922639/TJ6103591/
BG2X6064AA/TE3103591

0200201

 10-1,5 x 65/94
(10.9)

 Prisoneiro coletor escape
CUMMINS VW 8.150E/9.150E/
13.170E/15.190E/17.250E/
23.250/24.250E/25.320E/370E
2RD199120AN / 3944655

VOLKSWAGEN
Prisioneiros


14-2,0 x
12-1,75 x 197

0200203

Prisioneiro cabeçote com
colar MWM (4 Cil) **VW 7.100/
110/8.120/150/13.150/180/
14.150/200/15.180/17.210**
2RD199110AB

VOLVO
VOLVO
Arruelas/Travas

0008616

Arruela trava cubo DIANT.
VOLVO FH12/NH/FM10/12

1.605.838


0008617

Arruela trava cubo
DIANT. 5,5
VOLVO N10/12/NL10/12/EDC

1.612.349


0008618

Arruela trava cubo TRAS.
VOLVO FH12

1.077.934


0008619

Placa fixação cubo DIANT.
VOLVO N10/12/NL10/12/EDC

1.587.507


0008604

Aranha trava cubo DIANT.
manga eixo 6,5
VOLVO NL10/NL12

1.607.435


0008605

Aranha trava manga eixo
DIANT.
VOLVO

50mm INT.

1.575.525


0008620

Aranha trava carcaça
VOLVO

82mm INT.

191.179

VOLVO
Parafusos


M20X2,5X120
10.9

0220073

Parafuso coxim tras.
motor **VOLVO FH/FM/NH/
D12D/D13A**

993473/995.055



10X1,5X120
8.8

0220074

Parafuso flangeado
coxim dt.motor
VOLVO A/NL

970962



14X2X180 RP
MM 8.8

0220075

Parafuso alternador
VOLVO NL/EDC

971014



8-1,25 x 40
(8.8)

0220062

Parafuso cárter motor
flangeado
VOLVO NH/FH 12

947.760



8-1,25 x 20
(8.8)

0220030

Parafuso engrenagem
comando válvulas
VOLVO VM

20.527.486



3/8 x 1.3/4
(10.9)

0220100

Parafuso coletor escape
VOLVO TODOS

945.698



9/16 x 45

0220070

Parafuso suporte coxim motor
DIANT.
VOLVO TODOS

955.578



10-1,5 x 120
(10.9)

0220071

Parafuso coxim motor
DIANT. inferior
VOLVO N10/12/NL10/12/EDC

968.237



20 - 2,5 x 150

0220200

Parafuso do jumelo TRAS.
VOLVO FH/NH/FM

20.883.938



24-3,0 x 170

0220202

Parafuso jumelo canavieiro
VOLVO FH/VM

0220220

Parafuso da mola TRAS.
VOLVO FH/NH/FM

24-3,0 x 208

3.173.819

0220095


7/16

Parafuso suporte alternador
VOLVO N10/12/NL10/12/EDC

959.807



M22-1,50X73
RT10.9

0104225

Paraf.Regulagem da
coroa eixo ms240/245
5,38 a 7.17/11(Meritor)
VOLVO
T16525851A/082483/
T16525851A/082483
T142408/T16525851A



M22-1,50X59
RT10.9

0104227

Paraf.Regulagem da
coroa eixo ms240/245
4.10 A 5.12/1(Meritor)
VOLVO
T16525851A/082483/
T16525851A/082483

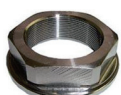
VOLVO
Porcas/Prisioneiro


3/8 CH. 9/16
ZINCADA

0220500

Porca prisioneiro turbina
zincada
VOLVO NL10/12

478.345


0008606

Porca manga eixo cubo graxa
VOLVO TODOS

1.586.586


0008607

Porca manga eixo cubo a óleo
VOLVO N10/12/NL10/12

1.612.351


0008608

Porca manga eixo externa
cubo a graxa
VOLVO TODOS

1.575.520


0008611

Porca cubo DIANT.
VOLVO VM 10/12

20.504.553


0008612

Porca cubo DIANT.
VOLVO FH 12

20.424.598


0008610

Porca da carcaça
VOLVO

82mm INT.

191.178


0008640

Porca carcaça tração reduzido
ran-2
VOLVO TODOS

334.374

VOLVO
Porcas/Prisioneiro

0008641

 Porca carcaça tração
reduzido ran-3
VOLVO CANAVIEIRO 90/98

 17
(alt. 78mm)

1.522.384


0008642

 Porca carcaça sem redução
**VOLVO N10/12/NL10/12/
EV85/90**

191.178


0008643

 Porca carcaça sem redução
com alojamento
**VOLVO N10/12/L10/12/
EV85/90**

324.665


0008644

 Porca carcaça
VOLVO FH12/NH12/FM10/12

1.076.335


0008032

 Porca do cubo traseiro
aço
VOLVO TR/FH/FM/NH

86 X 2,00 mm

1076335


0220090

 Prisioneiro turbina longo
VOLVO N10/12/NL10/12

8 x 50

980.765


0210057

 Prisioneiro da turbina
aço
110/111

10X60

UNIVERSAL
UNIVERSAL
**Parafusos carroceria/
ônibus/baús/furgões**

4881751

 Parafuso cabeça chata phillips
auto brocante

3,9 x 25


4881753

 Parafuso cabeça panela
phillips auto brocante

3,9 x 32


4881755

 Parafuso cabeça chata phillips
auto brocante

3,9 x 38


4881757

 Parafuso fixação chapa/
estrutura metálica
CARROCERIA ÔNIBUS/
ASSOALHO/BAÚS, etc

 4,2 x 13 (8 x 1/2)
CH.1/2
AUTO BROCANTE

4881759

 Parafuso cabeça sextavada
com arruela lisa de metal e
borracha auto brocante

6,3 x 25


4881761

 Parafuso cabeça redonda
fenda torx fixação assoalho/
perfil ÔNIBUS/BAÚS/FURGÕES

 6,3 x 25 (1/4 x 1")
CHAVE TORX Nº3

4881762

 Parafuso cabeça redonda
fenda torx fix. Assoalho
ÔNIBUS/BAÚS/FURGÕES

 6,3x38
(1/4x1.1/2)

6001480

 Paraf. Plastifix p/
lanterna

3 x 10


6001485

 Paraf. Plastifix p/
lanterna

3,5 x 12


6001490

 Paraf. Plastifix p/
lanterna

3,5 x 20


6001494

Par.P/lant. Plastifix c/pan PH

4x25 ZB


6001496

Par.P/lant. Plastifix c/pan PH

4x30 ZB


6001498

Par.P/lant. Plastifix c/pan PH

4x35 ZB


0101033

 Parafuso c/chata
assoalho trilobular
**ASSOALHO DIVERSOS
ASSOALHO DIVERSOS**

6x30


0101034

 Parafuso flangeado
assoalho trilobular
ASSOALHO DIVERSOS

8x25


0101042

 Parafuso flangeado
assoalho trilobular
ASSOALHO DIVERSOS

8x40


0101043

 Parafuso flangeado
assoalho trilobular
ASSOALHO DIVERSOS

10x40


0200450

 Paraf. do interruptor
da seta **VW DIVERSOS
CAMINHÕES/MICRO
ÔNIBUS E ONIBUS**
UNIVERSAL
**Parafusos cabine
caminhões**

6001030

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 6,3 x 19
(arruela móvel)

6001031

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 4,8 x 19
(arruela fixa)

6001032

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 4,8 x 25
(arruela fixa)

6001034

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 6,3 x 19
(arruela fixa)

6001035

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 6,3 x 25
(arruela fixa)

6001010

 Parafuso cinto segurança
CAMINHÕES
TIPO ORIGINAL com encaixe

7/16 x 25

UNIVERSAL
**Parafusos eletricidade
caminhões/Prisioneiros**

	6001492 Parafuso para lanterna cabeça PANELA PHILLIPS PLASTIFIX 4 x 20 PANELA PHILLIPS PLASTIFIX
	6001500 Parafuso para lanterna cabeça PANELA PHILLIPS PLASTIFIX 4 x 40 PANELA PHILLIPS PLASTIFIX
	6001505 Parafuso para lanterna cabeça PANELA PHILLIPS PLASTIFIX 4 x 50 PANELA PHILLIPS PLASTIFIX
	6001015 Parafuso para terminal de bateria com porca 5/16 x 1.1/4 5/16 x 1.1/4
	0101296 Prisioneiro Diversas aplicações 7 x 7 x 40
	0101297 Prisioneiro Diversas aplicações 7 x 7 x 50

UNIVERSAL
**MOTORES A DIESEL
Arruelas/Bujões/Parafusos**

	0107197 Arruela cobre vedação tubo injetor/assento porta válvula MWM/CUMMINS 4,1 x 10 x 0,5
--	--

	6122225 Arruela bujão cárter MWM/CUMMINS/MAXION 22 x 27 x 2,5
	0107059 Arruela bujão cárter MWM (motor Diesel) 24 x 32 x 2,5
	0107007 Bujão cárter inferior CUMMINS FORD CARGO C814 a C2425/2425/MIXER 2422/MIXER C4030 4x2 18-1,5 x 12,0 3.924.147
	6121823 Arruela (cobre) bujão cárter CUMMINS FORD CARGO C814 a C2425/2425/MIXER 2422/MIXER C4030 4x2 18,3 x 24 x 1,4 3920773.C
	6102418 Arruela alumínio bujão cárter CUMMINS FORD CARGO C814 a C2425/2425/MIXER 2422 MIXER C4030 4x2 24,0 x 18,3 x 1,4 3.920.773 A
	0107006 Bujão cárter lateral CUMMINS FORD CARGO C814 a C2425/2425/MIXER 2422/MIXER C4030 4x2 22-1,5 x 24,0 3.924.148
	6122226 Arruela cobre bujão cárter CUMMINS FORD CARGO C814 a C2425/2425/MIXER 2422/MIXER C4030 4x2 22,3 x 26,8 x 1,4 3.902.425C
	6102226 Arruela alumínio bujão cárter CUMMINS FORD CARGO C814 a C2425/2425/MIXER 2422/MIXER C4030 4x2 22,3 x 26,8 x 1,4 3.902.425A
	0101011 Parafuso cabeçote PERKINS 3.152/4/203/4.203 potenciado 7/16-20NF x 100 CH. 19 B400000

	0101012 Parafuso cabeçote PERKINS 6PF - 6PA.305/ 6PF.305 7/16-20NF x 100 CH. 17 B400300
	0101013 Parafuso fixação volante PERKINS 1/2-NF x 25 70740031
	0101298 Prisioneiro camara combustão MWM/PERKINS 5/16NF x 5/16NF x 40
	0101299 Prisioneiro camara combustão MWM/PERKINS 5/16NF x 5/16NF x 68
	0101300 Prisioneiro camara combustão MWM/PERKINS 3/8NF x 3/8NF x 35
	0101301 Prisioneiro camara combustão MWM/PERKINS 3/8NF x 3/8NF x 43
	0101302 Prisioneiro cabeçote MWM/PERKINS 7/16NF x 7/16NC x 120
	0101303 Prisioneiro cabeçote MWM/PERKINS 7/16NF x 7/16NC x 137
	0101304 Prisioneiro MWM 225/226/229 4CC 14-2,0 x 135 8310400


BUJÃO CÔNICO

Foram desenvolvidos especialmente para serem usados
em CÁRTER com a ROSCA ESPANADA.

De fácil aplicação, ele resolve o problema de vazamento de óleo.

CÓDIGO	APLICAÇÃO	MEDIDA
0107028	Mercedes Caminhonetes e Utilitários (Todos)	20MM
0107029	Mercedes Benz / Volkswagen / Ford (Todos)	22MM
0107030	Mercedes Benz / Scania / Volvo (Todos)	24MM
0107031	Mercedes Benz / Scania / Volvo (Todos)	26MM
0107032	Ford Todos e Utilitários (Cárter Alumínio)	16MM

ITENS UNIVERSAIS



ABRAÇADEIRAS COM CANALETA PARA TURBINA - AÇO INOX


A


COM CANALETA E ENGATE RÁPIDO

Fita
Largura = 21,0 mm
Espessura = 1,2 mm

Porca M8

B


COM CANALETA E ENGATE RÁPIDO

Fita
Largura = 20,0 mm
Espessura = 1,0 mm

Porca M6

C


COM CANALETA E ENGATE RÁPIDO

Fita
Largura = 25,0 mm
Espessura = 1,5 mm

Porca M8

D e D1


COM CANALETA

Fita
D = Larg. 15,00 mm
D1 = Larg. 20,00 mm

Parafuso M8

E


COM CANALETA

Fita
Largura = 17,0 mm
Espessura = 1,5 mm

Porca 1/4
Auto travante Aço
carbono

F


COM CANALETA

Fita
Largura = 17,5 mm
Espessura = 1,0 mm

Porca 1/4
Auto travante Aço
carbono

G


COM CANALETA

Largura variável
20,0 a 21,0 mm
Espessura variável
0,7 a 1,2 mm

Porca M6 Aço inox
contra porca Aço inox

H


COM CANALETA

Fita
Largura = 21,0 mm
Espessura = 2,0 mm

Porca M8
Auto travante Aço
cobreado

I


COM CANALETA

Fita
Largura = 21,0 mm
Espessura = 1,2 mm

Porca M8 Aço inox

J


COM CANALETA

Fita
Largura = 20,0 mm
Espessura = 0,7 mm

Porca M6 Aço inox



ABRAÇADEIRAS COM CANALETA PARA TURBINA - AÇO INOX



MEDIDA	FIGURA	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO
60	D	376.997.7090	MERCEDES Cotovelo Ar - OM366A/SCANIA/VW	5731427	
60	A	2C35.8287.BA	FORD	5731204	
60	E	4898590 5255593 6C358.287.AA	CUMMINS CUMMINS FORD	5731428	
68,5	F	3918951 HF150035	CUMMINS MITSUBISHI	5731429	
70	G	93245157 9.4100.97.70024	GM MWM Tubulação INTERCOOLER e turbo VW 8.120/8.140/8.150/8.150E	5731430	
75	D	376.997.8490	MERCEDES Cotovelo ar turbina OM366A MERCEDES 1618/1620/1621	5731431	
75	E	3973182	CUMMINS	5731432	
76,2	F	3.069.053 3923060 6738114380 836866454 961209770024	CUMMINS Caracol da turbina CUMMINS KOMATSU VALTRA MWM INTERNATIONAL	5731405	
77	B	1.439.822	SCANIA Tubulação escape/col./desc. INTERCOOLER Turbo SCANIA 124	5731205	
81,5	F	3.903.652 6C35.5A281.BA	CUMMINS Caracol da turbina FORD	5731410	
81,8	H	1171372 3.354.862	JACTO CUMMINS Tubulação escape/coletor/descarga da turbina	5731310	
82	H	2R0.253.143B 6112001135000	MAN (VOLKS CAMINHÕES) AGRALE	5731312	
82,5	A	7C455A281AA/AB	FORD	5731207	
83,5	H	2P0253143C	MAN (VOLKS CAMINHÕES)	5731313	
85	G	048702T1 307041 006.997.9590 83919776N D9NN6N812BA OQS303P	AGCO JACTO MB Caracol turbina MB OF e OH 712/914/1618/20/21/LS 1632/1938 FIAT ALLIS Tubulação escape/coletor/descarga da turbina NEW HOLLAND JOHN DEERE	5731435	
89	I	5Y 1072	CATTERPILLAR Tubulação coletor/descarga da turbina CATTERPILLAR	5731450	
94,5	H	1507041004 2P0.253.143B 2RD.253.143A/B 6007001323004 70180213 9.6070.97.70024 HF150030	TROLLER MAN (VOLKS CAMINHÕES) MAN (VOLKS CAMINHÕES) AGRALE MWM INTERNATIONAL MWM Caracol da turbina MWM MITSUBISHI	5731315	
95	D1	003.997.8590	MERCEDES Intercooler MERCEDES 710 e 914/SCANIA/VW	5731317	
97	H	1L 559.U053AC BF8T.5A272.AA	FORD Tubulação coletor/descarga da turbina FORD/VW FORD	5731320	
97	I	5Y 1073	CATERPILLAR Tubulação escape/coletor/descarga da turbina	5731455	
97	B	1.439.825	SCANIA Tubulação coletor/descarga INTERCOOLER e turbo SCANIA 124	5731210	
97	A	2S2.253.143B 5949890240	MAN (VOLKS CAMINHÕES) IVECO	5731212	
103	B	1.445.398	SCANIA Tubulação coletor/descarga INTERCOOLER e turbo SCANIA 124	5731215	
104	H	TAL.117.269 6C456F081BA XC 456.F081AA	MAN Tubulação coletor/descarga turbina VW 14.220/16.220/16.330/17.250E FORD Tubulação coletor/descarga da turbina	5731325	



ABRAÇADEIRAS COM CANALETA PARA TURBINA - AÇO INOX



MEDIDA	FIGURA	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO
104,8	F	3.905.216	CUMMINS	5731412	
105	J	A170.807	CASE caracol da turbina	5731305	
106	H	2TO.253.143B 6012001028009 70180214 ZZO.253.725	MAN (VOLKS CAMINHÕES) AGRALE MWM MAN (VOLKS CAMINHÕES)	5731327	
107	H	ZZO.253.725A ZZO.253.725C RE40048	MAN (VOLKS CAMINHÕES) MAN (VOLKS CAMINHÕES) JOHN DEERE	5731328	
107	A	5801223618 2T2.253.143J	IVECO MAN (VOLKS CAMINHÕES)	5731218	
108	H	6C455A281AA 916530 TEG 253.143A XC455270DA	FORD NEW HOLLAND VW Caracol da turbina VW/FORD FORD	5731330	
110	E	4897018	CUMMINS	5731248	
114	E	510952 194.650	BORGWARNER SCANIA Caracol da turbina (LADO QUENTE)	5731250	
120	C	1.433.190	SCANIA Tubulação INTERCOOLER e turbo SCANIA 124/MB/VW	5731230	
128	H	ZZO.253.725B	MAN (VOLKS CAMINHÕES)	5731253	
130	C	1.387.136 1.422.474	SCANIA Tubulação INTERCOOLER e turbo SCANIA 124/MB/VW SCANIA Tubulação INTERCOOLER e turbo SCANIA 124/MB/VW	5731235	
142	E	510991/510.557 308.275	BORGWARNER/LACON SCANIA Caracol da turbina (LADO QUENTE) SCANI 112/113 e MB MERCEDES/SCANIA (com turbina 4LE/4LGZ) SCANIA 112/113	5731255	
148	G	2Y.9926	CATTERPILLAR Tubulação coletor/descarga turbina	5731440	
150	E	186.917	CUMMINS Tubulação coletor/descarga turbina	5731390	
181	E	510953 194.649	BORGWARNER SCANIA Caracol da turbina (LADO FRIO)	5731260	
204	E	510992/510.543 308.278	BORGWARNER/LACON SCANIA Caracol da turbina (LADO FRIO) MERCEDES/SCANIA (com turbina 4LE/4LGZ) SCANIA 112/113	5731265	



COM CANALETA E ENGATE RÁPIDO

Fita
Largura = 21,0 mm
Espessura = 1,2 mm
Porca M8



COM CANALETA E ENGATE RÁPIDO

Fita
Largura = 20,0 mm
Espessura = 1,0 mm
Porca M6



COM CANALETA E ENGATE RÁPIDO

Fita
Largura = 25,0 mm
Espessura = 1,5 mm
Porca M8



COM CANALETA

Fita
D = Larg. 15,00 mm
D1 = Larg. 20,00 mm
Parafuso M8



COM CANALETA

Fita
Largura = 17,0 mm
Espessura = 1,5 mm
Porca 1/4 Auto travante
Aço carbono



COM CANALETA

Fita
Largura = 17,5 mm
Espessura = 1,0 mm
Porca 1/4 Auto travante
Aço carbono



COM CANALETA

Largura variável
20,0 a 21,0 mm
Espessura variável
0,7 a 1,2 mm
Porca M6 Aço inox
contra porca Aço inox



COM CANALETA

Fita
Largura = 21,0 mm
Espessura = 2,0 mm
Porca M8 Auto travante
Aço cobreado



COM CANALETA

Fita
Largura = 21,0 mm
Espessura = 1,2 mm
Porca M8 Aço inox



COM CANALETA

Fita
Largura = 20,0 mm
Espessura = 0,7 mm
Porca M6 Aço inox



ABRAÇADEIRAS COM TENSÃO (MOLA) PARA TURBINA - AÇO INOX


A

COM MOLA E PONTE

Fita
Largura = 14,6 mm
Espessura = 1,0 mm

Porca 1/4 Aço inox
02 Arruelas

B

COM MOLA E PONTE

Fita
Largura = 17,5 mm
Espessura = 1,0 mm

Porca 1/4 e
02 Arruelas

C

COM MOLA E PONTE

Fita
Largura = 20,0 mm
Espessura = 0,7 mm

Porca 1/4 Aço inox
02 Arruelas

MEDIDA	FIGURA	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO
48 x 54	A	6011101163005	AGRALE	5731334	
48 x 54	B	MGVA04854	VALTRA	5731335	
52 x 58	A	6007001916005 1171563 2RD121255 HF150017	AGRALE JACTO MAN (VW CAMINHÃO) MITSUBISHI	5731336	
55 x 61	A	2RO.129.642B	MAN (VW CAMINHÃO)	5731338	
57 x 63	A	2TD.121.255 82660400	MAN (VW CAMINHÃO) VALTRA	5731340	
58 x 64	A	6007001817003 2TD.121.255A 88630100	AGRALE MAN (VW CAMINHÃO) VALTRA	5731341	
60 x 66	A	1171560 70180210	JACTO MWM INTERNACIONAL	5731344	
64 x 70	A	6009001528004 2RD.129.660 HF150018 8260500	AGRALE MAN (VW CAMINHÃO) MITSUBISHI VALTRA	5731345	
64 x 70	B	MGVA06470	VALTRA	5731347	
67 x 73	C	2C35.6K786.AA	FORD	5731348	
68 x 74	B	2RE.117.273A 3924386 6112001212007 3926386	MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER e turbo VW 8.120/8.140/8.150/8.150E CUMMINS AGRALE CUMMINS	5731350	
70 x 76	A	1171561 70180212	JACTO MWM INTERNACIONAL	5731352	
71 x 77	B	2RO.129.142	MAN (VW CAMINHÃO)	5731353	
73 x 79	A	6009001540009 2RD.117.273	AGRALE MAN (VW CAMINHÃO)	5731354	
77 x 83	B	1.677.497 2RE.117.273 384.997.7390 6112001218004 70180217	SCANIA 113 MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER e turbo VW 8.120/8.140/8.150/8.150E MERCEDES 710/914 AGRALE MWM INTERNACIONAL	5731355	
77 x 83	A	2RE.117.173B 82660600 1171578	MAN (VW CAMINHÃO) VALTRA JACTO	5731357	
80 x 86	B	2TE.117.273 6012301190004 3926702	MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER e turbo VW 12.170BT/13.170/13.180 AGRALE CUMMINS	5731360	
83 x 89	B	2TE.117.273A 7018.0218	MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER e turbo VW 13.170/13.190/15.170 MWM INTERNACIONAL	5731365	



ABRAÇADEIRAS COM TENSÃO (MOLA) PARA TURBINA - AÇO INOX



MEDIDA	FIGURA	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO
83 x 89	A	C071000508	CUMMINS	5731367	
83 x 92	B	2RE.117.273C 6009001545008 385404	MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER e turbo VW 7.120/8.120/8.150/13.150/17.120 AGRALE DYNAPAC	5731370	
86 x 92	B	2RH.129.723B	MAN (VW CAMINHÃO) VW 13.180/15.180/17.220/17.250E	5731371	
86 x 92	A	1171558 70180209	JACTO MWM INTERNACIONAL	5731372	
86 x 92	C	2C35.6K786.CA	FORD	5731373	
88 x 97	B	2ZO.129.642A 2ZO.129.642B 2C35.6K786.EA	MAN (VW CAMINHÃO) MAN (VW CAMINHÃO) FORD	5731374	
92 x 98	A	C071000513	CUMMINS	5731376	
92 x 101	B	1918287 1928397	SCANIA	5731377	
93 x 99	A	2WO.117.173A	MAN (VW CAMINHÃO)	5731378	
96 x 102	A	384.997.7490 6009001541007 2RD.129.273	MERCEDES 712/914/1618/1620/1621/LS 1632/LS 1938 AGRALE MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação turbina VW 7.100/7.110/7.120	5731379	
96 x 102	B	1.675.932 684.997.7390	SCANIA Tubulação da turbina SCANIA SC 113 MERCEDES	5731380	
101 x 110	B	6112001210001 2RH.129.723	AGRALE MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER VW 7.100/7.110/7.120	5731381	
104 x 110	A	1171580	JACTO	5731382	
104 x 110	B	3926704 2TB.129.660	CUMMINS MAN (VW CAMINHÃO)	5731383	
104 x 113	B	2W0129642	MAN (VW CAMINHÃO)	5731385	
108 x 114	A	1171554 7001756x1	JACTO MWM INTERNACIONAL	5731386	
108 x 117	B	6112001149001 2TJ.129.660B	AGRALE MAN (VW CAMINHÃO)	5731387	
111 x 120	A	2TD.129.723A	MAN (VW CAMINHÃO)	5731388	
111 x 120	B	2T2.129.642D 2ZO.129.642C	MAN (VW CAMINHÃO) MAN (VW CAMINHÃO)	5731389	
118 x 127	B	1.355.676 384.997.7690 6112001148003 2TJ.129.660A	SCANIA Abraçadeira filtro de ar SCANIA SC 114/124 MERCEDES 712/914/1618/1620/LS 1632/LS 1938 AGRALE MAN (VW CAMINHÃO)	5731391	
126 x 135	B	2S2.129.142B	MAN (VW CAMINHÃO)	5731392	
130 x 139	B	2T2.129.642B	MAN (VW CAMINHÃO)	5731393	
135 x 144	B	2T2.129.642C	MAN (VW CAMINHÃO)	5731394	
138 x 147	B	2TD129723A	MAN (VW CAMINHÃO)	5731395	
145 x 154	A	1171553	JACTO	5731396	
147 x 153	A	2WO.117.173	MAN (VW CAMINHÃO)	5731397	
151 x 160	B	2ZO.129.642 6112001224002	MAN (VW CAMINHÃO) Tubulação INTERCOOLER VW 17.240 OT/18.310 OT AGRALE	5731398	
153 x 162	B	2VG.129.723	MAN (VW CAMINHÃO)	5731399	



ABRAÇADEIRAS SEM TENSÃO (MOLA) PARA TURBINA

AÇO INOX 430



MEDIDA	FIGURA	Nº ORIGINAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO
24 x 30	AÇO INOX	384.997.2430	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730498	
28 x 34	AÇO INOX	384.997.2834	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730499	
32 x 38	AÇO INOX	384.997.3238	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730500	
36 x 42	AÇO INOX	384.997.3642	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730502	
40 x 46	AÇO INOX	384.997.4046	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730504	
44 x 50	AÇO INOX	384.997.4450	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730506	
48 x 54	AÇO INOX	384.997.4854	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730508	
52 x 58	AÇO INOX	384.997.5258	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730510	
57 x 65	AÇO INOX	384.997.5765	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730512	
63 x 71	AÇO INOX	384.997.6371	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730514	
68 x 77	AÇO INOX	1.677.497 2RD.129.660 2C35.6K786.BA 980.135	SCANIA Mangueira da turbina VOLKSWAGEN/MERCEDES/SCANIA FORD/MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730516	
74 x 83	AÇO INOX	384.997.7483 384.997.7390 1C35.6K786.AA 1.544.730 2RE.117.273	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN MERCEDES 710/914 FORD F4000 99/... VOLVO VM VOLKSWAGEN	5730518	
80 x 89	AÇO INOX	2TE.117.273 1.466.082	VOLKSWAGEN SCANIA Mangueira da turbina SCANIA 113	5730520	
86 x 95	AÇO INOX	384.997.7490 BF9T.6K786.BA 1.660.379	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN FORD F4000 99/... VOLVO VM	5730522	
92 x 101	AÇO INOX	384.997.9210 580.130.1892	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730524	
95 x 104	AÇO INOX	1.675.932 384.997.7490	SCANIA Mangueira da turbina SCANIA 113 MERCEDES 712/914/1618/1620/LS1932/LS1938	5730526	
96 x 108	AÇO INOX	1.675.932 384.997.8695	SCANIA MERCEDES 712/914/1618/1620/LS1932/LS1938	5730528	
104 x 116	AÇO INOX	384.997.7790 384.997.1041	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730530	
112 x 124	AÇO INOX	384.997.7690 2TJ.129.660B TRG.117.273B	MERCEDES 712/914/1618/1620/LS1932/LS1938 VOLKSWAGEN 7100/7110/7120 FORD/VOLKSWAGEN/MERCEDES/SCANIA	5730532	
120 x 132	AÇO INOX	384.997.1201	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730534	
128 x 140	AÇO INOX	384.997.1281	MERCEDES/SCANIA/VOLKSWAGEN	5730536	



ABRAÇADEIRA TIPO ZIP - INOX

Auto travamento rápido
Resiste a vibração
Indicado para prender feixes de cabos e elementos onde segurança é fundamental...

***DEVE SER APLICADO COM ALICATE ESPECIAL**

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA	EMB.
5731050	127	4,6	10
5731051	266	4,6	
5731052	362	4,6	
5731053	266	7,9	
5731054	362	7,9	



ALICATE P/ ABRAÇADEIRAS TIPO ZIP - INOX

CÓDIGO	PREÇO
5691000	



ABRAÇADEIRAS FLEXIL SUPER COM MOLA - INOX

Arrefecimento e Intercooler - Linha Diesel

CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇO	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5731060	45 x 67			
5731061	57 x 79			
5731062	70 x 92			
5731063	83 x 105			
5731064	95 x 117			
5731065	108 x 130			



ABRAÇADEIRAS PARA ESCAPAMENTO INOX

STEEPLES



Uso: Caminhões Volkswagen / Ford Cargo

As abraçadeiras do tipo "Steeple" são utilizadas em conexões entre tubos sem ressalto.

São fabricadas em fitas de aços, podem moldar-se às pontas dos tubos, formando uma junção sem soldas, provendo vedação ao sistema.

São usualmente empregadas nas junções dos sistemas de escape de gases de veículos comerciais.

CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇO	EMBALAGEM
5730805	88 x 93		1 peça
5730810	100 x 104		
5730815	131 x 134		



ABRAÇADEIRAS TIPO "T" - INOX

Automotivo / Turbinas / Agrícolas / Náutica.

Largura da Fita: 20mm

CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇO	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5730498	24 x 30			
5730499	28 x 34			
5730500	32 x 38			
5730502	36 x 42			
5730504	40 x 46			
5730506	44 x 50			
5730508	48 x 54			
5730510	52 x 58			
5730512	57 x 65			
5730514	63 x 71			
5730516	68 x 77			
5730518	74 x 83			
5730520	80 x 89			
5730522	86 x 95			
5730524	92 x 101			
5730526	95 x 104			
5730528	96 x 108			
5730530	104 x 116			
5730532	112 x 124			
5730534	120 x 132			
5730536	128 x 140			


ABRAÇADEIRAS INOX COM BORRACHA


		ABRAÇADEIRAS COM BORRACHA AÇO INOX									
USO: TUBOS DE FREIO / HIDRÁULICA											
Largura da Borracha: 15mm											
CÓDIGO	MM	POL	Nº MERCEDES	Nº SCANIA	Nº VOLVO	PREÇO PÇ	EMBALAGEM				
							PAR	FAB			
5742005	6	1/4		813.933	952.623		10 Pçs				
5742010	8	5/16	916016008203	813.934	952.624						
5742015	10	3/8	916016010201	813.935	946.834						
5742020	12	1/2	916016012201	813.936							
5742022	14	9/16	916016014204	321.259							
5742025	16	5/8	916016016201	142.660	952.629						
5742032	18	11/16	916016020201	813.938							
5742030	20	3/4	916016018204	814.578							
5742035	22	7/8	916016022202	813.939							
5742040	25	1"	916016025200	813.940							
5742042	28	1.5/32	916016028204	804.583							
5742052	35	1.3/8	916016035201								
5742056	38	1.1/2	916016038201	813.941							
5742066	45	1.25/32	916016045201	804.591							
5742070	50	2"		813.942							

ABRAÇADEIRAS AÇO CARBONO COM BORRACHA

		ABRAÇADEIRAS COM BORRACHA AÇO CARBONO ZINCADO USO: TUBOS DE FREIO / HIDRÁULICA Largura da Borracha: 15mm									
CÓDIGO	MM	POL	Nº MERCEDES	Nº SCANIA	Nº VOLVO	PREÇO PÇ	EMBALAGEM				
							PAR	FAB			
5741005	6	1/4		813.933	952.623		10 Pçs				
5741010	8	5/16	916016008203	813.934	952.624						
5741015	10	3/8	916016010201	813.935	946.834						
5741020	12	1/2	916016012201	813.936							
5741022	14	9/16	916016014204	321.259							
5741025	16	5/8	916016016201	142.660	952.629						
5741032	18	11/16	916016020201	813.938							
5741030	20	3/4	916016018204	814.578							
5741035	22	7/8	916016022202	813.939							
5741040	25	1"	916016025200	813.940							
5741042	28	1.5/32	916016028204	804.583							
5741050	32	1.1/4	916016032204	804.589							
5741052	35	1.3/8	916016035201	813.941							
5741056	38	1.1/2	916016038201	804.591							
5741066	45	1.25/32	916016045201	813.942							
5741070	50	2"									

ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS AÇO ZINCADO

					
ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS Largura da Fita: 9,0mm					
CÓDIGO	MEDIDA	MED. POL.	PREÇO	EMBALAGEM	
				PAR	FAB
5691004	9 x 13	3/8 x 1/2		10 Pçs	
5691006	12 x 16	1/2 x 5/8			
5691008	13 x 19	1/2 x 3/4			
5691010	14 x 22	9/16 x 7/8			
5691011	19 x 27	3/4 x 1.1/16			
5691012	22 x 32	7/8 x 1.1/4			
5691016	25 x 38	1" x 1.1/2			
5691018	32 x 44	1.1/4 x 1.3/4			
5691019	38 x 51	1.1/2 x 2"			
5691020	44 x 57	1.3/4 x 2.1/2			
5691023	51 x 64	2" x 2.1/2			

					
ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS Largura da Fita: 14,5mm					
CÓDIGO	MEDIDA	MED. POL.	PREÇO	EMBALAGEM	
				PAR	FAB
5701008	13 x 19	1/2 x 3/4		10 Pçs	
5701010	14 x 22	9/16 x 7/8			
5701012	19 x 27	3/4 x 1.1/16			
5701014	22 x 32	7/8 x 1.1/4			
5701016	25 x 38	1" x 1.1/2			
5701018	32 x 44	1.1/4 x 1.3/4			
5701020	38 x 51	1.1/2 x 2"			
5701022	44 x 57	1.3/4 x 2.1/4			
5701024	51 x 64	2" x 2.1/2			
5701026	57 x 70	2.1/4 x 2.3/4			
5701028	57 x 76	2.1/4 x 3"			
5701030	64 x 83	2.1/2 x 3.1/4			
5701032	70 x 89	2.3/4 x 3.1/2			
5701034	76 x 95	3" x 3.3/4			
5701036	83 x 102	3.1/4 x 4"			
5701038	89 x 108	3.1/2 x 4.1/4			
5701040	102 x 121	4" x 4.3/4			
5701042	114 x 133	4.1/2 x 5.1/4			
5701044	127 x 146	5" x 5.3/4			
5701046	140 x 159	5.1/2 x 6.1/4			
5701048	152 x 171	6" x 6.3/4			
5701050	165 x 184	6.1/2 x 7.1/2			
5701052	178 x 197	7" x 7.3/4			



ABRAÇADEIRAS TIPO "U"

				
ABRAÇADEIRAS TIPO "U"				
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5711042	1.1/2		5 Pçs	
5711046	1.3/4			
5711048	1.7/8			
5711050	2"			
5711051	2.1/8			
5711052	2.1/4			
5711053	2.1/2			
5711054	2.3/4			
5711056	3.1/8			
5711058	3.1/2			
5711060	4.1/8			

ABRAÇADEIRAS TIPO "G"

				
ABRAÇADEIRAS TIPO "G"				
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5711080	1.3/4		5 Pçs	
5711082	1.7/8			
5711084	2"			
5711086	2.1/8			
5711087	2.1/4			
5711088	2.1/2			
5711089	2.5/8			
5711090	2.3/4			
5711092	3"			

ABRAÇADEIRAS SIMPLEX

					
Aço Zincado USO: FIXAÇÃO MANGUEIRAS GASOLINA LONADA / CRYSTAL					
CÓDIGO	MEDIDA MM	MEDIDA POL.	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
				PAR	FAB
5712005	6 x 7	3/16 x 1/4		10 Pçs	
5712007	7 x 8	1/4 x 5/16			
5712010	8 x 9	5/16 x 3/8			
5712012	9 x 11	3/8 x 7/16			
5712015	10 x 12	3/8 x 1/2			
5712017	11 x 13	7/16 x 1/2			
5712020	12 x 14	1/2 x 9/16			
5712022	14 x 17	9/16 x 11/16			
5712025	16 x 19	5/8 x 3/4			

ABRAÇADEIRAS TIPO “MS” AÇO ZINCADO

		ABRAÇADEIRAS TIPO “MS” AÇO ZINCADO Largura da Fita: 32mm		
CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5721005	29 x 32			
5721008	35 x 40			
5721010	39 x 47			
5721012	48 x 56			
5721014	54 x 62			
5721016	61 x 69			
5721018	67 x 75			
5721020	73 x 81			
5721022	79 x 87			
5721024	86 x 94			
5721026	92 x 100			
5721028	99 x 107			
5721030	105 x 117			
5721032	111 x 123			
5721034	117 x 129			
5721036	124 x 136			
5721038	130 x 142			
5721040	137 x 149			
5721042	143 x 155			
5721044	149 x 161			
5721046	162 x 174			
5721048	175 x 188			
5721050	187 x 199			
5721054	200 x 212			
5721056	213 x 225			
5721060	226 x 238			

		ABRAÇADEIRAS TIPO “MS” AÇO ZINCADO Largura da Fita: 20mm		
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5722005	29 x 32			
5722008	35 x 40			
5722010	39 x 47			
5722012	48 x 56			
5722014	54 x 62			
5722016	61 x 69			
5722018	67 x 75			
5722020	73 x 81			
5722022	79 x 87			
5722024	86 x 94			
5722026	92 x 100			
5722028	99 x 107			
5722030	105 x 117			
5722032	111 x 123			
5722034	117 x 129			
5722036	124 x 136			
5722038	130 x 142			
5722040	137 x 149			
5722042	143 x 155			
5722044	149 x 161			
5722046	162 x 174			
5722048	175 x 188			
5722050	187 x 199			
5722054	200 x 212			
5722056	213 x 225			
5722060	226 x 238			

ABRAÇADEIRAS TIPO “T”

		ABRAÇADEIRAS TIPO “T” AÇO ZINCADO COM PROTEÇÃO Fita virada para fora para não cortar a mangueira		
CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5730920	52 x 58			
5730922	57 x 65			
5730924	63 x 71			
5730926	68 x 77			
5730927	71 x 80			
5730928	74 x 83			
5730930	80 x 89			
5730932	86 x 95			
5730934	92 x 101			
5730936	96 x 108			
5730938	104 x 116			
5730940	112 x 124			
5730942	120 x 132			
5730944	128 x 140			


**ABRAÇADEIRAS
PARA CABO DE AÇO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5760105	1/8			
5760110	3/16			
5760115	1/4			
5760120	5/16			
5760125	3/8			
5760130	1/2			
5760135	5/8			
5760140	3/4			
5760145	7/8			
5760150	1"			

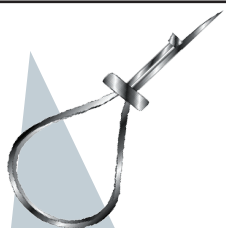
**ESTICADOR
PARA CABO DE AÇO
(GANCHO X OLHAL)**


CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO PÇ	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5760205	3/16			
5760210	1/4			
5760215	5/16			
5760220	3/8			
5760225	1/2			


**ABRAÇADEIRAS INSULOK
NYLON 6.6
CABOS E CHICOTES**

USO: AMARRAÇÃO
DE FIOS

CÓDIGO	COMPR.	LARG.	ESPESS.	AMARR. MÁX.	PREÇO %	EMBALAGEM	
						PAR	FAB
5751007	101	2,5	1,0	20		1Ct	
5751010	151	3,7	1,1	34			
5751014	203	4,9	1,3	49			
5751016	277	4,7	1,3	75			
5751018	395	4,7	1,4	108			
5751025	390	7,8	1,8	104			


**ABRAÇADEIRAS PFC - 300
USO: FIXAÇÃO TUBO NYLON PARA FREIO E
CHICOTES ELÉTRICOS NO CHASSIS**

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	PREÇO %	EMBALAGEM	
					PAR	FAB
5751055	300	6,0	1,6		0,50 ct	

POLEGADA AÇO GR 5 CRAVO RECARTEADO MÉTRICO AÇO 8.8

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO %	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
4921008	3/8 x 1.1/4			
4921014	3/8 x 1.1/2			
4921016	3/8 x 2"			
4921017	7/16 x 1.1/4			
4921022	7/16 x 1.1/2			
4921024	7/16 x 2"			
4921026	1/2 x 1.1/2			
4921030	1/2 x 1.3/4			
4921034	1/2 x 2"			
4921036	1/2 x 2.1/2			
4921038	9/16 x 1.1/2			
4921046	9/16 x 2"			
4921048	9/16 x 2.1/2			
4921065	5/8 x 2"			
4921067	5/8 x 2.1/2			

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO %	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
4951018	10 x 30			
4951020	10 x 35			
4951022	10 x 40			
4951220	12 x 35			
4951222	12 x 40			
4951223	12 x 45			
4951224	12 x 50			
4951420	14 x 35			
4951422	14 x 40			
4951423	14 x 45			
4951424	14 x 50			
4951425	14 x 55			
4951427	14 x 60			


CUPILHA

PREÇO POR
QUILO

CÓDIGO	MED.	Q. KG.	PREÇO	EMBALAGEM	
				PAR	FAB
5510550K	5 x 50	128			
5510660K	6 x 60	72			
5510665K	6 x 65	66			
5510670K	6 x 70	60			


CUPILHA

PREÇO POR
CENTO

CÓDIGO	MED.	PREÇO %	EMBALAGEM	
			PAR	FAB
5520550C	5 x 50			
5520660C	6 x 60			
5520665C	6 x 65			
5520670C	6 x 70			

ESPIGÕES DE MOLA (PINOS DE CENTRO)

CABEÇA BAIXA - CB

CABEÇA ALTA - CA


POLEGADA FERRO

CABEÇA BAIXA - CB

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0801002	5/16 x 2"		50
0801004	5/16 x 3"		
0801006	5/16 x 4"		
0801008	5/16 x 5"		
0801010	5/16 x 6"		

0801020	3/8 x 2"		50
0801022	3/8 x 3"		
0801024	3/8 x 4"		
0801026	3/8 x 5"		
0801028	3/8 x 6"		
0801030	3/8 x 7"		25
0801032	3/8 x 8"		
0801036	3/8 x 10"		

0801042	7/16 x 3"		50
0801044	7/16 x 4"		
0801046	7/16 x 5"		
0801048	7/16 x 6"		
0801052	7/16 x 8"		
0801056	7/16 x 10"		25
0801058	7/16 x 12"		

0801062	1/2 x 4"		50
0801064	1/2 x 5"		
0801066	1/2 x 6"		
0801068	1/2 x 7"		
0801070	1/2 x 8"		
0801074	1/2 x 10"		25
0801076	1/2 x 12"		

0801084	9/16 x 5"		50
0801086	9/16 x 6"		
0801088	9/16 x 7"		
0801090	9/16 x 8"		
0801092	9/16 x 9"		
0801094	9/16 x 10"		25
0801096	9/16 x 12"		

0801106	5/8 x 7"		25
0801108	5/8 x 8"		
0801112	5/8 x 10"		
0801114	5/8 x 12"		

CABEÇA ALTA - CA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0801104	3/8 x 3"		25
0801224	3/8 x 4"		
0801226	3/8 x 5"		
0801228	3/8 x 6"		
0801232	3/8 x 8"		
0801270	1/2 x 8"		50

MÉTRICO FERRO

CABEÇA BAIXA - CB
MERCEDES 608D / 709D

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0801400	10 x 4"		50
0801402	10 x 5"		
0801404	10 x 6"		
0801406	10 x 7"		
0801408	10 x 8"		

CABEÇA BAIXA - CB
MERCEDES 1113 / 1313 / 1513
MERCEDES 2013 / TRUCKS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0801420	12 x 100-4"		50
0801422	12 x 127-5"		
0801424	12 x 153-6"		
0801426	12 x 177-7"		
0801428	12 x 203-8"		
0801430	12 x 228-9"		25
0801432	12 x 254-10"		
0801434	12 x 305-12"		
0801436	12 x 355-14"		

CABEÇA BAIXA - CB
TRAS. MERCEDES 1924 / 1929 /
1930 / 1932 / 1933

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0801472	18 x 10"		
0801476	18 x 12"		

CABEÇA ALTA - CA
MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 /
MERCEDES 2013 / TRUCKS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0801450	12 x 100-4"		50
0801452	12 x 127-5"		
0801454	12 x 153-6"		
0801456	12 x 177-7"		
0801458	12 x 203-8"		
0801462	12 x 254-10"		25
0801464	12 x 305-12"		

POLEGADA AÇO GR 5

CABEÇA BAIXA - CB

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800800	1/2 x 4"		
0800801	1/2 x 5"		
0800802	1/2 x 6"		
0800804	1/2 x 7"		
0800806	1/2 x 8"		
0800808	1/2 x 9"		
0800810	1/2 x 10"		
0800812	1/2 x 12"		
0800950	3/8 x 6"		

POLEGADA AÇO GR 5

CABEÇA BAIXA - CB

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800875	9/16 x 5"		25
0800876	9/16 x 6"		
0800878	9/16 x 7"		
0800880	9/16 x 8"		
0800881	9/16 x 9"		
0800882	9/16 x 10"		

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800672	5/8 x 5"		25
0800674	5/8 x 6"		
0800676	5/8 x 7"		
0800678	5/8 x 9"		
0800680	5/8 x 10"		
0800682	5/8 x 12"		

CABEÇA ALTA - CA
MERCEDES / FORD / GM

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800822	1/2 x 6"		50
0800824	1/2 x 7"		
0800826	1/2 x 8"		25
0800828	1/2 x 9"		
0800830	1/2 x 10"		
0800832	1/2 x 12"		

MÉTRICO AÇO 8.8

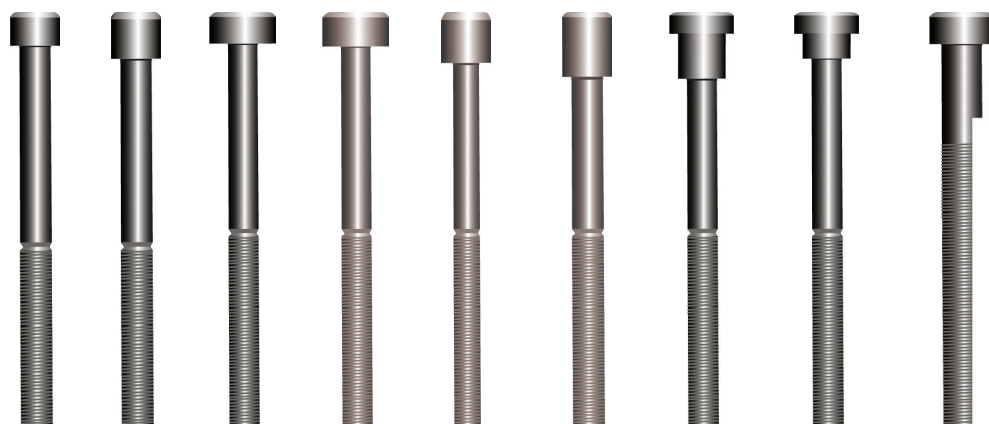
CABEÇA BAIXA - CB
MERCEDES

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800500	10 x 4"		50
0800501	10 x 5"		
0800502	10 x 6"		
0800504	10 x 7"		
0800506	10 x 8"		

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800520	12 x 4"		50
0800521	12 x 5"		
0800522	12 x 6"		
0800524	12 x 7"		
0800526	12 x 8"		
0800528	12 x 9"		
0800530	12 x 10"		
0800532	12 x 12"		

CABEÇA ALTA - CA
MERCEDES

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB/PÇ
0800550	12 x 4"		50
0800551	12 x 5"		
0800552	12 x 6"		25
0800554	12 x 7"		
0800556	12 x 8"		
0800558	12 x 9"		
0800560	12 x 10"		
0800562	12 x 12"		

CB CA CL CLE CAL CEA CAD CD CBF


CB	Cabeça Baixa
CA	Cabeça Alta
CL	Cabeça Larga
CLE	Cabeça Larga Especial
CAL	Cabeça Alta Larga
CEA	Cabeça Extra Alta
CAD	Cabeça Alta Dupla
CD	Cabeça Dupla
CBF	Cabeça Baixa Fresado

ESPIGÕES ESPECIAIS AUTOMOTIVOS

CARRETAS/TRUCK'S

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
5/8 x 10"	CB	AÇO 8.8	CARRETAS	0800680	

FORD

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
1/2 x 5"	CAL	FERRO	FORD CARGO DIANTEIRO	0801310	
1/2 x 6"	CAL	FERRO	FORD CARGO DIANTEIRO	0801311	
1/2 x 7"	CAL	FERRO	FORD CARGO DIANTEIRO	0801312	
1/2 x 8"	CAL	FERRO	FORD CARGO DIANTEIRO	0801313	
1/2 x 5"	CAL	AÇO GR.5	FORD CARGO DIANTEIRO	0800865	
1/2 x 6"	CAL	AÇO GR.5	FORD CARGO DIANTEIRO	0800866	
1/2 x 7"	CAL	AÇO GR.5	FORD CARGO DIANTEIRO	0800867	
1/2 x 8"	CAL	AÇO GR.5	FORD CARGO DIANTEIRO	0800868	
9/16 x 7"	CB	AÇO GR.5	FORD	0800878	
9/16 x 8"	CB	AÇO GR.5	FORD	0800880	
9/16 x 10"	CB	AÇO GR.5	FORD	0800882	

GM

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
3/8 x 8"	CLE	FERRO	GM D40	0801300	
1/2 x 6"	CL	FERRO	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0801318	
1/2 x 7"	CL	FERRO	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0801319	
1/2 x 8"	CL	FERRO	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0801320	
1/2 x 10"	CL	FERRO	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0801322	
1/2 x 12"	CL	FERRO	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0801324	
1/2 x 14"	CL	FERRO	GM D11000 / D13000	0801330	
1/2 x 6"	CL	AÇO GR.5	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0800852	
1/2 x 7"	CL	AÇO GR.5	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0800854	
1/2 x 8"	CL	AÇO GR.5	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0800856	
1/2 x 10"	CL	AÇO GR.5	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0800860	
1/2 x 12"	CL	AÇO GR.5	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0800862	
1/2 x 14"	CL	AÇO GR.5	GM D70 / D11000 / D13000 TRASEIRO	0800864	
9/16 x 7"	CB	AÇO GR.5	GM	0800878	
9/16 x 8"	CB	AÇO GR.5	GM	0800880	
9/16 x 10"	CB	AÇO GR.5	GM	0800882	

MERCEDES

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
10 x 6"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 608 / 709	0800705	
10 x 7"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 608 / 709	0800707	
10 x 8"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 608 / 709	0800710	
12 x 6"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800720	
12 x 8"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800722	
12 x 9"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800725	
12 x 10"	CB	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800727	
12 x 8"	CA	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800742	
12 x 9"	CA	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800745	
12 x 10"	CA	AÇO 10.9	MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 2013	0800747	
14 x 160	CBF	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 2638 DIANTEIRO TODOS	0800667	
14 x 7"	CBF	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 2635 DIANTEIRO TODOS	0800666	
14 x 7"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1938 A 2638 98/... TRASEIRO	0800665	
14 x 9"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES L1929 / 1945 E 2635 DIANTEIRO	0800871	
14 x 10"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES L1929 / 1945 E 2635 DIANTEIRO	0800873	
14 x 11"	CL	AÇO 8.8	MERCEDES DIVERSOS	0800668	
14 x 12"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES L1929 / 1945 E 2635 DIANTEIRO	0800874	
14 x 12"	CL	AÇO 8.8	MERCEDES DIVERSOS	0800669	
16 x 8"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES DIVERSOS	0800900	
16 x 10"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES LB / LK 2213 / 2216 / 2219 70/89 TRAÇADOS TRASEIRO	0800902	
16 x 12"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES LB / LK 2213 / 2216 / 2219 70/89 TRAÇADOS TRASEIRO	0800903	
16 x 8"	CL	AÇO 8.8	MERCEDES 2013 A 2418 TRAÇADOS TRASEIRO	0800910	
16 x 9"	CL	AÇO 8.8	MERCEDES 2013 A 2418 TRAÇADOS TRASEIRO	0800911	
16 x 230	CB	AÇO 8.8	MERCEDES ÔNIBUS O370 / O371	0800582	
18 x 10"	CA	AÇO 8.8	MERCEDES DIVERSOS	0800920	
18 x 5"	CAL	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 1941 TRASEIRO TODOS	0800925	
18 x 6"	CAL	AÇO 8.8	MERCEDES L / LS 1938 98/... TRASEIRO	0800926	
18 x 11"	CAL	AÇO 8.8	MERCEDES L / LK 2635 98/... TRAÇADOS TRASEIRO	0800930	
18 x 12"	CAL	AÇO 8.8	MERCEDES L / LK 2635 / 2638 94/... TRAÇADOS TRASEIRO	0800932	
18 x 5"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES MERCEDES	0800931	
18 x 6"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1938-S	0800933	
18 x 7"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1938-S	0800934	
18 x 8"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 1941 TRASEIRO	0800935	
18 x 9"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 1941 TRASEIRO	0800936	
18 x 10"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 1941 TRASEIRO	0800590	
18 x 11"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1929 / 1945 TRASEIRO	0800591	
18 x 12"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 1941 / 2635 / 2638 TRASEIRO	0800592	
18 x 14"	CB	AÇO 8.8	MERCEDES 1924 A 1941	0800594	

SCANIA

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
16 x 12"	CD	AÇO 8.8	SCANIA P-94 / 114 / 124 (6x4)	0800904	
16 x 267 - 10,5	CD	AÇO 10.9	SCANIA 400 / 440 / 480 TRASEIRO	0800915	
16 x 267 - 10,5	CAD	AÇO 10.9	SCANIA P-94 / 114 / 124 (8x4) TRASEIRO	0800916	
16 x 275 - 11	CD	AÇO 10.9	SCANIA P-94 / 114 / 124 (6x4) TRASEIRO	0800917	

VOLKSWAGEN

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
12 x 4"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN 6.90	0800600	
12 x 5"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800602	
12 x 6"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800604	
12 x 7"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800606	
12 x 8"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800608	
12 x 9"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800610	
12 x 10"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800612	
12 x 12"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800616	
12 x 15"	CEA	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN	0800618	
14 x 4"	CB	AÇO 8.8	ÔNIBUS / CAMINHÕES 7.11 A 8.150 TRASEIRO TDS	0800662	
14 x 5"	CB	AÇO 8.8	ÔNIBUS / CAMINHÕES 7.11 A 8.150 TRASEIRO TDS	0800663	
14 x 5"	CBF	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN 7.100 / CARGO 814 / 815	0800630	
14 x 6"	CB	AÇO 8.8	ÔNIBUS/CAMINHÕES 8.140 08/98 À 12/00 8.150 / 9.150 01/... TRASEIRO TODOS	0800664	
14 x 6"	CBF	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN 7.100 / CARGO 814 / 815	0800634	
14 x 7"	CB	AÇO 8.8	MICRO ÔNIBUS / VOLKSWAGEN 8.140 A 9.150	0800665	
14 x 7"	CBF	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN 8.120 / 8.140 / 9.150 CONTRA FEIXE	0800635	
14 x 8"	CBF	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN 8.120 / 8.140 / 9.150 CONTRA FEIXE	0800637	
14 x 9"	CBF	AÇO 8.8	VOLKSWAGEN 8.120 / 8.140 / 9.150 CONTRA FEIXE	0800642	

VOLVO

MEDIDA	MODELO	MATERIAL	APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇO/PEÇA
12 x 4"	CEA	AÇO 8.8	VOLVO	0800600	
12 x 10"	CEA	AÇO 8.8	VOLVO	0800612	
12 x 12"	CEA	AÇO 8.8	VOLVO	0800616	
12 x 14"	CEA	AÇO 8.8	VOLVO	0800617	

**PORCAS E ARRUELAS
USADAS COM ESPIGÕES**

FERRO 1010/1020,
AÇO GRAU 5 E AÇO 8.8

**PORCAS DUPLA
(POLIDA)**

POLEGADA UNF (ROSCA FINA)

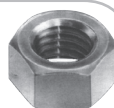
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
1311020	3/8		1
1311022	7/16		
1311024	1/2		
1311026	9/16		0,20
1311028	5/8		

MÉTRICA MA (ROSCA GROSSA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
1401010	10		0,50

MÉTRICA MB (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
1411012	12		
1411014	14		0,50
1411016	16		
1411018	18		

**PORCAS SEXTAVADA
(POLIDA)**

UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
1111018	5/16		1

MÉTRICA MB (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
1211010	10		0,50

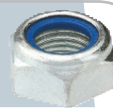
**ARRUELAS PRESSÃO
(MÉDIA)**

POLEGADA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
3311024	1/2		1
3311026	9/16		
3311028	5/8		

MÉTRICA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
3401010	10		
3401012	12		1
3401014	14		
3401016	16		
3401018	18		0,50

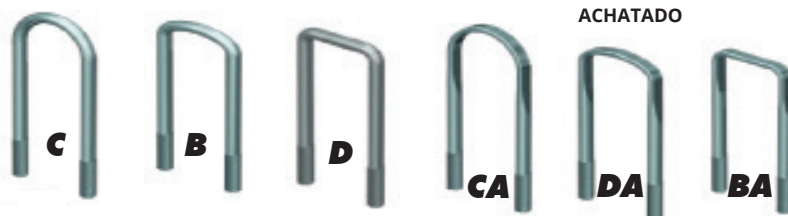
**PORCAS PARLOCK
(ZINCADA) BAIXA**

POLEGADA UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
2311018	5/16		
2311020	3/8		0,50
2311022	7/16		
2311024	1/2		
2311026	9/16		
2311028	5/8		0,20

MÉTRICA MB (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB. %
2511010	10		0,50
2511012	12		
2511014	14		0,20
2511016	16		
2511018	18		

GRAMPOS DE MOLA



AGRALE / VOLARE

AGRALE - TX 1.600 / TX 1.800 (84/85)
DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803325	1/2 x 58 x 120 B		
0803327	1/2 x 58 x 140 B		

AGRALE - TX 1.600 / TX 1.800 (84/85)
TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803305	1/2 x 58 x 230 B		
0803307	1/2 x 58 x 250 B		
0803309	1/2 x 58 x 260 B		
0803332	1/2 x 58 x 280 B		
0803333	1/2 x 58 x 300 B		
0803334	1/2 x 58 x 320 B		

AGRALE 4.500 / 5.000 /
7.000 / 7.500 (00/...)
TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803347	9/16 x 82 x 250 D		
0803348	9/16 x 82 x 270 D		

AGRALE / VOLARE A8 (98/99)
TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803336	5/8 x 110 x 220 C		
0803338	5/8 x 110 x 240 C		
0803340	5/8 x 110 x 260 C		

AGRALE / VOLARE A6/A8 (00/...)
TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803339	18 x 110 x 250 C		
0803341	18 x 110 x 260 C		
0803343	18 x 110 x 280 C		
0803344	18 x 110 x 300 C		
0803346	18 x 110 x 320 C		

CARRETAS / TRUCK'S

CARRETAS /
TRUCK'S

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802424	3/4 x 82 x 200 D		
0802428	3/4 x 82 x 220 D		
0802432	3/4 x 82 x 240 D		
0802436	3/4 x 82 x 260 D		
0802440	3/4 x 82 x 280 D		
0802442	3/4 x 82 x 300 D		
0802444	3/4 x 82 x 320 D		
0802448	3/4 x 82 x 340 D		
0802452	3/4 x 82 x 360 D		
0802454	3/4 x 82 x 380 D		
0802456	3/4 x 82 x 400 D		
0802458	3/4 x 82 x 420 D		
0802460	3/4 x 82 x 440 D		
0802462	3/4 x 82 x 460 D		
0802464	3/4 x 82 x 480 D		
0802466	3/4 x 82 x 500 D		
0802468	3/4 x 82 x 520 D		
0802470	3/4 x 82 x 540 D		
0802472	3/4 x 82 x 560 D		

CARRETAS RANDON

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802750	7/8 x 92 x 200 C		
0802752	7/8 x 92 x 220 C		
0802754	7/8 x 92 x 240 C		
0802756	7/8 x 92 x 260 C		
0802758	7/8 x 92 x 280 C		
0802760	7/8 x 92 x 300 C		
0802762	7/8 x 92 x 320 C		
0802764	7/8 x 92 x 340 C		
0802768	7/8 x 92 x 360 C		
0802772	7/8 x 92 x 380 C		
0802774	7/8 x 92 x 390 C		
0802776	7/8 x 92 x 400 C		
0802778	7/8 x 92 x 420 C		
0802780	7/8 x 92 x 440 C		
0802782	7/8 x 92 x 460 C		
0802784	7/8 x 92 x 480 C		
0802788	7/8 x 92 x 520 C		

CARRETAS RANDON SL
SUSPENSÃO ESTAMPADA - 03 EIXOS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803422	7/8 x 92 x 300 BA		
0803423	7/8 x 92 x 320 BA		
0803424	7/8 x 92 x 340 BA		

CARRETAS / TRUCK'S

CARRETAS / CARRETAS RANDON SL
SUSPENSÃO ESTAMPADA - 03 EIXOS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803392	7/8 x 92 x 300 DA		
0803393	7/8 x 92 x 320 DA		
0803394	7/8 x 92 x 340 DA		
0803395	7/8 x 92 x 360 DA		
0803396	7/8 x 92 x 380 DA		
0803397	7/8 x 92 x 400 DA		
0803398	7/8 x 92 x 420 DA		
0803399	7/8 x 92 x 440 DA		
0803488	7/8 x 92 x 460 DA		
0803489	7/8 x 92 x 480 DA		
0803490	7/8 x 92 x 500 DA		
0803491	7/8 x 92 x 520 DA		

CARRETAS RANDON (2000)
TRUCK'S SUSPENSYS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803422	7/8 x 92 x 300 BA		
0803423	7/8 x 92 x 320 BA		
0803424	7/8 x 92 x 340 BA		
0803428	7/8 x 92 x 360 BA		
0803429	7/8 x 92 x 380 BA		
0803430	7/8 x 92 x 400 BA		

CARRETAS RANDON (2006)
(ROSCA 22mm) - PASSO 2,5 MA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803431	22 x 92 x 300 BA		X

CARRETAS RODOVIÁRIAS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802810	7/8 x 92 x 300 D		
0802812	7/8 x 92 x 320 D		
0802814	7/8 x 92 x 340 D		
0802816	7/8 x 92 x 360 D		
0802818	7/8 x 92 x 380 D		
0802820	7/8 x 92 x 400 D		
0802822	7/8 x 92 x 420 D		
0802824	7/8 x 92 x 440 D		
0802826	7/8 x 92 x 460 D		
0802828	7/8 x 92 x 480 D		
0802832	7/8 x 92 x 520 D		

CARRETAS / TRUCK'S
**TRUCK'S & CARRETAS
IDEROL**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803436	7/8 x 82 x 360 D		
0804114	7/8 x 82 x 360 DA		
0802702	7/8 x 82 x 400 D		
0802706	7/8 x 82 x 440 D		
0802710	7/8 x 82 x 480 D		
0802712	7/8 x 82 x 500 D		
0802714	7/8 x 82 x 520 D		
0802718	7/8 x 82 x 560 D		

CARRETAS FRUEHAUF (FNV)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804116	7/8 x 82 x 340 BA		
0804117	7/8 x 82 x 360 BA		
0804118	7/8 x 82 x 380 BA		
0804119	7/8 x 82 x 400 BA		
0804120	7/8 x 82 x 420 BA		
0804122	7/8 x 82 x 460 BA		

TRUCK'S & CARRETAS - KRONE

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802445	3/4 x 82 x 330 D		

TRUCK'S & CARRETAS - KRONE

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802452	3/4 x 82 x 360 B		
0803275	3/4 x 82 x 410 B		
0803276	3/4 x 82 x 430 B		

TRUCK'S & CARRETAS - KRONE

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802812	7/8 x 92 x 320 D		
0802814	7/8 x 92 x 340 D		
0802816	7/8 x 92 x 360 D		

**TRUCK'S & CARRETAS - TODAS
FIAT / FORD / DODGE / GM /
MERCEDES TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804128	3/4 x 82 x 200 B		
0804130	3/4 x 82 x 220 B		
0804133	3/4 x 82 x 250 B		

**TRUCK'S & CARRETAS - TODAS
FIAT / FORD / DODGE / GM /
MERCEDES TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802420	3/4 x 82 x 180 D		
0802424	3/4 x 82 x 200 D		
0802428	3/4 x 82 x 220 D		
0802432	3/4 x 82 x 240 D		

TRUCK'S & CARRETAS - DIVERSOS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804135	7/8 x 92 x 220 B		
0804136	7/8 x 92 x 240 B		
0804137	7/8 x 92 x 260 B		

CARRETAS / TRUCK'S
**MASSARI / BISSELI / TRIVELATTO
03 EIXOS**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804150	1" x 102 x 360 B		
0804152	1" x 102 x 400 B		
0804154	1" x 102 x 440 B		
0804156	1" x 102 x 480 B		

**TRUCK'S & CARRETAS
TRUCK CANAVIEIRO
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804157	1.1/8x92x320 DA		
0804158	1.1/8x92x340 DA		
0804159	1.1/8x92x360 DA		

**CARRETAS / TRUCK'S
SUSPENSOR
PNEUMÁTICO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0805000	7/8 x 130 x 550 D		
0805004	7/8 x 130 x 600 D		
0805008	7/8 x 130 x 650 D		
0805011	7/8 x 130 x 700 D		
0805012			
0805014	7/8 x 130 x 720 D		
0805018	7/8 x 130 x 750 D		
0805020	7/8 x 130 x 800 D		
0805022	7/8 x 130 x 850 D		

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0805002	7/8 x 130 x 600 C		
0805006	7/8 x 130 x 650 C		
0805010	7/8 x 130 x 700 C		
0805016	7/8 x 130 x 750 C		

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO
FORD
**FORD F4000 (.../00)
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803100	5/8 x 65 x 350 B		
0803102	5/8 x 65 x 360 B		
0803104	5/8 x 65 x 370 B		
0803106	5/8 x 65 x 380 B		
0803108	5/8 x 65 x 400 B		
0803110	5/8 x 65 x 420 B		

**FORD F4000 (.../00)
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803010	1/2 x 77 x 200 B		
0803011	1/2 x 77 x 220 B		
0803012	1/2 x 77 x 240 B		

**FORD F4000 (00/...)
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803013	3/4 x 77 x 360 D		
0803014	3/4 x 77 x 380 D		
0803015	3/4 x 77 x 400 D		

**FORD F600 À F21000 (71/...)
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803152	9/16 x 65 x 150 D		
0803154	9/16 x 65 x 160 D		
0803156	9/16 x 65 x 180 D		
0803158	9/16 x 65 x 200 D		

**FORD F600 À F21000 (71/...)
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803206	3/4 x 77 x 440 B		
0803210	3/4 x 77 x 480 B		
0803212	3/4 x 77 x 500 B		
0803214	3/4 x 77 x 520 B		

**FORD F600 À F21000 (71/...)
TRASEIRO REFORÇADO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803226	7/8 x 77 x 440 B		
0803230	7/8 x 77 x 460 B		
0803232	7/8 x 77 x 480 B		
0803234	7/8 x 77 x 500 B		
0803236	7/8 x 77 x 520 B		

**FORD CARGO 1113 / 1114 / 1117
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803702	5/8 x 102 x 240 D		
0803704	5/8 x 102 x 250 D		

**FORD CARGO 1113 / 1114 / 1117
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803604	3/4 x 77 x 500 D		
0803606	3/4 x 77 x 520 D		
0803608	3/4 x 77 x 540 D		

FORD
FORD CARGO 1113 / 1314 / 1317 / 1514 / 1517 / 2218 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803752	3/4 x 102 x 210 D		
0803754	3/4 x 102 x 230 D		
0803756	3/4 x 102 x 240 D		
0803758	3/4 x 102 x 250 D		

FORD CARGO 1113 / 1314 / 1317 / 1514 / 1517 / 2218 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803626	7/8 x 77 x 520 D		
0803628	7/8 x 77 x 540 D		
0803631	7/8 x 77 x 560 D		
0803632	7/8 x 77 x 580 D		

FORD CARGO ÔNIBUS B - 1618 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803756	3/4 x 102 x 240 D		
0803759	3/4 x 102 x 260 D		

FORD CARGO ÔNIBUS B - 1618 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803775	7/8 x 77 x 460 DA		
0803800	7/8 x 77 x 480 DA		
0803802	7/8 x 77 x 500 DA		

FORD CARGO 2218 (89/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803753	3/4 x 102 x 220 D		
0803754	3/4 x 102 x 230 D		
0803756	3/4 x 102 x 240 D		

FORD CARGO 2218 (89/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803028	7/8 x 77 x 460 C		
0803029	7/8 x 77 x 480 C		
0803030	7/8 x 77 x 500 C		

FORD CARGO 1215 / 1415 / 1420 / 1422 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802428	3/4 x 82 x 220 D		
0802432	3/4 x 82 x 240 D		
0802436	3/4 x 82 x 260 D		
0802440	3/4 x 82 x 280 D		

GM
GM D60 / D70 (71/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803402	5/8 x 65 x 160 B		
0803404	5/8 x 65 x 180 B		
0803406	5/8 x 65 x 200 B		
0803408	5/8 x 65 x 220 B		

GM D11000 / D13000 (85/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803450	5/8 x 77 x 180 D		
0803452	5/8 x 77 x 190 D		
0803454	5/8 x 77 x 200 D		

GM D60 / D70 / D11.000 / D13.000 (71/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803202	3/4 x 77 x 400 B		
0803206	3/4 x 77 x 440 B		
0803208	3/4 x 77 x 460 B		
0803210	3/4 x 77 x 480 B		
0803212	3/4 x 77 x 500 B		
0803214	3/4 x 77 x 520 B		

GM D60 / D70 / D11.000 / D13.000 (71/...) TRASEIRO REFORÇADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803222	7/8 x 77 x 400 B		
0803222	7/8 x 77 x 440 B		
0803226	7/8 x 77 x 460 B		
0803230	7/8 x 77 x 500 B		
0803238	7/8 x 77 x 540 B		


MERCEDES
MERCEDES 608D / 708D DIANTEIRO / TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802000	1/2 x 62 x 140 D		
0802002	1/2 x 62 x 160 D		
0802004	1/2 x 62 x 180 D		
0802006	1/2 x 62 x 200 D		
0802008	1/2 x 62 x 220 D		

MERCEDES 608D / 708D TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802006	1/2 x 62 x 200 D		
0802008	1/2 x 62 x 220 D		
0802010	1/2 x 62 x 240 D		
0802012	1/2 x 62 x 260 D		
0802014	1/2 x 62 x 280 D		
0802016	1/2 x 62 x 300 D		

MERCEDES 608D / 708D DIANTEIRO / TRASEIRO REFORÇADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802020	9/16 x 62 x 140 D		
0802022	9/16 x 62 x 160 D		
0802024	9/16 x 62 x 180 D		
0802026	9/16 x 62 x 200 D		
0802028	9/16 x 62 x 220 D		
0802030	9/16 x 62 x 240 D		
0802032	9/16 x 62 x 260 D		
0802034	9/16 x 62 x 280 D		
0802038	9/16 x 62 x 300 D		
0802040	9/16 x 62 x 320 D		

MERCEDES 709 / 912 / ACCELO DIANTEIRO REFORÇADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802066	9/16 x 72 x 120 D		
0802068	9/16 x 72 x 130 D		
0802070	9/16 x 72 x 140 D		
0802071	9/16 x 72 x 160 D		
0802073	9/16 x 72 x 180 D		

MERCEDES 709 / 912 / ACCELO TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802296	5/8 x 72 x 200 D		
0802298	5/8 x 72 x 210 D		
0802300	5/8 x 72 x 220 D		
0802302	5/8 x 72 x 240 D		
0802304	5/8 x 72 x 260 D		
0802306	5/8 x 72 x 280 D		
0802308	5/8 x 72 x 300 D		

MERCEDES
MERCEDES 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802100	18 x 72 x 180 D		
0802102	18 x 72 x 190 D		
0802104	18 x 72 x 200 D		
0802106	18 x 72 x 210 D		
0802108	18 x 72 x 220 D		
0802110	18 x 72 x 230 D		
0802112	18 x 72 x 240 D		
0802114	18 x 72 x 250 D		
0802116	18 x 72 x 260 D		
0802118	18 x 72 x 270 D		
0802120	18 x 72 x 280 D		
0802124	18 x 72 x 300 D		

MERCEDES LP 321 / 1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 1524 / 2013 / 2213 / TRUCK'S TODOS TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802350	18 x 82 x 190 D		
0802352	18 x 82 x 200 D		
0802354	18 x 82 x 210 D		
0802356	18 x 82 x 220 D		
0802358	18 x 82 x 230 D		
0802360	18 x 82 x 240 D		
0802362	18 x 82 x 250 D		
0802364	18 x 82 x 260 D		
0802366	18 x 82 x 270 D		
0802368	18 x 82 x 280 D		
0802370	18 x 82 x 290 D		
0802372	18 x 82 x 300 D		
0802374	18 x 82 x 310 D		
0802376	18 x 82 x 320 D		
0802378	18 x 82 x 330 D		
0802380	18 x 82 x 340 D		
0802382	18 x 82 x 350 D		
0802384	18 x 82 x 360 D		
0802386	18 x 82 x 380 D		
0802388	18 x 82 x 400 D		
0802390	18 x 82 x 420 D		
0802392	18 x 82 x 440 D		
0802394	18 x 82 x 460 D		
0802396	18 x 82 x 480 D		
0802398	18 x 82 x 500 D		
0802400	18 x 82 x 520 D		

MERCEDES
MERCEDES LP 321 / 1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 1524 / 2013 / TRUCK'S TODOS TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802424	3/4 x 82 x 200 D		
0802428	3/4 x 82 x 220 D		
0802432	3/4 x 82 x 240 D		
0802436	3/4 x 82 x 260 D		
0802440	3/4 x 82 x 280 D		
0802442	3/4 x 82 x 300 D		
0802444	3/4 x 82 x 320 D		
0802448	3/4 x 82 x 340 D		
0802450	3/4 x 82 x 350 D		
0802452	3/4 x 82 x 360 D		
0802454	3/4 x 82 x 380 D		
0802456	3/4 x 82 x 400 D		
0802458	3/4 x 82 x 420 D		
0802460	3/4 x 82 x 440 D		
0802462	3/4 x 82 x 460 D		
0802464	3/4 x 82 x 480 D		
0802466	3/4 x 82 x 500 D		
0802468	3/4 x 82 x 520 D		
0802470	3/4 x 82 x 540 D		

MERCEDES LP 2013 / 2213 / 2217 / 2219 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802500	24 x 92 x 340 C		
0802502	24 x 92 x 350 C		
0802504	24 x 92 x 360 C		
0802506	24 x 92 x 380 C		
0802508	24 x 92 x 400 C		

MERCEDES 1618 / 1620 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802912	18 x 82 x 190 DA		
0802913	18 x 82 x 200 DA		
0802914	18 x 82 x 210 DA		
0802915	18 x 82 x 220 DA		
0802916	18 x 82 x 230 DA		
0802917	18 x 82 x 240 DA		
0802918	18 x 82 x 250 DA		

MERCEDES 1618 / 1620 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802700	7/8 x 82 x 380 D		
0802702	7/8 x 82 x 400 D		
0802704	7/8 x 82 x 420 D		
0802706	7/8 x 82 x 440 D		
0802708	7/8 x 82 x 460 D		
0802710	7/8 x 82 x 480 D		
0802712	7/8 x 82 x 500 D		
0802714	7/8 x 82 x 520 D		
0802716	7/8 x 82 x 540 D		
0802718	7/8 x 82 x 560 D		

MERCEDES
MERCEDES 1924 À 1941 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802590	3/4 x 92 x 180 D		
0802593	3/4 x 92 x 200 D		
0804004	3/4 x 92 x 220 D		
0802602	3/4 x 92 x 240 D		
0804009	3/4 x 92 x 260 D		

MERCEDES 1924 A 1941 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802647	24 x 102 x 400 D		
0802650	24 x 102 x 430 D		
0802652	24 x 102 x 450 D		
0802654	24 x 102 x 470 D		
0802656	24 x 102 x 480 D		
0802658	24 x 102 x 500 D		
0802660	24 x 102 x 520 D		
0802662	24 x 102 x 540 D		
0802665	24 x 102 x 580 D		

MERCEDES OH 321 / 326 / 352 / 355 / 362 / 364 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802541	18 x 140 x 340 C		
0802544	18 x 140 x 380 C		
0802547	18 x 140 x 400 C		
0802550	18 x 140 x 420 C		
0802551	18 x 140 x 440 C		

MERCEDES O370 / O371 / O400 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802562	7/8 x 132 x 380 C		
0802564	7/8 x 132 x 400 C		
0802572	7/8 x 132 x 420 C		

MERCEDES 2635 / 2638 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802969	24 x 102 x 400 CA		
0802971	24 x 102 x 420 CA		
0802972	24 x 102 x 440 CA		
0802973	24 x 102 x 460 CA		



SCANIA
**SCANIA L75 / L76 / L110 / S140
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804004	3/4 x 92 x 220 D		
0804006	3/4 x 92 x 240 D		
0804008	3/4 x 92 x 250 D		
0804009	3/4 x 92 x 260 D		

SCANIA L112 / LS142 DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804160	22 x 92 x 200 D		
0804162	22 x 92 x 220 D		
0804165	22 x 92 x 240 D		

SCANIA L75 / L76 / L110 / S140 TRAS.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0802810	7/8 x 92 x 300 D		
0802814	7/8 x 92 x 340 D		
0802816	7/8 x 92 x 360 D		
0802818	7/8 x 92 x 380 D		
0802820	7/8 x 92 x 400 D		
0802822	7/8 x 92 x 420 D		

SCANIA L75 / L76 / L110 / S140 TRAS.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803392	7/8 x 92 x 300 DA		
0803393	7/8 x 92 x 320 DA		
0803394	7/8 x 92 x 340 DA		
0803395	7/8 x 92 x 360 DA		
0803396	7/8 x 92 x 380 DA		
0803397	7/8 x 92 x 400 DA		
0803398	7/8 x 92 x 420 DA		
0803399	7/8 x 92 x 440 DA		

**SCANIA L75 / L76 / L110 / S140 /
L112 / LS142 TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804052	22 x 92 x 300 D		
0804056	22 x 92 x 320 D		
0804058	22 x 92 x 340 D		
0804060	22 x 92 x 360 D		
0804062	22 x 92 x 380 D		
0804064	22 x 92 x 400 D		
0804068	22 x 92 x 440 D		

**SCANIA L75 / L76 / L110 / S140 /
L112 / LS142 TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804080	22 x 92 x 300 DA		
0804084	22 x 92 x 340 DA		
0804088	22 x 92 x 380 DA		
0804092	22 x 92 x 420 DA		

SCANIA BUS TRAS. (22mm) PASSO 2,5

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804102	22 x 102 x 280 DA		
0804104	22 x 102 x 300 DA		
0804105	22 x 102 x 320 DA		
0804108	22 x 102 x 340 DA		
0804110	22 x 102 x 360 DA		

SCANIA
**SCANIA P-124
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804111	24x402x310 DA		

VOLKSWAGEN
**VW 6.80 / 6.90 / 7.90
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803500	9/16 x 77 x 160 D		
0803501	9/16 x 77 x 170 D		
0803502	9/16 x 77 x 180 D		
0803504	9/16 x 77 x 200 D		

**VW 6.80 / 6.90 / 7.90
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803550	5/8 x 82 x 340 D		
0803552	5/8 x 82 x 360 D		
0803554	5/8 x 82 x 380 D		
0803556	5/8 x 82 x 400 D		
0803558	5/8 x 82 x 410 D		
0803560	5/8 x 82 x 420 D		
0803564	5/8 x 82 x 440 D		

**VW 11.130 / 13.130 / 14.140
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803450	5/8 x 77 x 180 D		
0803452	5/8 x 77 x 190 D		
0803454	5/8 x 77 x 200 D		
0803457	5/8 x 77 x 220 D		
0803459	5/8 x 77 x 240 D		
0803465	5/8 x 77 x 280 D		

**VW 11.130 / 13.130 / 14.140
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803602	3/4 x 77 x 480 D		
0803604	3/4 x 77 x 500 D		
0803606	3/4 x 77 x 520 D		
0803608	3/4 x 77 x 540 D		

**VW 11.130 / 13.130 / 14.140
TRASEIRO REFORÇADO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0809313	5/8 x 92 x 360 D		
0809314	5/8 x 92 x 380 D		
0809316	5/8 x 92 x 400 D		
0809318	5/8 x 92 x 420 D		
0809321	5/8 x 92 x 440 D		
0809326	5/8 x 92 x 460 D		
0809328	5/8 x 92 x 480 D		
0809330	5/8 x 92 x 500 D		
0809334	5/8 x 92 x 520 D		
0809331	5/8 x 92 x 540 D		

VOLKSWAGEN
**VW 11.130 A 17.260 BUS
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803618	7/8 x 77 x 440 D		
0803620	7/8 x 77 x 460 D		
0803622	7/8 x 77 x 480 D		
0803624	7/8 x 77 x 500 D		
0803626	7/8 x 77 x 520 D		
0803628	7/8 x 77 x 540 D		
0803631	7/8 x 77 x 560 D		
0803632	7/8 x 77 x 580 D		

**VW TRACTOR 18.310 (01/...)
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803753	3/4 x 102 x 220 D		

**VW TRACTOR 18.310 (01/...)
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803357	24 x 140 x 360 BA		

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803680	18 x 92 x 500 C		
0803684	18 x 92 x 520 C		
0803688	18 x 92 x 540 C		

**VW 16.210H
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803650	18 x 92 x 250 B		
0803652	18 x 92 x 270 B		

**VW 17.240 OT (01/...)
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803358	24 x 102 x 360 CA		
0803359	24 x 102 x 370 CA		
0803360	24 x 102 x 380 CA		

**VW ÔNIBUS 1618
DIANTEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803750	3/4 x 102 x 200 D		
0803752	3/4 x 102 x 210 D		
0803754	3/4 x 102 x 230 D		
0803756	3/4 x 102 x 240 D		
0803758	3/4 x 102 x 250 D		
0803759	3/4 x 102 x 260 D		
0803762	3/4 x 102 x 280 D		

**VW ÔNIBUS 1618
TRASEIRO**

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803800	7/8 x 77 x 480 DA		
0803802	7/8 x 77 x 500 DA		

VOLVO

VOLVO N10 / N12 (80/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804500	3/4 x 102 x 200 B		
0804502	3/4 x 102 x 210 B		
0804504	3/4 x 102 x 220 B		
0804505	3/4 x 102 x 240 B		
0804506	3/4 x 102 x 260 B		

VOLVO N10 / N12 (80/...) TRASEIRO (24mm) - PASSO 2,0

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804520	24 x 102 x 450 BA		
0804523	24 x 102 x 480 BA		
0804526	24 x 102 x 500 BA		
0804528	24 x 102 x 520 BA		
0804530	24 x 102 x 540 BA		

VOLVO N10 / N12 (84/...) DIANTEIRO (20mm) - PASSO 2,5

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0803361	20 x 102 x 200 B		
0803363	20 x 102 x 220 B		
0803364	20 x 102 x 240 B		
0803365	20 x 102 x 260 B		

VOLVO ÔNIBUS B58 (80/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804580	24 x 150 x 420 DA		
0804582	24 x 150 x 440 DA		

VOLVO ÔNIBUS B58 (80/...) DIANTEIRO

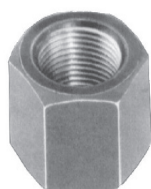
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PC	EMB
0804550	24 x 102 x 160 D		
0804552	24 x 102 x 180 D		

GRAMPOS PARA CARROCERIA

ROSCA GROSSA - UNC

CÓDIGO	MEDIDA
0809207	5/8 x 82 x 320 B
0809210	5/8 x 82 x 340 B
0809 212	5/8 x 82 x 360 B
0809215	5/8 x 82 x 380 B
0809217	5/8 x 82 x 400 B
0809220	5/8 x 82 x 420 B
0809222	5/8 x 82 x 440 B
0809225	5/8 x 82 x 460 B
0809227	5/8 x 82 x 480 B
0809230	5/8 x 82 x 500 B
0809232	5/8 x 82 x 520 B
0809235	5/8 x 82 x 540 B
0809237	5/8 x 82 x 560 B
0809240	5/8 x 82 x 580 B
0809242	5/8 x 82 x 600 B

CÓDIGO	MEDIDA
0809313	5/8 x 92 x 360 B
0809315	5/8 x 92 x 380 B
0809317	5/8 x 92 x 400 B
0809320	5/8 x 92 x 420 B
0809322	5/8 x 92 x 440 B
0809325	5/8 x 92 x 460 B
0809327	5/8 x 92 x 480 B
0809330	5/8 x 92 x 500 B
0809332	5/8 x 92 x 520 B
0809335	5/8 x 92 x 540 B



PORCA DUPLA P/ GRAMPO DE CARROCERIA

CÓDIGO	MEDIDA
0809800	5/8 - NC

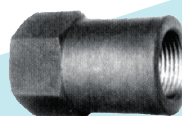
CHAPA PARA GRAMPOS DE CARROCERIAS



CÓDIGO	CHAPA	FURO	EMB
0809705	5/16	5/8 x 82	
0809710	5/16	5/8 x 92	
0809760	1/2	5/8 x 82	
0809770	1/2	5/8 x 92	

TUCHO PARA GRAMPOS DE MOLA ROSCA GROSSA

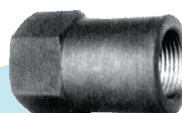
Aplicação : Caminhões Scania



CÓDIGO	MEDIDA	EMB
1451022	22 - MA	
1451024	24 - MA	

TUCHO PARA GRAMPOS DE MOLA ROSCA fina

Aplicação : Caminhões Scania



CÓDIGO	MEDIDA	EMB
1451010	14nf - 7/8	

PORCAS E ARRUELAS USADAS COM GRAMPOS FERRO 1010/1020, AÇO GRAU 5 E AÇO 8.8

PORCAS DUPLA (POLIDA)



UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
1311024	1/2		0,50
1311026	9/16		
1311028	5/8		
1311030	3/4		0,20
1311032	7/8		

ARRUELAS PRESSÃO (MÉDIA)



POLEGADA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
3311024	1/2		
3311026	9/16		
3311028	5/8		1
3311030	3/4		
3311032	7/8		

MB (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
1411018	18		0,50
1411022	22		
1411024	24 -1,5		0,10

MÉTRICA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
3401018	18		
3401022	22		0,50
3401024	24		

PORCAS PARLOCK (ZINCADA) BAIXA



UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
2311024	1/2		
2311026	9/16		0,50
2311028	5/8		
2311030	3/4		
2311032	7/8		0,20

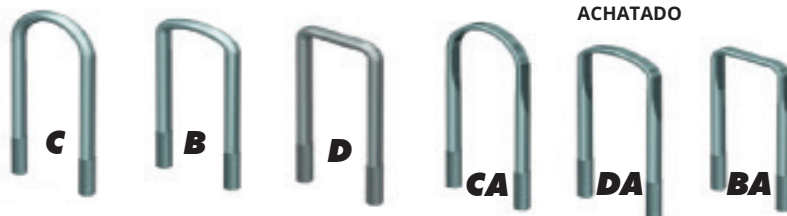
MÉTRICA MA (ROSCA GROSSA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
2501022	22		0,20

MÉTRICA MB (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB.%
2511018	18		
2511022	22		0,20
2511024	24		0,05

GRAMPOS DE MOLA UTILITÁRIOS



ASIA MOTORS

ASIA MOTORS - TOPIC TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803292	5/8 x 95 x 210 C		
0803294	5/8 x 95 x 230 C		

FIAT

FIAT - FIORINO TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804990	1/2 x 72 x 50 B		

FIAT - STRADA / DOBLÔ TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804991	1/2 x 72 x 70 B		

FIAT - DUCATO TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804992	9/16 x 80 x 72 B		

FORD

FORD - F100 / F1000 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802988	9/16 x 58 x 200 D		
0802990	9/16 x 58 x 220 D		
0802992	9/16 x 58 x 260 D		

FORD - F1000 (98/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803054	9/16 x 77 x 180 C		
0803056	9/16 x 77 x 200 C		
0803059	9/16 x 77 x 220 C		
0803065	9/16 x 77 x 240 C		

FORD - RANGER TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802993	1/2 x 75 x 160 CA		
0802994	1/2 x 75 x 180 CA		
0802995	1/2 x 75 x 200 CA		

FORD - F250 (00/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803016	5/8 x 95 x 210 C		
0803294	5/8 x 95 x 230 C		

FORD

FORD - F350 / F2000 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802997	5/8 x 58 x 280 B		
0802998	5/8 x 58 x 300 B		
0802999	5/8 x 58 x 320 B		
0803000	5/8 x 58 x 340 B		
0803002	5/8 x 58 x 360 B		
0803004	5/8 x 58 x 400 B		

FORD - F350 (00/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803005	5/8 x 92 x 260 C		
0803007	5/8 x 92 x 280 C		

GM

GM - S10 TODAS TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803126	9/16 x 72 x 180 C		
0803127	9/16 x 72 x 200 C		
0803128	9/16 x 72 x 220 C		

GM - TRAFIC TODAS TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803130	1/2 x 78 x 150 D		
0803132	1/2 x 78 x 170 D		

GM - A10 / C10 / D10 / A20 / C20 / D20 (68/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803300	1/2 x 58 x 180 B		
0803302	1/2 x 58 x 190 B		
0803304	1/2 x 58 x 200 B		
0803306	1/2 x 58 x 220 B		
0803308	1/2 x 58 x 240 B		

GM - A10 / C10 / D10 / A20 / C20 / D20 (93/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803408	5/8 x 65 x 220 B		
0803136	5/8 x 65 x 240 B		

GM - D40 (86/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803352	3/4 x 65 x 340 B		
0803355	3/4 x 65 x 360 B		

HYUNDAI

HYUNDAI - H100 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803311	1/2 x 70 x 155 CA		
0803312	1/2 x 70 x 165 CA		
0803313	1/2 x 70 x 175 CA		

HYUNDAI - H100 REFORÇADO - TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803314	9/16 x 70 x 155 CA		
0803315	9/16 x 70 x 165 CA		
0803316	9/16 x 70 x 175 CA		

HYUNDAI - HR TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803317	9/16 x 77 x 200 B		

KIA

KIA - BESTA 2.2/2.7

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803289	9/16 x 78 x 160 C		
0803290	9/16 x 78 x 170 C		
0803291	9/16 x 78 x 180 C		

MERCEDES

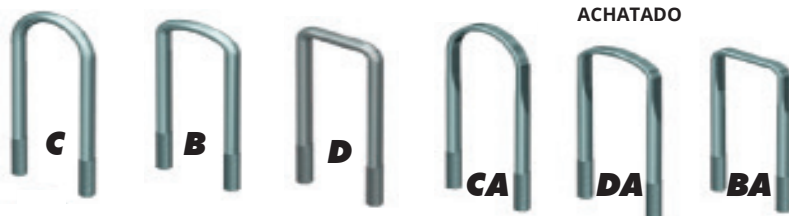
MERCEDES - MB 180 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802860	9/16 x 72 x 70 DA		
0802861	9/16 x 72 x 80 DA		
0802862	9/16 x 72 x 90 DA		
0802863	9/16 x 72 x 100 DA		
0802864	9/16 x 72 x 110 DA		
0802865	9/16 x 72 x 120 DA		

MERCEDES - SPRINTER TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802866	9/16 x 75 x 120 C		
0802867	9/16 x 75 x 130 C		
0802868	9/16 x 75 x 140 C		
0802869	9/16 x 75 x 150 C		
0802870	9/16 x 75 x 160 C		

GRAMPOS DE MOLA UTILITÁRIOS



TOYOTA

TOYOTA - JEEP / PICK-UP DIANTEIRO / TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804902	1/2 x 85 x 185 C		
0804904	1/2 x 85 x 195 C		
0804906	1/2 x 85 x 205 C		
0804908	1/2 x 85 x 215 C		
0804910	1/2 x 85 x 225 C		

TOYOTA - JEEP / PICK-UP DIANTEIRO / TRASEIRO REFORÇADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804920	9/16 x 85 x 175 C		
0804922	9/16 x 85 x 185 C		
0804924	9/16 x 85 x 195 C		
0804926	9/16 x 85 x 205 C		
0804928	9/16 x 85 x 215 C		
0804930	9/16 x 85 x 225 C		
0804932	9/16 x 85 x 235 C		
0804934	9/16 x 85 x 245 C		

TOYOTA - PICK-UP (85/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804940	9/16 x 85 x 200 D		
0804942	9/16 x 85 x 210 D		

TOYOTA - PICK-UP (85/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804952	9/16 x 82 x 210 C		
0804954	9/16 x 82 x 220 C		

TOYOTA - HILUX 2.8 / PICK-UP TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803322	9/16 x 62 x 140 B		
0803323	9/16 x 62 x 160 B		

WILLYS

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (55/71) DIANTEIRO LADO ESQUERDO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803032	1/2 x 58 x 160 C		
0803034	1/2 x 58 x 180 C		
0803036	1/2 x 58 x 200 C		
0803037	1/2 x 58 x 210 C		

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (55/71) DIANTEIRO LADO DIREITO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803040	1/2 x 75 x 160 C		
0803042	1/2 x 75 x 180 C		
0803044	1/2 x 75 x 200 C		
0803045	1/2 x 75 x 220 C		

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (F75) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803067	1/2 x 65 x 160 C		
0803069	1/2 x 65 x 180 C		
0803071	1/2 x 65 x 200 C		
0803072	1/2 x 65 x 220 C		

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (F75) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803073	1/2 x 78 x 180 C		
0803075	1/2 x 78 x 200 C		
0803077	1/2 x 78 x 220 C		
0803078	1/2 x 78 x 230 C		

PORCAS E ARRUELAS USADAS COM GRAMPOS

PORCAS DUPLA (POLIDA)



UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB%
1311024	1/2		0,50
1311026	9/16		
1311028	5/8		0,20
1311030	3/4		

ARRUELAS PRESSÃO (MÉDIA)



POLEGADA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB%
3311024	1/2		
3311026	9/16		1
3311028	5/8		
3311030	3/4		

PORCAS PARLOCK (ZINCADA) BAIXA



UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB%
2311024	1/2		
2311026	9/16		0,50
2311028	5/8		
2311030	3/4		

ABRAÇADEIRAS PARA FEIXE DE MOLA



1 FURO

EMBALAGEM 02 PÇS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801800	60 x 60 mm	
0801802	60 x 70 mm	
0801804	60 x 80 mm	
0801806	60 x 90 mm	
0801808	60 x 100 mm	
0801810	60 x 110 mm	
0801812	60 x 120 mm	
0801814	60 x 130 mm	
0801816	60 x 140 mm	
0801818	60 x 160 mm	



2 FUROS

EMBALAGEM 02 PÇS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801920	60 x 60 mm	
0801922	60 x 70 mm	
0801924	60 x 80 mm	
0801925	60 x 90 mm	
0801926	60 x 100 mm	
0801928	60 x 110 mm	
0801930	60 x 120 mm	
0801932	60 x 130 mm	
0801934	60 x 140 mm	
0801935	60 x 160 mm	



2 FUROS

EMBALAGEM 02 PÇS

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801820	100 x 100 mm	
0801821	100 x 110 mm	
0801822	100 x 120 mm	
0801823	100 x 130 mm	
0801824	100 x 140 mm	
0801825	100 x 150 mm	
0801826	100 x 160 mm	
0801827	100 x 170 mm	
0801828	100 x 180 mm	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801830	70 x 60 mm	
0801832	70 x 70 mm	
0801834	70 x 80 mm	
0801836	70 x 90 mm	
0801838	70 x 100 mm	
0801840	70 x 110 mm	
0801842	70 x 120 mm	
0801844	70 x 130 mm	
0801846	70 x 140 mm	
0801848	70 x 150 mm	
0801850	70 x 160 mm	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801940	70 x 60 mm	
0801942	70 x 70 mm	
0801944	70 x 80 mm	
0801945	70 x 90 mm	
0801946	70 x 100 mm	
0801948	70 x 110 mm	
0801950	70 x 120 mm	
0801952	70 x 130 mm	
0801954	70 x 140 mm	
0801955	70 x 150 mm	
0801956	70 x 160 mm	

TUBO ESPAÇADOR



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801915	62 mm	
0801916	72 mm	
0801917	82 mm	
0801918	92 mm	
0801919	102 mm	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801858	80 x 60 mm	
0801860	80 x 70 mm	
0801862	80 x 80 mm	
0801864	80 x 90 mm	
0801866	80 x 100 mm	
0801868	80 x 110 mm	
0801870	80 x 120 mm	
0801872	80 x 130 mm	
0801874	80 x 140 mm	
0801876	80 x 150 mm	
0801878	80 x 160 mm	
0801880	80 x 170 mm	
0801882	80 x 180 mm	
0801884	80 x 190 mm	
0801886	80 x 200 mm	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801960	80 x 60 mm	
0801962	80 x 70 mm	
0801964	80 x 80 mm	
0801960	80 x 90 mm	
0801966	80 x 100 mm	
0801968	80 x 110 mm	
0801970	80 x 120 mm	
0801972	80 x 130 mm	
0801974	80 x 140 mm	
0801975	80 x 150 mm	
0801976	80 x 160 mm	
0801978	80 x 170 mm	
0801980	80 x 180 mm	
0801982	80 x 190 mm	
0801984	80 x 200 mm	

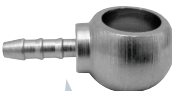
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801892	90 x 70 mm	
0801894	90 x 80 mm	
0801895	90 x 90 mm	
0801896	90 x 100 mm	
0801898	90 x 110 mm	
0801900	90 x 120 mm	
0801902	90 x 130 mm	
0801904	90 x 140 mm	
0801906	90 x 150 mm	
0801908	90 x 160 mm	
0801910	90 x 170 mm	
0801912	90 x 180 mm	
0801914	90 x 200 mm	

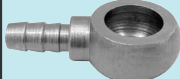
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
0801985	90 x 70 mm	
0801986	90 x 80 mm	
0801987	90 x 90 mm	
0801988	90 x 100 mm	
0801990	90 x 110 mm	
0801992	90 x 120 mm	
0801993	90 x 130 mm	
0801994	90 x 140 mm	
0801995	90 x 150 mm	
0801996	90 x 160 mm	
0801997	90 x 170 mm	
0801998	90 x 180 mm	
0801999	90 x 200 mm	



FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

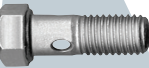
OLHAIS PARA TUBO DE NYLON

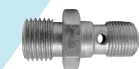
OLHAL	CÓDIGO / APLICAÇÃO	PREÇO	EMBALAGEM
	6202405 OLHAL - 8 mm TUBO: 6 x 4 mm		
	6202407 OLHAL - 8 mm TUBO: 8 x 6 mm		
	6202410 OLHAL - 10 mm TUBO: 6 x 4 mm		
	6202415 OLHAL - 10 mm TUBO: 8 x 6 mm		
	6202420 OLHAL - 12 mm TUBO: 6 x 4 mm		
	6202422 OLHAL - 12 mm TUBO: 8 x 6 mm		
	6202430 OLHAL - 14 mm TUBO: 8 x 6 mm		
	6202435 OLHAL - 14 mm TUBO: 11 x 8 mm		
	6202437 OLHAL - 14 mm TUBO: 12 x 9 mm		
	6202439 OLHAL - 14 mm TUBO: 12 x 9 mm (Longo)		
	6202440 OLHAL - 16 mm TUBO: 6 x 4 mm		

OLHAL	CÓDIGO / APLICAÇÃO	PREÇO	EMBALAGEM
	6202442 OLHAL - 16 mm TUBO: 8 x 6 mm		
	6202443 OLHAL - 16 mm TUBO: 10 x 7 mm		
	6202445 OLHAL - 16 mm TUBO: 11 x 8 mm		
	6202447 OLHAL - 16 mm TUBO: 12 x 9 mm		
	6202448 OLHAL - 14 mm TUBO: 5/16 x 1/4		
	6202449 OLHAL - 14 mm TUBO: 1/2 x 3/8		
	6202450 OLHAL - 16 mm TUBO: 3/8 x 1/4		
	6202452 OLHAL - 16 mm TUBO: 1/2 x 3/8		
	6202460 OLHAL - 1/2 mm TUBO: 11 x 8 mm		
	6202495 FILTRO ÓLEO DIESEL MB (MOTOR OM 366) ORIG. 376.990.0488		

PARAFUSOS OCO PARA USO COM OLHAIS

APLICAÇÕES DIVERSAS

PARAFUSO	CÓDIGO / APLICAÇÃO	PREÇO	EMBALAGEM
	6202605 PARAFUSO OCO 8-0,75 x 15		
	6202607 PARAFUSO OCO M8-0,75 (Duplo)		
	6202610 PARAFUSO OCO M8-1,00 x 18		
	6202615 PARAFUSO OCO M10-1,00 x 19		
	6202617 PARAFUSO OCO M10-1,00 x 31 (Duplo)		
	6202625 PARAFUSO OCO M12 x 30		
	6202627 PARAFUSO OCO M12 (Longo)		
	6202630 PARAFUSO OCO 12 x 40 (Duplo)		
	6202635 PARAFUSO OCO M14 x 28		
	6202640 PARAFUSO OCO M14 x 42 (Duplo)		

PARAFUSO	CÓDIGO / APLICAÇÃO	PREÇO	EMBALAGEM
	6202645 PARAFUSO OCO M16 x 30		
	6202650 PARAFUSO OCO M16 x 41 (Duplo)		
	6202655 PARAFUSO OCO M18 x 39		
	6202657 PARAFUSO OCO M22 CABEÇOTE COMPRESSOR HDN 1941		
	6202660 PARAFUSO OCO M26 x 51		
	6202662 PARAFUSO OCO M26 1618/1620/1621		
	6202665 PARAFUSO OCO 3/8-24F / 8-0,75		
	6202670 PARAFUSO OCO 1/2-20F x 27		
	6202705 16mm VÁLVULA PEDAL 4 CIRCUITO MB: O370/O371/O400 915.047.012.200		
	6202715 PARAFUSO OCO INTERRUPTOR FREIO A AR MB: LS 1932/1933 915.039.012.100		

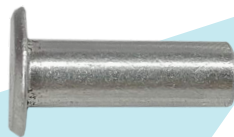
PARAFUSOS ESPECIAIS COM FLANGE PARA SUPORTE DE MOLA

MB - PASSO 1,50

		PARAFUSO ESPECIAL COM FLANGE PARA SUPORTE DE MOLA		
CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO %	EMBALAGEM PARAMAR FABRICA	
4981222	12 x 40			
4981223	12 x 45			
4981224	12 x 50			
4981422	14 x 40			
4981423	14 x 45			
4981424	14 x 50			
4981425	14 x 55			
4981624	16 x 50			

REBITES PARA LONA DE FREIO

		REBITE SEMI-TUBULAR ALUMÍNIO Embalagem: 1 mil	
CÓDIGO	MEDIDA	APLICAÇÃO	PREÇO
5910404	4 x 4	DIVERSAS APLICAÇÕES	
5910405	4 x 5	DIVERSAS APLICAÇÕES	
5910406	4 x 6	DIVERSAS APLICAÇÕES	
5910706	7 x 6	TOYOTA/FORD/GM/VW	
5910707	7 x 7	DIV. APLICAÇÕES/FORD	
5910708	7 x 8	F1000/2000/4000/GM	
5910710	7 x 10	DIVERSAS APLICAÇÕES	
5911010	10 x 10	FORD/GM/VW	
5911012	10 x 12	VW CAM./SCANIA TDS	
5911014	10 x 14	CARRETAS TDS	
5911016	10 x 16	CARRETAS TDS	
5911310	13 x 10	MB 1111/1113 LPO	
5911312	13 x 12	MB 1313/1315/1320/ O364/OF 1313 TRAS	
5911314	13 x 14	O370/O371/O400	
5911316	13 x 16	DIVERSAS APLICAÇÕES	

		REBITE ALUMÍNIO MACIÇO Embalagem: 1 mil	
CÓDIGO	MEDIDA	APLICAÇÃO	PREÇO
5941010	10 x 10	FORD/GM/VW	
5941012	10 x 12	SCANIA/CARRETAS TDS	
5941014	10 x 14	CARRETAS TDS	
5941016	10 x 16	DIVERSAS APLICAÇÕES	
5941310	13 x 10	MERCEDES	
5941312	13 x 12	MB 1313/1315/1320/ O364/OF1313	
5941314	13 x 14	MERCEDES	
5941316	13 x 16	DIVERSAS APLICAÇÕES	

FIXAÇÃO AUTOMOTIVA
RODAS
UTILITÁRIOS E VANS

**ASIA MOTORS
UTILITÁRIOS**
**FORD/WILLYS
UTILITÁRIOS**
ASIA MOTORS
**Conjuntos/Parafusos
Porcas roda**


12-1,5 x 41/47
CH. 21 DIR
VAZADA

0507730

Conjunto roda
DIANT./TRAS. DIR. VAZADA
ASIA TOPIC

K71026114 X



12-1,5 x 41/47
CH. 21 ESQ
VAZADA

0507732

Conjunto roda
DIANT./TRAS. ESQ. VAZADA
ASIA TOPIC

K71026113 X



12-1,5 x 41/47
DIR

0507720

Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS. DIR.
ASIA TOPIC

K71026114



12-1,5 x 41/47
ESQ

0507722

Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS. ESQ.
ASIA TOPIC

K71026113



12-1,5 x 37

0507736

Parafuso roda DIANT./TRAS.
ASIA TOWNER

AA10033134



12-1,5 CH. 21
DIR VAZADA
ZINCADA

0507605

Porca roda DIANT./TRAS. DIR.
VAZADA ZINCADA
ASIA TOPIC/TOWNER

006.032.6161



12-1,5 CH. 21
ESQ VAZADA
ZINCADA

0507607

Porca roda DIANT./TRAS. ESQ.
VAZADA ZINCADA
ASIA TOPIC

006.032.6163



12-1,5 CH. 21
DIR FECHADA
ZINCADA

0507612

Porca roda DIANT./TRAS. DIR.
FECHADA ZINCADA
ASIA TOPIC/TOWNER

0B00237160



12-1,5 CH. 21
ESQ FECHADA
ZINCADA

0507757

Porca roda DIANT./TRAS. ESQ.
FECHADA ZINCADA
ASIA TOPIC/TOWNER

0509137170

FORD
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**


1/2 x 1.3/4
CH. 13/16

0507170

Conjunto roda DIANT./TRAS.
FORD F100/F1000



1/2-20F x 2"
CH. 13/16

0507172

Conjunto roda DIANT./TRAS.
FORD F1000

T.7160.1139



5/8 x 2.10
CH. 1.1/16 ESQ

0503505

Conjunto roda DIANT. ESQ.
FORD F350 59/71

BD5T.1108L



5/8 x 2.10
CH. 1.1/16 DIR

0503507

Conjunto roda DIANT. DIR.
FORD F350 59/71

BD5T.1107R



5/8-18F x 2.13/32
CH. 1.1/16 ESQ

0503550

Conjunto roda TRAS. ESQ.
FORD F350 .../72

TCAA.1119 L



5/8-18F x 2.40
CH. 1.1/16 DIR

0503552

Conjunto roda TRAS. DIR.
FORD F350 .../72

TCAA.1118 R



5/8-18F x 2.60
CH. 1.1/16 ESQ

0503560

Conjunto roda TRAS. ESQ.
FORD F350 72/76

BD2Y.1119 A



5/8-18F x 2.60
CH. 1.1/16 DIR

0503562

Conjunto roda TRAS. DIR.
FORD F350 72/76

BD2Y.1118 A



14-2,0 x 66

0507150

Conjunto roda DIANT./TRAS.
**FORD F250/
F350 até jan. .../03**

W704.7075.428



14-1,5 x 70

0507151

Conjunto roda DIANT./TRAS.
FORD F250/F350 fev. 03/...

2C24.1107AA



1/2-20F x 1.3/4

0507130

Parafuso roda DIANT./TRAS.
FORD F100/F1000

BC8A.1107.AX



1/2-20F x 2

0507132

Parafuso roda DIANT.
**FORD F1000
(MODERNO)**

BT71.601.139



1/2-20F x 2.1/8

0507135

Parafuso cubo roda DIANT.
FORD F1000 93/...
com freio a disco

T72.601.139



1/2-20F x 49,5

0507137

Parafuso cubo roda TRAS.
FORD F1000 93/...
com freio a disco

2SF.601.161



1/2-20F CH. 13/16
ZINCADA

0507105

Porca roda
DIANT./TRAS. ZINCADA
FORD F100/F1000

6.355.16



1/2-20F CH. 13/16
OSC ZINCADA

0507108

Porca roda DIANT./TRAS.
OSCILANTE ZINCADA
**FORD F1000
(MODERNA)**



1/2-20F CH. 13/16
FECHADA
CROMADA

0507107

Porca roda DIANT./TRAS.
FECHADA CROMADA
FORD F1000 93/...

2SC.60141



JG 20 PC.
CROM

0508030

Porca roda
FORD F 1000



1/2

0507106

Porca roda cega
DIANT./TRAS CROMADA
FORD F1000 TURBO



5/8-18F x 2,10
ESQ

0503350

Parafuso roda DIANT. ESQ.
FORD F350 59/71

BD5T.1108 L



5/8-18F x 2,10
DIR

0503352

Parafuso roda DIANT. DIR.
FORD F350 59/71

BD5T.1107 R



5/8-18F x 2,40
ESQ

0503370

Parafuso roda TRAS. ESQ.
FORD F350 .../72

TCAA.1119 L

FORD
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**
0503372

 Parafuso roda TRAS. DIR.
FORD F350 .../72

 5/8-18F x 2,40
DIR

TCAA.1118 R

0503382

 Parafuso roda TRAS. DIR.
FORD F350 72/76

 5/8-18F x 2,60
DIR

BD2Y.1118 A

0503380

 Parafuso roda TRAS. ESQ.
FORD F350 72/76

 5/8-18F x 2,60
ESQ

BD2Y.1119 A

0503305

 Porca roda DIANT./TRAS. ESQ.
FORD F350

 5/8-18F
CH. 1.1/16 ESQ

TCAA.1121 A

0503307

 Porca roda DIANT./TRAS. DIR.
FORD F350

 5/8-18F
CH. 1.1/16 DIR

TCAA.1120 A

0507140

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS.
FORD F250/350 até jan. .../03

14-2,0 x 66

W704.7075.428

0507146

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS.
FORD F250/350 fev. 03/...

14-1,5 x 70,0

2C24.1107.AA

0507110

 Porca cubo roda
DIANT./TRAS. OSCILANTE
FORD F250

 14-2,0 CH. 21
OSC

F81Z.1012.AA

0507113

 Porca cubo roda
DIANT./TRAS. OSCILANTE
FORD F250/F350 03/...

14-1,5 OSC

FB2C.1107.A

0507142

 Parafuso roda DIANT.
FORD RANGER 4x2

1/2-20F x 47,5

F4TZ.1107.A

0507145

 Parafuso roda TRAS.
FORD RANGER 4x2/4x4

1/2-20F x 49

F0VY.1107.A

0507148

 Parafuso roda recartilhado
DIANT./TRAS
FORD RANGER 00/...

 1/2-20F x
2.1/4/2.27/64

2L2Z.1107.AA

0507147

 Parafuso roda DIANT.
FORD RANGER 4x4

1/2-20F x 50

F57Z.1107.A

0507115

 Porca roda DIANT./TRAS.
FECHADA
FORD RANGER 4x4

 1/2 x 20
FECHADA

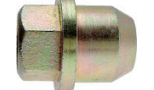
1/F8TZ1012A

0507112

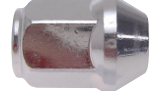
 Porca roda DIANT./TRAS.
FECHADA
FORD RANGER 4x2

 1/2 x 20
FECHADA

FSTZ1012A

0507111

 Porca cromada roda
DIANT./TRAS. FECHADA
FORD RANGER 98/...
EXPLORER XLT 05 95/97

 1/2NF CH. 19
FECHADA

0507109

 Porca roda CROMADA
DIANT./TRAS.
FORD RANGER 94/12
EDGE 08/... EXPLORER 93/06

 1/2-20F CH. 3/4
CROMADA

WILLYS
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**
0507195

 Conjunto roda DIANT./TRAS.
ZINCADA
WILLYS RURAL/JEEP 66/...

 1/2-20F x 1.3/4
CH.13/16

BC8A.1107.AX

0507130

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
WILLYS RURAL/JEEP 66/...

1/2-20F x 1.3/4

BC8A.1107.A

0507105

 Porca roda DIANT./TRAS.
ZINCADA
WILLYS RURAL/JEEP 66/...

 1/2-20F CH. 13/16
ZINCADA

63.516

**GM
UTILITÁRIOS**
GM
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**
0507070

 Conjunto roda DIANT./TRAS.
GM A/C/D10 .../84

 7/16-20F x 1.5/16
CH. 3/4

3.775.682X

0507735

 Conjunto roda DIANT./TRAS.
GM C14

 7/16-20F x 1.3/8
CH. 3/4

5.258.643X

0507072

 Conjunto roda DIANT./TRAS.
GM A/C/D10 84/...
Conjunto roda DIANT.
GM D20/S10 84/...
94.631.717X

 12-1,5 x 37
CH. 19

0507075

 Conjunto roda TRAS.
GM D20/S10

 12-1,5 x 42
CH. 19

94.631.717X

0507815

 Conjunto roda DIANT./TRAS.
GM SPACE VAN

14-1,5 x 35

000158

0507030

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
GM A/C/D10 70/84

7/16-20F x 1. 5/16

3.775.682

0508520

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
GM C14

7/16-20F x 1.3/8

5.258.643

0507005

 Porca cônica roda
DIANT./TRAS. ZINCADO
GM A/C/D10/C14

 7/16-20F CH. 3/4
ZINCADO

358501

0507007

 Porca roda dt/ts. 12
CH 19
GM ACD 10/20
0507032

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
GM A/C/D10
DIANT. **D20 84/... S10**

12-1,5 x 37

93.250.618

GM Conjuntos/Parafusos/ Porcas roda		0507046 Parafuso roda DIANT. GM S10  12-1,5 x 52 96.626.400	0507757  Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA ZINCADA HYUNDAI VAN H100 12-1,5 CH. 21 ESQ ZINCADA 52985.44000.CN
0507035  Parafuso roda TRAS. GM D20/S10 12-1,5 x 42 94.631.717	0507048  Parafuso roda TRAS. GM S10 12/... 12-1,5 x 38 97.944.564	0507049  Parafuso roda TRAS. HYUNDAI HR (rodagem dupla) 12-1,5 x 52 52755.42102	
0508507  Porca roda DIANT./TRAS. ZINCADO GM A/C/D10/D20 84/... 12-1,5 CH. 19 ZINCADO 94.602.616	0507009  Porca cromada roda DIANT./TRAS. GM S10 12-1,50 CH. 19 09.598.708	0507013  Porca roda TRAS. FECHADA HYUNDAI HR (rodagem dupla) 12-1,5 CH. 22 FECHADA 52951.4B000	
0507008  Porca roda DIANT./TRAS. BICROMATIZADO GM A/C/D10/D20 84/... 12-1,5 CH. 19 BICROMATIZADO 94.602.616	HYUNDAI UTILITÁRIOS		0507755  Porca roda dir.Fech. HYUNDAI H 100 M 12
0507042  Parafuso roda TRAS. GM S10/BLAZER .../97 12-1,5 x 43 94.631.717	HYUNDAI Conjuntos/Parafusos/ Porcas roda		0507775  Parafuso cubo roda DIANT. HYUNDAI HR 14-1,5 x 42 52775.4700
0507040  Parafuso roda TRAS. GM A/C/D20/SILVERADO 93/... 12-1,5 x 47 93.247.060	0507780  Conjunto roda DIANT./TRAS. DIR. VAZADA HYUNDAI H100 12-1,5 x 41,2 DIR VAZADA 517555.44002X	0507776  Parafuso cubo roda TRAS. HYUNDAI HR 14-1,5 x 48 52775.4A500	
0507037  Parafuso roda DIANT. GM SILVERADO 93/... S10/BLAZER 12-1,5 x 36,5 92.250.618	0507782  Conjunto roda DIANT./TRAS. ESQ. VAZADA HYUNDAI H100 12-1,5 x 41,2 ESQ VAZADA 51755.44000	0507011  Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA HYUNDAI HR 14 x 1,5 FECHADA 52951.47000	
0507045  Parafuso roda DIANT./TRAS. GM S10/BLAZER 97/... com freio a disco 12-1,5 x 48 09.591.978	0507770  Parafuso roda DIANT./TRAS. DIR. HYUNDAI VAN H100 12-1,5 x 41,2 DIR 517555.44002	0507758  Porca roda DIANT./TRAS. flange VAZADA HYUNDAI HR 14 x 1,5 VAZADA 52951.47000	
0507010  Porca roda DIANT/TRAS. FECHADA CROMADA GM S10/BLAZER/D10/20 84/... ORIGINAL 12-1,5 CH. 19 ORIGINAL 52.270.328	0507772  Parafuso roda DIANT./TRAS. ESQ. HYUNDAI VAN H100 12-1,5 x 41,2 ESQ 51755.44002	IVECO UTILITÁRIOS	
0507012  Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA PRETA GM S10/SILVERADO/A/C/D10/D20/BLAZER ORIGINAL 12-1,5 CH. 19 ORIGINAL 94.639.053	0507207  Porca roda DIANT./TRAS. DIR. VAZADA HYUNDAI VAN H100 12-1,5 DIR VAZADA 52986.44000	IVECO Conjuntos/Parafusos/ Prisioneiros/Porca roda	
0507047  Parafuso roda DIANT./TRAS. GM SPACE VAN 14-1,5 x 35 000158	0507752  Porca roda DIANT./TRAS. ESQ. VAZADA HYUNDAI VAN H100 12-1,5 ESQ VAZADA 52985.44000	CABEÇA CORTADA 0507490  Conjunto roda TRAS. recartilhado IVECO NOVO DAILY 18 x 60/68 (recartilhado) 42.119.082	
0507015  Porca roda DIANT./TRAS. GM SPACE VAN 14-1,5 000342	0507612  Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA ZINCADA HYUNDAI VAN H100 12-1,5 CH. 21 DIR ZINCADA 52986.44000.CN	CABEÇA CORTADA 0507480  Parafuso roda TRAS. recartilhado IVECO VAN DAILY TURBO 18 x 60/68 (recartilhado) 42.119.082	

IVECO
**Conjuntos/Parafusos/
Prisioneiros/Porca roda**
CABEÇA CORTADA 0504830

 18-1,5 x 60
(recartilhado)

 Parafuso roda DIANT.
recartilhado
IVECO

42.119.082

0507488


18-1,5 x 72

 Prisioneiro roda DIANT.
IVECO DAILY 35/13 - 50/13

93.816.209

0507486


18-1,5 x 56,5

 Prisioneiro cubo roda
IVECO NOVO DAILY

93.800.663


 18-1,5
CH. 27 OSC

0502025

 Porca roda DIANT./TRAS.
OSCILANTE
IVECO VAN DAILY TURBO

93.805.743

0507475


18x56,5

 Prision.Roda diant.
IVECO DALLY
0507484


22X1,5X120

 Parafuso roda alumínio
traseiro recartilhado
IVECO
IVECO
**Conjuntos/Parafusos/
Prisioneiros/Porca roda**
0504840


22-1,5 x 84

 Parafuso roda TRAS.
recartilhado
IVECO

42.117.449

0507450


14-1,5 x 32/52

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
IVECO DUCATO 2.5
(ARO 15")

13.229.824

0507452


16-1,5 x 32/57

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
**IVECO DAILY 2.8/
DUCATO BUS (ARO 16")**

13.229.924

**KIA
UTILITÁRIOS**
**KIA
Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**
0507650

 12-1,5 x 41/47
CH. 21 DIR
VAZADA

 Conjunto roda
DIANT./TRAS. DIR. VAZADA
KIA BESTA .../96

OK 710261113AX

0507652

 12-1,5 x 41/47
CH. 21 ESQ
VAZADA

 Conjunto roda
DIANT./TRAS. ESQ. VAZADA
KIA BESTA .../96

OK 710261114AX

0507653

 12-1,5 x 40
CH. 21 VAZADA

 Conjunto roda
DIANT./TRAS. VAZADA
KIA BESTA 96/... SPORTAGE

71026113B

0507660

 14-1,5 x 45,5
CH. 21

 Conjunto roda DIANT./TRAS.
KIA BONGO K2700 II/TRAS.
BONGO K2400/K27000

67226113BX

0507620

 12-1,5 x 41/47
DIR

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS. DIR.
KIA BESTA .../96

OK 71026113A

0507622

 12-1,5 x 41/47
ESQ

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS. ESQ.
KIA BESTA .../96

OK 710 261 14A

0507621


12-1,5 x 40

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
KIA BESTA 96/... SPORTAGE

OK 710 261 113A

0507605

 12-1,5 CH. 21 DIR
VAZADA ZINCADA

 Porca roda DIANT./TRAS.
DIR. VAZADA ZINCADA
KIA BESTA/SPORTAGE

0060326161

0507607

 12-1,5 CH. 21 ESQ
VAZADA ZINCADA

 Porca roda DIANT./TRAS.
ESQ. VAZADA ZINCADA
KIA BESTA/SPORTAGE

0060326163

0507757

 12-1,5 CH. 21
ESQ FECHADA
ZINCADA

 Porca roda DIANT./TRAS.
ESQ. FECHADA ZINCADA
KIA BESTA

060326161


 12-1,5 CH. 21
DIR FECHADA
ZINCADA

0507612

 Porca roda DIANT./TRAS.
DIR. FECHADA ZINCADA
KIA BESTA

060326160

0507623


12-1,5 x 47

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS.
KIA SPORTAGE

527552E000

0507624


12-1,5 x 54

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS.
KIA SORENTO 4x4

527552B000

0507626


12-1,5 x 46

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS.
KIA SORENTO 4x2

5175207000


 12-1,5
CH. 21 CEGA

0507014

 Porca cubo roda cega
CROMADA DIANT./TRAS.
KIA SORENTO/SPORTAGE

5295014140

0507630

 14-1,5 x 45,5
RODA 5 FUROS

 Parafuso roda DIANT./TRAS.
KIA BONGO K2700 II/TRAS.
BONGO K2400/K2700

67226113B

0507610

 14-1,5 CH. 21
DIR. 5 FUROS

 Porca roda DIANT./TRAS.
KIA BONGO K2700 II/TRAS.
BONGO 2400/K2700
**MERCEDES
UTILITÁRIOS**
MERCEDES
Parafusos/Porcas roda
0507405


14-1,5 x 34/63

 Parafuso cubo roda
DIANT./TRAS.
MERCEDES SPRINTER

601.401.0270

0507407


14-1,5 x 54/63

 Parafuso roda ALUMÍNIO
MERCEDES SPRINTER

638.401.0171

0507410

 14-1,5
CH. 19

 Porca roda DIANT./TRAS.
MERCEDES VAN 180/180D

631.401.0072

mitsubishi
UTILITÁRIOS
mitsubishi
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda**

12-1,5 x 41
VAZADA

0507350

Conjunto roda
DIANT. VAZADA
MITSUBISHI VAN L300

MB 301509X


12-1,5 x 41
VAZADA

0507352

Conjunto roda
TRAS. VAZADA
MITSUBISHI VAN L300

MB 301529



12-1,5 x 41

0507330

Parafuso roda DIANT.
MITSUBISHI VAN L300

MB 301509



12-1,5 x 36

0507332

Parafuso roda TRAS.
MITSUBISHI VAN L300

MB 301529



12-1,5 x 43

0507627

Parafuso roda DIANT.
MITSUBISHI L200 tds.

MB 301509



12-1,5 x 36

0507628

Parafuso roda TRAS.
MITSUBISHI L200 tds.

MB 584750


12-1,5 CH. 21
FECHADA
NIQUELADA

0507307

Porca roda DIANT./TRAS.
FECHADA NIQUELADA
MITSUBISHI VAN L300

MB 057636 CN


12-1,5
CH. 20

0507207

Porca roda
DIANT./TRAS. VAZADA
MITSUBISHI VAN L300

MB 057636-V


12-1,5
CH. 21

0507820

Porca roda
CROMADA DIANT./TRAS.
**MITSUBISHI L200/TRITON/
SPORT**
NISSAN
Parafusos/Porcas roda


12-1,25 x 39

0507629

Parafuso roda DIANT.
**NISSAN FRONTIER LE/4x4/
X-TRAI**

40222-22001



12-1,25 x 32

0507631

Parafuso roda TRAS.
**NISSAN FRONTIER LE/4x4/
X-TRAI**

40222-A0800


12-1,25 x 46/50,5
(10.9)
RECARTEILHADO

0507632

Parafuso roda recartilhado
DIANT.
NISSAN FRONTIER 08/...

40222-7B005


12-1,25 x 42/46,5
(10.9)
RECARTEILHADO

0507633

Parafuso roda recartilhado
TRAS.
NISSAN FRONTIER 08/...

43222-7S200


12-1,25 CH. 19
CEGA ZINCADA

0507308

Porca roda CEGA ZINCADA
**NISSAN FRONTIER LE/4x4/
X-TRAI**

40224-21001


12-1,25 CH. 13
VAZADA ZINCADA

0507309

Porca roda VAZADA ZINCADA
**NISSAN FRONTIER LE/4x4/
X-TRAI**

40224-V5510

peugeot
UTILITÁRIOS
peugeot
Parafuso roda

12-1,25 x 26/47
CH. 17

0507634

Parafuso roda DIANT./TRAS.
PEUGEOT PARTNER 99/

5405.66

RENAULT
UTILITÁRIOS
RENAULT
Parafusos/Porcas roda


14-1,5 x 35/40

0507815

Conjunto roda DIANT./TRAS.
RENAULT VAN/TRAFIC

7700647623



14-1,5 x 35/40

0507047

Parafuso roda DIANT./TRAS.
RENAULT VAN/TRAFIC

7700647623



14 x 43

0507635

Parafuso roda DIANT./TRAS.
RENAULT MASTER

517.555.44002X


14-1,5
CH. 21

0507015

Porca roda DIANT./TRAS.
RENAULT VAN/TRAFIC

RE 000342

toyota
UTILITÁRIOS
toyota
**Conjuntos/Parafusos/
Porcas roda/Prisioneiro/
Arruela Pressão**

12-1,5 x 52,5
CH. 21
VAZADA

0507252

Conjunto roda DIANT.
VAZADA
TOYOTA HILUX 04/...
4x4/4WD

90942.02053X


12-1,5 x 44,5
CH. 21
VAZADA

0507255

Conjunto roda TRAS.
VAZADA
TOYOTA HILUX 04/...
4x4/4WD

90942.02053


12-1,5 x 45,5
CH. 23

0507250

Conjunto roda DIANT./TRAS.
TOYOTA BANDEIRANTES

90029.33001X



12-1,5 x 45,5

0507230

Parafuso roda
TOYOTA BANDEIRANTES

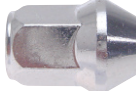
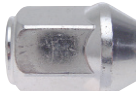
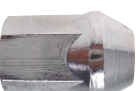
90029.33001

TOYOTA Conjuntos/Parafusos/ Porcas roda/Prisioneiro/ Arruela Pressão		 12-1,50 x 52,5 90942.02053		 12-1,5 CH. 21 VAZADA ZINCADA 90942.01075V	
 12-1,5 CH. 23 90029.3401	0507205 Porca roda TOYOTA BANDEIRANTES	 12-1,5 x 44,5 90942.02052	0507235 Parafuso roda TRAS. TOYOTA HILUX 04/... 4x4/4WD	VOLKSWAGEN UTILITÁRIOS	
 8 x 8-1,25x 42	0500880 Kit prisioneiro cubo 1 prisioneiro + 1 porca + 1 cone + 1 arruela pressão TOYOTA 83/...	 12-1,50 x 40	0507636 Parafuso cubo roda DIANT. TOYOTA HILUX PITBULL 07/...		
 8 x 8-1,5 x 42	0500875 Prisioneiro cubo TOYOTA 83/...	 12-1,5 x 44	0507637 Parafuso cubo roda TRAS. TOYOTA HILUX PITBULL 07/...	VOLKSWAGEN Parafusos roda	
 8	0500878 Cone prisioneiro cubo TOYOTA 83/...	 12-1,5 CH. 21 ORIGINAL 90942.01058	0507310 Porca com arruela para roda TOYOTA HILUX		
 8-1,25 AÇO	0500877 Porca prisioneiro cubo TOYOTA 83/...	 12-1,5 CH. 21 FECHADA 90942.01075C	0507210 Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA NIQUELADA TOYOTA HILUX 04/... 4x4/4WD	 14-1,5 x 51 CH. 19 ORIGINAL 8D0.601.139.B	0507638 Parafuso roda VW TIGUAN
 8	0500879 Arruela pressão prisioneiro cubo TOYOTA 83/...	 12-1,5 CH. 21 FECHADA EPÓXI 90942.0107E	0507212 Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA EPOXI PRETA TOYOTA HILUX 04/... 4x4/4WD	 M 14 CH 19	0507639 Parafuso cubo roda DIANT./TRAS. VW AMAROK
					0507505 Porca roda DIANT./TRAS. VW KOMBI

PARAMAR

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

Porcas de Rodas CROMADAS **Para Veículos Utilitários e Vans**

CHRYSLER	 0508040 Porca cromada roda VAZADA FORD RANGER 1/2-20F CH. 19 Jogo 20 pçs	mitsubishi/NISSAN
 0508036 Porca cromada roda CHRYSLER CHEROKEE / DAKOTA 1/2-20F CH. 19 Jogo 20 pçs	 0508005 Porca cromada roda GM A / C / 10 .../80 7/16-20F CH. 19 Jogo 24 pçs	 0508042 Porca cromada roda mitsubishi / MAZDA 12-1,5 CH. 21 Jogo 20 pçs
FORD/GM	 0508010 Porca cromada roda GM A / C / D10 / 20 / S10 / BLAZER .../97 12-1,50 CH. 19 Jogo 24 pçs	 0508045 Porca cromada roda NISSAN FRONTIER / PATHFINDER 12-1,25 CH. 21 Jogo 24 pçs
 0507107 Porca cromada roda FORD F1000 1/2-20F CH. 21 Jogo 20 pçs	 0508132 Porca cromada roda GM S10 / BLAZER 98/... 12-1,50 CH. 19 Jogo 20 pçs	 0508046 Porca cromada roda COM ARRUELA NISSAN PATHFINDER / FRONTIER 12-1,25 CH. 21 Jogo 24 pçs
 0508037 Porca cromada roda COM ARRUELA FORD F1000 1/2-20F CH. 21 COM ARRUELA Jogo 20 pçs	 0508041 Porca cromada roda GM SILVERADO 12-1,5 CH. 19 Jogo 24 pçs	SUZUKI/SUBARU/TOYOTA
 0508038 Porca cromada roda VAZADA FORD F1000 1/2-20F CH. 21 VAZADA Jogo 20 pçs	HYUNDAI/KIA	 0508048 Porca cromada roda COM ARRUELA SUZUKI VITARA / SUBARU 12-1,25 CH. 19 Jogo 20 pçs
 0508039 Porca cromada roda COM ARRUELA FORD PICK-UP F250 14-2,0 CH. 21 COM ARRUELA Jogo 32 pçs	 0508042 Porca cromada roda HYUNDAI 12-1,5 CH. 21 Jogo 20 pçs	 0508080 Porca cromada roda TOYOTA HILUX 12-1,5 CH. 21 Jogo 24 pçs
 0508035 Porca cromada roda FORD RANGER 1/2-20F CH. 19 Jogo 20 pçs		

adaptador

porca

 Permite uso de
 chave de roda normal

12-1,5

0508061
GM D20 (Jogo 24 Porcas + 1 Adaptador)


Parafusos e Porcas de Rodas

CROMADAS para Veículos Leves

BMW



12-1,5 x 23
CH. 17

0508233

Parafuso cromado roda
CÔNICO MULTI
BMW série 3 / 5 / 8 cônico /
CORDOBA

Jogo 16 pçs

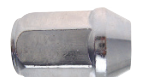


12-1,5 x 27
CH. 19

0508150

Parafuso cromado roda
FORD ESCORT / VERONA /
VERSAILLES

Jogo 16 pçs



12-1,25
CH. 19

0508160

Porca cromada roda
FORD CORCEL I / II /
BELINA I / II / D. REY /
PAMPA / FOCUS

Jogo 16 pçs



12-1,5
CH. 19

0508051

Porca cromada
COM ARRUELA
FORD ESCORT XR3

Jogo 16 pçs



12-1,5
CH. 19

0508152

Porca cromada roda
FORD FIESTA / KA / ESCORT /
ECOSPORT / FOCUS /
MONDEO

Jogo 16 pçs



12-1,5
CH. 19

0508052

Porca cromada roda
VAZADA
FORD FIESTA / KA /
ECOSPORT

Jogo 16 pçs



12-1,5
CH. 19

0508053

Porca cromada roda
FORD ORION / SIERRA /
POINTER

Jogo 16 pçs

GM



12-1,25 x 27
CH. 19

0508250

Parafuso cromado roda
FIAT 147 / UNO / TEMPRA /
ELBA / PRÊMIO / FIORINO

Jogo 16 pçs



12-1,25 x 35
CH. 19

0508255

Parafuso cromado roda
LONGO
FIAT

Jogo 16 pçs



12-1,25 x 23
CH. 19

0508236

Parafuso cromado roda
FIAT TIPO / MAREA

Jogo 16 pçs



12-1,25 x 31
CH. 19

0508265

Parafuso cromado roda
FIAT PALIO

Jogo 16 pçs



12-1,25 x 27
CH. 19

0508237

Parafuso cromado roda
LINHA FIAT
MULTI DESLIZANTE

Jogo 16 pçs



12-1,5 x 25
CH. 17

0508233

Parafuso cromado roda
CÔNICO MULTI GM KADETT /
OMEGA 95/96 IPANEMA /
CORSA / MONZA / ASTRA

Jogo 16 pçs

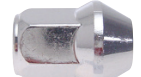


7/16-20F
CH. 19

0508005

Porca cromada roda
GM OPALA / CARAVAN 69/79

Jogo 20 pçs



12-1,50
CH. 19

0508132

Porca cromada roda
GM OPALA / CARAVAN 80/...

Jogo 20 pçs



12-1,5
CH. 19

0508135

Porca cromada roda
GM CHEVETTE

Jogo 16 pçs



12-1,5
CH. 19

0508054

Porca cromada roda
VAZADA
GM CHEVETTE

Jogo 16 pçs



12-1,5
CH. 19

0508051

Porca cromada roda
COM ARRUELA
GM CHEVETTE

Jogo 16 pçs

HONDA/JAC MOTOR



12-1,50
CH. 19

0508055

Porca cromada roda
HONDA CIVIC

Jogo 20 pçs

MERCEDES



12-1,5 x 37
CH. 17

0508238

Parafuso cromado roda
CÔNICO
MERCEDES CLASSE A

Jogo 20 pçs



12-1,5 x 37
CH. 17

0508239

Parafuso cromado roda
ESFÉRICO
MERCEDES CLASSE A

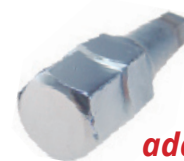
Jogo 20 pçs

PEUGEOT/RENAULT/ TOYOTA		VOLKSWAGEN			
	0508240 Parafuso cromada roda PEUGEOT 106 / 206 / 306 / 406 / PARTNER 12-1,25 x 27 CH. 17 Jogo 16 pçs		0508225 Parafuso cromado roda VW PASSAT ALEMÃO 14-1,5 x 28 CH. 17 Jogo 20 pçs		0508053 Porca cromada roda VW LOGUS 93/... POINTER 12-1,5 CH. 19 Jogo 16 pçs
	0508241 Parafuso cromado roda com anel PEUGEOT / CITROEN 12-1,25 x 34/59 CH. 17 Jogo 16 pçs		0508207 Parafuso cromado roda ESFÉRICO VW PASSAT / GOL / VOYAGE / PARATI / SAVEIRO 12-1,50 x 25 CH. 17 Jogo 16 pçs		0508220 Parafuso cromado roda LONGO VW SEDAN / BRASILIA / KOMBI 14-1,5 x 35 CH. 19 Jogo 16 pçs
	0508245 Parafuso cromado roda PEUGEOT 106 / 306 / 406 / PARTNER 12-1,25 x 27 CH. 19 Jogo 16 pçs		0508205 Parafuso cromado roda VW SEDAN / BRASILIA / KOMBI 14-1,5 x 25 CH. 19 Jogo 16 pçs		0508243 Parafuso cromado roda MULTI CÔNICO LONGO VW PASSAT / GOL / VOYAGE 12-1,5 x 35 CH. 17 Jogo 16 pçs
	0508330 Parafuso cromado roda RENAULT SCENIC / MEGANE / CLIO / KANGOO / TWINGO 12-1,5 x 27 CH. 19 Jogo 16 pçs		0508210 Parafuso cromado roda CÔNICO MULTI VW PASSAT / GOL / VOYAGE / PARATI / SAVEIRO 12-1,5 x 23 CH. 17 Jogo 16 pçs		0508212 Parafuso cromado roda DESILIZANTE VW PASSAT/GOL/VOYAGE/ PARATI 12-1,5 x 25 CH. 17 Jogo 16 pçs
	0508350 Porca cromada roda TOYOTA COROLLA 12-1,5 CH. 21 Jogo 16 pçs		0508225 Parafuso cromado roda CÔNICO AUDI / VW GOLF / BORA 14-1,5 x 28 CH. 17 Jogo 20 pçs		0508230 Porca cromada roda VW KOMBI 14-1,5 CH. 19 Jogo 20 pçs
			0508242 Parafuso cromado roda ESFÉRICO AUDI / VW GOLF / BORA 14-1,5 x 28 CH. 17 Jogo 16 pçs		0508244 Parafuso cromado roda VW FOX / NOVO POLO / SPACEFOX / CROSSFOX 02/... 14-1,5 x 23 CH. 17 Jogo 20 pçs

Parafusos e Porcas de Rodas **CROMADAS** Tipo **ALLEN** para Veículos Leves com rodas **LARGAS**

adaptador

porca

parafuso

adaptador

PARAFUSOS COM ADAPTADOR		PORCAS COM ADAPTADOR	
12-1,25 x 27	0508016 FIAT UNO / TEMPRA / ELBA / PRÊMIO / FIORINO / PEUGEOT 106 / 206 / 207 / 306 / 406 / RENAULT PARTNER JOGO = 16 PARAFUSOS + 1 ADAPTADOR	12-1,5	0508017 FORD FIESTA / KA / ESCORT / ECOSPORT / FOCUS GM CHEVETTE JOGO = 16 PORCAS + 1 ADAPTADOR
12-1,5 x 25	0508018 CÔNICO MULTI GM KADETT / IPANEMA / CORSA / MONZA / VECTRA / ASTRA VW PASSAT / VOYAGE / GOL / PARATI JOGO = 16 PARAFUSOS + 1 ADAPTADOR	12-1,25	0508020 NISSAN SENTRA JOGO = 16 PORCAS + 1 ADAPTADOR
14-1,5 x 27	0508019 CÔNICO AUDI / VW GOLF / BORA / PASSAT ALEMÃO JOGO = 20 PARAFUSOS + 1 ADAPTADOR	7/16	0508021 GM OPALA / CARAVAN 69/79 JOGO = 20 PORCAS + 1 ADAPTADOR
		12-1,5	0508022 TOYOTA COROLLA JOGO = 20 PORCAS + 1 ADAPTADOR

Parafusos e Porcas de Roda para Veículos Leves

CITROËN

0508802


Parafuso roda DIANT./TRAS.
**CITROËN 504 / 505 /
PEUGEOT 206 / 406**

12-1,25 x 30/34 9153614980

FIAT

0508803


12-1,25 x 25,5
PARA RODA FERRO

Parafuso roda
**FIAT GRAN SIENA/
NOVO UNO 12/...
NOVO PALIO 12/...**
60658212

0508804


12-1,25 x 20/51
CH. 19

Parafuso roda
FIAT TEMPRA

4357962

0508805


12-1,25 x 27,5/51
CH. 19

Parafuso roda
**FIAT 147 / UNO / PRÊMIO/
ELBA**

7509408

0508810


12-1,25 x 24/51
CH. 19

Parafuso roda
FIAT PALIO

13229424

0508811


12-1,25 x 40

Parafuso roda
FIAT TIPO

13230024

0508812


12 x 46
CH. 19

ORIGINAL

Parafuso roda
**FIAT FIORINO / TIPO 1.6/
MAREA / BRAVA / STILO**

50010208

0508813


12-1,25 x 37/62
CH. 19

Parafuso roda
**FIAT PALIO / UNO / 147 /
PUNTO / MAREA (Liga leve)**

FORD

0508640


12-1,25 x 33/36

Parafuso roda DIANT.
**FORD CORCEL / D. REY /
PAMPA**

5560595

0508642


12-1,25 x 37/40

Parafuso roda TRAS.
**FORD CORCEL / D. REY /
PAMPA**

5547328

0508814


12-1,5 x 37

Parafuso roda TRAS.
**FORD FIESTA /
ECOSPORT 03/...**

89FB.1107AB

0508815


12-1,5 x 41

Parafuso roda DIANT.
**FORD FIESTA /
ECOSPORT 03/...**

W7006785442

0508605


12-1,25 CH. 19
(alt. 24,5mm)

Porca roda DIANT./TRAS.
FORD CORCEL I

75MU1012A

0508607


12-1,25 CH. 19
ZINCADA

Porca roda DIANT./TRAS.
FORD CORCEL II / D. REY

81EU.1012A

0508058


12-1,25 CH. 19
CROMADA

Porca roda DIANT./TRAS.
FORD CORCEL II / D. REY

81EU.1012A

0508645


12-1,5 x 33,5

Parafuso roda
**FORD ESCORT ANTIGO GL/
GUIA**

77FB.1107AG

0508647


12-1,5 x 41

Parafuso cubo roda DIANT.
**FORD FIESTA / KA /
COURIER / ESCORT /
VERONA 93/...**

850B.1107BB

0508650


12-1,5 x 37

Parafuso cubo roda TRAS.
**FORD FIESTA / KA /
COURIER / ESCORT /
VERONA 93/...**
850B.1107AB

0508655


12-1,5 x 41

Conjunto parafuso roda DIANT.
**FORD FIESTA / KA / COURIER /
ESCORT / VERONA 93/...**

850B.1107BB

0508656


12-1,5 x 37

Conjunto Parafuso roda TRAS.
**FORD FIESTA / KA / COURIER /
ESCORT / VERONA 93/...**

850B.1107AB

0508620


12-1,5 CH. 19
ZINCADA

Porca roda DIANT./TRAS.
**FORD ESCORT / COURIER /
KA / FIESTA / VERONA 93/...**

3S65.1K024AA

0508059


12-1,5 CH. 19
OSC FECHADA

Porca roda OSCILANTE
FECHADA **FORD ESCORT XR3/
KA/FIESTA**

81EB.1K024AA

GM

0507046


12-1,5 x 52

Parafuso roda DIANT.
**GM MALIBU 10/...
CRUZE / ONIX / COBALT
PRISMA 12/...**

11.588.563

0507048


12-1,5 x 38

Parafuso roda TRAS.
**GM MALIBU 10/...
CRUZE / ONIX / COBALT /
PRISMA 12/...**

97.944.564

0507009


12-1,50
CH. 19

Porca cromada roda
DIANT./TRAS.
**GM ONIX / COBALT / CRUZE /
PRISMA 12/... MALIBU 10/...**

09.598.708

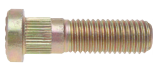
0507735


7/16-20F x 1.3/8
CH. 3/4

Conjunto parafuso roda
DIANT./TRAS.
GM OPALA 69/79

5.258.643

Parafusos e Porcas de Roda para Veículos Leves

GM		HONDA		KIA					
	0508658 Conjunto parafuso roda DIANT./TRAS. GM OPALA 79/... 12-1,5 x 37 CH. 19 362005		0508523 Parafuso roda HONDA CIVIC / FIT 12-1,5 x 38 90113.SM1.005		0508528 Parafuso cubo roda DIANT./TRAS. KIA CERATO 12-1,5 x 43 5275526000				
	0508520 Parafuso roda DIANT./TRAS. GM OPALA 69/79 7/16-20F x 1.3/8 5.258.643		0508513 Porca roda com calota HONDA CIVIC 12-1,5 CH. 19		0508529 Parafuso cubo roda TRAS. KIA SOUL 12-1,5 x 40 517522K000				
	0507005 Porca cônica roda DIANT./TRAS. GM OPALA 69/79 7/16-20F CH. 3/4 (alt. 14,5mm) 8505		0508514 Porca roda CEGA ALTA HONDA CIVIC .../12 FIT 07/08 ACCORD 08/12 12-1,5 CH. 19 CEGA ALTA 90304.SF0.751		0507014 Porca cubo roda CEGA DIANT./TRAS. KIA CERATO / SOUL 12-1,5 CH. 21 CEGA 40224.21001				
	0507032 Parafuso roda DIANT./TRAS. GM OPALA / CARAVAN 79/... CHEVETTE 12-1,5 x 37 362005		0508515 Porca roda CEGA BAIXA HONDA CIVIC EX 01/02 CITY 09/11 12-1,5 CH. 19 CEGA BAIXA 90304.S05.013	NISSAN					
	0508507 Porca roda DIANT./TRAS. GM OPALA 80/... CHEVETTE 12-1,5 CH. 19 (alt. 31mm) 94.602.616		0508516 Porca roda VAZADA HONDA CIVIC / FIT 12-1,5 VAZADA 90381.SV1.901						
HYUNDAI									
							0508524 Parafuso roda DIANT. HYUNDAI I30 12-1,5 x 45 51752 3A000		0507629 Parafuso roda DIANT. NISSAN SENTRA 12-1,25 x 39 4022.222001
							0508526 Parafuso roda TRAS. HYUNDAI I30 12-1,5 x 43 52755 2G000		0507631 Parafuso roda TRAS. NISSAN SENTRA 12-1,25 x 32 4022.2A0800
	0507010 Porca roda DIANT./TRAS./ FECHADA GM OPALA 80/... CHEVETTE 12-1,5 CH. 19 ORIGINAL 52.270.328		0508517 Porca roda DIANT./TRAS. HYUNDAI I30 12-1,5 CH. 21 (alt. 35mm) 52950 17000		0507308 Porca roda CEGA NISSAN SENTRA 12-1,25 CH. 21 CEGA 40224.21001				
	0508525 Parafuso roda DIANT./TRAS. GM MONZA 83/93 IPANEMA/ KADETT 89/93 12-1,5 x 23 CH. 19 90.092.514		0508517 Porca roda DIANT./TRAS. HYUNDAI I30 12-1,5 CH. 21 (alt. 35mm) 52950 17000		0507309 Porca roda VAZADA NISSAN SENTRA 12-1,25 CH. 21 VAZADA 40224.V5510				
	0508527 Parafuso roda GM CORSA / CELTA / OMEGA / VECTRA 12-1,5 x 22 CH. 17 90.473.457	PEUGEOT							
	0507012 Porca roda DIANT./TRAS. FECHADA PRETA GM S10 / BLAZER / SILVERADO A / C / D10 / D20 12-1,5 CH. 19 ORIGINAL 94.639.053								
					0508802 Parafuso roda DIANT./TRAS. PEUGEOT 206 / 406 / CITROEN 12-1,25 x 30/34 9153614980				

Parafusos e Porcas de Roda para Veículos Leves

RENAULT


0508536

Parafuso roda DIANT./TRAS.
RENAULT

12-1,5 x 29/52 AA0009


0508518

Porca da roda
VW KOMBI CLIPPER 82/...

14-1,5 CH. 19
(alt. 18mm)

211.601.141


0508519

Porca da roda
VW KOMBI CLIPPER 82/...

14-1,5 CH. 19
(alt. 18mm)

ORIGINAL

211.601.141

TOYOTA


0508530

Parafuso roda DIANT.
TOYOTA COROLLA

12-1,5 x 40 90942-02049


0508531

Parafuso roda TRAS.
TOYOTA COROLLA

12-1,5 x 36 90942-02047


0508511

Porca com arruela para roda
TOYOTA COROLLA

12-1,5 CH. 21
ORIGINAL

VOLKSWAGEN


0508659

Conjunto parafuso roda
DIANT.
VW KOMBI CLIPPER 82/...

14-1,5 x 46
CH. 19 211.405.579.2

0508660

Conjunto parafuso roda TRAS.
VW KOMBI CLIPPER 82/...

14-1,5 x 35
CH. 19 211.501.619.1

0508532

Parafuso cubo roda DIANT.
VW KOMBI CLIPPER 82/...

14-1,5 x 46 211.405.579.2


0508533

Parafuso cubo roda TRAS.
VW KOMBI CLIPPER 82/...

14-1,5 x 35 211.501.619.1


0508707

Parafuso roda
VW SEDAN 11/74 KOMBI /
BRASILIA / VT / TL

14-1,5 x 18,5

211.601.139.1


0508710

Parafuso roda
VW PASSAT / GOL /
VOYAGE / PARATI .../95

12-1,5 x 20,5

ZBA.601.139


0508717

Parafuso roda
VW SANTANA .../94
GOL COPA / GOL GT

12-1,5 x 28

321.601.139


0508718

Parafuso roda
VW GOL / PRT / SNT /
SAV 95/... QNT 94/...
POLO CLASSIC 96/...

12-1,5 x 23,5

305.601.139


0508537

Parafuso roda DIANT./TRAS.
VW GOL GVI 14

12-1,5 x 26
CH. 17

0508538

Parafuso roda DIANT./TRAS.
VW UP 14/...

12-1,5 x 24/45
CH. 17

WHT/004899

0508534

Parafuso cubo roda DIANT.
VW LOGUS / POINTER 93/...

12-1,5 x 41

547.407.601


0508650

Parafuso cubo roda TRAS.
VW LOGUS / POINTER 93/...

12-1,5 x 37

549.501.611


0507638

Parafuso roda
VW CROSS FOX / FOX /
POLO / GOLF / JETTA

14-1,5 x 27,5
ORIGINAL

8D0.601.139B


0508715

Parafuso roda esportiva
VW PASSAT / VOYAGE /
PARATI / GOL GT

12-1,5 x 28
ORIGINAL

ZBA.601.139A


0508507

Porca roda DIANT./TRAS.
VW LOGUS / POINTER 93/...

12-1,5
CH. 19

547.601.133

PARAMAR

SÃO PAULO E GRANDE SP
(11) 2631-3940 | (11) 94810-2883
INTERIOR E DEMAIS ESTADOS
0800 216 8700

QUEM SOMOS

A Paramar é uma distribuidora de parafusos e peças da linha pesada assim como vans e utilitarios situada em São Paulo, capital.

Trabalhamos com a distribuição de 14 mil itens em estoque, de diversas linhas como: fixação, peças, parafusos, porcas, arruelas, produtos químicos, cardan e outras.

Distribuimos para todo território nacional.

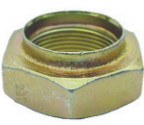
Nossa estrutura conta com mais de 2.250 metros quadrados, mais de 45 colaboradores internos, 60 representantes externos e 41 anos de experiência no mercado.

1980 Ano de Fundação	14 mil Produtos Cadastrados	45 Colaboradores Internos	2.250_{m²} Infraestrutura
-----------------------------------	--	--	---



FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

FIXAÇÃO AUTOMOTIVA
ESPECIAL
UTILITÁRIOS E VANS

ASIA MOTORS UTILITÁRIOS	FIAT UTILITÁRIOS	FORD/WILLYS UTILITÁRIOS
ASIA MOTORS Arruelas/Bujões/Porca	FIAT Bujões/Arruela/Parafusos/ Porcas	FORD Arruelas/Bujões
 6100609 Arruela alumínio com 2 furos de 2,0mm retorno injetor ASIA TOPIC 12,0 x 24 x 1,0	 0107049 Bujão cárter FIAT DUCATO 22-1,5 x 10,5 16.993.411	 0008824 Arruela manga eixo DIANT. FORD F100/F1000 73/92 ESPECIAL TN.000.998.X1
 0008803 Aranha trava ASIA TOPIC	 6122226 Arruela cobre bujão cárter FIAT DUCATO 22,3 x 26,8 x 1,4 16.508.460-C	 0008821 Arruela manga eixo DIANT. FORD F1000 93/... MF.354573.AA
 0107001 Bujão cárter ASIA TOWNER AA-10010404	 0101014 Parafuso cabeçote FIAT DUCATO 2.8 Eletronic 12-1,25 x 162 99.442.951	 0008090 Aranha trava da carcaça FORD F350/F2000 52mm INT. BEOY.1124.B
 6101218 Arruela alumínio bujão cárter ASIA TOWNER 12,1 x 18,3 x 1,5 K9956.41.400	 0101016 Parafuso cabeçote FIAT DUCATO 2.8 Eletronic 12-1,25 x 89 4.854.648	 0008095 Aranha trava da carcaça FORD F2000/F4000 52mm INT. BEOY.1124.A
 0107014 Bujão cárter ASIA TOPIC 14 CH. 17 OK-41010404	 1191204 Parafuso pinça freio FIAT DUCATO 2.5/2.8	 0008093 Trava aranha carcaça FORD F2000/F4000 51mm INT. BEOY.1124.A
 6101420 Arruela escoamento óleo cárter ASIA TOPIC 14 x 20 x 1,5	 1191202 Parafuso pinça freio FIAT DUCATO 2.5/2.8	 0107013 Bujão cárter FORD F1000 gasolina/ RANGER diesel 98/... 3/4 x 1/2 BF5T.6730.A
 0107015 Bujão câmbio diferencial com imã ASIA TOPIC 18 x 1,5 x 13	 0108456 Porca semi arvore DIANT. FIAT DUCATO 7.627.585	 0107003 Bujão cárter motor MWM FORD F1000/F2000 1/2 - BSP WD57.6730.A
 0108459 Porca ponta eixo DIANT. ASIA TOPIC NF-820030AA	 0108457 Porca ponta eixo TRAS. FIAT DUCATO 22 14.045.271	 6102126 Arruela alumínio bujão cárter motor MWM FORD F1000 a F22000 21 x 26 x 2,0 922903400744
 1191203 Parafuso guia pinça freio ASIA TOPIC 14-1,25 x 66 BM-0010410	 0101446 Parafuso bucha diant. da balança FIAT DUCATO 230/244 M18X120 MB 10.9 1317399080	 0107016 Bujão cárter motor MAXION FORD RANGER 4x4 3/4 B55T.6730.A
		 0107017 Bujão cárter com anel vedador FORD F250/F350/ RANGER gasolina E850127152-01

**FORD
Kits**

0108583

 Kit completo fixação
paralama
FORD F1000

0108585

 Kit fixação paralama/
partes cabine
FORD F1000

 01 Parafusos
01 Porcas

**FORD
Parafusos cabeçote/câmbio/
freio**

0709144

 Parafuso cabeçote
FORD F250

 14-2,0 x 165
CH. 18

0709145

 Parafuso fixação coroa
FORD F1000 91/...

3/8-24F x 20,6

2SF.525.851


0709139

 Parafuso garfo câmbio
FORD F1000 tds. (4 marchas)

ESPECIAL

BD4D.7B.360A


0709116

 Parafuso garfo câmbio
FORD F1000 (5 marchas)
com câmbio 240 VH

ESPECIAL


0709114

 Parafuso com porca coxim
câmbio **FORD F1000**
(5 marchas) motores FORD/
MWM

 16-2,0 x 100
AÇO

0709125

 Parafuso pedal acelerador
FORD F1000/F100/F350 72/...

ESPECIAL


0709141

 Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
FORD F100/...

ESPECIAL


0709129

 Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
FORD F350

ESPECIAL

BD5T.2216A


0709146

 Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
FORD F1000

ESPECIAL


0709150

 Parafuso fixação pinça freio
FORD F1000 93/...

14-1,5 x 35

TNK/69906511


0709126

 Parafuso fixação pinça freio
FORD F2000

12-1,25 x 30

NFU.800.824.AA


0709127

 Parafuso junção fechada
pinça freio
FORD F2000

12-1,25 x 50

85TU.1108.A


0709128

 Parafuso bucha guia pinça
freio
FORD F2000

12-1,25 x 95

U800882S

**FORD
Parafusos suspensão/cabine**

0500405

 Parafuso cardan
FORD RANGER 4X4
5-153X / 5-273X / CZ-119 /
252

1/4 x 5/8 NF


0709133

 Parafuso com porca
amortecedor inferior TRAS.
FORD F350 72/...

 14-2,0 x 90
AÇO

0709132

 Parafuso com porca
amortecedor inferior DIANT.
FORD F100/F350 72/.../F1000

 7/16 x 2.1/2 NC
AÇO

0709151

 Parafuso fixação suporte eixo
DIANT.
FORD F100/F1000

5/8 x 3.1/2 NC

37717958


0709123

 Parafuso fixação eixo
DIANT. suporte com baixa
FORD F2000 71/...

 3/4 x 3.1/2 NC
AÇO

373772S2


0709152

 Parafuso bucha suspensão
DIANT.
FORD F1000 92/...

N0101951


0709153

 Parafuso com porca mola
suspensão DIANT.
FORD F100 72/.../F1000

 3/4 x 8 NC
AÇO

U350386S


0709154

 Parafuso fixação tirante
suspensão DIANT. eixo mola
espiral
FORD F100/1000
350386S2

 3/4 x 7.1/4 NC
AÇO

0709134

 Parafuso fixação tirante
suspensão DIANT. eixo mola
espiral
FORD F2000
373773S2

 1 x 7.1/2 NC
AÇO

0709155

 Parafuso fixação caçamba
curto
FORD F1000 .../92

382272540


0709156

 Parafuso fixação caçamba
LONGO
FORD F1000 .../92

382272540


0709136

 Parafuso fixação paralama/
partes cabine
FORD F1000/F600

 5/16 x 1
COM ARRUELA
ESPECIAL

57041536B

**FORD
Porcas câmbio/diferencial/
eixo/suspensão**

0108436

 Porca haste embreagem
FORD F1000

0108439

 Porca pinhão diferencial
FORD F1000 92/...
com diferencial ALBARUS

T06.525.853A


0108454

 Porca pinhão diferencial
FORD F1000 85/...
BRASEIXO 4/5M

U800935

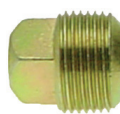
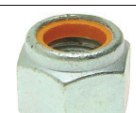

0108461

 Porca pinhão diferencial
FORD F100/F1000 .../92
(4 marchas) SPICER

0108462

 Porca pinhão diferencial
FORD F2000

BE0Y.4320.A

FORD Porcas câmbio/diferencial/ eixo/suspensão	 0108591 Porca fixação grade FORD F1000 5/16 MENOR 45264S2	 0008216 Arruela cubo roda DIANT. GM A/C/D13/20 93/96 ESPECIAL 3.936.464
 0108441 Porca eixo entalhado FORD F1000 89/... (5 marchas) F2000 (4/5 marchas) TNK.311064	WILLYS Arruela/Parafuso/Porcas	 0008214 Arruela cunha freio disco GM D10 2.254.585
 0108463 Porca manga eixo passeio/ comercial FORD 3/4-16F 351.129-S	 0008155 Arruela trava porca A866(29848) JEEP/RURAL/WILLYS 42mm INT. A-867-D	 0107009 Bujão câmbio sem imã GM D20 3/4 NPT 93.209.070
 0108464 Porca castelo semi-eixo FORD F1000	 0107030 Parafuso para-choque WILLYS 7/16 x 1.1/2 COM PORCA ZINCADA	 0107011 Bujão câmbio com imã GM D20v 3/4 NPT 93.209.070
 0008025 Porca da carcaça FORD F350 50mm INT. B6Y-4254-AB	 0008165 Porca entalhado WILLYS 351.126-S	 0107013 Bujão cárter GM D20/SILVERADO/ S10 96/00 3/4 x 1/2 70.650.008
 0108448 Porca carcaça sem pino FORD F350 44mm INT. B6Y.4252	 0008150 Porca retentor rolamento roda DIANT. WILLYS 40mm INT. A-866(29848)	 0107018 Bujão cárter com imã GM S10/BLAZER V6 gasolina 12 x 25,4 24.100.042
 0108465 Porca carcaça sem pino FORD F2000 BEOY.4252.A	 0008007 Porca semi-eixo TRAS. JEEP/RURAL/WILLYS 636.344/351.163S	 6200583 Anel vedação "O"ring (borracha) Bujão cárter GM S10/BLAZER V6 o16,5 x 21,5
 0108446 Porca fixação tirante suspensão DIANT. eixo mola espiral FORD F100/F1000/F2000 3/4 NC PARLOCK 34992S2	GM UTILITÁRIOS	
 0108445 Porca travante (TORQUE) Parafuso fixação suporte eixo FORD F2000 3/4 NC 34992AB	GM Arruelas/Bujões	 0709159 Kit parafuso cabeçote GM S10/BLAZER TDI 2.5 motor MAXION 12-1,5 x 140 12-1,5 x 100 12-1,5 x 117
 0108447 Porca fixação parafuso/mola espiral FORD F2000 1" NC PARLOCK 34984S4	 0008211 Arruela manga eixo GM C10/D10/20 85/92 ESPECIAL 3.775.189	 0101039 Parafuso cabeçote GM S10 motor MAXION 14-2,0 x 165 910.143.008.011 / 940703500014
 0108588 Porca fixação paralamas FORD F100/F1000 8 623.333	 0008212 Arruela manga eixo GM S10/BLAZER 95/97 ESPECIAL 457707	 0709139 Parafuso garfo câmbio GM A/C/D10 (4 marchas) tds. caixa leve ESPECIAL BD4D.7B.360A
 0108589 Porca fixação paralamas FORD F1000 5/16 45268S2	 0008213 Arruela ponta eixo DIANT. GM S10/BLAZER 98/... 15.522.089	 0709116 Parafuso garfo câmbio GM D20 (5 marchas) tds. com câmbio 240 VH ESPECIAL

GM
**Parafusos cabeçote/câmbio/
diferencial**
0709160

 Parafuso trava caixa satélite
GM D20 (ANTIGO)

 5/16 x 2"
UNF

4.725.046

0709161

 Parafuso trava caixa satélite
GM D20

 5/16 x 45
UNF

94.953.926

0709162

 Parafuso sextavado trava pino
caixa satélite
GM A/C/D20 71/...

 5/16 x 2
SEXTAVADO

4.725.046

0709163

 Parafuso allen (com cabeça)
trava pino caixa satélite
GM A/C/D-20 85/...

 5/16 x 45
ALLEN

94.953.926

GM
**Parafusos freio/suspensão/
cabine**
0709164

 Parafuso cunha freio a disco
GM D10

94.655.914

0709165

 Parafuso fixação disco freio
GM A/C/D10/20 79/96

7/16-20 UNF x 1

93.298.605

0709141

 Parafuso com porca fixação
prato freio TRAS.
GM D10/20 tds.

ESPECIAL

0709166

 Parafuso fixação pinça freio
GM A/C/D20/SILVERADO 93/...

 14-1,5 x 50
ALLEN

93.205.793

0709167

 Parafuso fixação bucha guia
pinça freio
GM A/C/D20/SILVERADO 93/...

 14-1,5 x 95
ALLEN

0709168

 Parafuso com porca
amortecedor DIANT./TRAS.
GM A/C/D14/15/20 tds.

 7/16 x 2.1/2 UNC
AÇO

0709169

 Parafuso fixação eixo superior
bandeja
GM A/C/D20

1/2 x 3

3.818.675

0709170

 Parafuso eixo superior
bandeja
GM D20/SILVERADO

9/16 x 3

93.201.486

0709147

 Fixador paralama
GM A/C/D10

 5/16 x 3/4
ESPECIAL

3.722.133

0709171

 Parafuso para-choque
GM A/C/D10

 1/2 x 1.1/2
COM PORCA
NIQUELADA

456923

GM
Prisioneiros / Porcas
0101306

 Prisioneiro coletor admissão
escapamento
GM A/C/D20 85/92

3/8UNF x 3/8UNC x 3.1/8

0101307

 Prisioneiro coletor admissão
escapamento
GM A/C/D20

3/8 x 1.3/4 UNF

0108454

 Porca pinhão diferencial
GM A/C/D10/D20

93.251.946

0108466

 Porca pinhão
GM S10/BLAZER

 3/4-16F
ESPECIAL

93257432

0108467

 Porca cubo roda DIANT.
GM A/C/D 93/...

3.953.675

0008200

 Porca manga eixo
GM A10/C10/D20 tds.

3/4-20F

378.137

0108468

 Porca ponta eixo TRAS.
GM SPACE VAN 90/99

RE-001579

0108458

 Porca ponta eixo TRAS.
**SILVERADO/
UTILITÁRIOS 85/...**
0108469

 Porca eixo bandeja superior
GM A/C/D10/20

3.842.881

0108470

 Porca eixo bandeja
superior/inferior
GM D10

9.422.308

0108471

 Porca eixo bandeja inferior
GM A/C/D10/20

3.842.882

**HYUNDAI
UTILITÁRIOS**
Arruelas/Bujões/Parafusos
6100607

 Arruela alumínio com 2 furos
de 2,0 mm retorno injetor
HYUNDAI

12,1 x 19,0 x 1,0

6100608

 Arruela assento bico
HYUNDAI H100

4,2 x 11,6 x 1,0

0107015

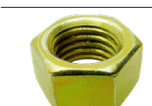
 Bujão câmbio diferencial
com imã
HYUNDAI H100

18 x 1,5 x 13

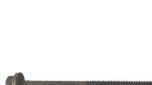
0500420

 Parafuso do cardan
TOPIC / ASIA / HYUNDAI

 10-1,25 x 30
CH. 14 10.9
ESPECIAL

0500422

 Porca do parafuso do cardan
TOPIC / ASIA / HYUNDAI

 10-1,25 CH. 14
10.9 ESPECIAL

0709172

 Parafuso cabeçote
**HYUNDAI HR 2.5/H1000/
GALLOPER (D4BA/D4BB/
D4BX/4D55/D456/4D56T)**

2232 132000

1199368

 Parafuso pinça freio (CPT)
HYUNDAI H100

IVECO	Parafuso de roda IVECO DAILY M18X1,5X50 10.9 Parafuso de roda IVECO DAILY 70C16 M18X1,5X105	KIA Parafusos/Porcass
Parafuso cabeçote IVECO DAILY 8-1,25 x 58 Flg Torx 10.9		Parafuso cabeçote (118mm) KIA SPORTAGE 2.0 TD/ BESTA 2.2/
Parafuso cabeçote IVECO DAILY 8- 1,25 x 117 Flg Torx 10.9		Parafuso cabeçote (127mm) KIA BESTA 2.2
Parafuso cabeçote IVECO DAILY 12-1,25 x 165 Flg Torx 10.9	KIA Arruelas/Bujões	Parafuso cabeçote (145mm) KIA BESTA 2.7
Parafuso cabeçote IVECO DAILY 15-1,50 x 193 Flg Torx 10.9	Arruela alumínio com 2 furos de 2,0mm retorno injetor KIA BESTA 12,0 x 24 x 1,0	Parafuso cabeçote (167mm) KIA BESTA 2.7
Parafuso da biela IVECO DAILY 11 - 1,25 x 51 Flg Hexag 10.9	Arruela alumínio com 2 furos de 2,0 mm retorno injetor KIA BESTA 12,1 x 19,0 x 1,0	Parafuso pinça freio sem rebaixo KIA BESTA GS 3.0 14-1,25 x 72,5
Parafuso sextavado da biela IVECO DAILY M 12X1,25X60 10.9 98460577	Arruela assento bico KIA BESTA 2.7 4,2 x 11,6 x 1,0	Parafuso da pinça freio com rebaixo KIA BESTA GS 3.0
Parafuso coxim t motor IVECO/CAVALLINO/CURSOR EUROCARGO/EUROTCH TRAKKER/STRALIS/TECTOR M16X2,0X130 10.9 16683935	Aranha trava KIA BESTA	Porca ponta eixo DIANT. KIA BESTA NF820030AA
Parafuso do volante do motor IVECO DAILY 35S14 45S16 45S17 45C16 45C17 55C16 55C17 70C16 70C16 HD 70C17HD M12X1,25X42 500347046	Bujão câmbio diferencial com imã KIA BESTA 18-1,5 x 13	Porca ponta eixo TRAS. DIR. KIA BESTA GS 2.7/3.0 N1001D OK72A26156
Parafuso volante motor bi massa IVECO DAILY 35S14 35C14 35C15 40C14 40S14 45S17 50C17 55S17 4X4 70C16 70C16HD 70C17 70C17HD M12X1,25X52 504027865	Bujão cárter com anel vedador KIA BESTA/K3600/3500/ 2700/2400/SPORTAGE	Porca ponta eixo TRAS. ESQ. KIA BESTA GS 2.7/3.0 N1001E OK72A26156
Parafuso sextavado IVECO M10X1,25X60 10.9 4121026	Bujão cárter KIA BESTA 14 CH. 17 OK-41010404	
Parafuso de roda IVECO/EUROCARGO/EU- ROTECH EUROTRAKKER/ STRALIS/TRAKKER/TECTOR CAVALLINO/CURSOR M22X1,5 X 100/110 503106014	Arruela cárter KIA BESTA 14 x 20 x 1,5	

**MERCEDES
UTILITÁRIOS**
MERCEDES
**Arruelas/Bujões/Parafusos/
Porcas**

0107196

 Arruela cobre assento motor
MAXION (ressalto)
MERCEDES SPRINTER

7,4 x 15,8 x 1,0

0107194

 Arruela ponta eixo DIANT.
MERCEDES SPRINTER


902.357.0073

0107040

 Bujão carter com imã
MERCEDES SPRINTER
310D/312D/412D


20-1,5

002.997.2130

0107020

 Bujão cárter motor com imã
MERCEDES VAN SPRINTER


18-1,5 x 27

A.002.997.2130

6101826

 Arruela alumínio bujão cárter
MERCEDES SPRINTER


18-1,5 x 26

009.977.244

0107021

 Bujão cárter
MERCEDES MB 180


14-1,5 x 24,3

111.997.0320

6101419

 Arruela alumínio cárter
MERCEDES MB 180


14,3 x 18,3 x 1,4

N007603014106A

0500218

 Parafuso abraçadeira cardan
MB SPRINTER CRUZETA
5-160X


8 x 20

688.990.7101

0101038

 Parafuso fixação cabeçote
(torx externo)
**MERCEDES SPRINTER 311/
313/413CDI**
611.990.1022 / 611.990.1322

 12-1,75 x 102
(torx externo)

0101037

 Parafuso fixação cabeçote
motor MAXION
**MERCEDES SPRINTER 310D/
312D/412D**


12 x 140

009.990.1201

0101039

 Parafuso fixação cabeçote
motor **MAXION/MWM**
**MERCEDES SPRINTER 4.07/
4.07T/2.8L 4C 12V**

 Parafuso fixação cabeçote
motor **MWM**
MERCEDES SPRINTER
6.07/6.07T 2.8L 6C 18V

14-2,0 x 165

910.143.008.011 / 940703500014

MERCEDES
**Arruelas/Bujões/Parafusos/
Porcas**
1199364

 Parafuso da pinça freio
MERCEDES SPRINTER

0108289

 Porca manga eixo
**MERCEDES SPRINTER 310D/
312D/412D**


116.334.0372

**MITSUBISHI/NISSAN
UTILITÁRIOS**
MITSUBISHI
Arruela/Parafuso
6100606

 Arruela assento bico
**MITSUBISHI PAGERO/L200/
L300**


6,6 x 13,85 x 1,4

0709172

 Parafuso cabeçote
**MITSUBISHI PAJERO/L200/
L300**

NISSAN
Arruelas
0107195

 Arruela cobre com 2 furos
de 1,5mm bico
NISSAN

6100605

 Arruela alumínio com 2 furos
de 1,9mm
NISSAN


12,2 x 22,0 x 1,0

**PEUGEOT
UTILITÁRIOS**
PEUGEOT
Bujão/Porca
0108472

 Porca cubo roda DIANT.
PEUGEOT 504


693550

**RENAULT
UTILITÁRIOS**
RENAULT
Bujão/Arruela
0107023

 Bujão cárter sem imã
RENAULT TRAFIC


16 x 17

RE002045

6101622

 Arruela alumínio bujão cárter
RENAULT TRAFIC tds.


16 x 22 x 1,5

RE0043

RENAULT
Porcas
0108473

 Porca ponta eixo DIANT.
RENAULT TRAFIC


7703034068

0108474

 Porca ponta eixo TRAS.
RENAULT TRAFIC


7703040018

**TOYOTA
UTILITÁRIOS**
TOYOTA
**Arruelas/Bujões/Parafusos/
Porcas/ Prisioneiros**

0008096

 Trava aranha carcaça roda
DIANT.
TOYOTA .../82

38mm INT.

90022-15001


0008097

 Trava aranha carcaça roda
DIANT.
TOYOTA 83/...

42mm INT.

90022-15003


0500382

 Arruela pressão do parafuso
do cardan
TOYOTA BANDEIRANTE

10

9451201000


0008828

 Arruela carcaça roda DIANT.
TOYOTA .../82

38mm INT.

90022-14001


0008829

 Arruela carcaça roda DIANT.
TOYOTA 83/...

42mm INT.

90022-14002


0107024

 Bujão cârter
TOYOTA HILUX/14B

90341-12012

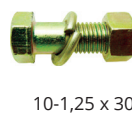

0107025

 Bujão câmbio com imã
TOYOTA BANDEIRANTE

0107026

 Bujão câmbio/diferencial
TOYOTA BANDEIRANTE

18-1,5


0500630

 Conjunto parafuso do cardan
(com porca arruela)
TOYOTA BANDEIRANTE

 10-1,25 x 30
10.9

 90021 / 01010 / 94110 / 41000 /
9451201000

0500632

 Conjunto parafuso do cardan
(com porca arruela)
TOYOTA BANDEIRANTE

 10-1,25 x 40
10.9

 90021 / 01040 / 94110 / 41000 /
9451201000

1191206

 Parafuso trava caixa satélite
TOYOTA BANDEIRANTE

10-1,25 x 51

41343-98001


1191207

 Parafuso fixação coroa
TOYOTA BANDEIRANTE

12-1,0 x 35

41226-98001


0103021

 Parafuso trava porca
rolamento roda TRAS.
(eixo flutuante)
TOYOTA BANDEIRANTE

6 x 20


0640926

 Parafuso recartilhado
tambor freio de mão
TOYOTA BANDEIRANTE

11-1,0 x 28

90021-14002


0500375

 Parafuso do cardan
TOYOTA BANDEIRANTE

 10-1,25 x 30
10.9 ESPECIAL

90021 / 01010


0108096

 Porca carcaça roda DIANT.
TOYOTA 83/...

42mm INT.

43521.98001


0108097

 Porca carcaça roda DIANT.
TOYOTA .../82

38mm INT.

90021.70004


0008028

 Porca da carcaça
dianteira aço **TOYOTA
BANDEIRANTES
HILUX 93/...**
43521-60011/ 43521-980001

40 X 1,50 mm


0108098

 Porca castelo para pino
jumelo
TOYOTA BANDEIRANTE

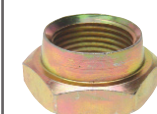
1/2 UNF

483.044.179.802


0108099

 Porca castelo para pino
jumelo
TOYOTA BANDEIRANTE

5/8 UNF


0108100

 Porca semi-eixo entalhado
pinhão diferencial
TOYOTA BANDEIRANTE

90021.79004


0108101

 Porca ponta eixo TRAS.
TOYOTA HATCH 91/95

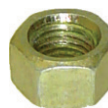
16-1,5

94125-41600


0108102

 Porca parafuso recartilhado
freio mão
TOYOTA BANDEIRANTE

11-1,0


0108103

 Porca pino algema mola
TOYOTA BANDEIRANTE

13-1,5


0500380

 Porca do parafuso do cardan
TOYOTA BANDEIRANTE

 10-1,25
10.9 ESPECIAL

94110 / 41000


0108104

 Porca suspensão
TOYOTA

0101021

 Prisioneiro fixador tampa
diferencial TOYOTA

8 x 8 x 36


0101022

 Prisioneiro fixador tampa
diferencial TOYOTA

8 x 8 x 47


0101023

 Prisioneiro fixador tampa
diferencial TOYOTA

 10-1,25 x
10-1,25 x 33

0101026

 Prisioneiro fixador tampa
diferencial TOYOTA

 10-1,25 x
10-1,25 x 38

0101027

 Prisioneiro fixador tampa
diferencial TOYOTA

 10-1,25 x
10-1,25 x 50

0101028

 Prisioneiro manga eixo
TOYOTA

11 x 11 x 49


0101029

 Prisioneiro manga eixo
TOYOTA

12 x 12 x 50

**VOLKSWAGEN
UTILITÁRIOS**
Bujão
0107027

 Bujão cárter
VW AMAROK/TOUAREG


14-1,5 x 22

**UNIVERSAL
UTILITÁRIOS**
Parafusos cabine/
eletricidade

6001030

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 6,3 x 19
(arruela móvel)

6001031

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 4,8 x 19
(arruela fixa)

6001492

 Parafuso para lanterna
cabeça PANELA PHILLIPS
PLASTIFIX

 4 x 20
PANELA PHILLIPS
PLASTIFIX

6001032

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 4,8 x 25
(arruela fixa)

6001034

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 6,3 x 19
(arruela fixa)

6001035

 Parafuso para lataria auto
atarrachante sextavado com
fenda

 6,3 x 25
(arruela fixa)

6001010

 Parafuso cinto segurança
UTILITÁRIOS
TIPO ORIGINAL com encaixe


7/16 x 25

6001500

 Parafuso para lanterna
cabeça PANELA PHILLIPS
PLASTIFIX

 4 x 40
PANELA PHILLIPS
PLASTIFIX

6001505

 Parafuso para lanterna
cabeça PANELA PHILLIPS
PLASTIFIX

 4 x 20
PANELA PHILLIPS
PLASTIFIX

6001015

 Parafuso para terminal
de bateria com porca
5/16 x 1.1/4


5/16 x 1.1/4


BUJÃO CÔNICO

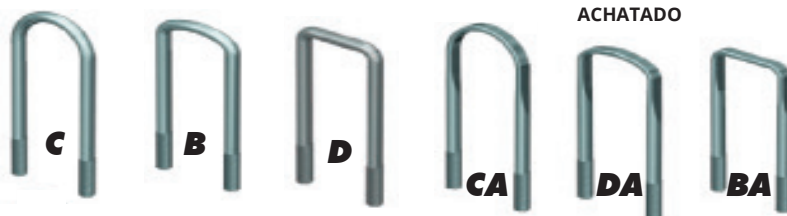
 Foram desenvolvidos especialmente para serem usados
em CÁRTER com a ROSCA ESPANADA.

De fácil aplicação, ele resolve o problema de vazamento de óleo.

CÓDIGO	APLICAÇÃO	MEDIDA
0107028	Mercedes Caminhonetes e Utilitários (Todos)	20MM
0107032	Ford Todos e Utilitários (Cárter Alumínio)	16MM

FIXAÇÃO É A NOSSA TRADIÇÃO

GRAMPOS DE MOLA UTILITÁRIOS



ASIA MOTORS

ASIA MOTORS - TOPIC TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803292	5/8 x 95 x 210 C		X
0803294	5/8 x 95 x 230 C		

FIAT

FIAT - FIORINO TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804990	1/2 x 72 x 50 B		X

FIAT - STRADA / DOBLÔ TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804991	1/2 x 72 x 70 B		X

FIAT - DUCATO TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804992	9/16 x 80 x 72 B		X

FORD

FORD - F100 / F1000 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802988	9/16 x 58 x 200 D		X
0802990	9/16 x 58 x 220 D		
0802992	9/16 x 58 x 260 D		

FORD - F1000 (98/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803054	9/16 x 77 x 180 C		X
0803056	9/16 x 77 x 200 C		
0803059	9/16 x 77 x 220 C		
0803065	9/16 x 77 x 240 C		

FORD - RANGER TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802993	1/2 x 75 x 160 CA		X
0802994	1/2 x 75 x 180 CA		
0802995	1/2 x 75 x 200 CA		

FORD - F250 (00/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803016	5/8 x 95 x 210 C		X
0803017	5/8 x 95 x 230 C		

FORD

FORD - F350 / F2000 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802997	5/8 x 58 x 280 B		X
0802998	5/8 x 58 x 300 B		
0802999	5/8 x 58 x 320 B		
0803000	5/8 x 58 x 340 B		
0803002	5/8 x 58 x 360 B		
0803004	5/8 x 58 x 400 B		

FORD - F350 (00/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803005	5/8 x 92 x 260 C		X
0803007	5/8 x 92 x 280 C		

GM

GM - S10 TODAS TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803126	9/16 x 72 x 180 C		X
0803127	9/16 x 72 x 200 C		
0803128	9/16 x 72 x 220 C		

GM - TRAFIC TODAS TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803130	1/2 x 78 x 150 D		X
0803132	1/2 x 78 x 170 D		

GM - A10 / C10 / D10 / A20 / C20 / D20 (68/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803300	1/2 x 58 x 180 B		X
0803302	1/2 x 58 x 190 B		
0803304	1/2 x 58 x 200 B		
0803306	1/2 x 58 x 220 B		
0803308	1/2 x 58 x 240 B		

GM - A10 / C10 / D10 / A20 / C20 / D20 (93/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803134	5/8 x 65 x 220 B		X
0803136	5/8 x 65 x 240 B		

GM - D40 (86/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803352	3/4 x 65 x 340 B		X
0803355	3/4 x 65 x 360 B		

HYUNDAI

HYUNDAI - H100 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803311	1/2 x 70 x 155 CA		X
0803312	1/2 x 70 x 165 CA		
0803313	1/2 x 70 x 175 CA		

HYUNDAI - H100 REFORÇADO - TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803314	9/16 x 70 x 155 CA		X
0803315	9/16 x 70 x 165 CA		
0803316	9/16 x 70 x 175 CA		

HYUNDAI - HR TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803317	9/16 x 77 x 200 B		X

KIA

KIA - BESTA 2.2/2.7

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803289	9/16 x 78 x 160 C		X
0803290	9/16 x 78 x 170 C		
0703291	9/16 x 78 x 180 C		

MERCEDES

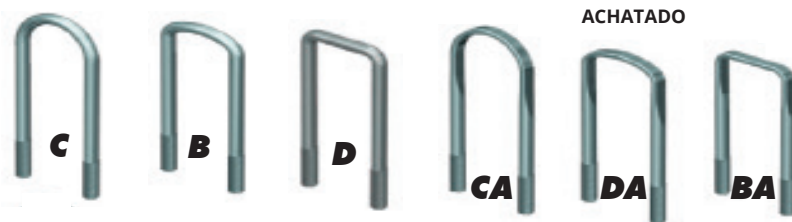
MERCEDES - MB 180 TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802860	9/16 x 72 x 70 DA		X
0802861	9/16 x 72 x 80 DA		
0802862	9/16 x 72 x 90 DA		
0802863	9/16 x 72 x 100 DA		
0802864	9/16 x 72 x 110 DA		
0802865	9/16 x 72 x 120 DA		

MERCEDES - SPRINTER TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0802866	9/16 x 75 x 120 C		X
0802867	9/16 x 75 x 130 C		
0802868	9/16 x 75 x 140 C		
0802869	9/16 x 75 x 150 C		
0802870	9/16 x 75 x 160 C		

GRAMPOS DE MOLA UTILITÁRIOS



TOYOTA

TOYOTA - JEEP / PICK-UP DIANTEIRO / TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804902	1/2 x 85 x 185 C		X
0804904	1/2 x 85 x 195 C		
0804906	1/2 x 85 x 205 C		
0804908	1/2 x 85 x 215 C		
0804910	1/2 x 85 x 225 C		

TOYOTA - JEEP / PICK-UP DIANTEIRO / TRASEIRO REFORÇADO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804920	9/16 x 85 x 175 C		X
0804922	9/16 x 85 x 185 C		
0804924	9/16 x 85 x 195 C		
0804926	9/16 x 85 x 205 C		
0804928	9/16 x 85 x 215 C		
0804930	9/16 x 85 x 225 C		
0804932	9/16 x 85 x 235 C		
0804934	9/16 x 85 x 245 C		

TOYOTA - PICK-UP (85/...) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804940	9/16 x 85 x 200 D		X
0804942	9/16 x 85 x 210 D		

TOYOTA - PICK-UP (85/...) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0804952	9/16 x 82 x 210 C		X
0804954	9/16 x 82 x 220 C		

TOYOTA - HILUX 2.8 / PICK-UP TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803322	9/16 x 62 x 140 B		X
0803323	9/16 x 62 x 160 B		

WILLYS

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (55/71) DIANTEIRO LADO ESQUERDO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803032	1/2 x 58 x 160 C		X
0803034	1/2 x 58 x 180 C		
0803036	1/2 x 58 x 200 C		
0803037	1/2 x 58 x 210 C		

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (55/71) DIANTEIRO LADO DIREITO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803040	1/2 x 75 x 160 C		X
0803042	1/2 x 75 x 180 C		
0803044	1/2 x 75 x 200 C		
0803045	1/2 x 75 x 220 C		

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (F75) DIANTEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803067	1/2 x 65 x 160 C		X
0803069	1/2 x 65 x 180 C		
0803071	1/2 x 65 x 200 C		
0803072	1/2 x 65 x 220 C		

WILLYS - JEEP / RURAL / PICK-UP (F75) TRASEIRO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/PÇ	EMB
0803073	1/2 x 78 x 180 C		X
0803075	1/2 x 78 x 200 C		
0803077	1/2 x 78 x 220 C		
0803078	1/2 x 78 x 230 C		

PORCAS E ARRUELAS USADAS COM GRAMPOS

PORCAS DUPLA (POLIDA)



UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB%
1311024	1/2		0,50
1311026	9/16		
1311028	5/8		0,20
1311030	3/4		

ARRUELAS PRESSÃO (MÉDIA)



POLEGADA

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB%
3311024	1/2		1
3311026	9/16		
3311028	5/8		
3311030	3/4		

PORCAS PARLOCK (ZINCADA) BAIXA



UNF (ROSCA FINA)

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO/%	EMB%
2311024	1/2		0,50
2311026	9/16		
2311028	5/8		
2311030	3/4		

ÍNDICE LINHA GERAL

Pág. 23 a 78

Código	a	Código	Pág.
1101012	a	1131030	63
1141016	a	1151030	65
1151020	a	1151028	33
1201004	a	1231018	64
1241006	a	1251020	65
1251010	a	1251014	33
1251010	a	1251020	65
1271010	a	1271012	64
1301020	a	1431018	66
1811014	a	1911024	67

Código	a	Código	Pág.
4302024	a	4303075	46
4303255	a	4303475	47
4311634	a	4342063	47/48
4501634	a	4502475	50
4511634	a	4512485	49
4601424	a	4650622	51
4702909	a	4706350	52
4723516	a	4744238	53
4744819	a	4754850	54
4771618	a	4772438	58

Código	a	Código	Pág.
4961830k	a	4962655k	70
2301016	a	2311042	67
2501005	a	2711024	68
2741006	a	2771016	69
3091012c	a	3151018	31
3301014	a	3450112	32
3690115	a	3720242	30
3720510	a	3720639	28
3750418	a	3751232	29
4100512	a	4101044	37

Código	a	Código	Pág.
4782909	a	4786350	54
4822512	a	4826195	55
4921008	a	4951427	33
4971830c	a	4972655c	70
5101010	a	5101015	29
5101600	a	5402400	35
5201014	a	5231012	33
5410645	a	5411090	35
5421005	a	5421267	36
5501142k	a	5530190	34

Código	a	Código	Pág.
4101214	a	4102044	38
4111214	a	4111846	39
4112023	a	4131626	40
4140612	a	4141026	41
4160812	a	4171634	42
4180612	a	4181030	41
4201624	a	4202873	43
4203042	a	4203477	44
4211624	a	4212263	44
4212434	a	4301869	45

Código	a	Código	Pág.
5600106	a	5651035	70
5691000	a	5691000	72
5691004	a	5691023	25
5692004	a	5692023	71
5701008	a	5701052	25
5702008	a	5702052	71
5711042	a	5712025	25
5721005	a	5722060	26
5730498	a	5730536	71
5730920	a	5731044	26

Código	a	Código	Pág.
5731050	a	5731054	71
5741005	a	5741070	27
5742005	a	5742070	72
5751007	a	5760225	27
6100610	a	6122634	29
6491022	a	6497020	58
6501424	a	6512463	59
6521420	a	6522442	60
6541624	a	6542459	60
6600410	a	6601702	61

Código	a	Código	Pág.
6610408	a	6621270	62
6701014	a	6702020	79
6711014	a	6715020	72
6740510	a	6741642	73
6741014	a	6741034	73
6761424	a	6762467	74
6800410	a	6846390	75
6862913	a	6873932	76
6874216	a	6940691	77
6940812	a	6941691	78

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
0008000	128	0008095	126	0008317	155	0008545	119	0008803	204	0009532	14	0009975	10	0011392	16
0008001	149	0008095	204	0008320	155	0008545	154	0008803	208	0009535	14	0009980	10	0011415	15
0008002	149	0008096	210	0008325	157	0008546	154	0008805	124	0009580	14	0009985	10	0011420	15
0008003	149	0008097	210	0008327	157	0008547	154	0008807	124	0009600	14	0009990	10	0011422	15
0008004	149	0008100	126	0008330	157	0008548	125	0008809	124	0009602	14	0009992	10	0011425	15
0008005	128	0008105	126	0008335	157	0008549	125	0008810	124	0009604	14	0009997	10	0011464	15
0008006	149	0008110	126	0008340	157	0008604	158	0008814	124	0009606	14	0010580	21	0011535	18
0008007	206	0008150	206	0008345	157	0008605	158	0008815	124	0009608	14	0010585	21	0011550	18
0008008	150	0008155	206	0008350	157	0008606	158	0008817	124	0009610	14	0010590	21	0011647	18
0008009	150	0008165	206	0008355	157	0008607	158	0008818	124	0009612	14	0010705	12	0011940	17
0008010	128	0008200	207	0008360	155	0008608	158	0008819	124	0009614	14	0010710	12	0011942	17
0008011	150	0008205	129	0008365	155	0008610	158	0008820	124	0009616	14	0010715	12	0011945	17
0008012	150	0008210	129	0008370	155	0008611	158	0008821	126	0009618	14	0010717	12	0011947	17
0008013	150	0008211	206	0008373	155	0008612	158	0008821	204	0009620	14	0010730	12	0011952	17
0008015	126	0008212	206	0008375	155	0008616	158	0008823	126	0009622	14	0010740	12	0011955	17
0008020	157	0008213	206	0008380	155	0008617	158	0008824	204	0009624	14	0010812	13	0011970	17
0008021	157	0008214	206	0008501	154	0008618	158	0008825	124	0009626	14	0010855	12	0011972	17
0008022	157	0008215	129	0008502	154	0008619	158	0008827	124	0009628	14	0010865	12	0011975	17
0008023	128	0008216	206	0008503	154	0008620	158	0008828	210	0009630	14	0010950	12	0011985	21
0008024	128	0008220	130	0008504	154	0008640	158	0008829	210	0009632	14	0010970	12	0011990	21
0008025	128	0008221	208	0008508	154	0008641	159	0008830	124	0009634	14	0011035	12	0011992	21
0008025	206	0008222	208	0008510	152	0008642	159	0008831	124	0009636	14	0011100	9	0011995	21
0008028	210	0008225	130	0008515	152	0008643	159	0008835	124	0009638	14	0011107	9	0101010	133
0008029	130	0008235	130	0008520	152	0008644	159	0008840	124	0009640	14	0011115	9	0101011	160
0008030	128	0008240	130	0008521	152	0008715	125	0008845	124	0009646	14	0011120	9	0101012	160
0008032	159	0008245	130	0008524	152	0008725	125	0008850	124	0009674	14	0011130	9	0101013	160
0008034	154	0008250	130	0008526	152	0008729	125	0009030	119	0009675	14	0011150	9	0101014	204
0008035	128	0008252	129	0008527	152	0008730	125	0009090	124	0009677	14	0011200	8	0101015	133
0008036	154	0008253	129	0008529	152	0008732	125	0009095	124	0009679	14	0011215	8	0101016	204
0008037	154	0008255	129	0008530	153	0008740	125	0009420	21	0009870	11	0011247	8	0101017	208
0008039	154	0008265	129	0008531	153	0008745	125	0009430	21	0009872	11	0011252	8	0101018	208
0008052	154	0008270	129	0008536	153	0008750	125	0009440	21	0009900	10	0011257	8	0101019	208
0008060	128	0008275	129	0008537	153	0008755	126	0009492	21	0009905	10	0011260	8	0101020	208
0008065	128	0008300	157	0008540	119	0008759	126	0009493	21	0009907	10	0011305	8	0101021	210
0008070	128	0008305	157	0008540	154	0008760	126	0009499	21	0009915	10	0011310	8	0101022	210
0008090	204	0008310	157	0008541	154	0008765	126	0009500	14	0009920	10	0011315	8	0101023	210
0008093	126	0008314	155	0008542	125	0008770	126	0009510	14	0009930	10	0011382	15	0101024	133
0008093	129	0008315	155	0008543	154	0008775	126	0009520	14	0009940	10	0011384	15	0101025	133
0008093	204	0008316	155	0008544	154	0008800	124	0009530	14	0009945	10	0011390	16	0101026	210

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
0101212	134	0102070	136	0103525	139	0105664	134	0105804	141	0106285	142	0107026	210	0108153	120
0101215	134	0102075	136	0103530	139	0105664	135	0105804	146	0106295	142	0107027	211	0108155	117
0101217	134	0102135	136	0103550	139	0105664	144	0105806	146	0106300	142	0107028	160	0108155E	117
0101218	134	0102140	136	0103555	139	0105666	144	0105808	141	0106310	142	0107028	211	0108157	118
0101270	134	0102145	136	0103560	139	0105668	134	0105808	146	0106315	142	0107029	160	0108157E	118
0101271	134	0102150	136	0103565	139	0105668	135	0105809	146	0106320	142	0107030	206	0108157E	120
0101275	134	0102155	136	0103570	139	0105668	144	0105811	141	0106325	142	0107030	160	0108157E	121
0101292	134	0102160	136	0103575	139	0105669	144	0105811	146	0106330	142	0107031	160	0108158	113
0101294	134	0102165	136	0104010	138	0105671	144	0105813	146	0106335	142	0107032	160	0108158	120
0101295	151	0102170	136	0104020	139	0105673	144	0105815	146	0106340	142	0107032	211	0108158	122
0101296	160	0102225	136	0104030	138	0105675	134	0105817	146	0106345	142	0107040	209	0108180	149
0101297	160	0102230	136	0104040	138	0105675	144	0105819	146	0106350	142	0107045	133	0108181	150
0101298	160	0102260	136	0104045	138	0105677	144	0105820	146	0106360	142	0107047	133	0108185	149
0101299	160	0102265	136	0104065	138	0105683	144	0105822	146	0106365	142	0107048	133	0108186	150
0101300	160	0102275	136	0104070	139	0105685	144	0105824	146	0106430	142	0107049	204	0108190	149
0101301	160	0102280	136	0104075	139	0105687	144	0105826	146	0106435	143	0107050	133	0108191	150
0101302	160	0102285	136	0104080	139	0105689	144	0105828	140	0106437	133	0107059	160	0108192	150
0101303	160	0102470	137	0104160	139	0105690	145	0105828	146	0106480	143	0107060	133	0108195	149
0101304	160	0102475	137	0104175	139	0105692	145	0105829	146	0106500	143	0107061	133	0108196	150
0101305	134	0102480	137	0104225	127	0105694	145	0105831	146	0106510	143	0107062	133	0108197	150
0101306	207	0102490	137	0104225	138	0105698	145	0105840	146	0106520	143	0107063	133	0108198	150
0101307	207	0102530	137	0104225	155	0105699	135	0105844	146	0106525	143	0107064	133	0108199	150
0101310	134	0102535	137	0104225	158	0105699	145	0105846	146	0106545	143	0107070	136	0108200	149
0101325	134	0102540	137	0104227	127	0105701	145	0105848	146	0106580	143	0107086	136	0108206	114
0101330	136	0102545	137	0104227	138	0105703	145	0105849	146	0106670	141	0107095	136	0108206	121
0101355	135	0102550	137	0104227	155	0105705	145	0105851	146	0106675	141	0107135	133	0108207	118
0101365	135	0102555	137	0104227	158	0105707	145	0105853	146	0106678	141	0107140	133	0108207E	118
0101400	135	0102560	137	0104255	139	0105709	145	0105855	146	0106680	141	0107145	133	0108207E	121
0101425	151	0102565	137	0104260	139	0105710	145	0105857	146	0106705	143	0107165	133	0108208	114
0101430	151	0102570	137	0105005	140	0105712	145	0105859	146	0106710	143	0107185	131	0108208	121
0101435	151	0102590	156	0105010	140	0105713	145	0105860	146	0106770	143	0107194	209	0108210	117
0101440	135	0102605	137	0105025	140	0105714	145	0105862	146	0106775	143	0107195	209	0108210E	118
0101441	208	0102645	137	0105030	140	0105715	145	0105864	141	0106780	143	0107196	209	0108230	149
0101442	208	0102650	137	0105035	140	0105720	145	0105864	147	0106785	143	0107197	160	0108255	149
0101443	208	0102655	137	0105040	140	0105722	145	0105866	147	0106787	143	0107198	131	0108275	149
0101444	208	0102665	137	0105045	140	0105724	145	0105868	147	0106788	143	0107199	131	0108280	150
0101445	135	0102675	137	0105105	140	0105726	141	0105870	141	0106830	152	0107200	131	0108289	209
0101446	204	0103000	137	0105140	140	0105726	145	0105870	147	0106835	152	0107205	131	0108290	149
0101447	208	0103005	137	0105140	151	0105731	145	0105872	141	0106840	152	0107220	132	0108294	128
0101450	135	0103010	137	0105150	140	0105735	145	0105872	147	0106840	154	0108000	147	0108294	157
0101455	135	0103015	137	0105165	140	0105737	145	0105874	147	0106852	143	0108005	147	0108295	149
0101456	135	0103021	210	0105170	140	0105739	145	0105876	147	0106855	143	0108035	147	0108297	149
0101457	135	0103023	139	0105175	140	0105740	145	0105880	147	0107000	132	0108045	148	0108298	149
0101465	135	0103025	137	0105195	140	0105742	145	0105882	147	0107001	204	0108047	148	0108300	149
0101715	135	0103030	137	0105200	140	0105744	141	0105886	147	0107003	127	0108050	148	0108330	148
0101760	135	0103035	138	0105246	141	0105744	145	0105889	147	0107003	204	0108051	148	0108335	148
0101780	135	0103040	138	0105247	141	0105746	145	0105895	147	0107004	127	0108052	148	0108340	148
0101785	135	0103045	138	0105248	141	0105748	145	0105897	147	0107005	127	0108065	148	0108355	148
0101815	136	0103055	138	0105250	140	0105750	145	0105900	147	0107006	127	0108070	148	0108360	148
0101930	151	0103060	138	0105255	140	0105752	141	0105902	147	0107006	160	0108075	148	0108365	148
0101935	151	0103070	138	0105265	133	0105752	145	0105904	147	0107007	127	0108080	148	0108370	148
0101940	151	0103075	138	0105265	140	0105753	145	0105908	147	0107007	160	0108085	148	0108375	148
0101945	151	0103085	138	0105270	140	0105754	141	0105909	147	0107008	129	0108096	210	0108380	148
0101945	154	0103090	138	0105605	144	0105754	145	0105911	147	0107009	129	0108097	210	0108385	149
0101950	151	0103095	138	0105607	144	0105755	145	0105913	147	0107009	206	0108098	210	0108386	118
0101950	154	0103100	138	0105609	144	0105760	145	0105915	147	0107010	132	0108099	210	0108388	118
0101955	151	0103120	138	0105611	144	0105762	145	0105952	147	0107011	129	0108100	210	0108389	118
0101965	151	0103125	138	0105613	144	0105764	145	0105954	147	0107011	206	0108101	210	0108390	118
0101980	151	0103160	138	0105616	144	0105768	145	0105956	147	0107012	133	0108102	210	0108391	118
0101980	154	0103360	139	0105620	144	0105769	145	0105958	147	0107013	204	0108103	210	0108391	121
0101984	135	0103361	139	0105629	144	0105771	140	0105961	147	0107013	206	0108104	210	0108392	118
0101985	151	0103362	139	0105640	144	0105771	145	0105963	147	0107014	204	0108135	148	0108393	118
0101988	135	0103363	139	0105642	141	0105773	145	0105965	147	0107014	208	0108136	148	0108394	118
0101990	135	0103364	140	0105642	144	0105775	146	0106020	141	0107015	204	0108137	118	0108395	118
0101991	155	0103505	139	0105646	144	0105777	146	0106023	141	0107015	207	0108137	148	0108396	114
0101992	135	0103510	139	0105648	144	0105779	146	0106077	141	0107015	208	0108140	118	0108396	118
0101993	128	0103515	139	0105649	134	0105781	141	0106090	141	0107016	204	0108140	148	0108396	122
0101993	155	0103516	139	0105649	144	0105781	146	0106145	141	0107017	204	0108145	148	0108397	118
0102000	135	0103517	139	0105653	144	0105782	141	0106175	141	0107018	206	0108150	118	0108397	122
0102005	135	0103518	136	0105655	144	0105782	146	0106182	141	0107019	208	0108152	118	0108398	118
0102015	135	0103519	156	0105657	144	0105783	146	0106205	142	0107020	209	0108152E	114	0108399	118
0102050	135	0103520	139	0105660	141	0105784	146	0106245	142	0107021	209	0108152E	114	0108399	120
0102055	135	0103521	139	0105660	144	0105785	146	0106255	142	0107023	209	0108152E	118	0108399	122
0102064	136	0103522	139	0105662	134	0105800	146	0106260	142						

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
0108471	207	0109565	130	0210084	154	0500201	120	0500396	120	0500485	121	0500877	195	0502010	104
0108472	209	0109570	130	0210085	153	0500202	113	0500398	120	0500486	115	0500878	195	0502012	89
0108473	209	0109575	124	0210086	153	0500202	117	0500400	120	0500486	120	0500879	195	0502012	101
0108474	209	0109580	131	0210087	153	0500202	119	0500402	120	0500487	115	0500880	195	0502015	101
0108495	150	0109585	130	0210088	153	0500202	120	0500405	205	0500487	120	0500890	88	0502017	101
0108505	150	0109735	130	0210100	153	0500202	121	0500406	115	0500490	116	0500905	89	0502020	101
0108530	150	0109765	130	0210102	153	0500205	113	0500406	121	0500490	120	0500910	89	0502021	106
0108540	150	0109795	131	0210105	153	0500205	116	0500407	115	0500492	113	0500912	89	0502022	106
0108550	151	0109810	152	0210108	153	0500207	113	0500407	121	0500492	114	0500920	88	0502023	106
0108555	150	0109815	152	0210111	153	0500207	117	0500408	115	0500492	116	0500925	88	0502024	106
0108557	150	0109820	152	0210118	153	0500208	116	0500410	115	0500492	120	0501005	90	0502025	88
0108558	151	0109825	152	0210160	153	0500209	117	0500412	115	0500495	113	0501007	90	0502025	93
0108560	157	0109830	152	0210163	153	0500209	117	0500414	115	0500495	116	0501009	90	0502025	101
0108581	127	0200100	155	0210164	153	0500209	119	0500416	115	0500495	120	0501009	91	0502025	104
0108583	127	0200101	155	0210176	154	0500209	121	0500418	120	0500510	116	0501009	94	0502025	193
0108583	205	0200102	155	0210178	154	0500210	117	0500420	207	0500515	116	0501032	89	0502026	106
0108585	127	0200103	155	0210180	154	0500211	114	0500422	207	0500517	116	0501035	89	0502027	93
0108585	205	0200105	155	0210300	152	0500211	117	0500424	120	0500520	116	0501037	89	0502028	106
0108587	129	0200107	155	0210303	152	0500211	119	0500427	118	0500522	116	0501040	89	0502030	89
0108588	206	0200109	155	0210405	153	0500211	121	0500428	118	0500530	116	0501045	89	0502030	90
0108589	129	0200110	156	0210464	154	0500212	117	0500429	118	0500535	116	0501050	89	0502030	101
0108589	206	0200111	155	0210466	154	0500213	116	0500431	118	0500537	116	0501060	89	0502030	104
0108591	129	0200135	156	0220030	158	0500214	116	0500432	118	0500540	116	0501065	89	0502031	93
0108591	206	0200136	156	0220062	158	0500216	116	0500434	120	0500542	116	0501067	89	0502031	100
0108605	151	0200137	134	0220070	158	0500217	113	0500435	120	0500550	116	0501075	89	0502031	104
0108615	151	0200145	156	0220071	158	0500217	117	0500436	120	0500555	116	0501076	90	0502031	105
0108620	151	0200160	155	0220073	158	0500217	120	0500445	115	0500557	116	0501080	89	0502032	89
0108645	151	0200161	156	0220074	158	0500218	209	0500447	113	0500560	116	0501080	93	0502032	90
0109213	131	0200171	155	0220075	158	0500219	116	0500450	113	0500562	116	0501080	104	0502032	101
0109214	132	0200176	156	0220090	159	0500220	113	0500450	115	0500570	113	0501090	89	0502033	100
0109215	131	0200178	156	0220095	158	0500220	120	0500450	119	0500570	116	0501092	89	0502034	89
0109220	131	0200183	156	0220100	158	0500221	116	0500452	113	0500572	116	0501105	88	0502034	101
0109222	131	0200185	156	0220200	158	0500225	113	0500452	114	0500575	113	0501107	88	0502037	106
0109223	131	0200200	157	0220202	158	0500225	114	0500452	115	0500575	114	0501110	88	0502090	101
0109225	131	0200201	157	0220220	158	0500225	120	0500452	119	0500575	120	0501115	88	0502091	101
0109230	131	0200203	158	0220500	158	0500227	113	0500455	119	0500577	113	0501120	88	0502092	101
0109232	131	0200210	156	0230180	124	0500227	114	0500457	113	0500577	114	0501130	88	0502093	101
0109235	131	0200211	156	0230185	124	0500227	120	0500457	115	0500577	120	0501150	89	0502095	101
0109240	131	0200213	156	0230186	124	0500230	113	0500457	119	0500605	118	0501160	89	0502096	101
0109405	132	0200215	156	0230250	125	0500230	114	0500458	115	0500615	121	0501162	89	0502097	101
0109410	132	0200216	156	0230251	125	0500230	120	0500458	119	0500617	121	0501175	89	0502098	101
0109420	132	0200220	156	0230252	125	0500232	113	0500460	113	0500630	210	0501407	90	0502100	97
0109425	132	0200250	156	0230254	125	0500232	114	0500460	115	0500632	210	0501408	89	0502101	97
0109430	132	0200254	156	0230255	125	0500232	120	0500460	119	0500710	101	0501408	90	0502102	97
0109431	132	0200260	156	0230257	125	0500235	113	0500461	115	0500712	101	0501409	90	0502105	97
0109437	152	0200300	156	0230258	125	0500235	114	0500462	115	0500715	101	0501410	90	0502107	97
0109440	152	0200301	157	0230500	126	0500235	120	0500462	121	0500717	101	0501415	90	0502108	97
0109450	152	0200302	157	0500110	116	0500240	113	0500465	114	0500732	101	0501422	90	0502110	97
0109455	132	0200303	157	0500115	116	0500240	117	0500465	115	0500735	101	0501450	90	0502112	97
0109460	132	0200304	157	0500120	116	0500240	120	0500465	121	0500790	101	0501452	90	0502115	97
0109465	132	0200305	157	0500125	116	0500262	117	0500470	118	0500792	101	0501455	90	0502118	97
0109470	132	0200306	157	0500130	116	0500262	121	0500472	118	0500795	101	0501472	90	0502120	104
0109472	132	0200309	156	0500150	117	0500272	114	0500475	113	0500805	103	0501475	90	0502121	97
0109473	132	0200310	156	0500152	117	0500272	117	0500475	119	0500807	103	0501476	90	0502123	97
0109474	132	0200319	156	0500153	117	0500272	121	0500477	113	0500810	103	0501477	90	0502126	97
0109480	132	0200400	155	0500154	117	0500305	119	0500477	114	0500820	103	0501710	98	0502128	97
0109481	132	0200401	155	0500155	117	0500307	119	0500477	115	0500830	106	0501715	98	0502129	98
0109485	132	0200450	159	0500160	117	0500310	119	0500477	119	0500835	106	0501730	93	0502131	98
0109490	132	0200500	157	0500162	117	0500315	119	0500479	115	0500845	93	0501730	104	0502133	98
0109495	132	0210005	153	0500163	117	0500315	121	0500479	119	0500845	103	0501740	102	0502134	100
0109498	132	0210007	153	0500164	117	0500317	118	0500480	113	0500846	93	0501745	102	0502136	90
0109500	132	0210013	153	0500165	117	0500330	119	0500480	115	0500846	103	0501749	102	0502136	98
0109501	132	0210015	153	0500170	117	0500350	121	0500480	119	0500848	93	0501750	102	0502138	98
0109502	132	0210016	153	0500172	117	0500352	121	0500481	113	0500848	103	0501751	102	0502139	98
0109503	132	0210035	153	0500173	117	0500355	121	0500481	115	0500849	93	0501752	102	0502141	98
0109515	130	0210036	153	0500174	117	0500357	121	0500481	119	0500850	93	0501753	102	0502144	98
0109520	130	0210037	153	0500175	117	0500375	210	0500482	113	0500851	93	0501770	106	0502146	98
0109525	131	0210055	154	0500180	117	0500380	210	0500482	115	0500852	93	0501775	106	0502147	97
0109530	130	0210057	159	0500182	117	0500382	210	0500482	119	0500855	93	0501777	106	0502148	97
0109535	131	0210073	153	0500184	117	0500384	115	0500483	115	0500857	93	0501780	106	0502150	96
0109540	130	0210074	153	0500185	117	0500386	115	0500484	115	0500860	93	0501782	106	0502152	96
0109545	130	0210075	153	0500201	113	0500388	115	0500484	121	0500862	93	0501820	103	0502155	96
0109550	130	0210076	153	0500201	114	0500390	115	0500485	114	0500863	93	0502005	101	0502156	96
0109555	130	0210077	153	0500201	114	0500392	115	0500485	115	0500875	154	0502007	101	0502157	96
0109560	131	0210079	153	050020											

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
0503005	94	0503322	101	0503661	89	0504537	103	0504944	88	0507105	110	0507612	192	0508052	197
0503007	92	0503322	104	0503667	92	0504540	103	0504945	88	0507105	190	0507612	193	0508053	197
0503007	95	0503325	89	0503668	92	0504550	102	0504946	88	0507105	190	0507620	193	0508053	198
0503010	92	0503325	90	0503668	103	0504552	102	0504950	88	0507106	190	0507621	193	0508054	197
0503010	95	0503325	93	0503670	92	0504555	102	0504960	88	0507107	190	0507622	193	0508055	197
0503012	92	0503325	104	0503710	104	0504570	102	0504962	88	0507107	196	0507623	193	0508058	199
0503012	94	0503325	105	0503740	104	0504575	89	0504965	88	0507108	190	0507624	193	0508059	199
0503015	92	0503327	93	0503740	106	0504575	102	0504967	88	0507109	191	0507626	193	0508061	196
0503015	94	0503350	92	0503742	104	0504577	102	0504970	88	0507110	191	0507627	194	0508080	196
0503017	91	0503350	190	0503748	156	0504580	102	0504975	88	0507111	191	0507628	194	0508105	197
0503017	94	0503352	92	0503749	156	0504582	102	0504979	88	0507112	191	0507629	194	0508107	197
0503020	91	0503352	190	0503750	104	0504585	102	0504980	88	0507113	191	0507629	200	0508112	197
0503020	94	0503355	92	0503750	105	0504585	102	0504981	88	0507115	191	0507630	193	0508132	196
0503022	91	0503357	92	0503755	104	0504586	102	0504985	88	0507130	190	0507631	194	0508132	197
0503025	91	0503365	92	0503760	93	0504587	102	0507005	191	0507130	191	0507631	200	0508135	197
0503030	92	0503367	92	0503760	104	0504588	102	0507005	200	0507132	190	0507632	194	0508150	197
0503030	95	0503370	92	0503765	104	0504605	102	0507007	191	0507135	190	0507633	194	0508152	197
0503032	92	0503370	190	0503767	104	0504607	102	0507008	192	0507137	190	0507634	194	0508160	197
0503032	95	0503372	92	0503775	97	0504610	102	0507008	200	0507140	191	0507635	194	0508205	198
0503035	92	0503372	191	0503775	104	0504620	102	0507009	192	0507142	191	0507636	195	0508207	198
0503035	95	0503375	92	0503780	104	0504625	102	0507009	199	0507145	191	0507637	195	0508210	198
0503036	95	0503377	92	0503785	93	0504630	102	0507010	192	0507146	191	0507638	195	0508212	198
0503037	92	0503380	92	0503795	104	0504635	102	0507010	200	0507147	191	0507638	201	0508220	198
0503037	94	0503380	191	0503829	105	0504636	102	0507011	192	0507148	191	0507639	195	0508225	198
0503040	92	0503382	92	0503831	105	0504637	102	0507012	192	0507150	190	0507650	193	0508225	198
0503040	94	0503382	191	0503833	105	0504705	104	0507012	200	0507151	190	0507652	193	0508230	198
0503042	91	0503405	92	0503835	105	0504705	105	0507013	192	0507170	190	0507653	193	0508233	197
0503042	94	0503410	92	0503837	105	0504707	89	0507014	193	0507172	190	0507660	193	0508233	197
0503042	94	0503420	93	0503839	105	0504707	102	0507014	200	0507195	191	0507720	190	0508234	197
0503045	91	0503422	104	0503841	105	0504707	105	0507015	192	0507205	195	0507722	190	0508235	197
0503045	94	0503425	93	0503843	105	0504710	106	0507015	194	0507207	192	0507730	190	0508236	197
0503045	94	0503425	104	0503845	105	0504712	106	0507030	191	0507207	194	0507732	190	0508237	197
0503050	94	0503426	93	0503847	103	0504732	106	0507032	191	0507207	195	0507735	191	0508238	197
0503050	95	0503427	93	0503850	103	0504735	106	0507032	200	0507210	195	0507735	199	0508239	197
0503052	94	0503427	104	0503850	105	0504742	105	0507035	192	0507212	195	0507736	190	0508240	198
0503052	95	0503450	93	0503855	103	0504745	106	0507037	192	0507230	194	0507752	192	0508241	198
0503055	94	0503453	93	0503860	103	0504750	105	0507040	192	0507232	195	0507755	192	0508242	198
0503055	95	0503453	104	0503865	103	0504752	106	0507042	192	0507235	195	0507757	190	0508243	198
0503057	94	0503460	93	0503870	103	0504753	106	0507045	192	0507250	194	0507757	192	0508244	198
0503057	95	0503460	104	0503875	103	0504755	106	0507046	192	0507252	194	0507757	193	0508245	198
0503060	94	0503460	105	0503905	103	0504760	105	0507046	199	0507255	194	0507758	192	0508250	197
0503060	95	0503465	93	0503910	103	0504761	105	0507047	192	0507307	194	0507770	192	0508255	197
0503062	94	0503465	104	0503915	103	0504762	105	0507047	194	0507308	194	0507772	192	0508265	197
0503062	95	0503470	92	0503920	103	0504765	105	0507048	192	0507308	200	0507775	192	0508330	198
0503063	94	0503471	92	0503925	103	0504772	105	0507048	199	0507309	194	0507776	192	0508350	198
0503065	94	0503505	91	0503930	103	0504775	105	0507049	192	0507309	200	0507780	192	0508507	192
0503067	94	0503505	190	0503932	103	0504777	105	0507050	107	0507310	195	0507782	192	0508507	200
0503069	94	0503507	91	0503935	103	0504780	105	0507051	107	0507330	194	0507815	191	0508507	201
0503070	93	0503507	190	0503941	100	0504782	105	0507052	107	0507332	194	0507815	194	0508511	201
0503070	95	0503510	91	0503943	100	0504783	105	0507053	107	0507350	194	0507820	194	0508513	200
0503072	94	0503512	91	0503945	100	0504785	105	0507054	107	0507352	194	0508005	196	0508514	200
0503072	95	0503520	91	0503946	100	0504787	105	0507055	107	0507405	193	0508005	197	0508515	200
0503105	95	0503522	91	0503947	100	0504791	105	0507056	107	0507407	193	0508010	196	0508516	200
0503110	92	0503550	91	0503949	100	0504793	105	0507057	107	0507410	193	0508016	198	0508517	200
0503110	95	0503550	190	0503951	100	0504802	89	0507058	107	0507450	193	0508017	198	0508518	201
0503112	92	0503552	91	0503953	100	0504802	91	0507059	107	0507452	193	0508018	198	0508519	201
0503112	95	0503552	190	0503955	100	0504805	91	0507060	107	0507475	193	0508019	198	0508520	191
0503112	108	0503555	91	0503957	100	0504817	91	0507061	107	0507480	192	0508020	198	0508520	200
0503120	95	0503557	91	0503959	100	0504820	90	0507062	106	0507481	90	0508021	198	0508523	200
0503125	95	0503560	91	0503960	100	0504822	90	0507063	107	0507482	90	0508022	198	0508524	200
0503130	94	0503560	190	0503961	100	0504825	91	0507064	106	0507483	208	0508030	190	0508525	200
0503132	94	0503562	91	0503963	100	0504830	193	0507065	107	0507484	193	0508035	196	0508526	200
0503150	94	0503562	190	0503965	100	0504840	193	0507066	106	0507485	208	0508036	196	0508527	200
0503155	94	0503605	91	0503967	100	0504841	208	0507067	107	0507486	193	0508037	196	0508528	200
0503160	94	0503610	91	0504506	102	0504850	90	0507068	106	0507488	193	0508038	196	0508529	200
0503165	94	0503620	91	0504507	89	0504852	90	0507069	107	0507490	192	0508039	196	0508530	201
0503305	92	0503622	91	0504507	102	0504855	90	0507070	191	0507491	90	0508040	196	0508531	201
0503305	94	0503625	91	0504508	102	0504905	88	0507071	107	0507492	90	0508041	196	0508532	201
0503305	191	0503625	103	0504510	89	0504907	88	0507072	191	0507505	195	0508042	196	0508533	201
0503307	92	0503626	91	0504510	90	0504920	88	0507073	107	0507605	190	0508042	196	0508534	201
0503307	94	0503627	91	0504510	102	0504922	88	0507074	106	0507605	193	0508045	196	0508536	201
0503307	191	0503650	91	0504512	103	0504925	88	0507075	191	0507607	190	0508046	196	0508537	201
0503318	104	0503655	91	0504530	103	0504927	88	0507076	106	0507607	193	0508048	196	0508538	201
0503319	104	0503660	89	0504532	103	0504930	88	0507077	107	0507610	193	0508051	197	0508605	199
0503322	93	0503660	91	0504535	103	0504940	88	0507079	107	0507612					

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
0509235	108	0591020	80	0709126	205	0800526	173	0800852	174	0801090	173	0801846	185	0801988	185
0509237	108	0591025	80	0709127	127	0800528	173	0800854	174	0801092	173	0801848	185	0801990	185
0509239	108	0591030	80	0709127	205	0800530	173	0800856	174	0801094	173	0801850	185	0801992	185
0509241	108	0591035	80	0709128	127	0800532	173	0800860	174	0801096	173	0801858	185	0801993	185
0509250	108	0591040	80	0709128	205	0800550	173	0800862	174	0801104	173	0801860	185	0801994	185
0509255	108	0591042	80	0709129	127	0800551	173	0800864	174	0801106	173	0801862	185	0801995	185
0509307	108	0591043	80	0709129	205	0800552	173	0800865	174	0801108	173	0801864	185	0801996	185
0509315	108	0591055	81	0709130	127	0800554	173	0800866	174	0801112	173	0801866	185	0801997	185
0509317	108	0591060	81	0709130	129	0800556	173	0800867	174	0801114	173	0801868	185	0801998	185
0509320	108	0591062	81	0709131	127	0800558	173	0800868	174	0801224	173	0801870	185	0801999	185
0509322	108	0591063	81	0709131	129	0800560	173	0800871	175	0801226	173	0801872	185	0802000	179
0509325	108	0591065	81	0709132	127	0800562	173	0800873	175	0801228	173	0801874	185	0802002	179
0509335	108	0591070	81	0709132	205	0800582	175	0800874	175	0801232	173	0801876	185	0802004	179
0509337	108	0591072	81	0709133	128	0800590	175	0800875	173	0801270	173	0801878	185	0802006	179
0509340	108	0591073	81	0709133	205	0800591	175	0800876	173	0801300	174	0801880	185	0802006	179
0509342	108	0591075	81	0709134	128	0800592	175	0800878	173	0801310	174	0801882	185	0802008	179
0509344	108	0591080	81	0709134	205	0800594	175	0800878	174	0801311	174	0801884	185	0802008	179
0509345	108	0591081	81	0709135	128	0800600	176	0800878	174	0801312	174	0801886	185	0802010	179
0509365	109	0591082	81	0709136	128	0800600	176	0800880	173	0801313	174	0801892	185	0802012	179
0509367	109	0591085	81	0709136	205	0800602	176	0800880	174	0801318	174	0801894	185	0802014	179
0509372	110	0591087	81	0709139	205	0800604	176	0800880	174	0801319	174	0801895	185	0802016	179
0509375	110	0591089	81	0709139	206	0800606	176	0800881	173	0801320	174	0801896	185	0802020	179
0509405	109	0591090	81	0709141	129	0800608	176	0800882	173	0801322	174	0801898	185	0802022	179
0509405	110	0591205	81	0709141	205	0800610	176	0800882	174	0801324	174	0801900	185	0802024	179
0509410	110	0591207	81	0709141	207	0800612	176	0800882	174	0801330	174	0801902	185	0802026	179
0509425	110	0591225	81	0709144	205	0800612	176	0800900	175	0801400	173	0801904	185	0802028	179
0509441	110	0591227	81	0709145	205	0800616	176	0800902	175	0801402	173	0801906	185	0802030	179
0509443	110	0591305	81	0709146	205	0800616	176	0800903	175	0801404	173	0801908	185	0802032	179
0509445	110	0640920	125	0709147	129	0800617	176	0800904	175	0801406	173	0801910	185	0802034	179
0509447	110	0640922	126	0709147	207	0800618	176	0800910	175	0801408	173	0801912	185	0802038	179
0509449	110	0640925	125	0709148	129	0800630	176	0800911	175	0801420	173	0801914	185	0802040	179
0509450	110	0640926	210	0709149	140	0800634	176	0800915	175	0801422	173	0801915	185	0802066	179
0509451	110	0703291	212	0709150	205	0800635	176	0800916	175	0801424	173	0801916	185	0802068	179
0509505	84	0705040	157	0709151	205	0800637	176	0800917	175	0801426	173	0801917	185	0802070	179
0509507	84	0705044	157	0709152	205	0800642	176	0800920	175	0801428	173	0801918	185	0802071	179
0509510	84	0705045	157	0709153	205	0800662	176	0800925	175	0801430	173	0801919	185	0802073	179
0509512	84	0705050	157	0709154	205	0800663	176	0800926	175	0801432	173	0801920	185	0802100	180
0509515	84	0705078	157	0709155	205	0800664	176	0800930	175	0801434	173	0801922	185	0802102	180
0509517	84	0706031	126	0709156	205	0800665	175	0800931	175	0801436	173	0801924	185	0802104	180
0509520	84	0709067	126	0709159	206	0800665	176	0800932	175	0801450	173	0801925	185	0802106	180
0509522	84	0709101	125	0709160	207	0800666	175	0800933	175	0801452	173	0801926	185	0802108	180
0509525	84	0709102	125	0709161	207	0800667	175	0800934	175	0801454	173	0801928	185	0802110	180
0509527	84	0709103	125	0709162	207	0800668	175	0800935	175	0801456	173	0801930	185	0802112	180
0509530	84	0709104	125	0709163	207	0800669	175	0800936	175	0801458	173	0801932	185	0802114	180
0509532	84	0709105	125	0709164	207	0800672	173	0800950	173	0801462	173	0801934	185	0802116	180
0509535	84	0709106	125	0709165	207	0800674	173	0801002	173	0801464	173	0801935	185	0802118	180
0509552	84	0709107	125	0709166	207	0800676	173	0801004	173	0801472	173	0801940	185	0802120	180
0509555	84	0709108	125	0709167	207	0800678	173	0801006	173	0801476	173	0801942	185	0802124	180
0509557	84	0709109	125	0709168	207	0800680	173	0801008	173	0801800	185	0801944	185	0802296	179
0509560	84	0709110	125	0709169	207	0800680	174	0801010	173	0801802	185	0801945	185	0802298	179
0509562	84	0709111	125	0709170	207	0800682	173	0801020	173	0801804	185	0801946	185	0802300	179
0509565	84	0709112	125	0709171	207	0800705	175	0801022	173	0801806	185	0801948	185	0802302	179
0509570	84	0709113	127	0709172	207	0800707	175	0801024	173	0801808	185	0801950	185	0802304	179
0509605	85	0709114	127	0709172	209	0800710	175	0801026	173	0801810	185	0801952	185	0802306	179
0509630	85	0709114	205	0709207	126	0800720	175	0801028	173	0801812	185	0801954	185	0802308	179
0509632	85	0709116	127	0709209	126	0800722	175	0801030	173	0801814	185	0801955	185	0802350	180
0509635	85	0709116	205	0709211	126	0800725	175	0801032	173	0801816	185	0801956	185	0802352	180
0509637	85	0709116	206	0709734	126	0800727	175	0801036	173	0801818	185	0801960	185	0802354	180
0509650	85	0709117	127	0709735	126	0800742	175	0801042	173	0801820	185	0801960	185	0802356	180
0509652	85	0709118	127	0709736	126	0800745	175	0801044	173	0801821	185	0801962	185	0802358	180
0509655	85	0709118	129	0709739	126	0800747	175	0801046	173	0801822	185	0801964	185	0802360	180
0509657	85	0709118	156	0709740	126	0800800	173	0801048	173	0801823	185	0801966	185	0802362	180
0509675	85	0709119	127	0709774	126	0800801	173	0801052	173	0801824	185	0801968	185	0802364	180
0509677	85	0709119	129	0709781	126	0800802	173	0801056	173	0801825	185	0801970	185	0802366	180
0509915	80	0709119	156	0709786	126	0800804	173	0801058	173	0801826	185	0801972	185	0802368	180
0509920	80	0709120	125	0709787	126	0800806	173	0801062	173	0801827	185	0801974	185	0802370	180
0509950	80	0709122	126	0800500	173	0800808	173	0801064	173	0801828	185	0801975	185	0802372	180
0509955	80	0709123	127	0800501	173	0800810	173	0801066	173	0801830	185	0801976	185	0802374	180
0509970	80	0709123	205	0800502	173	0800812	173	0801068	173	0801832	185	0801978	185	0802376	180
0509975	80	0709124	127	0800504	173	0800822	173	0801070	173	0801834	185	0801980	185	0802378	180
0509980	80	0709124	129	0800506	173	0800824	173	0801074	173	0801836	185	0801982	185	0802380	180
0509985	80	0709124	156	0800520	173	0800826	173	0801076	173	0801838	185	0801984	185	0802382	180
0591005	80	0709125	127	0800521	173	0800828	173	0801084	173	0801840	185	0801985	185	0802384	180
0591010	80	0709125	205	0800522	173	0800830	173	0801086	173	0801842	185	0801986	185	0802386	180
0591015															

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
0802658	180	0802869	183	0803059	183	0803300	183	0803404	179	0803756	179	0804904	213	0809326	181
0802660	180	0802869	212	0803059	212	0803300	212	0803406	179	0803756	181	0804906	184	0809327	182
0802662	180	0802870	183	0803065	183	0803302	183	0803408	179	0803758	179	0804906	213	0809328	181
0802665	180	0802870	212	0803065	212	0803302	212	0803408	183	0803758	181	0804908	184	0809330	181
0802700	180	0802912	180	0803067	184	0803304	183	0803422	177	0803759	179	0804908	213	0809330	182
0802702	178	0802913	180	0803067	213	0803304	212	0803422	177	0803759	181	0804910	184	0809331	181
0802702	180	0802914	180	0803069	184	0803305	177	0803423	177	0803762	181	0804910	213	0809332	182
0802704	180	0802915	180	0803069	213	0803306	183	0803423	177	0803775	179	0804920	184	0809334	181
0802706	178	0802916	180	0803071	184	0803306	212	0803424	177	0803800	179	0804920	213	0809335	182
0802706	180	0802917	180	0803071	213	0803307	177	0803424	177	0803800	181	0804922	184	0809705	182
0802708	180	0802918	180	0803072	184	0803308	183	0803428	177	0803802	179	0804922	213	0809710	182
0802710	178	0802969	180	0803072	213	0803308	212	0803429	177	0803802	181	0804924	184	0809760	182
0802710	180	0802971	180	0803073	184	0803309	177	0803430	177	0804004	180	0804924	213	0809770	182
0802712	178	0802972	180	0803073	213	0803311	183	0803431	177	0804004	181	0804926	184	0809800	182
0802712	180	0802973	180	0803075	184	0803311	212	0803436	178	0804006	181	0804926	213	0902872	140
0802714	178	0802988	183	0803075	213	0803312	183	0803450	179	0804008	181	0804928	184	1111018	176
0802714	180	0802988	212	0803077	184	0803312	212	0803450	181	0804009	180	0804928	213	1191202	204
0802716	180	0802990	183	0803077	213	0803313	183	0803452	179	0804009	181	0804930	184	1191203	204
0802718	178	0802990	212	0803078	184	0803313	212	0803452	181	0804052	181	0804930	213	1191204	204
0802718	180	0802992	183	0803078	213	0803314	183	0803454	179	0804056	181	0804932	184	1191205	208
0802750	177	0802992	212	0803100	178	0803314	212	0803454	181	0804058	181	0804932	213	1191206	210
0802752	177	0802993	183	0803102	178	0803315	183	0803457	181	0804060	181	0804934	184	1191207	210
0802754	177	0802993	212	0803104	178	0803315	212	0803459	181	0804062	181	0804934	213	1199364	209
0802756	177	0802994	183	0803106	178	0803316	183	0803465	181	0804064	181	0804940	184	1199368	207
0802758	177	0802994	212	0803108	178	0803316	212	0803488	177	0804068	181	0804940	213	1199423	208
0802760	177	0802995	183	0803110	178	0803317	183	0803489	177	0804080	181	0804942	184	1211010	176
0802762	177	0802995	212	0803126	183	0803317	212	0803490	177	0804084	181	0804942	213	1311020	176
0802764	177	0802997	183	0803126	212	0803322	184	0803491	177	0804088	181	0804952	184	1311022	176
0802768	177	0802997	212	0803127	183	0803322	213	0803500	181	0804092	181	0804952	213	1311024	176
0802772	177	0802998	183	0803127	212	0803323	184	0803501	181	0804102	181	0804954	184	1311024	182
0802774	177	0802998	212	0803128	183	0803323	213	0803502	181	0804104	181	0804954	213	1311024	184
0802776	177	0802999	183	0803128	212	0803325	177	0803504	181	0804105	181	0804990	183	1311024	213
0802778	177	0802999	212	0803130	183	0803327	177	0803550	181	0804108	181	0804990	212	1311026	176
0802780	177	0803000	183	0803130	212	0803332	177	0803552	181	0804110	181	0804991	183	1311026	182
0802782	177	0803000	212	0803132	183	0803333	177	0803554	181	0804111	181	0804991	212	1311026	184
0802784	177	0803002	183	0803132	212	0803334	177	0803556	181	0804114	178	0804992	183	1311026	213
0802788	177	0803002	212	0803134	212	0803336	177	0803558	181	0804116	178	0804992	212	1311028	176
0802810	177	0803004	183	0803136	183	0803338	177	0803560	181	0804117	178	0805000	178	1311028	182
0802810	181	0803004	212	0803136	212	0803339	177	0803564	181	0804118	178	0805002	178	1311028	184
0802812	177	0803005	183	0803152	178	0803340	177	0803602	181	0804119	178	0805004	178	1311028	213
0802812	178	0803005	212	0803154	178	0803341	177	0803604	178	0804120	178	0805006	178	1311030	182
0802814	177	0803007	183	0803156	178	0803343	177	0803604	181	0804122	178	0805008	178	1311030	184
0802814	178	0803007	212	0803158	178	0803344	177	0803606	178	0804128	178	0805010	178	1311030	213
0802814	181	0803010	178	0803202	179	0803346	177	0803606	181	0804130	178	0805011	178	1311032	182
0802816	177	0803011	178	0803206	178	0803347	177	0803608	178	0804133	178	0805012	178	1401010	176
0802816	178	0803012	178	0803206	179	0803348	177	0803608	181	0804135	178	0805014	178	1411012	176
0802816	181	0803013	178	0803208	179	0803352	183	0803618	181	0804136	178	0805016	178	1411014	176
0802818	177	0803014	178	0803210	178	0803352	212	0803620	181	0804137	178	0805018	178	1411016	176
0802818	181	0803015	178	0803210	179	0803355	183	0803622	181	0804150	178	0805020	178	1411018	176
0802820	177	0803016	183	0803212	178	0803355	212	0803624	181	0804152	178	0805022	178	1411018	182
0802820	181	0803016	212	0803212	179	0803357	181	0803626	179	0804154	178	0809207	182	1411022	182
0802822	177	0803017	212	0803214	178	0803358	181	0803626	181	0804156	178	0809210	182	1411024	182
0802822	181	0803028	179	0803214	179	0803359	181	0803628	179	0804157	178	0809215	182	1451010	182
0802824	177	0803029	179	0803222	179	0803360	181	0803628	181	0804158	178	0809217	182	1451022	182
0802826	177	0803030	179	0803222	179	0803361	182	0803631	179	0804159	178	0809220	182	1451024	182
0802828	177	0803032	184	0803226	178	0803363	182	0803631	181	0804160	181	0809222	182	2311018	176
0802832	177	0803032	213	0803226	179	0803364	182	0803632	179	0804162	181	0809225	182	2311020	176
0802860	183	0803034	184	0803230	178	0803365	182	0803632	181	0804165	181	0809227	182	2311022	176
0802860	212	0803034	213	0803230	179	0803392	177	0803650	181	0804500	182	0809230	182	2311024	176
0802861	183	0803036	184	0803232	178	0803392	181	0803652	181	0804502	182	0809232	182	2311024	182
0802861	212	0803036	213	0803234	178	0803393	177	0803680	181	0804504	182	0809235	182	2311024	184
0802862	183	0803037	184	0803236	178	0803393	181	0803684	181	0804505	182	0809237	182	2311024	213
0802862	212	0803037	213	0803238	179	0803394	177	0803688	181	0804506	182	0809240	182	2311026	176
0802863	183	0803040	184	0803275	178	0803394	181	0803702	178	0804520	182	0809242	182	2311026	182
0802863	212	0803040	213	0803276	178	0803395	177	0803704	178	0804523	182	0809313	182	2311026	184
0802864	183	0803042	184	0803289	183	0803395	181	0803750	181	0804526	182	0809313	181	2311026	213
0802864	212	0803042	213	0803289	212	0803396	177	0803752	179	0804528	182	0809314	181	2311028	176
0802865	183	0803044	184	0803290	183	0803396	181	0803752	181	0804530	182	0809315	182	2311028	182
0802865	212	0803044	213	0803290	212	0803397	177	0803753	179	0804550	182	0809316	181	2311028	184
0802866	183	0803045	184	0803291	183	0803397	181	0803753	181	0804552	182	0809317	182	2311028	213
0802866	212	0803045	213	0803292	183	0803398	177	0803754	179	0804580	182	0809318	181	2311030	182
0802867	183	0803054	183	0803292	212	0803398	181	0803754	179	0804582	182	0809320	182	2311030	184
0802867	212	0803054	212	0803294	183	0803399	177	0803754	181	0804902	184	0809321	181	2311030	213
0802868	183	0803056	183	0803294	183	0803399	181	0803756	179	08049					

Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
4981423	143	56940	15	57079	20	5721044	171	5730805	168	5731372	166	5751025	172	6002061	110
4981423	188	56944	15	57080	20	5721046	171	5730810	168	5731373	166	5751055	172	6002063	110
4981424	143	56949	15	57081	20	5721048	171	5730815	168	5731374	166	5760105	172	6002065	110
4981424	188	56954	13	57082	20	5721050	171	5730920	171	5731376	166	5760110	172	6002067	110
4981425	143	56957	13	57083	20	5721054	171	5730922	171	5731377	166	5760115	172	6002069	110
4981425	188	56958	13	57084	20	5721056	171	5730924	171	5731378	166	5760120	172	6002071	110
4981624	143	56959	13	57085	20	5721060	171	5730926	171	5731379	166	5760125	172	6002073	110
4981624	188	56965	13	57086	20	5722005	171	5730927	171	5731380	166	5760130	172	6002074	110
5510550K	172	56966	13	57091	20	5722008	171	5730928	171	5731381	166	5760135	172	6002075	110
5510660K	172	56967	13	57092	20	5722010	171	5730930	171	5731382	166	5760140	172	6002077	110
5510665K	172	56968	13	57093	20	5722012	171	5730932	171	5731383	166	5760145	172	6002217	110
5510670K	172	56969	13	57094	20	5722014	171	5730934	171	5731385	166	5760150	172	6002218	110
5520550C	172	56974	21	5711042	170	5722016	171	5730936	171	5731386	166	5760205	172	6002219	110
5520660C	172	56977	16	5711046	170	5722018	171	5730938	171	5731387	166	5760210	172	6002220	110
5520665C	172	56978	16	5711048	170	5722020	171	5730940	171	5731388	166	5760215	172	6002221	110
5520670C	172	56990	15	5711050	170	5722022	171	5730942	171	5731389	166	5760220	172	6100605	209
56473	16	56991	15	5711051	170	5722024	171	5730944	171	5731390	164	5760225	172	6100606	209
56474	16	56992	15	5711052	170	5722026	171	5731050	168	5731391	166	5910404	188	6100607	207
56475	16	56993	16	5711053	170	5722028	171	5731051	168	5731392	166	5910405	188	6100607	208
56477	16	57000	11	5711054	170	5722030	171	5731052	168	5731393	166	5910406	188	6100608	207
56480	16	57005	11	5711056	170	5722032	171	5731053	168	5731394	166	5910706	188	6100608	208
56490	9	57006	11	5711058	170	5722034	171	5731054	168	5731395	166	5910707	188	6100609	204
56491	9	57009	9	5711060	170	5722036	171	5731060	168	5731396	166	5910708	188	6100609	208
56492	9	57010	9	5711080	170	5722038	171	5731061	168	5731397	166	5910710	188	6101218	204
56512	10	5701008	170	5711082	170	5722040	171	5731062	168	5731398	166	5911010	188	6101419	209
56513	10	5701010	170	5711084	170	5722042	171	5731063	168	5731399	166	5911012	188	6101420	204
56522	11	5701012	170	5711086	170	5722044	171	5731064	168	5731405	163	5911014	188	6101420	208
56523	11	5701014	170	5711087	170	5722046	171	5731065	168	5731410	163	5911016	188	6101622	209
56526	11	5701016	170	5711088	170	5722048	171	5731204	163	5731412	164	5911310	188	6101826	209
56527	11	5701018	170	5711089	170	5722050	171	5731205	163	5731427	163	5911312	188	6101925	127
56538	12	5701020	170	5711090	170	5722054	171	5731207	163	5731428	163	5911314	188	6102026	127
56540	12	5701022	170	5711092	170	5722056	171	5731210	163	5731429	163	5911316	188	6102026	129
56547	12	5701024	170	5712005	170	5722060	171	5731212	163	5731430	163	5941010	188	6102126	127
56557	12	5701026	170	5712007	170	5730498	167	5731215	163	5731431	163	5941012	188	6102126	204
56558	12	5701028	170	5712010	170	5730498	168	5731218	164	5731432	163	5941014	188	6102226	155
56559	13	5701030	170	5712012	170	5730499	167	5731230	164	5731435	163	5941016	188	6102226	160
56631	8	5701032	170	5712015	170	5730499	168	5731235	164	5731440	164	5941310	188	6102418	155
56632	8	5701034	170	5712017	170	5730500	167	5731248	164	5731450	163	5941312	188	6102418	160
56635	20	5701036	170	5712020	170	5730500	168	5731250	164	5731455	163	5941314	188	6102433	133
56636	20	5701038	170	5712022	170	5730502	167	5731253	164	5741005	169	5941316	188	6121823	155
56637	8	5701040	170	5712025	170	5730502	168	5731255	164	5741010	169	6001010	159	6121823	160
56662	9	5701042	170	57153	18	5730504	167	5731260	164	5741015	169	6001010	211	6121824	127
56663	9	5701044	170	57154	18	5730504	168	5731265	164	5741020	169	6001015	160	6122225	160
56680	8	5701046	170	57155	18	5730506	167	5731305	164	5741022	169	6001015	211	6122226	155
56681	8	5701048	170	57156	18	5730506	168	5731310	163	5741025	169	6001030	159	6122226	160
56685	8	5701050	170	57162	18	5730508	167	5731312	163	5741030	169	6001030	211	6122226	204
56687	8	5701052	170	57163	18	5730508	168	5731313	163	5741032	169	6001031	159	6122227	127
56713	11	57011	11	57170	19	5730510	167	5731315	163	5741035	169	6001031	211	6125110	152
56714	11	57012	11	57171	18	5730510	168	5731317	163	5741040	169	6001032	159	6125125	152
56715	11	57013	11	57172	18	5730512	167	5731320	163	5741042	169	6001032	211	6125130	152
56749	8	57014	11	57173	19	5730512	168	5731325	163	5741050	169	6001034	159	6200583	206
56801	14	57015	13	57174	18	5730514	167	5731327	164	5741052	169	6001034	211	6202405	186
56836	14	57016	13	57175	19	5730514	168	5731328	164	5741056	169	6001035	159	6202407	186
56837	14	57017	21	57176	18	5730516	167	5731330	164	5741066	169	6001035	211	6202410	186
56838	14	57020	21	57177	19	5730516	168	5731334	165	5741070	169	6001480	159	6202415	186
56839	14	57022	22	57179	18	5730518	167	5731335	165	5742005	169	6001485	159	6202420	186
56843	14	57023	22	5721005	171	5730518	168	5731336	165	5742010	169	6001490	159	6202422	186
56860	14	57024	22	5721008	171	5730520	167	5731338	165	5742015	169	6001492	160	6202430	186
5691000	168	57028	19	5721010	171	5730520	168	5731340	165	5742020	169	6001492	211	6202435	186
5691004	170	57029	19	5721012	171	5730522	167	5731341	165	5742022	169	6001494	159	6202437	186
5691006	170	57030	19	5721014	171	5730522	168	5731344	165	5742025	169	6001496	159	6202439	186
5691008	170	57031	19	5721016	171	5730524	167	5731345	165	5742030	169	6001498	159	6202440	186
5691010	170	57032	19	5721018	171	5730524	168	5731347	165	5742032	169	6001500	160	6202442	186
5691011	170	57033	19	5721020	171	5730526	167	5731348	165	5742035	169	6001500	211	6202443	186
5691012	170	57034	19	5721022	171	5730526	168	5731350	165	5742040	169	6001505	160	6202445	186
5691016	170	57035	21	5721024	171	5730528	167	5731352	165	5742042	169	6001505	211	6202447	186
5691018	170	57036	19	5721026	171	5730528	168	5731353	165	5742052	169	6002022	110	6202448	186
5691019	170	57037	19	5721028	171	5730530	167	5731354	165	5742056	169	6002025	110	6202449	186
5691020	170	57053	17	5721030	171	5730530	168	5731355	165	5742066	169	6002027	110	6202450	186
5691023	170	57054	17	5721032	171	5730532	167	5731357	165	5742070	169	6002029	110	6202452	186
56922	16	57059	17	5721034	171	5730532	168	5731360	165	5751007	172	6002031	110	6202460	186
56932	15	57061	17	5721036	171	5730534	167	5731365	165	5751010	172	6002052	110	6202495	186
56933	15	57062	17	5721038	171	5730534	168	5731367	166	5751014	172	6002055	110	6202605	187
56936	16	57077	20	5721040	171	5730536	167	5731370	166	5751016	172	6002057	110	6202607	187
56938	15	57078	20	5721042	171	5730536	168	5731371	166	5751018	172	6002059	110	6202610	187



Fique por dentro de todas as novidades no nosso site.



Cátálogos - Ofertas - Contatos

WWW.PARAMAR.COM.BR

Televendas

(11) 2631 - 3940 | 0800 216 8700 | (11) 94810 - 2883 

E-mail: vendas@paramar.com.br



Televendas

(11) 2631 - 3940 | 0800 216 8700 | (11) 94810 - 2883 

E-mail: vendas@paramar.com.br | Site: www.paramar.com.br