

**Paulibras**  
distribuidora de peças



catálogo **2023**  
**fixadores**  
parafusos porcas e químicos



## Distribuindo para todo o Brasil!



A Paulibras Distribuidora de Autopeças atua no mercado nacional de distribuição e reposição de peças e parafusos automotivos desde 1995.

Seus proprietários se empenharam desde o início da empresa em ter um bom atendimento, opções de produtos, pós venda diferenciado e preços competitivos para se destacar da concorrência e, dessa forma, conquistar seu espaço e ganhar a confiança e fidelização de seus clientes.

A Paulibras construiu uma trajetória sólida e vem passando por um imenso processo de crescimento para consolidar seu principal objetivo: assumir o compromisso de sempre superar as expectativas de seus clientes e fornecedores. O constante investimento em novas tecnologias, a flexibilidade nas negociações, uma esforçada e qualificada equipe de colaboradores e o atendimento individual às necessidades de cada cliente, são outros de nossos principais diferenciais.

Um amplo estoque e grande variedade de produtos, faz da Paulibras uma referência na distribuição e reposição de peças automotivas com alta qualidade para todo o Brasil, e ainda com os melhores preços do mercado. Ao longo dos anos a empresa conseguiu expandir seu portfólio de produtos, e hoje são mais de 20.000 itens para a reposição de veículos pesados e utilitários. Além da ampla linha de produtos, o cliente da Paulibras Distribuidora pode contar com a qualidade e confiança de todos os produtos comercializados.

## MISSÃO

Atender as necessidades de nossos clientes oferecendo um serviço de qualidade e variedade em marcas, agilidade nos processos, sempre priorizando o melhor atendimento, visando a plena satisfação do cliente.

## VISÃO

Ser empresa de referência, reconhecida como a melhor opção por clientes, colaboradores, comunidade, fornecedores e investidores, devido à qualidade de nossos produtos, serviços e relacionamento.

## VALORES

Integridade, respeito, colaboração, realização profissional, resultado viabilizando inovação, visão estratégica, sempre buscando uma melhoria contínua, excelência na execução e paixão pelo cliente.



# INFORMAÇÕES

CATÁLOGO SEM PREÇOS SOB CONSULTA

**TELEVENDAS**

**11 2632 - 9950**

Rua Dom Luis Felipe de Orleans, 917 - Vila Maria  
São Paulo SP - Brasil - CEP: 02118 - 001

**ATENDIMENTO**

Nosso atendimento está disponível de  
Segunda à Quinta-feira das 8h às 18h  
e Sexta-feira das 8h às 17h

**CONSULTE SEU  
REPRESENTANTE  
OU DEPARTAMENTO  
DE VENDAS**



**DESCONTOS  
PROMOÇÕES E  
PRAZOS DE  
PAGAMENTO**



## SAIBA COMO USAR O CATÁLOGO PAULIBRAS

**PARAFUSO FRANCÊS**

**PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA POLEGADA**

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSOS SEXTAVADOS

BITOLA	PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA - ZINCADO					
	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"
FIOS P/ POL. UNC BSW	20	18	16	16	12	11
COMPRIMENTO						
3/4"	4501630	4501830				
1"	4501634	4501834	4502040			
1.1/4"	4501637	4501837	4502041			
1.1/2"	4501642	4501842	4502042	4502242	4502442	
1.3/4"	4501645	4501846	4502045	4502245	4502445	4502850
2"	4501650	4501850	4502050	4502250	4502450	4502852
2.1/4"	4501652	4501852	4502052	4502252	4502452	4502855
2.1/2"	4501655	4501855	4502055	4502255	4502455	4502857
2.3/4"	4501657	4501857	4502057	4502257	4502457	4502859
3"	4501659	4501859	4502059	4502259	4502459	4502860
3.1/4"	4501660	4501860	4502060	4502260	4502460	4502861
3.1/2"	4501661	4501861	4502061	4502261	4502461	4502863
4"	4501663	4501863	4502063	4502263	4502463	4502865
4.1/2"	4501665	4501865	4502065	4502265	4502465	4502867
5"	4501667	4501867	4502067	4502267	4502467	4502868
5.1/2"	4501669	4501868	4502068	4502268	4502468	4502869
6"	4501672	4501869	4502069	4502269	4502469	4502870
6.1/2"		4501870	4502070	4502270	4502470	4502871
7"		4501872	4502071	4502271	4502471	4502872
7.1/2"		4501875	4502072	4502272	4502472	4502873
8"		4501877	4502073	4502273	4502473	
8.1/2"			4502074		4502474	
9"			4502075		4502475	
9.1/2"			4502076		4502476	
10"			4502077		4502477	
11"			4502079		4502479	
12"			4502081		4502481	

APLICAÇÃO: SÃO MUITO UTILIZADOS EM CARROCERIAS DE CAMINHÕES, ARADOS DE TRACÇÃO ANIMAL E MECÂNICA, BANCOS PARA JARDINS, ABRAÇADERAS PARA ELETROFERRAGENS E IRRIGAÇÃO, BRETES PARA TRABALHAR COM GADO, CANCHAS DE BOCHA E C/ JARDINS ESPORTIVAS, CARRETAS PARA TRATOR, CAPRÕES PARA TRACÇÃO ANIMAL, FERRAGENS DE MADEIRA, CONSTRUÇÃO NAVAL, CORRIMÃO DE ESCADAS, EMBALAGENS, ESCADAS DE MADEIRA, FERRAGENS AGRÍCOLAS, PALLETS, PARQUES INFANTIS, PLACA DE SINALIZAÇÃO, PONTES, PORTÕES, SUPORTES PARA TV E VIDEO, TRILHADERAS, VIGAMENTO DE CASAS E GALPÕES, ETC.

Acesse: [www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

34

SOLICITE O PRODUTO PELO **CÓDIGO PAULIBRAS**

EX.: PARAFUSO FRANCÊS 1/2" X 2" ZINCADO BRANCO - CÓDIGO **4502450**

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## REGRA PARA ROSCAS EM MILÍMETROS E POLEGADAS

LINHA MÉTRICA			LINHA POLEGADA			
BITOLA	MA (PASSO)	MB (PASSO)	BITOLA	UNC (FIOS)	UNF (FIOS)	WW (FIOS)
M 2	0,40	-----	1/8	-----	-----	40
M 2,5	0,45	-----	5/32	-----	-----	32
M 3	0,50	0,35	3/16	24	32	-----
M 4	0,70	0,50	7/32	24	32	-----
M 5	0,80	0,50	1/4	20	28	-----
M 6	1,00	0,75	5/16	18	24	-----
M 7	1,00	0,75	3/8	16	24	-----
M 8	1,25	1,00	7/16	14	20	-----
M 10	1,50	1,00	1/2	13	20	12
M 12	1,75	1,50	9/16	12	18	-----
M 14	2,00	1,50	5/8	11	18	-----
M 16	2,00	1,50	3/4	10	16	-----
M 18	2,50	1,50	7/8	09	14	-----
M 20	2,50	1,50	1"	08	12	-----
M 22	2,50	1,50	1 1/8	07	12	-----
M 24	3,00	2,00	1 1/4	07	12	-----
M 27	3,00	2,00	1 3/8	06	12	-----
M 30	3,50	2,00	1 1/2	06	12	-----
M 33	3,50	2,00	ROSCA ESPECIAL 1" UNS - 14 FIOS USADA PARA PINOS TENSORES  1" POLEGADA = 25,4 mm OU 2,54 cm			
M 36	4,00	3,00				
M 39	4,00	3,00				
ROSCA ESPECIAL FIAT  M 10 - PASSO 1,25 M 12 - PASSO 1,25						

## TABELA USADA NOS PARAFUSOS NA NORMA DIN.

NORMA DIN		
DIN	ROSCAS	MEIA / INTEIRA
DIN - 931	MA	MEIA - ROSCA
DIN - 933	MA	ROSCA INTEIRA
DIN - 960	MB	MEIA - ROSCA
DIN - 961	MB	ROSCA INTEIRA

## ÍNDICE FIXADORES EM GERAL

### A

ABRAÇADEIRAS COM BORRACHA	92
ABRAÇADEIRAS DE NYLON	93
ABRAÇ. P/ TURBINA - INOX	94, 95, 96, 97, 98
ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS FITA 9 MM	90
ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS FITA 14 MM	90
ABRAÇADEIRAS SIMPLEX	90
ABRAÇADEIRAS TIPO "G"	90
ABRAÇADEIRAS TIPO "MS"	91
ABRAÇADEIRAS TIPO "T"	91
ABRAÇADEIRAS TIPO "U"	91
ANEL ELÁSTICO 03 DENTES	29
ANEL ELÁSTICO (TRAVA)	26, 27
ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	29, 30
ARRUELA DE PRESSÃO PESADA	30
ARRUELA DE PRESSÃO SUPER PESADA	30
ARRUELA LISA ABA LARGA	25
ARRUELA LISA FUNILEIRO	25
ARRUELA LISA	25

### B

BARRA ROSCADA UNC / MA	67, 68
BICO P/ ENGRAXAR UNIVERSAL	89

### C

CONTRAPINO (CUPILHAS)	85
CONTRAPINO TIPO R (TRAVA "R")	91

### G

GANCHO PARA CARROCERIA	22
GONZO - PINOS CILÍNDRICOS	77
GRAXEIRA ANGULAR 45°	89
GRAXEIRA BOTÃO STANDARD	89
GRAXEIRA CURVA 45°	89
GRAXEIRA CURVA 90°	89
GRAXEIRA DUPLA P/ CRUZETA CARDAN	89
GRAXEIRA LONGA CURVA 45 °	89
GRAXEIRA LONGA RETA	89
GRAXEIRA RETA	89

### P

PARAF. ALLEN CAB. ABAULADA	64
PARAF. ALLEN CABEÇA CHATA	62, 63
PARAF. ALLEN CAB. CILÍNDRICA	56, 57, 58, 59
PARAF. ALLEN SEM CABEÇA	60, 61
PARAF. A/A CHATA FENDA PHILLIPS	74
PARAF. A/A FLANGEADA FENDA SIMPLES	78
PARAF. A/A OVAL FENDA PHILLIPS	75
PARAF. A/A PANELA FENDA COMBINADA	76
PARAF. A/A PANELA FENDA PHILLIPS	73
PARAF. A/A SEXTAVADO ROSCA SOBERBA	77
PARAF. AUTO BROCANTE CHATA PHILLIPS	82
PARAF. AUTO BROCANTE PANELA PHILLIPS	82
PARAF. AUTO BROCANTE CAB. SEXTAVADA	82
PARAF. AUTO BROCANTE CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA DE VEDAÇÃO	82

PARAF. AUTO BROCANTE FLANGEADO PHILLIPS	82
PARAF. CRAVO RECARTILHADO 8.8	65
PARAF. CRAVO RECARTILHADO GRAU 5	65
PARAFUSO FIXER PHILLIPS CABEÇA CHATA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD	81
PARAFUSO FIXER PHILLIPS CABEÇA FLANGEADA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD	80
PARAFUSO FIXER PHILLIPS CABEÇA OVAL AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD	81
PARAFUSO FIXER PHILLIPS CABEÇA PANELA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD	80
PARAF. FRANCÉS COM PORCA	33, 34
PARAF. FRANCÉS SEM PORCA 8.8	35
PARAF. MADEIRA CHATA FENDA PHILLIPS	72
PARAF. MADEIRA CHATA FENDA SIMPLES	71
PARAF. MÁQUINA CHATA FENDA PHILLIPS	79
PARAF. MÁQUINA PANELA FENDA PHILLIPS	79
PARAF. P/ ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	82
PARAF. SEXTAVADO FLANGEADO 8.8	53, 54
PARAF. SEXTAVADO FLANGEADO 10.9	55
PARAF. SEXTAVADO AÇO 8.8	44, 45, 46, 47
PARAF. SEXTAVADO AÇO 10.9	48, 49, 50, 51
PARAF. SEXTAVADO FERRO 5.8	42, 43
PARAF. SEXTAVADO PASSO 1,25 8.8	52
PARAF. SEXTAVADO AÇO GRAU 5	40, 41, 42, 43
PARAF. SEXTAVADO FERRO GRAU 2	33, 37, 38, 39
PINO ELÁSTICO REFORÇADO	28, 29
PINO TRAVA PARA CARROCERIA	22
PORCA AUTO TRAVANTE CLASSE 8	20, 21
PORCA BORBOLETA ZAMAK	22
PORCA CASTELO ALTA COM COROA	18
PORCA CASTELO BAIXA COM COROA	18
PORCA CASTELO SEM COROA	17
PORCA FLANGEADA C/ TORQUE	14
PORCA FLANGEADA S/ TORQUE	15
PORCA PARA CARROCERIA	22
PORCA REBITE CAB. CÔNICA C/ ROSCA INTERNA	88
PORCA REBITE CAB. PLANA C/ ROSCA INTERNA	88
PORCA SEXTAVADA DUPLA CLASSE 6	16
PORCA SEXTAVADA DUPLA CLASSE 10	16
PORCA SEXTAVADA DUPLA GRAU 2	16
PORCA SEXTAVADA DUPLA GRAU 8	16
PORCA SEXTAVADA MÉTRICA CLASSE 6	11, 12
PORCA SEXTAVADA MÉTRICA CLASSE 8	13
PORCA SEXTAVADA POLEGADA GRAU 2	12, 13
PORCA SEXTAVADA POLEGADA GRAU 5	13
PORCA DODILOC TORQUE MÉTRICA	19
PORCA DODILOC TORQUE POLEGADA	19

### R

REBITADOR RR -17A	88
REBITADOR RR -20	88
REBITE DE FERRO CABEÇA REDONDA	66
REBITE DE REPUXO TIPO POP	86
REBITE MACIÇO CABEÇA LENTILHA	88
REBITE MACIÇO PARA LONA DE FREIO	88
REBITE SEMI-TUBULAR PARA LONA DE FREIO	87
REBITE TUBULAR PARA LONA DE FREIO	87

## ÍNDICE FIXAÇÃO AUTOMOTIVA RODAS

### C

CABOS PARA CHAVES DE RODA	193
CASTANHAS DE RODA DIVERSOS	192
CHAVES DE RODA DUAS BOCAS C/ CABO	193
CHAVES DE RODA TIPO CRUZ	194
CHAVES DE RODA TIPO L	194

### L

LINHA DE RODA MERCEDES	112 A 129
LINHA DE RODA CARRETAS DIVERSAS	101 A 111
LINHA DE RODA SCANIA	130 A 134
LINHA DE RODA VOLVO	135 A 138
LINHA DE RODA VOLKSWAGEN	139 A 144
LINHA DE RODA AGRALE	145 A 147
LINHA DE RODA GENERAL MOTORS	148 A 155
LINHA DE RODA FORD	156 A 169
LINHA DE RODA INTERNATIONAL	170
LINHA DE RODA FIAT / FNM	171
LINHA DE RODA MITSUBISHI	172 A 173
LINHA DE RODA HONDA	174
LINHA DE RODA TOYOTA	175 A 177
LINHA DE RODA NISSAN	178 A 179
LINHA DE RODA HYUNDAI	180 A 181
LINHA DE RODA IVECO	182 A 183
LINHA DE RODA RENAULT	184
LINHA DE RODA PEUGEOT	184
LINHA DE RODA KIA	185 A 187
LINHA DE RODA CHRYSLER / DODGE	187 A 188
LINHA LEVE E UTILITÁRIOS CROMADOS	189 A 191

## ÍNDICE FIXAÇÃO AUTOMOTIVA ESPECIAL

### A

ABRAÇADEIRAS DA CRUZETA	206 A 207
-------------------------	-----------

### C

CRUZETAS DO CARDAN	202 A 205
--------------------	-----------

### P

PARAFUSO DA BALANÇA	197
PARAFUSO DO COLETOR ESCAPE	197
PARAFUSO MANCAL VIRABREQUIM	197
PARAFUSOS DO CARDAN	198 A 200
PARAFUSOS DA CRUZETA	201
PARAFUSOS TERMINAL DE BATERIA	208
PARAFUSOS SUSP. PNEUMÁTICO	208
PARAFUSOS PINO TENSOR	109, 210 A 211
PARAFUSOS PINO REI / QUINTA RODA	110, 209
PARAFUSOS ESPECIAIS	110, 212 A 216

## ÍNDICE LINHA TRATORES / AGRÍCOLA

### P

PARAFUSO FACA COLHEITADEIRA	242
PARAFUSO FACA FORRAGEIRA	241
PARAFUSO ARADO C/PORCA TIPO A3	238 A 240
PARAFUSO CORREIA ELEVADORA	242
PARAFUSO PARA ESTEIRA TRATOR	225 A 228
PARAFUSO LÂMINA TRATOR	219 A 223
PARAFUSOS DE RODA LINHA TRATOR	230 A 236
PARAFUSOS LINHA TRATOR DIVERSOS	231
PORCA QUADRADA P/ ESTEIRA TRATOR	229
PORCA SEXT. , CÔNICA E ESFÉRICA RODA	241
PORCAS LINHA TRATOR DIVERSOS	231
PORCAS P/ LÂMINA TRATOR	224

## ÍNDICE LINHA MOTO

### B

BUCHAS PARA MOTOCICLETA	248
-------------------------	-----

### P

PARAFUSO E PRISIONEIRO P/ MOTOCICLETA	247
PARAFUSO FLANGEADO P/ MOTOCICLETA	245, 246
PORCA SEXT. FLANGEADA P/ MOTOCICLETA	247
PRISIONEIROS PARA MOTOCICLETA	248

# PREÇOS SOB CONSULTA

## ÍNDICE LINHA QUÍMICA

### A

ADESIVO 3M P/ JUNTAS DE MOTOR À DIESEL	258
ADESIVO EPÓXI ORBI	252
ARALDITE TEK BOND	255
ADESIVO ANAERÓBICO TEK BOND	254
ADESIVO INSTANTÂNEO TEK BOND	254
ADESIVO PARA JUNTAS DE MOTORES ORBI	251
ADESIVO PARA JUNTAS DE MOTORES TEK BOND	255
ADITIVO PARA RADIADOR ROADIX	253
ADITIVO ANTICORROSIVO ROADIX	253
ADITIVO PARA RADIADOR ORBI	251
ÁGUA BI-DESMINERALIZADA ORBI	252
ÁGUA BI-DESMINERALIZADA ROADIX	253

### C

COLA TUDO TEK BOND	255
--------------------	-----

### D

DESCARBONIZANTE ORBI	251
DESENGRIPANTE WHITE LUB ORBI	251
DESENGRIPANTE ROADIX	253

### E

ESTOPA PARA AUTO BRANCA	258
ESPUMA LIMPA TUDO TEK BOND	255
ESPONJA MÁGICA TEK BOND	255

### F

FLUÍDO PARA FREIO ROADIX	253
FLUÍDO PARA DIREÇÃO ROADIX	253
FITA FIXA TUDO TEK BOND	255, 256
FITA SILVER TEK BOND	256
FITA DEMARCAÇÃO TEK BOND	256
FITA CREPE TEK BOND	256

### G

GEL DESENGRAXANTE H-PLUS	258
GEL PARA LAVAR AS MÃOS PINHEIRO	258
GRAFITE EM PÓ MINERAL	258
GRAXA BRANCA ORBI	251

### J

JUNTA LÍQUIDA SEMI-SECATIVA ORBI	251
----------------------------------	-----

### L

LAVA AUTOS ORBI	252
LAVA AUTO ROADIX	253
LIMPA CONTATO ELÉTRICO ORBI	251
LIMPA CONTATO ELÉTRICO ROADIX	253
LIMPA PNEUS ORBI	252
LIMPA PNEUS ROADIX	253
LIMPA RADIADOR ORBI	252
LUVA DE PELÚCIA	258

### P

PASTA PARA LAVAR AS MÃOS PINHEIRO	258
-----------------------------------	-----

### S

SELANTE ALTA TEMPERATURA ORBI	251
SELANTE PARA RADIADOR ORBI	252
SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE ORBI	251
SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE TEK BOND	254
SILICONE OXÍMICO TEK BOND	254
SILICONE ROADIX	253
SILICONE ALTA TEMPERATURA ORBI	251
SILICONE ALTA TEMPERATURA TEK BOND	254

### T

TRAVA PARAFUSO ORBI	251
TRAVA ROLAMENTO ORBI	251
TINTAS SPRAY ORBI	252
TINTAS SPRAY TEK BOND	256, 257
TIRA KOLA TEK BOND	255

### V

VASELINA SÓLIDA DIMEC	258
VEDANTE PARA ESCAPAMENTO ORBI	252
VEDANTE PARA ESCAPAMENTO TEK BOND	255
VEDANTE LÍQUIDO TEK BOND	254

# PREÇOS SOB CONSULTA



## ÍNDICE ARMAZENAGEM

## C

CESTO EXPOSITOR PEQUENO	262
CESTO EXPOSITOR MÉDIO	262

## E

ESTANTES PARA GAVETEIROS Nº 03	261
ESTANTES PARA GAVETEIROS Nº 04	261
ESTANTES PARA GAVETEIROS Nº 05	261
ESTANTES PARA GAVETEIROS Nº 06	261
ESTANTES PARA GAVETEIROS Nº 07	261

## G

GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 03	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 04	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 05	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 06	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 07	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 07A	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 08	262
GAVETEIROS PLÁSTICOS Nº 09	262

**PREÇOS SOB  
CONSULTA**

# PORCAS SEXTAVADAS

Tele vendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PORCA SEXTAVADA **UNC** POLEGADA **GRAU 2**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
1/8 -	40 FIOS	1101012	1/4	
5/32 -	32 FIOS	1101013	1/4	
3/16 -	20 FIOS	1101014	5/16	
1/4 -	20 FIOS	1101016	7/16	
5/16 -	18 FIOS	1101018	1/2	
3/8 -	16 FIOS	1101020	9/16	
7/16 -	14 FIOS	1101022	5/8	
1/2 -	13 FIOS	1101024	3/4	
1/2 BSW	12 FIOS	1102024	3/4	
9/16 -	12 FIOS	1101026	7/8	
5/8 -	11 FIOS	1101028	15/16	
3/4 -	10 FIOS	1101030	1.1/8	
7/8 -	09 FIOS	1101032	1.5/16	
1" -	08 FIOS	1101034	1.1/2	
1.1/8 -	07 FIOS	1101036	1.11/16	
1.1/4 -	07 FIOS	1101038	1.7/8	
1.3/8 -	06 FIOS	1101040	2.1/16	
1.1/2 -	06 FIOS	1101042	2.1/4	
1.3/4 -	05 FIOS	1101046	2.5/8	
2" -	4,5 FIOS	1101048	3"	
2.1/4 -	4,5 FIOS	1101050	3.3/8	
2.1/2 -	04 FIOS	1101052	3.3/4	
2.3/4 -	04 FIOS	1101054	4.1/8	
3" -	04 FIOS	1101056	4.1/2	
4" -	04 FIOS	1101064	6"	

## PORCA SEXTAVADA **UNF** POLEGADA **GRAU 2**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
3/16 -	32 FIOS	1111014	5/16	
1/4 -	28 FIOS	1111016	7/16	
5/16 -	24 FIOS	1111018	1/2	
3/8 -	24 FIOS	1111020	9/16	
7/16 -	20 FIOS	1111022	5/8	
1/2 -	20 FIOS	1111024	3/4	
9/16 -	18 FIOS	1111026	7/8	
5/8 -	18 FIOS	1111028	15/16	
3/4 -	16 FIOS	1111030	1.1/8	
7/8 -	14 FIOS	1111032	1.5/16	
1" -	12 FIOS	1111034	1.1/2	
1.1/8 -	12 FIOS	1111036	1.11/16	
1.1/4 -	12 FIOS	1111038	1.7/8	
1.3/8 -	12 FIOS	1111040	2.1/16	
1.1/2 -	12 FIOS	1111042	2.1/4	

## PORCA SEXTAVADA **MA** MÉTRICA **CLASSE 6**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-4	0,70	1201004	7	
M-5	0,80	1201005	8	
M-6	1,00	1201006	10	
M-7	1,00	1201007	11	
M-8	1,25	1201008	13	
M-10	1,50	1201010	17	
M-12	1,75	1201012	19	
M-14	2,00	1201014	22	
M-16	2,00	1201016	24	
M-18	2,50	1201018	27	
M-20	2,50	1201020	30	
M-22	2,50	1201022	32	
M-24	3,00	1201024	36	
M-27	3,00	1201026	41	
M-30	3,50	1201028	46	
M-33	3,50	1201030	50	
M-36	4,00	1201032	55	
M-39	4,00	1201034	60	
M-42	4,50	1201036	65	
M-45	4,50	1201038	70	
M-48	5,00	1201040	75	

## PORCA SEXTAVADA **MB** MÉTRICA **CLASSE 6**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-6	0,75	1211006	10	
M-8	1,00	1211008	13	
M-10	1,00	1211010	17	
M-12	1,50	1211012	19	
M-14	1,50	1211014	22	
M-16	1,50	1211016	24	
M-18	1,50	1211018	27	
M-20	1,50	1211020	30	
M-22	1,50	1211022	32	
M-24	2,00	1211024	36	
M-27	2,00	1211026	41	
M-30	2,00	1211028	46	
M-33	2,00	1211030	50	
M-36	3,00	1211032	55	
M-39	3,00	1211034	60	
M-42	3,00	1211036	65	

**PORCA SEXTAVADA UNC**  
**POLEGADA GRAU 2**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
1/8 -	40 FIOS	1121012	1/4	
5/32 -	32 FIOS	1121013	1/4	
3/16 -	20 FIOS	1121014	5/16	
1/4 -	20 FIOS	1121016	7/16	
5/16 -	18 FIOS	1121018	1/2	
3/8 -	16 FIOS	1121020	9/16	
7/16 -	14 FIOS	1121022	5/8	
1/2 -	13 FIOS	1121024	3/4	
1/2 BSW	12 FIOS	1122024	3/4	
9/16 -	12 FIOS	1121026	7/8	
5/8 -	11 FIOS	1121028	15/16	
3/4 -	10 FIOS	1121030	1.1/8	
7/8 -	09 FIOS	1121032	1.5/16	
1" -	08 FIOS	1121034	1.1/2	
1.1/8 -	07 FIOS	1121036	1.11/16	
1.1/4 -	07 FIOS	1121038	1.7/8	
1.3/8 -	06 FIOS	1121040	2.1/16	
1.1/2 -	06 FIOS	1121042	2.1/4	

**PORCA SEXTAVADA MA**  
**MÉTRICA CLASSE 6**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-4	0,70	1221004	7	
M-5	0,80	1221005	8	
M-6	1,00	1221006	10	
M-7	1,00	1221007	11	
M-8	1,25	1221008	13	
M-10	1,50	1221010	17	
M-12	1,75	1221012	19	
M-14	2,00	1221014	22	
M-16	2,00	1221016	24	
M-18	2,50	1221018	27	
M-20	2,50	1221020	30	
M-22	2,50	1221022	32	
M-24	3,00	1221024	36	
M-27	3,00	1221026	41	
M-30	3,50	1221028	46	
M-33	3,50	1221030	50	
M-36	4,00	1221032	55	

**PORCA SEXTAVADA UNF**  
**POLEGADA GRAU 2**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
3/16 -	32 FIOS	1131014	5/16	
1/4 -	28 FIOS	1131016	7/16	
5/16 -	24 FIOS	1131018	1/2	
3/8 -	24 FIOS	1131020	9/16	
7/16 -	20 FIOS	1131022	5/8	
1/2 -	20 FIOS	1131024	3/4	
9/16 -	18 FIOS	1131026	7/8	
5/8 -	18 FIOS	1131028	15/16	
3/4 -	16 FIOS	1131030	1.1/8	
7/8 -	14 FIOS	1131032	1.5/16	
1" -	12 FIOS	1131034	1.1/2	

**PORCA SEXTAVADA MB**  
**MÉTRICA CLASSE 6**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-10	1,00	1231010	17	
M-12	1,50	1231012	19	
M-14	1,50	1231014	22	
M-16	1,50	1231016	24	
M-18	1,50	1231018	27	
M-20	1,50	1231020	30	
M-27	2,00	1231026	41	
M-30	2,00	1231028	46	
M-33	2,00	1231030	50	
M-36	3,00	1231032	55	



## PORCA SEXTAVADA **UNC** POLEGADA **GRAU 5**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	20 FIOS	1141016	7/16	
<b>5/16 -</b>	18 FIOS	1141018	1/2	
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	1141020	9/16	
<b>7/16 -</b>	14 FIOS	1141022	5/8	
<b>1/2 -</b>	13 FIOS	1141024	3/4	
<b>9/16 -</b>	12 FIOS	1141026	7/8	
<b>5/8 -</b>	11 FIOS	1141028	15/16	
<b>3/4 -</b>	10 FIOS	1141030	1.1/8	

## PORCA SEXTAVADA **MA** MÉTRICA **CLASSE 8**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	1,00	1241006	10	
<b>M-8</b>	1,25	1241008	13	
<b>M-10</b>	1,50	1241010	17	
<b>M-12</b>	1,75	1241012	19	
<b>M-14</b>	2,00	1241014	22	
<b>M-16</b>	2,00	1241016	24	
<b>M-18</b>	2,50	1241018	27	
<b>M-20</b>	2,50	1241020	30	
<b>M-22</b>	2,50	1241022	32	

## PORCA SEXTAVADA **UNF** POLEGADA **GRAU 5**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	20 FIOS	1151016	7/16	
<b>5/16 -</b>	18 FIOS	1151018	1/2	
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	1151020	9/16	
<b>7/16 -</b>	14 FIOS	1151022	5/8	
<b>1/2 -</b>	13 FIOS	1151024	3/4	
<b>9/16 -</b>	12 FIOS	1151026	7/8	
<b>5/8 -</b>	11 FIOS	1151028	15/16	
<b>3/4 -</b>	10 FIOS	1151030	1.1/8	

## PORCA SEXTAVADA **MB** MÉTRICA **CLASSE 8**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-10</b>	1,00	1251010	17	
<b>M-10</b>	1,25	1271010	17	
<b>M-12</b>	1,25	1271012	19	
<b>M-12</b>	1,50	1251012	19	
<b>M-14</b>	1,50	1251014	22	
<b>M-16</b>	1,50	1251016	24	
<b>M-18</b>	1,50	1251018	27	
<b>M-20</b>	1,50	1251020	27	
<b>M-22</b>	1,50	1251022	30	

**PORCA FLANGEADA TORQUE  
POLEGADA UNC GRAU 5**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	20 FIOS	2781016	7/16	
<b>5/16 -</b>	18 FIOS	2781018	1/2	
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	2781020	9/16	
<b>7/16 -</b>	14 FIOS	2781022	5/8	
<b>1/2 -</b>	13 FIOS	2781024	3/4	
<b>1/2 BSW</b>	12 FIOS	2782024	3/4	
<b>9/16 -</b>	12 FIOS	2781026	7/8	
<b>5/8 -</b>	11 FIOS	2781028	15/16	
<b>3/4 -</b>	10 FIOS	2781030	1.1/8	

**PORCA FLANGEADA TORQUE  
MÉTRICA MA CLASSE 8**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	1,00	2741006	10	
<b>M-8</b>	1,25	2741008	13	
<b>M-10</b>	1,50	2741010	15	
<b>M-10</b>	1,50	2741011	17	
<b>M-12</b>	1,75	2741012	18	
<b>M-12</b>	1,75	2741013	19	
<b>M-14</b>	2,00	2741014	21	
<b>M-14</b>	2,00	2741015	22	
<b>M-16</b>	2,00	2741016	24	

**PORCA FLANGEADA TORQUE  
POLEGADA UNF GRAU 5**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	28 FIOS	2791016	7/16	
<b>5/16 -</b>	24 FIOS	2791018	1/2	
<b>3/8 -</b>	24 FIOS	2791020	9/16	
<b>7/16 -</b>	20 FIOS	2791022	5/8	
<b>1/2 -</b>	20 FIOS	2791024	3/4	
<b>9/16 -</b>	18 FIOS	2791026	7/8	
<b>5/8 -</b>	18 FIOS	2791028	15/16	
<b>3/4 -</b>	16 FIOS	2791030	1.1/8	

**PORCA FLANGEADA TORQUE  
MÉTRICA MB CLASSE 8**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	0,75	2751006	10	
<b>M-8</b>	1,00	2751008	13	
<b>M-10</b>	1,00	2751010	15	
<b>M-10</b>	1,00	2751011	17	
<b>M-12</b>	1,50	2751012	18	
<b>M-12</b>	1,50	2751013	19	
<b>M-14</b>	1,50	2751014	21	
<b>M-14</b>	1,50	2751015	22	
<b>M-16</b>	1,50	2751016	24	

## PORCA FLANGEADA **UNC** POLEGADA **GRAU 5**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	20 FIOS	2801016	7/16	
<b>5/16 -</b>	18 FIOS	2801018	1/2	
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	2801020	9/16	
<b>7/16 -</b>	14 FIOS	2801022	5/8	
<b>1/2 -</b>	13 FIOS	2801024	3/4	
<b>1/2 BSW</b>	12 FIOS	2802024	3/4	
<b>9/16 -</b>	12 FIOS	2801026	7/8	
<b>5/8 -</b>	11 FIOS	2801028	15/16	
<b>3/4 -</b>	10 FIOS	2801030	1.1/8	

## PORCA FLANGEADA **MA** MÉTRICA **CLASSE 8**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	1,00	2761006	10	
<b>M-8</b>	1,25	2761008	13	
<b>M-10</b>	1,50	2761010	15	
<b>M-10</b>	1,50	2761011	17	
<b>M-12</b>	1,75	2761012	18	
<b>M-12</b>	1,75	2761013	19	
<b>M-14</b>	2,00	2761014	21	
<b>M-14</b>	2,00	2761015	22	
<b>M-16</b>	2,00	2761016	24	

## PORCA FLANGEADA **UNF** POLEGADA **GRAU 5**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	28 FIOS	2811016	7/16	
<b>5/16 -</b>	24 FIOS	2811018	1/2	
<b>3/8 -</b>	24 FIOS	2811020	9/16	
<b>7/16 -</b>	20 FIOS	2811022	5/8	
<b>1/2 -</b>	20 FIOS	2811024	3/4	
<b>9/16 -</b>	18 FIOS	2811026	7/8	
<b>5/8 -</b>	18 FIOS	2811028	15/16	
<b>3/4 -</b>	16 FIOS	2811030	1.1/8	

## PORCA FLANGEADA **MB** MÉTRICA **CLASSE 8**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	0,75	2771006	10	
<b>M-8</b>	1,00	2771008	13	
<b>M-10</b>	1,00	2771010	15	
<b>M-10</b>	1,00	2771011	17	
<b>M-12</b>	1,50	2771012	18	
<b>M-12</b>	1,50	2771013	19	
<b>M-14</b>	1,50	2771014	21	
<b>M-14</b>	1,50	2771015	22	
<b>M-16</b>	1,50	2771016	24	

**PORCA SEXTAVADA DUPLA  
POLEGADA UNC GRAU 2**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	1301020	9/16	
<b>7/16 -</b>	14 FIOS	1301022	5/8	
<b>1/2 -</b>	13 FIOS	1301024	3/4	
<b>1/2 BSW</b>	12 FIOS	1302024	3/4	
<b>9/16 -</b>	12 FIOS	1301026	7/8	
<b>5/8 -</b>	11 FIOS	1301028	15/16	
<b>3/4 -</b>	10 FIOS	1301030	1.1/16	
<b>7/8 -</b>	09 FIOS	1301032	1.1/4	
<b>1" -</b>	08 FIOS	1301034	1.1/2	
<b>1.1/8 -</b>	07 FIOS	1301036	1.11/16	
<b>1.1/4 -</b>	07 FIOS	1301038	1.7/8	

**PORCA SEXTAVADA DUPLA  
POLEGADA UNF GRAU 2**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>3/8 -</b>	24 FIOS	1311020	9/16	
<b>7/16 -</b>	20 FIOS	1311022	5/8	
<b>1/2 -</b>	20 FIOS	1311024	3/4	
<b>9/16 -</b>	18 FIOS	1311026	7/8	
<b>5/8 -</b>	18 FIOS	1311028	15/16	
<b>3/4 -</b>	16 FIOS	1311030	1.1/16	
<b>7/8 -</b>	14 FIOS	1311032	1.1/4	
<b>1" -</b>	14 FIOS	1311034	1.1/2	
<b>1.1/8 -</b>	12 FIOS	1311036	1.11/16	
<b>1.1/4 -</b>	12 FIOS	1311038	1.7/8	
<b>1.1/2 -</b>	12 FIOS	1311042	2.1/4	

**PORCA SEXTAVADA DUPLA  
MÉTRICA MA CLASSE 6**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-8</b>	1,25	1401008	13	
<b>M-10</b>	1,50	1401010	17	
<b>M-12</b>	1,75	1401012	19	
<b>M-14</b>	2,00	1401014	22	
<b>M-16</b>	2,00	1401016	24	
<b>M-18</b>	2,50	1401018	27	
<b>M-20</b>	2,50	1401020	30	
<b>M-22</b>	2,50	1401022	32	
<b>M-24</b>	3,00	1401024	36	
<b>M-30</b>	3,50	1401026	46	

**PORCA SEXTAVADA DUPLA  
MÉTRICA MB CLASSE 6**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-12</b>	1,50	1411012	19	
<b>M-14</b>	1,50	1411014	22	
<b>M-16</b>	1,50	1411016	24	
<b>M-18</b>	1,50	1411018	27	
<b>M-20</b>	1,50	1411020	30	
<b>M-22</b>	1,50	1411022	32	
<b>M-24</b>	1,50	1411024	36	
<b>M-24</b>	2,00	1421024	36	
<b>M-27</b>	2,00	1421025	41	
<b>M-30</b>	2,00	1421026	46	

**PORCA SEXTAVADA DUPLA  
POLEGADA UNF GRAU 10**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>5/8 -</b>	18 FIOS	1331029	15/16	
<b>3/4 -</b>	16 FIOS	1331030	1.1/16	
<b>7/8 -</b>	14 FIOS	1331032	1.1/4	

**PORCA SEXTAVADA DUPLA  
MÉTRICA MB CLASSE 10**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-18</b>	1,50	1431018	27	
<b>M-20</b>	1,50	1431020	30	
<b>M-22</b>	1,50	1431022	32	
<b>M-24</b>	1,50	1431024	36	
<b>M-24</b>	2,00	1431026	36	

## PORCA CASTELO SEM COROA POLEGADA UNC



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
1/2 -	13 FIOS	2101024	3/4	
9/16 -	12 FIOS	2101026	7/8	
5/8 -	11 FIOS	2101028	15/16	
3/4 -	10 FIOS	2101030	1.1/8	
7/8 -	09 FIOS	2101032	1.5/16	
1" -	08 FIOS	2101034	1.1/2	
1.1/8 -	07 FIOS	2101036	1.11/16	
1.1/4 -	07 FIOS	2101039	1.7/8	
1.3/8 -	06 FIOS	2101040	2"	
1.1/2 -	06 FIOS	2101042	2.1/4	

## PORCA CASTELO SEM COROA POLEGADA UNF



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
1/2 -	20 FIOS	2111024	3/4	
9/16 -	18 FIOS	2111026	7/8	
5/8 -	18 FIOS	2111028	15/16	
3/4 -	16 FIOS	2111030	1.1/8	
7/8 -	14 FIOS	2111032	1.5/16	
1" -	14 FIOS	2111034	1.1/2	
1.1/8 -	12 FIOS	2111036	1.11/16	
1.1/4 -	12 FIOS	2111039	1.7/8	
1.3/8 -	12 FIOS	2111040	2"	
1.1/2 -	12 FIOS	2111042	2.1/4	

## PORCA CASTELO SEM COROA MÉTRICA MA



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-10	1,50	2121010	17	
M-12	1,75	2121012	19	
M-14	2,00	2121014	22	
M-16	2,00	2121016	24	
M-18	2,50	2121018	27	
M-20	2,50	2121020	30	
M-22	2,50	2121022	32	
M-24	3,00	2121024	36	
M-27	3,00	2121026	41	
M-30	3,50	2121028	46	
M-33	3,50	2121030	50	
M-36	4,00	2121032	55	

## PORCA CASTELO SEM COROA MÉTRICA MB



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-10	1,00	2131010	17	
M-12	1,50	2131012	19	
M-14	1,50	2131014	22	
M-16	1,50	2131016	24	
M-18	1,50	2131018	27	
M-20	1,50	2131020	30	
M-22	1,50	2131022	32	
M-24	2,00	2131024	36	
M-27	2,00	2131026	41	
M-30	2,00	2131028	46	
M-33	2,00	2131030	50	
M-36	3,00	2131032	55	



**PORCA CASTELO ALTA  
COM COROA MÉTRICA MA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-12</b>	1,75	1801012	19	
<b>M-14</b>	2,00	1801014	22	
<b>M-16</b>	2,00	1801016	24	
<b>M-18</b>	2,50	1801018	27	
<b>M-20</b>	2,50	1801020	30	
<b>M-22</b>	2,50	1801022	32	
<b>M-24</b>	3,00	1801024	36	

**PORCA CASTELO ALTA  
COM COROA MÉTRICA MB**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-12</b>	1,50	1811012	19	
<b>M-14</b>	1,50	1811014	22	
<b>M-16</b>	1,50	1811016	24	
<b>M-18</b>	1,50	1811018	27	
<b>M-20</b>	1,50	1811020	30	
<b>M-22</b>	1,50	1811022	32	
<b>M-24</b>	2,00	1811024	36	

**PORCA CASTELO BAIXA  
COM COROA MÉTRICA MA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-12</b>	1,75	1901012	19	
<b>M-14</b>	2,00	1901014	22	
<b>M-16</b>	2,00	1901016	24	
<b>M-18</b>	2,50	1901018	27	
<b>M-20</b>	2,50	1901020	30	
<b>M-22</b>	2,50	1901022	32	
<b>M-24</b>	3,00	1901024	36	

**PORCA CASTELO BAIXA  
COM COROA MÉTRICA MB**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-12</b>	1,50	1911012	19	
<b>M-14</b>	1,50	1911014	22	
<b>M-16</b>	1,50	1911016	24	
<b>M-18</b>	1,50	1911018	27	
<b>M-20</b>	1,50	1911020	30	
<b>M-22</b>	1,50	1911022	32	
<b>M-24</b>	2,00	1911024	36	

## PORCA SEXTAVADA TORQUE POLEGADA **UNC**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	20 FIOS	2601016	7/16	
<b>5/16 -</b>	18 FIOS	2601018	1/2	
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	2601020	9/16	
<b>7/16 -</b>	14 FIOS	2601022	11/16	
<b>1/2 -</b>	13 FIOS	2601024	3/4	
<b>9/16 -</b>	12 FIOS	2601026	7/8	
<b>5/8 -</b>	11 FIOS	2601028	15/16	
<b>3/4 -</b>	10 FIOS	2601030	1.1/8	
<b>7/8 -</b>	09 FIOS	2601032	1.5/16	
<b>1" -</b>	08 FIOS	2601034	1.1/2	

## PORCA SEXTAVADA TORQUE POLEGADA **UNF**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>1/4 -</b>	28 FIOS	2611016	7/16	
<b>5/16 -</b>	24 FIOS	2611018	1/2	
<b>3/8 -</b>	24 FIOS	2611020	9/16	
<b>7/16 -</b>	20 FIOS	2611022	11/16	
<b>1/2 -</b>	20 FIOS	2611024	3/4	
<b>9/16 -</b>	18 FIOS	2611026	7/8	
<b>5/8 -</b>	18 FIOS	2611028	15/16	
<b>3/4 -</b>	16 FIOS	2611030	1.1/8	
<b>7/8 -</b>	14 FIOS	2611032	1.5/16	
<b>1" -</b>	14 FIOS	2611034	1.1/2	

## PORCA SEXTAVADA TORQUE MÉTRICA **MA**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	1,00	2701006	10	
<b>M-8</b>	1,25	2701008	13	
<b>M-10</b>	1,50	2701010	17	
<b>M-12</b>	1,75	2701012	19	
<b>M-14</b>	2,00	2701014	22	
<b>M-16</b>	2,00	2701016	24	
<b>M-18</b>	2,50	2701018	27	
<b>M-20</b>	2,50	2701020	30	
<b>M-22</b>	2,50	2701022	32	
<b>M-24</b>	3,00	2701024	36	

## PORCA SEXTAVADA TORQUE MÉTRICA **MB**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
<b>M-10</b>	1,00	2711010	17	
<b>M-12</b>	1,50	2711012	19	
<b>M-14</b>	1,50	2711014	22	
<b>M-16</b>	1,50	2711016	24	
<b>M-18</b>	1,50	2711018	27	
<b>M-20</b>	1,50	2711020	30	
<b>M-22</b>	1,50	2711022	32	
<b>M-24</b>	2,00	2711024	36	

**PORCA (ALTA) AUTO TRAVANTE UNC**  
**NYLON POLEGADA GRAU 2**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
3/16 -	FIOS	2281014	3/8	
1/4 -	20 FIOS	2281016	7/16	
5/16 -	18 FIOS	2281018	1/2	
3/8 -	16 FIOS	2281020	9/16	
7/16 -	14 FIOS	2281022	11/16	
1/2 -	13 FIOS	2281024	3/4	
1/2 BSW	12 FIOS	2281025	3/4	
9/16 -	12 FIOS	2281026	7/8	
5/8 -	11 FIOS	2281028	15/16	
3/4 -	10 FIOS	2281030	1.1/8	
7/8 -	09 FIOS	2281032	1.5/16	
1" -	08 FIOS	2281034	1.1/2	
1.1/8 -	07 FIOS	2281035	1.11/16	
1.1/4 -	07 FIOS	2281039	1.7/8	
1.1/2 -	06 FIOS	2281040	2.1/4	

**PORCA (ALTA) AUTO TRAVANTE MA**  
**NYLON MÉTRICA CLASSE 8**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-5	0,80	2521005	8	
M-6	1,00	2521006	10	
M-8	1,25	2521008	13	
M-10	1,50	2521010	17	
M-12	1,75	2521012	19	
M-14	2,00	2521014	22	
M-16	2,00	2521016	24	
M-18	2,50	2521018	27	
M-20	2,50	2521020	30	
M-22	2,50	2521022	32	
M-24	3,00	2521024	36	

**PORCA (ALTA) AUTO TRAVANTE UNF**  
**NYLON POLEGADA GRAU 2**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
3/16 -	FIOS	2291016	3/8	
1/4 -	28 FIOS	2291018	7/16	
5/16 -	24 FIOS	2291020	1/2	
3/8 -	24 FIOS	2291022	9/16	
7/16 -	20 FIOS	2291024	11/16	
1/2 -	20 FIOS	2291026	3/4	
9/16 -	18 FIOS	2291028	7/8	
5/8 -	18 FIOS	2291030	15/16	
3/4 -	16 FIOS	2291032	1.1/8	
7/8 -	14 FIOS	2291034	1.5/16	
1" -	14 UNS	2291036	1.1/2	
1" -	12 UNF	2291038	1.1/2	
1.1/8 -	12 FIOS	2291040	1.11/16	
1.1/4 -	12 FIOS	2291042	1.7/8	
1.1/2 -	12 FIOS	2291044	2.1/4	

**PORCA (ALTA) AUTO TRAVANTE MB**  
**NYLON MÉTRICA CLASSE 8**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-8	1,00	2531008	13	
M-10	1,50	2531010	17	
M-10	1,25	2531011	17	
M-12	1,50	2531012	19	
M-12	1,25	2531013	19	
M-14	1,50	2531014	22	
M-16	1,50	2531016	24	
M-18	1,50	2531018	27	
M-20	1,50	2531020	30	
M-22	1,50	2531022	32	
M-24	1,50	2531024	36	
M-24	2,00	2531025	36	

## PORCA (BAIXA) AUTO TRAVANTE **UNC** NYLON POLEGADA **GRAU 2**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
1/4 -	20 FIOS	2301016	7/16	
5/16 -	18 FIOS	2301018	1/2	
3/8 -	16 FIOS	2301020	9/16	
7/16 -	14 FIOS	2301022	11/16	
1/2 -	13 FIOS	2301024	3/4	
1/2 BSW	12 FIOS	2302024	3/4	
9/16 -	12 FIOS	2301026	7/8	
5/8 -	11 FIOS	2301028	15/16	
3/4 -	10 FIOS	2301030	1.1/8	
7/8 -	09 FIOS	2301032	1.5/16	
1" -	08 FIOS	2301034	1.1/2	
1.1/8 -	07 FIOS	2301036	1.5/8	
1.1/4 -	07 FIOS	2301039	1.7/8	
1.1/2 -	06 FIOS	2301042	2.1/4	

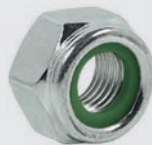
## PORCA (BAIXA) AUTO TRAVANTE **MA** NYLON MÉTRICA **CLASSE 8**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-5	0,80	2501005	8	
M-6	1,00	2501006	10	
M-8	1,25	2501008	13	
M-10	1,50	2501010	17	
M-12	1,75	2501012	19	
M-14	2,00	2501014	22	
M-16	2,00	2501016	24	
M-18	2,50	2501018	27	
M-20	2,50	2501020	30	
M-22	2,50	2501022	32	
M-24	3,00	2501024	36	
M-27	3,00	2501027	41	
M-30	3,50	2501026	46	
M-33	3,50	2501028	50	
M-36	4,00	2501030	55	

## PORCA (BAIXA) AUTO TRAVANTE **UNF** NYLON POLEGADA **GRAU 2**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
1/4 -	28 FIOS	2311016	7/16	
5/16 -	24 FIOS	2311018	1/2	
3/8 -	24 FIOS	2311020	9/16	
7/16 -	20 FIOS	2311022	11/16	
1/2 -	20 FIOS	2311024	3/4	
9/16 -	18 FIOS	2311026	7/8	
5/8 -	18 FIOS	2311028	15/16	
3/4 -	16 FIOS	2311030	1.1/8	
7/8 -	14 FIOS	2311032	1.5/16	
1" -	12 FIOS	2311034	1.1/2	
1.1/8 -	12 FIOS	2311036	1.11/16	
1.1/4 -	12 FIOS	2311039	1.7/8	
1.1/2 -	12 FIOS	2311042	2.1/4	

## PORCA (BAIXA) AUTO TRAVANTE **MB** NYLON MÉTRICA **CLASSE 8**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	CHAVE	PREÇOS POR CENTO
M-10	1,00	2511010	17	
M-12	1,50	2511012	19	
M-14	1,50	2511014	22	
M-16	1,50	2511016	24	
M-18	1,50	2511018	27	
M-20	1,50	2511020	30	
M-22	1,50	2511022	32	
M-24	2,00	2511024	36	
M-24	1,50	2511025	36	
M-27	2,00	2511027	41	
M-30	2,00	2511026	46	
M-33	2,00	2511028	50	
M-36	3,00	2511030	55	

**PORCA BORBOLETA UNC  
POLEGADA ZAMAK**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	FIOS	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
<b>3/16 -</b>	24 FIOS	2821014	
<b>1/4 -</b>	20 FIOS	2821016	
<b>5/16 -</b>	18 FIOS	2821018	
<b>3/8 -</b>	16 FIOS	2821020	
<b>1/2</b>	13 FIOS	2821024	

**PORCA BORBOLETA MA  
MÉTRICA ZAMAK**



ACABAMENTO: **POLIDO**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
<b>M-6</b>	1,00	2841006	
<b>M-8</b>	1,25	2841008	
<b>M-10</b>	1,50	2841010	
<b>M-12</b>	1,75	2841012	

**PORCA PARA  
CARROCERIA**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

BITOLA	CÓDIGO	PREÇOS POR PEÇA
<b>1/2 UNC -</b>	2901079	
<b>5/8 UNC -</b>	2901080	
<b>3/4 UNC -</b>	2901085	

**PINO TRAVA PARA  
CARROCERIA**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇOS POR PEÇA
<b>CARROCERIA</b>	2901090	

**GANCHO PARA  
CARROCERIA**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

APLICAÇÃO	CÓDIGO	PREÇOS POR PEÇA
<b>CARROCERIA</b>	2901095	



# ANÉIS ARRUELAS

Televentas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



ARRUELA **LISA** POLEGADA  
**POR CENTO**

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
1/8 -	3101012 CT	
5/32 -	3101013 CT	
3/16 -	3101014 CT	
1/4 -	3101016 CT	
5/16 -	3101018 CT	
3/8 -	3101020 CT	
7/16 -	3101022 CT	
1/2 -	3101024 CT	
9/16 -	3101026 CT	
5/8 -	3101028 CT	
3/4 -	3101030 CT	
7/8 -	3101032 CT	
1" -	3101034 CT	
1.1/8 -	3101036 CT	
1.1/4 -	3101039 CT	
1.3/8 -	3101040 CT	
1.1/2 -	3101042 CT	
1.3/4 -	3101044 CT	
2" -	3101046 CT	

ARRUELA **LISA**  
MÉTRICA

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
M-3	3111003 CT	
M-4	3111004 CT	
M-5	3111005 CT	
M-6	3111006 CT	
M-8	3111008 CT	
M-10	3111010 CT	
M-12	3111012 CT	
M-14	3111014 CT	
M-16	3111016 CT	
M-18	3111018 CT	
M-20	3111020 CT	
M-22	3111022 CT	
M-24	3111024 CT	
M-26	3111026 CT	
M-27	3111027 CT	
M-28	3111028 CT	
M-30	3111030 CT	

ARRUELA **LISA REFORÇADA**  
POLEGADA **POR CENTO**  
ESPESSURA 3MM

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
1/4 - (6 MM)	3131016 CT	
5/16 - (8 MM)	3131018 CT	
3/8 - (10 MM)	3131020 CT	
7/16 - (12 MM)	3131022 CT	

ARRUELA **LISA ABA LARGA**  
MÉTRICA

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

DIÂMETRO	CÓDIGO	DIÂMETRO EXTERNO	PREÇOS POR CENTO
M-4	3151004 CT	12,0	
M-5	3151005 CT	15,0	
M-6	3151006 CT	18,0	
M-7	3151007 CT	22,0	
M-8	3151008 CT	25,0	
M-10	3151010 CT	30,0	
M-12	3151012 CT	40,0	
M-14	3151014 CT	45,0	
M-16	3151016 CT	50,0	
M-18	3151018 CT	56,0	

ARRUELA **LISA FUNILEIRO**  
POLEGADA **POR CENTO**

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
3/16 -	3121014 CT	
1/4 -	3121016 CT	
5/16 -	3121018 CT	
3/8 -	3121020 CT	
7/16 -	3121022 CT	
1/2 -	3121024 CT	
5/8 -	3121028 CT	

**ANEL ELÁSTICO (TRAVA)  
MÉTRICA - DIN 471**



ACABAMENTO: **POLIDO**

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
8 MM	3710105	
9 MM	3710107	
10 MM	3710110	
11 MM	3710112	
12 MM	3710115	
13 MM	3710117	
14 MM	3710120	
15 MM	3710122	
16 MM	3710125	
17 MM	3710127	
18 MM	3710130	
19 MM	3710132	
20 MM	3710135	
21 MM	3710137	
22 MM	3710140	
23 MM	3710142	
24 MM	3710145	
25 MM	3710147	
26 MM	3710150	
27 MM	3710152	
28 MM	3710155	
29 MM	3710157	
30 MM	3710160	
31 MM	3710162	
32 MM	3710165	
33 MM	3710167	
34 MM	3710170	
35 MM	3710172	
36 MM	3710175	
37 MM	3710177	
38 MM	3710180	
39 MM	3710182	
40 MM	3710185	
41 MM	3710187	
42 MM	3710190	
44 MM	3710192	
45 MM	3710195	
46 MM	3710197	
47 MM	3710200	
48 MM	3710205	
50 MM	3710207	
52 MM	3710210	
54 MM	3710212	
55 MM	3710215	
56 MM	3710217	

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
57 MM	3710220	
58 MM	3710222	
60 MM	3710225	
62 MM	3710227	
63 MM	3710230	
65 MM	3710232	
67 MM	3710235	
68 MM	3710237	
70 MM	3710240	
72 MM	3710242	
75 MM	3710245	
77 MM	3710247	
78 MM	3710250	
80 MM	3710252	
82 MM	3710255	
85 MM	3710257	
87 MM	3710260	
88 MM	3710262	
90 MM	3710265	
92 MM	3710267	
95 MM	3710270	
97 MM	3710272	
98 MM	3710275	
100 MM	3710277	
102 MM	3710280	
105 MM	3710282	
107 MM	3710285	
110 MM	3710287	
112 MM	3710290	
115 MM	3710292	
117 MM	3710295	
120 MM	3710297	
122 MM	3710300	
125 MM	3710305	
127 MM	3710307	
130 MM	3710310	
132 MM	3710312	
135 MM	3710315	
137 MM	3710317	
140 MM	3710320	
142 MM	3710322	
145 MM	3710325	
147 MM	3710327	
150 MM	3710330	
155 MM	3710332	
160 MM	3710335	

ANEL ELÁSTICO (TRAVA)  
MÉTRICA - DIN 472



ACABAMENTO: POLIDO

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO	MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
12 MM	3720120		58 MM	3720235	
13 MM	3720122		60 MM	3720237	
14 MM	3720125		62 MM	3720240	
15 MM	3720127		63 MM	3720242	
16 MM	3720130		65 MM	3720245	
17 MM	3720132		67 MM	3720247	
18 MM	3720135		68 MM	3720250	
19 MM	3720137		70 MM	3720252	
20 MM	3720140		72 MM	3720255	
21 MM	3720142		75 MM	3720257	
22 MM	3720145		77 MM	3720260	
23 MM	3720147		78 MM	3720262	
24 MM	3720150		80 MM	3720265	
25 MM	3720152		81 MM	3720267	
26 MM	3720155		82 MM	3720270	
27 MM	3720157		85 MM	3720272	
28 MM	3720160		87 MM	3720275	
29 MM	3720162		88 MM	3720277	
30 MM	3720165		90 MM	3720280	
31 MM	3720167		92 MM	3720282	
32 MM	3720170		95 MM	3720285	
33 MM	3720172		97 MM	3720287	
34 MM	3720175		100 MM	3720290	
35 MM	3720177		102 MM	3720292	
36 MM	3720180		105 MM	3720295	
37 MM	3720182		107 MM	3720297	
38 MM	3720185		110 MM	3720300	
39 MM	3720187		112 MM	3720305	
40 MM	3720190		115 MM	3720307	
41 MM	3720192		117 MM	3720310	
42 MM	3720195		118 MM	3720312	
43 MM	3720197		120 MM	3720315	
44 MM	3720200		125 MM	3720317	
45 MM	3720205		128 MM	3720320	
46 MM	3720207		130 MM	3720322	
47 MM	3720210		135 MM	3720325	
48 MM	3720212		140 MM	3720327	
50 MM	3720215		145 MM	3720330	
51 MM	3720217		150 MM	3720335	
52 MM	3720220				
53 MM	3720222				
54 MM	3720225				
55 MM	3720227				
56 MM	3720230				
57 MM	3720232				

**PINO ELÁSTICO REFORÇADO  
MÉTRICA - DIN 1481**



ACABAMENTO: **POLIDO**

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
4 X 10	3750410	
4 X 12	3750411	
4 X 16	3750412	
4 X 20	3750414	
4 X 22	3750415	
4 X 26	3750416	
4 X 30	3750418	
4 X 36	3750420	
4 X 40	3750422	
4 X 45	3750423	
4 X 50	3750424	
5 X 10	3750510	
5 X 12	3750511	
5 X 16	3750512	
5 X 20	3750514	
5 X 22	3750515	
5 X 26	3750516	
5 X 30	3750518	
5 X 36	3750520	
5 X 40	3750522	
5 X 45	3750523	
5 X 50	3750524	
5 X 55	3750525	
5 X 60	3750526	
6 X 10	3750610	
6 X 12	3750611	
6 X 16	3750612	
6 X 20	3750614	
6 X 22	3750615	
6 X 26	3750616	
6 X 30	3750618	
6 X 36	3750620	
6 X 40	3750622	
6 X 45	3750623	
6 X 50	3750624	
6 X 55	3750625	
6 X 60	3750626	
6 X 65	3750627	
6 X 70	3750628	
6 X 75	3750629	
6 X 80	3750630	

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
8 X 10	3750810	
8 X 12	3750811	
8 X 16	3750812	
8 X 20	3750814	
8 X 22	3750815	
8 X 26	3750816	
8 X 30	3750818	
8 X 36	3750820	
8 X 40	3750822	
8 X 45	3750823	
8 X 50	3750824	
8 X 55	3750825	
8 X 60	3750826	
8 X 65	3750827	
8 X 70	3750828	
8 X 75	3750829	
8 X 80	3750830	
8 X 85	3750831	
8 X 90	3750832	
8 X 95	3750833	
8 X 100	3750834	
10 X 12	3751011	
10 X 16	3751012	
10 X 20	3751014	
10 X 22	3751015	
10 X 26	3751016	
10 X 30	3751018	
10 X 36	3751020	
10 X 40	3751022	
10 X 45	3751023	
10 X 50	3751024	
10 X 55	3751025	
10 X 60	3751026	
10 X 65	3751027	
10 X 70	3751028	
10 X 75	3751029	
10 X 80	3751030	
10 X 85	3751031	
10 X 90	3751032	
10 X 95	3751033	
10 X 100	3751034	
10 X 120	3751038	

## PINO ELÁSTICO REFORÇADO MÉTRICA - DIN 1481



ACABAMENTO: **POLIDO**

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
12 X 20	3751214	
12 X 26	3751216	
12 X 30	3751218	
12 X 36	3751220	
12 X 40	3751222	
12 X 45	3751223	
12 X 50	3751224	
12 X 55	3751225	
12 X 60	3751226	
12 X 65	3751227	
12 X 70	3751228	
12 X 75	3751229	
12 X 80	3751230	
12 X 85	3751231	
12 X 90	3751232	
12 X 95	3751233	
12 X 100	3751234	
12 X 120	3751238	
12 X 140	3751242	
12 X 160	3751246	

## ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA - POLEGADA



ACABAMENTO: **POLIDO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
1/8 -	3311012	
5/32 -	3311013	
3/16 -	3311014	
1/4 -	3311016	
5/16 -	3311018	
3/8 -	3311020	
7/16 -	3311022	
1/2 -	3311024	
9/16 -	3311026	
5/8 -	3311028	
3/4 -	3311030	
7/8 -	3311032	
1" -	3311034	
1.1/4 -	3311036	
1.3/8 -	3311038	
1.1/2 -	3311040	

## ANEL ELÁSTICO 03 DENTES MÉTRICA - DIN 6799



ACABAMENTO: **POLIDO**

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
1,2 MM	3690105	
1,5 MM	3690107	
1,9 MM	3690110	
2,3 MM	3690112	
3,2 MM	3690115	
4 MM	3690117	
5 MM	3690120	
6 MM	3690122	
7 MM	3690125	
8 MM	3690127	
9 MM	3690130	
10 MM	3690132	
12 MM	3690135	
15 MM	3690137	

## ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA - POLEGADA



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
1/8 -	3301012	
5/32 -	3301013	
3/16 -	3301014	
1/4 -	3301016	
5/16 -	3301018	
3/8 -	3301020	
7/16 -	3301022	
1/2 -	3301024	
9/16 -	3301026	
5/8 -	3301028	
3/4 -	3301030	
7/8 -	3301032	
1" -	3301034	
1.1/4 -	3301036	
1.3/8 -	3301038	
1.1/2 -	3301040	



**ARRUELA DE PRESSÃO  
MÉDIA - MÉTRICA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CÉNTO
M-5	3401005	
M-6	3401006	
M-8	3401008	
M-10	3401010	
M-12	3401012	
M-14	3401014	
M-16	3401016	
M-18	3401018	
M-20	3401020	
M-22	3401022	
M-24	3401024	

**ARRUELA DE PRESSÃO  
MÉDIA - MÉTRICA**



ACABAMENTO: **ZINCADO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CÉNTO
M-5	3411005	
M-6	3411006	
M-8	3411008	
M-10	3411010	
M-12	3411012	
M-14	3411014	
M-16	3411016	
M-18	3411018	
M-20	3411020	
M-22	3411022	
M-24	3411024	

**ARRUELA DE PRESSÃO  
PESADA - POLEGADA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CÉNTO
1/4 -	3321016	
5/16 -	3321018	
3/8 -	3321020	
7/16 -	3321022	
1/2 -	3321024	
9/16 -	3321026	
5/8 -	3321028	
3/4 -	3321030	
7/8 -	3321032	
1" -	3321034	

**ARRUELA DE PRESSÃO  
PESADA - POLEGADA**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CÉNTO
1/4 -	3331016	
5/16 -	3331018	
3/8 -	3331020	
7/16 -	3331022	
1/2 -	3331024	
9/16 -	3331026	
5/8 -	3331028	
3/4 -	3331030	
7/8 -	3331032	
1" -	3331034	

**ARRUELA DE PRESSÃO  
SUPER PESADA - POLEGADA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

DIÂMETRO	CÓDIGO	PREÇOS POR CÉNTO
1/4 -	3341016	
5/16 -	3341018	
3/8 -	3341020	
7/16 -	3341022	
1/2 -	3341024	
9/16 -	3341026	
5/8 -	3341028	
3/4 -	3341030	
7/8 -	3341032	
1" -	3341034	

# PARAFUSOS SEXTAVADOS

Televentas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA POLEGADA



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA - POLIDO							
BITOLA		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"
FIOS P/ POL.	UNC	20	18	16	16		11
	BSW					12	
COMPRIMENTO							
<b>3/4"</b>		4511630	4511830	4512030			
<b>1"</b>		4511634	4511834	4512034	4512240	4512440	
<b>1.1/4"</b>		4511639	4511839	4512039	4512241	4512441	
<b>1.1/2"</b>		4511642	4511842	4512042	4512242	4512442	4512845
<b>1.3/4"</b>		4511646	4511846	4512046	4512245	4512445	4512847
<b>2"</b>		4511650	4511850	4512050	4512250	4512450	4512850
<b>2.1/4"</b>		4511652	4511852	4512052	4512252	4512452	4512852
<b>2.1/2"</b>		4511655	4511855	4512055	4512255	4512455	4512855
<b>2.3/4"</b>		4511657	4511857	4512057	4512257	4512457	4512857
<b>3"</b>		4511659	4511859	4512059	4512259	4512459	4512859
<b>3.1/4"</b>		4511660	4511860	4512060	4512260	4512460	4512860
<b>3.1/2"</b>		4511661	4511861	4512061	4512261	4512461	4512861
<b>4"</b>		4511663	4511863	4512063	4512263	4512463	4512863
<b>4.1/2"</b>		4511665	4511865	4512065	4512265	4512465	4512865
<b>5"</b>		4511667	4511867	4512067	4512267	4512467	4512867
<b>5.1/2"</b>		4511669	4511868	4512068	4512268	4512468	4512868
<b>6"</b>		4511670	4511869	4512069	4512269	4512469	4512869
<b>6.1/2"</b>			4511870	4512070	4512270	4512470	4512870
<b>7"</b>			4511871	4512071	4512271	4512471	4512871
<b>7.1/2"</b>			4511872	4512072	4512272	4512472	4512872
<b>8"</b>			4511873	4512073	4512273	4512473	4512873
<b>8.1/2"</b>			4511874	4512074	4512274	4512474	4512874
<b>9"</b>			4511875	4512075	4512275	4512475	4512875
<b>9.1/2"</b>			4511876	4512076	4512276	4512476	4512876
<b>10"</b>			4511877	4512077	4512277	4512477	4512877
<b>11"</b>			4511878	4512079	4512278	4512479	4512879
<b>12"</b>			4511879	4512081	4512279	4512481	4512881
<b>13"</b>			4511880	4512083	4512280	4512483	4512882
<b>14"</b>			4511882	4512085	4512281	4512485	4512883
<b>15"</b>				4512087	4512282	4512487	4512884
<b>16"</b>				4512090	4512283	4512490	4512885

**PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA SEXTAVADA**  
POLEGADA



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO FRANCÊS C/ PORCA SEXTAVADA - ZINCADO**

BITOLA		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"
FIOS P/ POL.	UNC	20	18	16	16		11
	BSW					12	
COMPRIMENTO							
<b>3/4"</b>		4501630	4501830				
<b>1"</b>		4501634	4501834	4502040			
<b>1.1/4"</b>		4501637	4501837	4502041			
<b>1.1/2"</b>		4501642	4501842	4502042	4502242	4502442	
<b>1.3/4"</b>		4501645	4501846	4502045	4502245	4502445	
<b>2"</b>		4501650	4501850	4502050	4502250	4502450	4502850
<b>2.1/4"</b>		4501652	4501852	4502052	4502252	4502452	4502852
<b>2.1/2"</b>		4501655	4501855	4502055	4502255	4502455	4502855
<b>2.3/4"</b>		4501657	4501857	4502057	4502257	4502457	4502857
<b>3"</b>		4501659	4501859	4502059	4502259	4502459	4502859
<b>3.1/4"</b>		4501660	4501860	4502060	4502260	4502460	4502860
<b>3.1/2"</b>		4501661	4501861	4502061	4502261	4502461	4502861
<b>4"</b>		4501663	4501863	4502063	4502263	4502463	4502863
<b>4.1/2"</b>		4501665	4501865	4502065	4502265	4502465	4502865
<b>5"</b>		4501667	4501867	4502067	4502267	4502467	4502867
<b>5.1/2"</b>		4501669	4501868	4502068	4502268	4502468	4502868
<b>6"</b>		4501672	4501869	4502069	4502269	4502469	4502869
<b>6.1/2"</b>			4501870	4502070	4502270	4502470	4502870
<b>7"</b>			4501872	4502071	4502271	4502471	4502871
<b>7.1/2"</b>			4501875	4502072	4502272	4502472	4502872
<b>8"</b>			4501877	4502073	4502273	4502473	4502873
<b>8.1/2"</b>				4502074		4502474	
<b>9"</b>				4502075		4502475	
<b>9.1/2"</b>				4502076		4502476	
<b>10"</b>				4502077		4502477	
<b>11"</b>				4502079		4502479	
<b>12"</b>				4502081		4502481	

**APLICAÇÃO:**

SÃO MUITO UTILIZADOS EM CARROCERIAS DE CAMINHÕES, ARADOS DE TRACÇÃO ANIMAL E MECÂNICA, BANCOS PARA JARDINS, ABRAÇADEIRAS PARA ELETROFERRAGENS E IRRIGAÇÃO, BRETES PARA TRABALHAR COM GADO, CANCHAS DE BOCHA E QUADRAS ESPORTIVAS, CARRETAS PARA TRATOR, CARROÇAS PARA TRACÇÃO ANIMAL, CERCAS DE MADEIRA, CONSTRUÇÃO NAVAL, CORRIMÃO DE ESCADAS, EMBALAGENS, ESCADAS DE MADEIRA, FERRAGENS AGRÍCOLAS, PALLETS, PARQUES INFANTÍLS, PLACA DE SINALIZAÇÃO, PONTES, PORTÕES, SUPORTES PARA TV E VÍDEO, TRILHADEIRAS, VIGAMENTO DE CASAS E GALPÕES, ETC.

## PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA CLASSE 8.8



ACABAMENTO: BICROMATIZADO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA - BICROMATIZADO

BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
PASSO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50
COMP. DA ROSCA	18	22	26	30	38	46
COMPRIMENTO						
<b>16</b>	4520612	4520812				
<b>20</b>	4520614	4520814	4521014			
<b>25</b>	4520616	4520816	4521016	4521216		
<b>30</b>	4520618	4520818	4521018	4521218		
<b>35</b>	4520620	4520820	4521020	4521220		
<b>40</b>	4520622	4520822	4521022	4521222		
<b>45</b>	4520623	4520823	4521023	4521223		
<b>50</b>	4520624	4520824	4521024	4521224	4521424	
<b>55</b>	4520625	4520825	4521025	4521225	4521425	
<b>60</b>	4520626	4520826	4521026	4521226	4521426	4521626
<b>65</b>		4520827	4521027	4521227	4521427	4521627
<b>70</b>		4520828	4521028	4521228	4521428	4521628
<b>75</b>		4520829	4521029	4521229	4521429	4521629
<b>80</b>		4520830	4521030	4521230	4521430	4521630
<b>90</b>		4520832	4521032	4521232	4521432	4521632
<b>100</b>		4520834	4521034	4521234	4521434	4521634
<b>110</b>				4521236	4521436	4521636
<b>120</b>				4521238	4521438	4521638
<b>130</b>				4521240	4521440	4521640
<b>140</b>				4521242	4521442	4521642
<b>150</b>				4521244	4521444	4521644

**APLICAÇÃO:**

UTILIZADO EM DIVERSAS APLICAÇÕES NO SEGUIMENTO AGRÍCOLA E EM MÁQUINAS DE FORMA EM GERAL.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

**PARAFUSO SEXTAVADO UNC**  
**FERRO GRAU 2**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNC**

BITOLA	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
FIOS POR POL.	24	20	18	16	14	13
CHAVE	5/16	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
COMPRIMENTO						
<b>1/2"</b>	4301424	4301624	4301824	4302024		
<b>5/8"</b>	4301428	4301628	4301828	4302028		
<b>3/4"</b>	4301430	4301630	4301830	4302030	4302230	4302430
<b>7/8"</b>	4301432	4301632	4301832	4302032	4302232	4302432
<b>1"</b>	4301434	4301634	4301834	4302034	4302234	4302434
<b>1.1/4"</b>	4301439	4301639	4301839	4302039	4302239	4302439
<b>1.1/2"</b>	4301442	4301642	4301842	4302042	4302242	4302442
<b>1.3/4"</b>	4301445	4301645	4301845	4302045	4302245	4302445
<b>2"</b>	4301450	4301650	4301850	4302050	4302250	4302450
<b>2.1/4"</b>		4301652	4301852	4302052	4302252	4302452
<b>2.1/2"</b>		4301655	4301855	4302055	4302255	4302455
<b>2.3/4"</b>		4301657	4301857	4302057	4302257	4302457
<b>3"</b>		4301659	4301859	4302059	4302259	4302459
<b>3.1/2"</b>		4301661	4301861	4302061	4302261	4302461
<b>4"</b>		4301663	4301863	4302063	4302263	4302463
<b>4.1/2"</b>		4301665	4301865	4302065	4302265	4302465
<b>5"</b>		4301667	4301867	4302067	4302267	4302467
<b>5.1/2"</b>		4301668	4301868	4302068	4302268	4302468
<b>6"</b>		4301669	4301869	4302069	4302269	4302469
<b>6.1/2"</b>				4302070		4302470
<b>7"</b>				4302071		4302471
<b>7.1/2"</b>				4302072		4302472
<b>8"</b>				4302073		4302473
<b>9"</b>						4302475
<b>10"</b>						4302477
<b>11"</b>						4302480
<b>12"</b>						4302481

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.



## PARAFUSO SEXTAVADO UNC FERRO GRAU 2



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNC						
BITOLA	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/8"
FIOS POR POL.	12	11	10	09	08	7
CHAVE	13/16	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16
COMPRIMENTO						
1/2"						
5/8"						
3/4"						
7/8"						
1"	4302634	4302834	4303034			
1.1/4"	4302639	4302839	4303039			
1.1/2"	4302642	4302842	4303042	4303242		
1.3/4"	4302645	4302845	4303045	4303245		
2"	4302650	4302850	4303050	4303250	4303450	4303650
2.1/4"	4302652	4302852	4303052	4303252	4303452	4303652
2.1/2"	4302655	4302855	4303055	4303255	4303455	4303655
2.3/4"	4302657	4302857	4303057	4303257	4303457	4303657
3"	4302659	4302859	4303059	4303259	4303459	4303659
3.1/2"	4302661	4302861	4303061	4303261	4303461	4303661
4"	4302663	4302863	4303063	4303263	4303463	4303663
4.1/2"	4302665	4302865	4303065	4303265	4303465	4303665
5"	4302667	4302867	4303067	4303267	4303467	4303667
5.1/2"	4302668	4302868	4303068	4303268	4303468	4303668
6"	4302669	4302869	4303069	4303269	4303469	4303669
6.1/2"		4302870	4303070	4303270	4303470	4303670
7"		4302871	4303071	4303271	4303471	4303671
7.1/2"		4302872	4303072	4303272	4303472	4303672
8"		4302873	4303073	4303273	4303473	4303673
9"		4302875	4303075	4303275	4303475	4303675
10"		4302877	4303077	4303277	4303477	4303677
11"		4302880	4303079	4303279	4303479	4303679
12"		4302881	4303081	4303281	4303481	4303681

**OBSERVAÇÃO:**

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.  
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO UNF  
FERRO GRAU 2



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNF

BITOLA	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"
FIOS POR POL.	28	24	24	20
CHAVE	7/16	1/2	9/16	5/8
COMPRIMENTO				
<b>1/2"</b>	4311624			
<b>5/8"</b>	4311628			
<b>3/4"</b>	4311630	4311830	4312030	4312230
<b>7/8"</b>	4311632	4311832	4312032	- - - - -
<b>1"</b>	4311634	4311834	4312034	4312234
<b>1.1/4"</b>	4311639	4311839	4312039	4312239
<b>1.1/2"</b>	4311642	4311842	4312042	4312242
<b>1.3/4"</b>	4311645	4311845	4312045	4312245
<b>2"</b>	4311650	4311850	4312050	4312250
<b>2.1/4"</b>	4311652	4311852	4312052	4312252
<b>2.1/2"</b>	4311655	4311855	4312055	4312255
<b>2.3/4"</b>	4311657	4311857	4312057	4312257
<b>3"</b>	4311659	4311859	4312059	4312259
<b>3.1/2"</b>		4311861	4312061	4312261
<b>4"</b>		4311863	4312063	4312263
<b>4.1/2"</b>		4311865	4312065	4312265
<b>5"</b>		4311867	4312067	4312267
<b>5.1/2"</b>				
<b>6"</b>				

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

## PARAFUSO SEXTAVADO UNF FERRO GRAU 2



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FERRO - UNF				
BITOLA	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"
FIOS POR POL.	20	18	18	16
CHAVE	3/4	13/16	15/16	1.1/8
COMPRIMENTO				
<b>1/2"</b>				
<b>5/8"</b>				
<b>3/4"</b>				
<b>7/8"</b>				
<b>1"</b>	4312434	4312634	4312834	
<b>1.1/4"</b>	4312439	4312639	4312839	
<b>1.1/2"</b>	4312442	4312642	4312842	
<b>1.3/4"</b>	4312445	4312645	4312845	
<b>2"</b>	4312450	4312650	4312850	4313050
<b>2.1/4"</b>	4312452	4312652	4312852	4313052
<b>2.1/2"</b>	4312455	4312655	4312855	4313055
<b>2.3/4"</b>	4312457	4312657	4312857	4313057
<b>3"</b>	4312459	4312659	4312859	4313059
<b>3.1/2"</b>	4312461	4312661	4312861	4313061
<b>4"</b>	4312463	4312663	4312863	4313063
<b>4.1/2"</b>	4312465	4312665	4312865	4313065
<b>5"</b>	4312467	4312667	4312867	4313067
<b>5.1/2"</b>	4312468	4312668	4312868	4313068
<b>6"</b>	4312469	4312669	4312869	4313069

**OBSERVAÇÃO:**

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.

ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO **UNC**  
AÇO **GRAU 5**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNC

BITOLA	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"
FIOS POR POL.	20	18	16	14	13	12
CHAVE	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16
COMPRIMENTO						
<b>1/2"</b>	4201624	4201824	4202024			
<b>5/8"</b>	4201628	4201828	4202028			
<b>3/4"</b>	4201630	4201830	4202030	4202230	4202430	
<b>7/8"</b>	4201632	4201832	4202032	4202232	4202432	
<b>1"</b>	4201634	4201834	4202034	4202234	4202434	4202634
<b>1.1/4"</b>	4201639	4201839	4202039	4202239	4202439	4202639
<b>1.1/2"</b>	4201642	4201842	4202042	4202242	4202442	4202642
<b>1.3/4"</b>	4201645	4201845	4202043	4202245	4202445	4202645
<b>2"</b>	4201650	4201850	4202050	4202250	4202450	4202650
<b>2.1/4"</b>	4201652	4201852	4202052	4202252	4202452	4202652
<b>2.1/2"</b>	4201655	4201855	4202055	4202255	4202455	4202655
<b>2.3/4"</b>	4201657	4201857	4202057	4202257	4202457	4202657
<b>3"</b>	4201659	4201859	4202059	4202259	4202459	4202659
<b>3.1/2"</b>	4201661	4201861	4202061	4202261	4202461	4202661
<b>4"</b>	4201663	4201863	4202063	4202263	4202463	4202663
<b>4.1/2"</b>	4201665	4201865	4202065	4202265	4202465	4202665
<b>5"</b>	4201667	4201867	4202067	4202267	4202467	4202667
<b>5.1/2"</b>		4201868	4202068	4202268	4202468	4202668
<b>6"</b>		4201869	4202069	4202269	4202469	4202669
<b>6.1/2"</b>			4202070		4202470	
<b>7"</b>			4202072		4202471	
<b>7.1/2"</b>			4202074		4202472	
<b>8"</b>			4202075		4202473	
<b>9"</b>					4202474	
<b>10"</b>					4202475	
<b>11"</b>					4202476	
<b>12"</b>					4202477	
<b>13"</b>					4202478	
<b>14"</b>					4202479	
<b>15"</b>					4202480	
<b>16"</b>					4202481	

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

## PARAFUSO SEXTAVADO UNC AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNC						
BITOLA	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/8"	1.1/4"
FIOS POR POL.	11	10	09	08	07	07
CHAVE	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8
COMPRIMENTO						
1/2"						
5/8"						
3/4"						
7/8"						
1"	4202834	4203034				
1.1/4"	4202839	4203039				
1.1/2"	4202842	4203042				
1.3/4"	4202845	4203045				
2"	4202850	4203050	4203250	4203450	4203650	
2.1/4"	4202852	4203052	4203252	4203452	4203652	
2.1/2"	4202855	4203055	4203255	4203455	4203655	4203855
2.3/4"	4202857	4203057	4203257	4203457	4203657	4203857
3"	4202859	4203059	4203259	4203459	4203659	4203859
3.1/2"	4202861	4203061	4203261	4203461	4203661	4203861
4"	4202863	4203063	4203263	4203463	4203663	4203863
4.1/2"	4202865	4203065	4203265	4203465	4203665	4203865
5"	4202867	4203067	4203267	4203467	4203667	4203867
5.1/2"	4202868	4203068	4203268	4203468	4203668	4203868
6"	4202869	4203069	4203269	4203469	4203669	4203869
6.1/2"	4202870	4203070	4203270	4203470	4203670	4203870
7"	4202871	4203071	4203271	4203471	4203671	4203871
7.1/2"	4202872	4203072	4203272	4203472	4203672	4203872
8"	4202873	4203073	4203273	4203473	4203673	4203873
9"	4202875	4203075	4203275	4203475	4203675	4203875
10"	4202877	4203077	4203277	4203477	4203677	4203877
11"	4202878	4203078	4203278	4203478	4203678	4203878
12"	4202879	4203079	4203279	4203479	4203679	4203879
13"	4202880	4203080	4203280	4203480	4203680	4203880
14"	4202881	4203081	4203281	4203481	4203681	4203881
15"	4202882	4203082	4203282	4203482	4203682	4203882
16"	4202883	4203083	4203283	4203483	4203683	4203883

**OBSERVAÇÃO:**  
ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.  
ACRESCENTAR A LETRA ( Z ) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.:  
4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO UNF  
AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: POLIDO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNF

BITOLA	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
FIOS POR POL.	28	24	24	20	20
CHAVE	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
COMPRIMENTO					
<b>1/2"</b>	4211624	4211824	4212024		
<b>5/8"</b>	4211626	4211828	4212028		
<b>3/4"</b>	4211630	4211830	4212030		
<b>7/8"</b>	4211632	4211832	4212032		
<b>1"</b>	4211634	4211834	4212034	4212234	4212434
<b>1.1/4"</b>	4211639	4211839	4212039	4212239	4212439
<b>1.1/2"</b>	4211642	4211842	4212042	4212242	4212442
<b>1.3/4"</b>	4211644	4211845	4212045	4212245	4212445
<b>2"</b>	4211650	4211850	4212050	4212250	4212450
<b>2.1/4"</b>	4211652	4211852	4212052	4212252	4212452
<b>2.1/2"</b>	4211655	4211855	4212055	4212255	4212455
<b>2.3/4"</b>		4211857	4212057	4212257	4212457
<b>3"</b>		4211859	4212059	4212259	4212459
<b>3.1/2"</b>		4211861	4212061	4212261	4212461
<b>4"</b>		4211863	4212063	4212263	4212463
<b>4.1/2"</b>		4211865	4212064		4212465
<b>5"</b>		4211867	4212065		4212467
<b>5.1/2"</b>					
<b>6"</b>					
<b>7"</b>					
<b>8"</b>					
<b>9"</b>					
<b>10"</b>					
<b>11"</b>					
<b>12"</b>					

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

## PARAFUSO SEXTAVADO UNF AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO SEXTAVADO AÇO GRAU 5 - UNF

BITOLA	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
FIOS POR POL.	18	18	16	14	14
CHAVE	13/16	15/16	1.1/8	1.15/16	1.1/2
COMPRIMENTO					
<b>1/2"</b>					
<b>5/8"</b>					
<b>3/4"</b>					
<b>7/8"</b>					
<b>1"</b>	4212634	4212834			
<b>1.1/4"</b>	4212639	4212839	4213039	4213239	
<b>1.1/2"</b>	4212642	4212842	4213042	4213242	4213442
<b>1.3/4"</b>	4212645	4212845	4213045	4213245	4213445
<b>2"</b>	4212650	4212850	4213050	4213250	4213450
<b>2.1/4"</b>	4212652	4212852	4213052	4213252	4213453
<b>2.1/2"</b>	4212655	4212855	4213055	4213255	4213455
<b>2.3/4"</b>	4212657	4212857	4213057	4213257	4213457
<b>3"</b>	4212659	4212859	4213059	4213259	4213459
<b>3.1/2"</b>	4212661	4212861	4213061	4213261	4213461
<b>4"</b>	4212663	4212863	4213063	4213263	4213463
<b>4.1/2"</b>	4212665	4212865	4213065	4213265	4213465
<b>5"</b>	4212667	4212867	4213067	4213267	4213467
<b>5.1/2"</b>		4212868	4213068	4213268	4213468
<b>6"</b>		4212869	4213069	4213269	4213469
<b>7"</b>			4213070	4213270	4213470
<b>8"</b>			4213072	4213272	4213472
<b>9"</b>			4213074	4213274	4213474
<b>10"</b>			4213076	4213276	4213476
<b>11"</b>					4213478
<b>12"</b>					4213479

**OBSERVAÇÃO:**

ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.  
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z



**PARAFUSO SEXTAVADO MA**  
**AÇO CLASSE 8.8**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MA**

BITOLA	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12
PASSO	0,80	1,00	1,00	1,25	1,50	1,75
CHAVE	08	10	11	13	17	19
COMPRIMENTO						
<b>10</b>	4100510	4100610		4100810		
<b>12</b>	4100511	4100611		4100811		
<b>16</b>	4100512	4100612	4100712	4100812	4101012	
<b>20</b>	4100514	4100614	4100714	4100814	4101014	4101214
<b>25</b>	4100516	4100616	4100716	4100816	4101016	4101216
<b>30</b>	4100518	4100618	4100718	4100818	4101018	4101218
<b>35</b>	4100520	4100620	4100720	4100820	4101020	4101220
<b>40</b>	4100522	4100622	4100722	4100822	4101022	4101222
<b>45</b>	4100523	4100623	4100723	4100823	4101023	4101223
<b>50</b>	4100524	4100624	4100724	4100824	4101024	4101224
<b>55</b>	4100525	4100625	- - - - -	4100825	4101025	4101225
<b>60</b>	4100526	4100626	4100726	4100826	4101026	4101226
<b>65</b>	4100527	4100627	- - - - -	4100827	4101027	4101227
<b>70</b>	4100528	4100628	4100728	4100828	4101028	4101228
<b>75</b>		4100629	- - - - -	4100829	4101029	4101229
<b>80</b>		4100630	4100730	4100830	4101030	4101230
<b>85</b>		- - - - -	- - - - -	4100831	4101031	4101231
<b>90</b>		4100631	4100732	4100832	4101032	4101232
<b>95</b>		- - - - -		4100833	4101033	4101233
<b>100</b>		4100632		4100834	4101034	4101234
<b>105</b>		- - - - -		4100835	4101035	4101235
<b>110</b>		4100633		4100836	4101036	4101236
<b>115</b>		- - - - -		4100837	4101037	4101237
<b>120</b>		4100634		4100838	4101038	4101238
<b>125</b>				- - - - -	4101039	4101239
<b>130</b>				4100840	4101040	4101240
<b>135</b>				- - - - -	4101041	4101241
<b>140</b>				4100842	4101042	4101242
<b>150</b>				4100844	4101044	4101244
<b>160</b>					4101045	4101245
<b>170</b>					4101046	4101246
<b>180</b>					4101047	4101247
<b>190</b>					4101048	4101248
<b>200</b>					4101049	4101249
<b>220</b>					4101050	4101250
<b>250</b>					4101051	4101251

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

## PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MA						
BITOLA	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
PASSO	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
CHAVE	22	24	27	30	32	36
COMPRIMENTO						
10						
12						
15						
20						
25	4101416	4101616	4101816			
30	4101418	4101618	4101818	4102018		
35	4101420	4101620	4101820	4102020		
40	4101422	4101622	4101822	4102022		
45	4101423	4101623	4101823	4102023		
50	4101424	4101624	4101824	4102024	4102250	4102450
55	4101425	4101625	4101825	4102025	4102251	4102451
60	4101426	4101626	4101826	4102026	4102252	4102452
65	4101427	4101627	4101827	4102027	4102253	4102453
70	4101428	4101628	4101828	4102028	4102254	4102454
75	4101429	4101629	4101829	4102029	- - - - -	- - - - -
80	4101430	4101630	4101830	4102030	4102255	4102455
85	4101431	4101631	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
90	4101432	4101632	4101832	4102032	4102256	4102456
95	4101433	4101633	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
100	4101434	4101634	4101834	4102034	4102257	4102457
105	4101435	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
110	4101436	4101636	4101836	4102036	4102258	4102458
115	4101437	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
120	4101438	4101638	4101838	4102038	4102259	4102459
125	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
130	4101440	4101640	4101840	4102040	4102260	4102460
135	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
140	4101442	4101642	4101842	4102042	4102261	4102461
150	4101444	4101644	4101844	4102044	4102262	4102462
160		4101646	4101846	4102046	4102263	4102463
170		4101648	4101848	4102048	4102264	4102464
180		4101650	4101850	4102050	4102265	4102465
190		4101651	4101851	4102052	4102266	4102466
200		4101652	4101852	4102054	4102267	4102467
220		4101653	4101853	4102055	4102268	4102468
250		4101654	4101854	4102056	4102269	4102469

**OBSERVAÇÃO:**  
ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.  
ACRESCENTAR A LETRA (Z) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO **MB**  
AÇO **CLASSE 8.8**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MB

BITOLA	M 12	M 14	M 16	M 18
PASSO	1,50	1,50	1,50	1,50
CHAVE	19	22	24	27
COMPRIMENTO				
<b>20</b>	4111214			
<b>25</b>	4111216	4111416	4111616	
<b>30</b>	4111218	4111418	4111618	4111818
<b>35</b>	4111220	4111420	4111620	4111820
<b>40</b>	4111222	4111422	4111622	4111822
<b>45</b>	4111223	4111423	4111623	4111823
<b>50</b>	4111224	4111424	4111624	4111824
<b>55</b>	4111225	4111425	4111625	4111825
<b>60</b>	4111226	4111426	4111626	4111826
<b>65</b>	4111227	4111427	4111627	4111827
<b>70</b>	4111228	4111428	4111628	4111828
<b>75</b>	4111229	4111429	4111629	4111829
<b>80</b>	4111230	4111430	4111630	4111830
<b>85</b>	4111231	4111431	4111631	4111831
<b>90</b>	4111232	4111432	4111632	4111832
<b>95</b>	4111233	4111433	4111633	4111833
<b>100</b>	4111234	4111434	4111634	4111834
<b>110</b>	4111236	4111436	4111636	4111836
<b>120</b>	4111238	4111438	4111638	4111838
<b>130</b>	4111240	4111440	4111640	4111840
<b>140</b>	4111242	4111442	4111642	4111842
<b>150</b>	4111244	4111444	4111644	4111844
<b>160</b>			4111646	4111846
<b>170</b>				4111848
<b>180</b>				4111850
<b>190</b>				4111852
<b>200</b>				4111854
<b>210</b>				4111856
<b>220</b>				4111858
<b>230</b>				4111860
<b>240</b>				4111862
<b>250</b>				4111864

## PARAFUSO SEXTAVADO MB AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - MB			
BITOLA	M 20	M 22	M 24
PASSO	1,50	1,50	2,00
CHAVE	30	32	36
COMPRIMENTO			
<b>30</b>			
<b>35</b>			
<b>40</b>	4112022		
<b>45</b>	4112023	4112223	4112423
<b>50</b>	4112024	4112224	4112424
<b>55</b>	4112025	4112225	4112425
<b>60</b>	4112026	4112226	4112426
<b>65</b>	4112027	4112227	4112427
<b>70</b>	4112028	4112228	4112428
<b>75</b>	4112029	4112229	4112429
<b>80</b>	4112030	4112230	4112430
<b>85</b>	4112031	4112231	4112431
<b>90</b>	4112032	4112232	4112432
<b>95</b>	4112033	4112233	4112433
<b>100</b>	4112034	4112234	4112434
<b>110</b>	4112036	4112236	4112436
<b>120</b>	4112038	4112238	4112438
<b>130</b>	4112040	4112240	4112440
<b>140</b>	4112042	4112242	4112442
<b>150</b>	4112044	4112244	4112444
<b>160</b>	4112046	4112246	4112446
<b>170</b>	4112048	4112248	4112448
<b>180</b>	4112050	4112250	4112450
<b>190</b>	4112052	4112252	4112452
<b>200</b>	4112054	4112254	4112454
<b>210</b>	4112056	4112256	4112456
<b>220</b>	4112058	4112258	4112458
<b>230</b>	4112060	4112260	4112460
<b>240</b>	4112062	4112262	4112462
<b>250</b>	4112064	4112264	4112464
<b>260</b>	4112066	4112266	4112466
<b>270</b>	4112068	4112268	4112468

**PARAFUSO SEXTAVADO MA**  
**AÇO CLASSE 10.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MA**

BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
PASSO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
CHAVE	10	13	17	19	22
COMPRIMENTO					
<b>10</b>	4160610	4160810			
<b>15</b>	4160612	4160812	4161012		
<b>20</b>	4160614	4160814	4161014	4161214	
<b>25</b>	4160616	4160816	4161016	4161216	4161416
<b>30</b>	4160618	4160818	4161018	4161218	4161418
<b>35</b>	4160620	4160820	4161020	4161220	4161420
<b>40</b>	4160622	4160822	4161022	4161222	4161422
<b>45</b>	4160623	4160823	4161023	4161223	4161423
<b>50</b>	4160624	4160824	4161024	4161224	4161424
<b>55</b>		4160825	4161025	4161225	4161425
<b>60</b>		4160826	4161026	4161226	4161426
<b>65</b>		4160827	4161027	4161227	4161427
<b>70</b>		4160828	4161028	4161228	4161428
<b>80</b>		4160830	4161030	4161230	4161430
<b>90</b>		4160832	4161032	4161232	4161432
<b>100</b>		4160834	4161034	4161234	4161434
<b>110</b>		4160836	4161036	4161236	4161436
<b>120</b>		4160838	4161038	4161238	4161438
<b>130</b>			4161040	4161240	4161440
<b>140</b>			4161042	4161242	4161442
<b>150</b>				4161244	4161444
<b>160</b>					4161446
<b>170</b>					4161448
<b>180</b>					4161450
<b>190</b>					4161452
<b>200</b>					4161454

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

## PARAFUSO SEXTAVADO MA AÇO CLASSE 10.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MA					
BITOLA	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
PASSO	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
CHAVE	24	27	30	32	36
COMPRIMENTO					
<b>10</b>					
<b>15</b>					
<b>20</b>					
<b>25</b>	4161616				
<b>30</b>	4161618	4161818	4162018		
<b>35</b>	4161620	4161820	4162020		
<b>40</b>	4161622	4161822	4162022		
<b>45</b>	4161623	4161823	4162023		
<b>50</b>	4161624	4161824	4162024	4162224	4162424
<b>55</b>	4161625	4161825	4162025	4162225	4162425
<b>60</b>	4161626	4161826	4162026	4162226	4162426
<b>65</b>	4161627	4161827	4162027	4162227	4162427
<b>70</b>	4161628	4161828	4162028	4162228	4162428
<b>80</b>	4161630	4161830	4162030	4162230	4162430
<b>90</b>	4161632	4161832	4162032	4162232	4162432
<b>100</b>	4161634	4161834	4162034	4162234	4162434
<b>110</b>	4161636	4161836	4162036	4162236	4162436
<b>120</b>	4161638	4161838	4162038	4162238	4162438
<b>130</b>	4161640	4161840	4162040	4162240	4162440
<b>140</b>	4161642	4161842	4162042	4162242	4162442
<b>150</b>	4161644	4161844	4162044	4162244	4162444
<b>160</b>	4161646	4161846	4162046	4162246	4162446
<b>170</b>	4161648	4161848	4162048	4162248	4162448
<b>180</b>	4161650	4161850	4162050	4162250	4162450
<b>190</b>	4161652	4161852	4162052	4162252	4162452
<b>200</b>	4161654	4161854	4162054	4162254	4162454

**OBSERVAÇÃO:**  
ZINCAGEM, ACRESCER 20% SOBRE OS PREÇOS.  
ACRESCENTAR A LETRA ( Z ) NO FINAL DO CÓDIGO QUANDO PREFERIR ZINCADO. EX.: 4302024Z

PARAFUSO SEXTAVADO **MB**  
AÇO **CLASSE 10.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MB

BITOLA	M 12	M 14	M 16	M 18
PASSO	1,50	1,50	1,50	1,50
CHAVE	19	22	24	27
COMPRIMENTO				
<b>20</b>	4171214			
<b>25</b>	4171216	4171416		
<b>30</b>	4171218	4171418	4171618	4171818
<b>35</b>	4171220	4171420	4171620	4171820
<b>40</b>	4171222	4171422	4171622	4171822
<b>45</b>	4171223	4171423	4171623	4171823
<b>50</b>	4171224	4171424	4171624	4171824
<b>55</b>	4171225	4171425	4171625	4171825
<b>60</b>	4171226	4171426	4171626	4171826
<b>65</b>	4171227	4171427	4171627	4171827
<b>70</b>	4171228	4171428	4171628	4171828
<b>75</b>	4171229	4171429	4171629	4171829
<b>80</b>	4171230	4171430	4171630	4171830
<b>85</b>	4171231	4171431	4171631	4171831
<b>90</b>	4171232	4171432	4171632	4171832
<b>95</b>	4171233	4171433	4171633	4171833
<b>100</b>	4171234	4171434	4171634	4171834
<b>110</b>	4171236	4171436	4171636	4171836
<b>120</b>	4171238	4171438	4171638	4171838
<b>125</b>			- - - - -	- - - - -
<b>130</b>			4171642	4171842
<b>135</b>			- - - - -	- - - - -
<b>140</b>			4171646	4171846
<b>150</b>			4171648	4171848
<b>160</b>			4171650	4171850
<b>170</b>				4171852
<b>180</b>				4171854
<b>190</b>				4171856
<b>200</b>				4171858
<b>210</b>				
<b>260</b>				
<b>270</b>				



## PARAFUSO SEXTAVADO MB AÇO CLASSE 10.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 - MB				
BITOLA	M 20	M 22	M 24	M 30
PASSO	1,50	1,50	2,00	2,00
CHAVE	30	32	36	46
COMPRIMENTO				
<b>40</b>	4172022			
<b>45</b>	4172023	4172223	4172423	
<b>50</b>	4172024	4172224	4172424	
<b>55</b>	4172025	4172225	4172425	
<b>60</b>	4172026	4172226	4172426	
<b>65</b>	4172027	4172227	4172427	
<b>70</b>	4172028	4172228	4172428	
<b>75</b>	4172029	4172229	4172429	
<b>80</b>	4172030	4172230	4172430	
<b>85</b>	4172031	4172231	4172431	
<b>90</b>	4172032	4172232	4172432	
<b>95</b>	4172033	4172233	4172433	
<b>100</b>	4172034	4172234	4172434	
<b>110</b>	4172036	4172236	4172436	
<b>120</b>	4172038	4172238	4172438	
<b>125</b>	- - - - -	- - - - -	0709120	
<b>130</b>	4172042	4172242	4172442	
<b>135</b>	- - - - -	- - - - -	0709121	
<b>140</b>	4172046	4172246	4172446	
<b>150</b>	4172048	4172248	0709123	
<b>160</b>	4172050	4172250	4172450	
<b>170</b>	4172052	4172252	4172452	
<b>180</b>	4172054	4172254	4172454	
<b>190</b>	4172056	4172256	4172456	4173056
<b>200</b>	4172058	4172258	4172458	- - - - -
<b>210</b>				4173060
<b>220</b>	4172060			
<b>240</b>	4172061			
<b>260</b>	4172062			4173062
<b>270</b>				4173064
<b>280</b>	4172064			
<b>300</b>	4172065			
<b>320</b>	4172067			

PARAFUSOS SEXTAVADOS

PARAFUSO SEXTAVADO **PASSO 1,25**  
AÇO **CLASSE 8.8**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 - PASSO 1,25

BITOLA	M 10	M 12
PASSO	1,25	1,25
CHAVE	17	19
COMPRIMENTO		
<b>20</b>	4121014	4121214
<b>25</b>	4121016	4121216
<b>30</b>	4121018	4121218
<b>35</b>	4121020	4121220
<b>40</b>	4121022	4121222
<b>45</b>	4121023	4121223
<b>50</b>	4121024	4121224
<b>60</b>	4121026	4121226
<b>70</b>	4121028	4121228
<b>80</b>	4121030	4121230
<b>90</b>	4121032	4121232
<b>100</b>	4121034	4121234
<b>110</b>	4121036	4121236
<b>120</b>	4121038	4121238

**APLICAÇÃO:**

SÃO OS MAIS UTILIZADOS EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VEÍCULOS, MÓVEIS DE AÇO, APLICAÇÕES DIVERSAS, ETC.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

## PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MA AÇO CLASSE 8.8 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 8.8 - MA							
BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
PASSO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00	2,50
CHAVE	10	13	15	16	18	21	27
COMPRIMENTO							
<b>12</b>	4180610						
<b>16</b>	4180612	4180812					
<b>20</b>	4180614	4180814	4181014	4181214			
<b>25</b>	4180616	4180816	4181016	4181216			
<b>30</b>	4180618	4180818	4181018	4181218	4181418		
<b>35</b>	4180620	4180820	4181020	4181220	4181420	4181620	
<b>40</b>	4180622	4180822	4181022	4181222	4181422	4181622	4182022
<b>45</b>	4180623	4180823	4181023	4181223	4181423	4181623	4182023
<b>50</b>	4180624	4180824	4181024	4181224	4181424	4181624	4182024
<b>55</b>	4180625	4180825	4181025	4181225	4181425	4181625	4182025
<b>60</b>	4180626	4180826	4181026	4181226	4181426	4181626	4182026
<b>65</b>		4180827	4181027	4181227	4181427	4181627	4182027
<b>70</b>		4180828	4181028	4181228	4181428	4181628	4182028
<b>80</b>		4180830	4181030	4181230	4181430	4181630	4182030
<b>90</b>			4181032	4181232	4181432	4181632	4182032
<b>100</b>			4181034	4181234	4181434	4181634	4182034
<b>110</b>				4181236	4181436	4181636	4182036
<b>120</b>				4181238	4181438	4181638	4182038
<b>130</b>						4181640	4182040
<b>140</b>						4181642	4182042
<b>150</b>						4181644	4182044
<b>160</b>							4182046
<b>180</b>							4182048
<b>200</b>							4182050

PARAFUSOS SEXTAVADOS

**APLICAÇÃO:**

UTILIZADOS EM MANUTENÇÕES E REPAROS DE VEÍCULOS, BEM COMO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

**PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MB**  
**AÇO CLASSE 8.8 - DIN 6921**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 8.8 - MB**

<b>BITOLA</b>	<b>M 12</b>
PASSO	1,50
CHAVE	16
COMPRIMENTO	
<b>25</b>	4183002
<b>30</b>	4183004
<b>35</b>	4183006
<b>40</b>	4183008
<b>45</b>	4183010
<b>50</b>	4183012
<b>55</b>	4183014
<b>60</b>	4183016
<b>65</b>	4183018
<b>70</b>	4183020
<b>80</b>	4183022
<b>90</b>	4183024
<b>100</b>	4183026

**APLICAÇÃO:**

UTILIZADOS EM MANUTENÇÕES E REPAROS DE VEÍCULOS, BEM COMO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

## PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MA AÇO CLASSE 10.9 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 10.9 - MA

DIM. NOM.	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
PASSO	1,25	1,50	1,75		
CHAVE	13	15	16		
COMPRIMENTO					
<b>16</b>	4190100				
<b>20</b>	4190102	4190132			
<b>25</b>	4190104	4190134	4190162		
<b>30</b>	4190106	4190136	4190164		
<b>35</b>	4190108	4190138	4190166		
<b>40</b>	4190110	4190140	4190168		
<b>45</b>	4190112	4190142	4190170		
<b>50</b>	4190114	4190144	4190172		
<b>60</b>	4190116	4190146	4190174		
<b>70</b>	4190118	4190148	4190176		
<b>80</b>	4190120	4190150	4190178		
<b>90</b>		4190152			

## PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO MB AÇO CLASSE 10.9 - DIN 6921



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO AÇO 10.9 - MB

DIM. NOM.	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
PASSO			1,50	1,50	1,50
CHAVE			16	18	21
COMPRIMENTO					
<b>30</b>			4190500		
<b>35</b>			4190502	4190600	
<b>40</b>			4190504	4190602	
<b>45</b>			4190506	4190604	
<b>50</b>			4190508	4190606	4190652
<b>55</b>					4190654
<b>60</b>			4190510		
<b>65</b>					4190656
<b>70</b>			4190512		
<b>80</b>			4190514		
<b>90</b>			4190516		

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA UNC  
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - UNC**

BITOLA	N10 (3/16")	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
FIOS POR POL.	24	20	18	16	14	13
CHAVE	3/32	3/16	1/4	5/16	3/8	3/8
COMPRIMENTO						
<b>3/8"</b>	6501420					
<b>1/2"</b>	6501424	6501624	6501824	6502024		
<b>5/8"</b>	6501428	6501628	6501828	6502028		
<b>3/4"</b>	6501430	6501630	6501830	6502030		6502430
<b>7/8"</b>	6501432	6501632	6501832	6502032		6502432
<b>1"</b>	6501434	6501634	6501834	6502034	6502234	6502434
<b>1.1/4"</b>	6501439	6501639	6501839	6502039	6502239	6502439
<b>1.1/2"</b>	6501442	6501642	6501842	6502042	6502242	6502442
<b>1.3/4"</b>	6501443	6501646	6501846	6502046	6502246	6502446
<b>2"</b>	6501444	6501650	6501850	6502050	6502250	6502450
<b>2.1/4"</b>		6501652	6501852	6502052	- - - - -	6502452
<b>2.1/2"</b>		6501655	6501855	6502055	6502255	6502455
<b>2.3/4"</b>		6501657	6501857	6502057	- - - - -	6502457
<b>3"</b>		6501659	6501859	6502059	6502259	6502459
<b>3.1/2"</b>			6501861	6502061	6502261	6502461
<b>4"</b>			6501863	6502063		6502463
<b>4.1/2"</b>						6502465
<b>5"</b>						
<b>5.1/2"</b>						
<b>6"</b>						
<b>6.1/2"</b>						
<b>7"</b>						

**APLICAÇÃO:**  
SÃO FIXADORES UTILIZADOS PELA INDÚSTRIAS, PRINCIPALMENTE NA MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS OU NAS ÁREAS DE MANUTENÇÃO E FERRAMENTARIA NA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM.

## PARAFUSO ALLEN **CABEÇA CILÍNDRICA UNC** COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO **CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - UNC

BITOLA	1/2" BSW	5/8"	3/4"	7/8"	1"
FIOS POR POL.	12	11	10	09	08
CHAVE	3/8	1/2	5/8	3/4	3/4
COMPRIMENTO					
<b>3/8"</b>					
<b>1/2"</b>					
<b>5/8"</b>					
<b>3/4"</b>	6512430				
<b>7/8"</b>	6512432				
<b>1"</b>	6512434	6502834	6503034		
<b>1.1/4"</b>	6512439	6502839	6503039		
<b>1.1/2"</b>	6512442	6502842	6503042	6503242	6503442
<b>1.3/4"</b>	6512446	6502846	6503046	6503246	6503446
<b>2"</b>	6512450	6502850	6503050	6503250	6503450
<b>2.1/4"</b>	6512452	6502852	6503052	6503252	6503452
<b>2.1/2"</b>	6512455	6502855	6503055	6503255	6503455
<b>2.3/4"</b>	6512457	6502857	6503057	6503257	6503457
<b>3"</b>	6512459	6502859	6503059	6503259	6503459
<b>3.1/2"</b>	6512461	6502861	6503061	6503261	6503461
<b>4"</b>	6512463	6502863	6503063	6503263	6503463
<b>4.1/2"</b>	6512465	6502865	6503065	6503265	6503465
<b>5"</b>		6502867	6503067	6503267	6503467
<b>5.1/2"</b>		6502868	6503068	6503268	6503468
<b>6"</b>		6502869	6503069	6503269	6503469
<b>6.1/2"</b>		6502870	6503070	6503270	6503470
<b>7"</b>		6502871	6503071	6503271	6503471

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA MA  
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - MA**

BITOLA	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
PASSO	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75
CHAVE	03	04	05	06	08	10
COMPRIMENTO						
<b>8</b>	6600408	6600508				
<b>10</b>	6600410	6600510	6600610	6600810		
<b>12</b>	6600412	6600512	6600612	6600812	6601012	
<b>16</b>	6600416	6600516	6600616	6600816	6601016	
<b>20</b>	6600420	6600520	6600620	6600820	6601020	6601220
<b>25</b>	6600425	6600525	6600625	6600825	6601025	6601225
<b>30</b>	6600430	6600530	6600630	6600830	6601030	6601230
<b>35</b>	6600435	6600535	6600635	6600835	6601035	6601235
<b>40</b>	6600440	6600540	6600640	6600840	6601040	6601240
<b>45</b>		6600545	6600645	6600845	6601045	6601245
<b>50</b>		6600550	6600650	6600850	6601050	6601250
<b>55</b>		6600555	6600655	6600855	6601055	6601255
<b>60</b>		6600560	6600660	6600860	6601060	6601260
<b>65</b>			6600665	6600865	6601065	6601265
<b>70</b>			6600670	6600870	6601070	6601270
<b>75</b>			6600675	6600875	6601075	6601275
<b>80</b>			6600680	6600880	6601080	6601280
<b>90</b>				6600890	6601090	6601290
<b>100</b>				6600892	6601092	6601292
<b>110</b>				6600894	6601094	6601294
<b>120</b>				6600896	6601096	6601296
<b>130</b>						
<b>140</b>						
<b>150</b>						
<b>160</b>						
<b>180</b>						
<b>200</b>						

**APLICAÇÃO:**

SÃO FIXADORES UTILIZADOS PELA INDÚSTRIAS, PRINCIPALMENTE NA MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS OU NAS ÁREAS DE MANUTENÇÃO E FERRAMENTARIA NA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM.



## PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA MA COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA - MA						
BITOLA	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
PASSO	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00
CHAVE	12	14	14	17	17	19
COMPRIMENTO						
<b>8</b>						
<b>10</b>						
<b>12</b>						
<b>16</b>						
<b>20</b>						
<b>25</b>	6601425	6601625				
<b>30</b>	6601430	6601630				
<b>35</b>	6601435	6601635		6602035		
<b>40</b>	6601440	6601640	6601840	6602040		6602440
<b>45</b>	6601445	6601645	6601845	6602045		6602445
<b>50</b>	6601450	6601650	6601850	6602050	6602250	6602450
<b>55</b>	6601455	6601655	6601855	6602055	- - - - -	6602455
<b>60</b>	6601460	6601660	6601860	6602060	6602260	6602460
<b>65</b>	6601465	6501665	6601865	6602065	- - - - -	6602465
<b>70</b>	6601470	6601670	6601870	6602070	6602270	6602470
<b>75</b>	- - - - -	6601675	- - - - -	6602075	- - - - -	6602475
<b>80</b>	6601480	6601680	6601880	6602080	6602280	6602480
<b>90</b>	6601490	6601690	6601890	6602090	6602290	6602490
<b>100</b>	6601492	6601692	6601892	6602092	6602292	6602492
<b>110</b>	6601494	6601694	6601894	6602094	6602294	6602494
<b>120</b>	6601496	6601696	6601896	6602096	6602296	6602496
<b>130</b>	6601498	6601698	6601898	6602098		6602498
<b>140</b>	6601500	6601700	6601900	6602100		6602500
<b>150</b>	6601502	6601702	6601902	6602102		6602502
<b>160</b>	6601504	6601704	6601904	6602104		6602504
<b>180</b>		6601712	6601912	6602112		6602512
<b>200</b>		6601716	6601916	6602116		6602516

PARAFUSOS SEXTAVADOS

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

**PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA UNC**  
**COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - UNC**

<b>BITOLA</b>	<b>N10 (3/16")</b>	<b>1/4"</b>	<b>5/16"</b>	<b>3/8"</b>	<b>7/16"</b>
FIOS POR POL.	24	20	18	16	14
CHAVE	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32
COMPRIMENTO					
<b>1/4"</b>	6521416	6521616	6521816	6522016	
<b>5/16"</b>	6521418	6521618	6521818	6522018	
<b>3/8"</b>	6521420	6521620	6521820	6522020	6522220
<b>7/16"</b>	6521422	6521622	6521822	6522022	6522222
<b>1/2"</b>	6521424	6521624	6521824	6522024	6522224
<b>5/8"</b>	6521428	6521628	6521828	6522028	6522228
<b>3/4"</b>	6521430	6521630	6521830	6522030	6522230
<b>7/8"</b>	6521432	6521632	6521832	6522032	6522232
<b>1"</b>	6521434	6521634	6521834	6522034	6522234
<b>1.1/4"</b>	6521439	6521639	6521839	6522039	6522239
<b>1.1/2"</b>	6521442	6521642	6521842	6522042	6522242
<b>1.3/4"</b>		6521646	6521846	6522046	6522246
<b>2"</b>		6521650	6521850	6522050	6522250
<b>2.1/2"</b>				6522055	6522255

**PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - UNC**

<b>BITOLA</b>	<b>1/2"</b>	<b>5/8"</b>	<b>3/4"</b>	<b>7/8"</b>	<b>1"</b>
FIOS POR POL.	13	11	10	09	08
CHAVE	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16
COMPRIMENTO					
<b>3/8"</b>	6522420				
<b>7/16"</b>	6522422				
<b>1/2"</b>	6522424	6522824			
<b>5/8"</b>	6522428	6522828			
<b>3/4"</b>	6522430	6522830	6523030		
<b>7/8"</b>	6522432	6522832	6523032		
<b>1"</b>	6522434	6522834	6523034	6523234	6523434
<b>1.1/4"</b>	6522439	6522839	6523039	6523239	6523439
<b>1.1/2"</b>	6522442	6522842	6523042	6523242	6523442
<b>1.3/4"</b>	6522446	6522846	6523046	6523246	6523446
<b>2"</b>	6522450	6522850	6523050	6523250	6523450
<b>2.1/2"</b>	6522455	6522855	6523055	6523255	6523455
<b>3"</b>	6522459	6522859	6523059	6523259	6523459
<b>4"</b>					6523463

## PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA MA COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - MA					
BITOLA	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PASSO	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
CHAVE	1,5	2	2,5	3	4
COMPRIMENTO					
<b>3</b>	6610303				
<b>4</b>	6610304	6610404			
<b>5</b>	6610305	6610405	6610505		
<b>6</b>	6610306	6610406	6610506	6610606	
<b>8</b>	6610308	6610408	6610508	6610608	6610808
<b>10</b>	6610310	6610410	6610510	6610610	6610810
<b>12</b>	6610312	6610412	6610512	6610612	6610812
<b>16</b>	6610316	6610416	6610516	6610616	6610816
<b>20</b>	6610320	6610420	6610520	6610620	6610820
<b>25</b>		6610425	6610525	6610625	6610825
<b>30</b>				6610630	6610830
<b>35</b>					6610835
<b>40</b>					6610840
<b>45</b>					6610845
<b>50</b>					6610850

PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA - MA				
BITOLA	M 10	M 12	M 16	M 20
PASSO	1,50	1,75	2,00	2,50
CHAVE	5	6	8	10
COMPRIMENTO				
<b>10</b>	6611010			
<b>12</b>	6611012	6611212		
<b>16</b>	6611016	6611216		
<b>20</b>	6611020	6611220	6611620	6612020
<b>25</b>	6611025	6611225	6611625	6612025
<b>30</b>	6611030	6611230	6611630	6612030
<b>35</b>	6611035	6611235	6611635	6612035
<b>40</b>	6611040	6611240	6611640	6612040
<b>45</b>	6611045	6611245	6611645	6612045
<b>50</b>	6611050	6611250	6611650	6612050
<b>60</b>		6611260	6611660	6612060
<b>70</b>				6612070
<b>80</b>				6612080

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA UNC  
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - UNC**

BITOLA	N10 (3/16")	1/4"	5/16"	3/8"
FIOS POR POL.	24	20	18	16
CHAVE	1/8	5/32	3/16	7/32
COMPRIMENTO				
<b>1/2"</b>	6541424	6541624	6541824	6542024
<b>5/8"</b>	6541428	6541628	6541828	6542028
<b>3/4"</b>	6541430	6541630	6541830	6542030
<b>1"</b>	6541434	6541634	6541834	6542034
<b>1.1/4"</b>	6541439	6541639	6541839	6542039
<b>1.1/2"</b>	6541442	6541642	6541842	6542042
<b>1.3/4"</b>		6541646	6541846	6542046
<b>2"</b>		6541650	6541850	6542050
<b>2.1/4"</b>			6541852	6542052
<b>2.1/2"</b>			6541855	6542055
<b>3"</b>				6542059

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - UNC**

BITOLA	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"
FIOS POR POL.	14	13	11	10
CHAVE	1/4	5/16	3/8	1/2
COMPRIMENTO				
<b>1/2"</b>				
<b>5/8"</b>				
<b>3/4"</b>	6542230	6542430		
<b>1"</b>	6542234	6542434		
<b>1.1/4"</b>	6542239	6542439	6542639	6542839
<b>1.1/2"</b>	6542242	6542442	6542642	6542842
<b>1.3/4"</b>	6542246	6542446	6542646	6542846
<b>2"</b>	6542250	6542450	6542650	6542850
<b>2.1/4"</b>		6542452	6542652	6542852
<b>2.1/2"</b>		6542455	6542655	6542855
<b>3"</b>		6542459	6542659	6542859

**APLICAÇÃO:**

SÃO FIXADORES UTILIZADOS PELA INDÚSTRIAS, PRINCIPALMENTE NA MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS OU NAS ÁREAS DE MANUTENÇÃO E FERRAMENTARIA NA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM.

**OBSERVAÇÃO:**

ITENS ACIMA DA LINHA GRIFADA, SÃO ROSCA INTEIRA, E ABAIXO ROSCA PARCIAL.  
PARAFUSOS COM ROSCA PARCIAL, COM O DIÂMETRO DO CORPO IGUAL AO DIÂMETRO DA ROSCA.

## PARAFUSO ALLEN **CABEÇA CHATA MA** COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO **CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - MA					
BITOLA	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PASSO	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
CHAVE	1,5	2	2,5	3	4
COMPRIMENTO					
<b>6</b>	6620306				
<b>8</b>	6620308	6620408	6620508		
<b>10</b>	6620310	6620410	6620510	6620610	6620810
<b>12</b>	6620312	6620412	6620512	6620612	6620812
<b>16</b>	6620316	6620416	6620516	6620616	6620816
<b>20</b>	6620320	6620420	6620520	6620620	6620820
<b>25</b>		6620425	6620525	6620625	6620825
<b>30</b>		6620430	6620530	6620630	6620830
<b>35</b>		6620435	6620535	6620635	6620835
<b>40</b>		6620440	6620540	6620640	6620840
<b>45</b>				6620645	6620845
<b>50</b>				6620650	6620850
<b>60</b>					6620860
<b>70</b>					6620870

PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA - MA				
BITOLA	M 10	M 12	M 16	M 20
PASSO	1,50	1,75	2,00	2,50
CHAVE	5	6	8	10
COMPRIMENTO				
<b>16</b>	6621016			
<b>20</b>	6621020	6621220		
<b>25</b>	6621025	6621225	6621625	
<b>30</b>	6621030	6621230	6621630	6622030
<b>35</b>	6621035	6621235	6621635	6622035
<b>40</b>	6621040	6621240	6621640	6622040
<b>45</b>	6621045	6621245	6621645	6622045
<b>50</b>	6621050	6621250	6621650	6622050
<b>60</b>	6621060	6621260	6621660	6622060
<b>70</b>	6621070	6621270	6621670	6622070
<b>80</b>			6621680	6622080
<b>90</b>				6622090
<b>100</b>				6622100

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA MA  
COM SEXTAVADO INTERNO - AÇO CLASSE 12.9**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA - MA**

<b>BITOLA</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>
PASSO	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75
CHAVE	2,5	3	4	5	6	8
COMPRIMENTO						
<b>6</b>	6640406					
<b>8</b>	6640408	6640508				
<b>10</b>	6640410	6640510	6640610	6640810		
<b>12</b>	6640412	6640512	6640612	6640812		
<b>16</b>	6640416	6640516	6640616	6640816	6641016	
<b>20</b>	6640420	6640520	6640620	6640820	6641020	6641220
<b>25</b>		6640525	6640625	6640825	6641025	6641225
<b>30</b>			6640630	6640830	6641030	6641230
<b>35</b>				6640835	6641035	6641235
<b>40</b>					6641040	6641240
<b>50</b>					6641050	6641250

## PARAFUSO DE CRAVO RECARTILHADO POLEGADA - AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO POLEGADA - AÇO GRAU 5					
BITOLA	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"
FIOS POR POL.	24	20	20	18	18
ROSCA	UNF	UNF	UNF	UNF	UNF
COMPRIMENTO					
<b>1.1/4"</b>	4921005	4921017	4921021	4921036	
<b>1.3/8"</b>	4921010	4921018	4921023	4921037	
<b>1.1/2"</b>	4921014	4921022	4921026	4921038	
<b>1.3/4"</b>	4921015	4921024	4921030	4921042	
<b>2"</b>	4921016	4921025	4921034	4921046	4921246
<b>2.1/2"</b>			4921035	4921048	4921248
<b>3"</b>					4921250

## PARAFUSO DE CRAVO RECARTILHADO MÉTRICA - AÇO CLASSE 8.8



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO CRAVO RECARTILHADO MÉTRICO - AÇO 8.8				
BITOLA	M 10	M 12	M 14	M 16
PASSO	1,50	1,50	1,50	1,50
ROSCA	MA	MB	MB	MB
COMPRIMENTO				
<b>25</b>				
<b>30</b>	4951018	4951218	4951418	
<b>35</b>	4951020	4951220	4951420	
<b>40</b>	4951022	4951222	4951422	
<b>45</b>	4951023	4951223	4951423	
<b>50</b>	4951024	4951224	4951424	
<b>55</b>			4951425	
<b>60</b>				
<b>70</b>				
<b>80</b>				

**REBITE DE FERRO RECOZIDO  
CABEÇA REDONDA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR KILO EM REAL

**REBITE DE FERRO - CABEÇA REDONDA**

BITOLA	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
COMPR.				
<b>3/8"</b>	4961822 KG Qtd 121 pçs	4962022 KG Qtd 75 pçs		
<b>1/2"</b>	4961824 KG Qtd 105 pçs	4962024 KG Qtd 66 pçs	4962224 KG Qtd 45 pçs	
<b>5/8"</b>	4961828 KG Qtd 93 pçs	4962028 KG Qtd 59 pçs	4962228 KG Qtd 40 pçs	4962428 KG Qtd 29 pçs
<b>3/4"</b>	4961830 KG Qtd 83 pçs	4962030 KG Qtd 54 pçs	4962230 KG Qtd 37 pçs	4962430 KG Qtd 26 pçs
<b>7/8"</b>	4961832 KG Qtd 76 pçs	4962032 KG Qtd 49 pçs	4962232 KG Qtd 34 pçs	4962432 KG Qtd 24 pçs
<b>1"</b>	4961834 KG Qtd 69 pçs	4962034 KG Qtd 45 pçs	4962234 KG Qtd 31 pçs	4962434 KG Qtd 23 pçs
<b>1.1/4"</b>	4961839 KG Qtd 59 pçs	4962039 KG Qtd 39 pçs	4962239 KG Qtd 27 pçs	4962439 KG Qtd 20 pçs
<b>1.1/2"</b>	4961842 KG Qtd 53 pçs	4962042 KG Qtd 35 pçs	4962242 KG Qtd 24 pçs	4962442 KG Qtd 18 pçs
<b>1.3/4"</b>	4961846 KG Qtd 46 pçs	4962046 KG Qtd 30 pçs	4962246 KG Qtd 22 pçs	4962446 KG Qtd 16 pçs
<b>2"</b>	4961850 KG Qtd 41 pçs	4962050 KG Qtd 28 pçs	4962250 KG Qtd 19 pçs	4962450 KG Qtd 14 pçs
<b>2.1/4"</b>				4962452 KG Qtd 13 pçs
<b>2.1/2"</b>				4962455 KG Qtd 12 pçs
<b>2.3/4"</b>				4962457 KG Qtd 11 pçs
<b>3"</b>				4962459 KG Qtd 10 pçs

PARAFUSOS SEXTAVADOS



## BARRA ROSCADA **UNC** 01 METRO



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### BARRA ROSCADA POLIDA - POLEGADA

BITOLA	FIOS POR POL.	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
<b>3/16"</b>	24 FIOS	5201014	
<b>1/4"</b>	20 FIOS	5201016	
<b>5/16"</b>	18 FIOS	5201018	
<b>3/8"</b>	16 FIOS	5201020	
<b>7/16"</b>	14 FIOS	5201022	
<b>1/2"</b>	13 FIOS	5201024	
<b>9/16"</b>	12 FIOS	5201026	
<b>5/8"</b>	11 FIOS	5201028	
<b>3/4"</b>	10 FIOS	5201030	
<b>7/8"</b>	09 FIOS	5201032	
<b>1"</b>	08 FIOS	5201034	
<b>1.1/4"</b>	07 FIOS	5201039	
<b>1.1/2"</b>	06 FIOS	5201042	

## BARRA ROSCADA **MA** 01 METRO



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### BARRA ROSCADA POLIDA - MÉTRICA

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
<b>M 6</b>	PASSO - 1,00	5221006	
<b>M 8</b>	PASSO - 1,25	5221008	
<b>M 10</b>	PASSO - 1,50	5221010	
<b>M 12</b>	PASSO - 1,75	5221012	
<b>M 14</b>	PASSO - 2,00	5221014	
<b>M 16</b>	PASSO - 2,00	5221016	
<b>M 18</b>	PASSO - 2,50	5221018	
<b>M 20</b>	PASSO - 2,50	5221020	
<b>M 22</b>	PASSO - 2,50	5221022	
<b>M 24</b>	PASSO - 3,00	5221024	

**BARRA ROSCADA UNC  
01 METRO**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**BARRA ROSCADA ZINCADA - POLEGADA**

BITOLA	FIOS POR POL.	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
<b>3/16"</b>	24 FIOS	5211014	
<b>1/4"</b>	20 FIOS	5211016	
<b>5/16"</b>	18 FIOS	5211018	
<b>3/8"</b>	16 FIOS	5211020	
<b>7/16"</b>	14 FIOS	5211022	
<b>1/2"</b>	13 FIOS	5211024	
<b>9/16"</b>	12 FIOS	5211026	
<b>5/8"</b>	11 FIOS	5211028	
<b>3/4"</b>	10 FIOS	5211030	
<b>7/8"</b>	09 FIOS	5211032	
<b>1"</b>	08 FIOS	5211034	
<b>1.1/4"</b>	07 FIOS	5211039	
<b>1.1/2"</b>	06 FIOS	5211042	

**BARRA ROSCADA MA  
01 METRO**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**BARRA ROSCADA ZINCADA - MÉTRICA**

BITOLA	PASSO	CÓDIGO	PREÇOS POR METRO
<b>M 6</b>	PASSO - 1,00	5231006	
<b>M 8</b>	PASSO - 1,25	5231008	
<b>M 10</b>	PASSO - 1,50	5231010	
<b>M 12</b>	PASSO - 1,75	5231012	
<b>M 14</b>	PASSO - 2,00	5231014	
<b>M 16</b>	PASSO - 2,00	5231016	
<b>M 18</b>	PASSO - 2,50	5231018	
<b>M 20</b>	PASSO - 2,50	5231020	
<b>M 22</b>	PASSO - 2,50	5231022	
<b>M 24</b>	PASSO - 3,00	5231024	

# PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES E FENDADOS

Tele vendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA - FENDA SIMPLES						
DIM. NOM.	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8
NR	2	3	4	5	6	7
COMPRIMENTO						
<b>10</b>	4822210	4822510	4822810	4823210		
<b>12</b>	4822212	4822512	4822812	4823212	4823512	4823812
<b>16</b>		4822516	4822816	4823216	4823516	4823816
<b>20</b>		4822520	4822820	4823220	4823520	4823820
<b>22</b>		4822522	4822822	4823222	4823522	4823822
<b>25</b>		4822525	4822825	4823225	4823525	4823825
<b>30</b>			4822830	4823230	4823530	4823830
<b>40</b>			4822840	4823240	4823540	4823840
<b>45</b>					4823545	4823845
<b>50</b>						4823850

PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA - FENDA SIMPLES					
DIM. NOM.	4,2	4,5	4,8	5,5	6,1
NR	8	9	10	12	14
COMPRIMENTO					
<b>16</b>	4824216				
<b>20</b>	4824220	4824520	4824820		
<b>22</b>	4824222	4824522	4824822	4825522	4826122
<b>25</b>	4824225	4824525	4824825	4825525	4826125
<b>30</b>	4824230	4824530	4824830	4825530	4826130
<b>40</b>	4824240	4824540	4824840	4825540	4826140
<b>45</b>	4824245	4824545	4824845	4825545	4826145
<b>50</b>	4824250	4824550	4824850	4825550	4826150
<b>55</b>	4824255	4824555	4824855	4825555	4826155
<b>65</b>	4824265	4824565	4824865	4825565	4826165
<b>75</b>			4824875	4825575	4826175
<b>90</b>			4824890	4825590	4826190
<b>100</b>				4825595	4826195

**PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA  
FENDA PHILLIPS**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA - PHILLIPS**

DIM. NOM.	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8
NR	2	3	4	5	6	7
COMPRIMENTO						
<b>10</b>	4832210	4832510	4832810	4833210	4833510	
<b>12</b>	4832212	4832512	4832812	4833212	4833512	4833812
<b>16</b>		4832516	4832816	4833216	4833516	4833816
<b>20</b>		4832520	4832820	4833220	4833520	4833820
<b>22</b>		4832522	4832822	4833222	4833522	4833822
<b>25</b>		4832525	4832825	4833225	4833525	4833825
<b>30</b>			4832830	4833230	4833530	4833830
<b>40</b>			4832840	4833240	4833540	4833840
<b>45</b>					4833545	4833845
<b>50</b>						4833850

**PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA - PHILLIPS**

DIM. NOM.	4,2	4,5	4,8	5,5	6,1
NR	8	9	10	12	14
COMPRIMENTO					
<b>16</b>	4834216				
<b>20</b>	4834220	4834520	4834820		
<b>22</b>	4834222	4834522	4834822	4835522	4836122
<b>25</b>	4834225	4834525	4834825	4835525	4836125
<b>30</b>	4834230	4834530	4834830	4835530	4836130
<b>40</b>	4834240	4834540	4834840	4835540	4836140
<b>45</b>	4834245	4834545	4834845	4835545	4836145
<b>50</b>	4834250	4834550	4834850	4835550	4836150
<b>55</b>	4834255		4834855	4835555	4836155
<b>65</b>	4834265		4834865	4835565	4836165
<b>75</b>			4834875	4835575	4836175
<b>90</b>			4834890	4835590	4836190
<b>100</b>				4835595	4836195

## PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE **CABEÇA PANELA** **FENDA PHILLIPS**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA - PHILLIPS

DIM. NOM.	2,2	2,9	3,5	3,9
NR	2	4	6	7
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>	4732206	4732906	4733506	
<b>9,5</b>	4732209	4732909	4733509	4733909
<b>13</b>	4732213	4732913	4733513	4733913
<b>16</b>		4732916	4733516	4733916
<b>19</b>		4732919	4733519	4733919
<b>22</b>			4733522	4733922
<b>25</b>			4733525	4733925
<b>32</b>				4733932
<b>38</b>				

### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA - PHILLIPS

DIM. NOM.	4,2	4,8	5,5	6,3
NR	8	10	12	14
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>				
<b>9,5</b>	4734209	4734809		
<b>13</b>	4734213	4734813	4735513	4736313
<b>16</b>	4734216	4734816	4735516	4736316
<b>19</b>	4734219	4734819	4735519	4736319
<b>22</b>	4734222	4734822	4735522	4736322
<b>25</b>	4734225	4734825	4735525	4736325
<b>32</b>	4734232	4734832	4735532	4736332
<b>38</b>	4734238	4734838	4735538	4736338
<b>45</b>		4734845	4735545	4736345
<b>50</b>		4734850	4735550	4736350

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA  
FENDA PHILLIPS**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA - PHILLIPS**

DIM. NOM.	2,2	2,9	3,5	3,9
NR	2	4	6	7
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>	4752206	4752906	4753506	
<b>9,5</b>	4752209	4752909	4753509	4753909
<b>13</b>	4752213	4752913	4753513	4753913
<b>16</b>		4752916	4753516	4753916
<b>19</b>		4752919	4753519	4753919
<b>22</b>			4753522	4753922
<b>25</b>			4753525	4753925
<b>32</b>				4753932
<b>38</b>				

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA - PHILLIPS**

DIM. NOM.	4,2	4,8	5,5	6,3
NR	8	10	12	14
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>				
<b>9,5</b>	4754209	4754809		
<b>13</b>	4754213	4754813	4755513	4756313
<b>16</b>	4754216	4754816	4755516	4756316
<b>19</b>	4754219	4754819	4755519	4756319
<b>22</b>	4754222	4754822	4755522	4756322
<b>25</b>	4754225	4754825	4755525	4756325
<b>32</b>	4754232	4754832	4755532	4756332
<b>38</b>	4754238	4754838	4755538	4756338
<b>45</b>		4754845	4755545	4756345
<b>50</b>		4754850	4755550	4756350



## PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE **CABEÇA OVAL** FENDA PHILLIPS



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA OVAL - PHILLIPS

DIM. NOM.	2,9	3,5	3,9
NR	4	6	7
COMPRIMENTO			
<b>6,5</b>	4742906	4743506	
<b>9,5</b>	4742909	4743509	4743909
<b>13</b>	4742913	4743513	4743913
<b>16</b>	4742916	4743516	4743916
<b>19</b>	4742919	4743519	4743919
<b>22</b>		4743522	4743922
<b>25</b>		4743525	4743925
<b>32</b>			4743932
<b>38</b>			

### PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA OVAL - PHILLIPS

DIM. NOM.	4,2	4,8	5,5	6,3
NR	8	10	12	14
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>				
<b>9,5</b>	4744209	4744809		
<b>13</b>	4744213	4744813	4745513	4746313
<b>16</b>	4744216	4744816	4745516	4746316
<b>19</b>	4744219	4744819	4745519	4746319
<b>22</b>	4744222	4744822	4745522	4746322
<b>25</b>	4744225	4744825	4745525	4746325
<b>32</b>	4744232	4744832	4745532	4746332
<b>38</b>	4744238	4744838	4745538	4746338
<b>45</b>		4744845	4745545	4746345
<b>50</b>		4744850	4745550	4746350

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA  
FENDA COMBINADA**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA - FENDA COMBINADA**

DIM. NOM.	2,2	2,9	3,5	3,9
NR	2	4	6	7
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>	4737165	4737265	4737365	
<b>9,5</b>	4737195	4737295	4737395	4737328
<b>13</b>	4737113	4737213	4737313	4737330
<b>16</b>	4737116	4737216	4737316	4737332
<b>19</b>	4737119	4737219	4737319	4737334
<b>22</b>			4737322	4737336
<b>25</b>			4737325	4737338
<b>32</b>				4737340
<b>38</b>				

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA - FENDA COMBINADA**

DIM. NOM.	4,2	4,8	5,5	6,3
NR	8	10	12	14
COMPRIMENTO				
<b>6,5</b>				
<b>9,5</b>	4737412	4737440		
<b>13</b>	4737413	4737442	4737513	4737613
<b>16</b>	4737416	4737444	4737516	4737616
<b>19</b>	4737419	4737446	4737519	4737619
<b>22</b>	4737422	4737448	4737522	4737622
<b>25</b>	4737425	4737450	4737525	4737625
<b>32</b>	4737432	4737452	4737532	4737632
<b>38</b>	4737438	4737454	4737538	4737638
<b>45</b>		4737456	4737545	4737645
<b>50</b>		4737458	4737550	4737650

## PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE **SEXTAVADO** **ROSCA SOBERBA**



ACABAMENTO: **ZINCADO BRANCO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA					
DIM. NOM.	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
CHAVE	5/16	7/16	1/2	9/16	3/4
COMPRIMENTO					
<b>25</b>	4771414				
<b>30</b>	4771418	4771618	4771818		
<b>35</b>	4771420	4771620	4771820		
<b>40</b>	4771422	4771622	4771822	4772022	
<b>45</b>	4771423	4771623	4771823	4772023	
<b>50</b>	4771424	4771624	4771824	4772024	4772424
<b>55</b>	4771425	4771625	4771825	4772025	4772425
<b>60</b>	4771426	4771626	4771826	4772026	4772426
<b>65</b>	4771427	4771627	4771827	4772027	4772427
<b>70</b>	4771428	4771628	4771828	4772028	4772428
<b>75</b>	4771429	4771629	4771829	4772029	4772429
<b>80</b>		4771630	4771830	4772030	4772430
<b>90</b>		4771632	4771832	4772032	4772432
<b>100</b>		4771634	4771834	4772034	4772434
<b>110</b>			4771836	4772036	4772436
<b>115</b>			4771837	4772037	4772437
<b>120</b>			4771838	4772038	4772438
<b>130</b>			4771842	4772040	
<b>140</b>			4771843	4772042	
<b>150</b>			4771844	4772044	

## GONZO - PINOS CILÍNDRICOS PARA DOBRADIÇAS



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

CONJUNTO GONZO - MACHO / FÊMEA		
CÓDIGO PAULIBRAS	MEDIDA DO CONJUNTO MONTADO	PREÇO POR CENTO
<b>4892105</b>	3/8 X 50 MM	
<b>4892110</b>	1/2 X 54 MM	
<b>4892115</b>	5/8 X 70 MM	
<b>4892120</b>	3/4 X 80 MM	

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGEADA  
FENDA SIMPLES**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA FLANGEADA - FENDA SIMPLES**

DIM. NOM.	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
NR	6	7	8	10	12	14
COMPRIMENTO						
<b>6,5</b>	4763506					
<b>9,5</b>	4763509	4763909	4764209			
<b>13</b>	4763513	4763913	4764213	4764813	4765513	4766313
<b>16</b>	4763516	4763916	4764216	4764816	4765516	4766316
<b>19</b>	4763519	4763919	4764219	4764819	4765519	4766319
<b>25</b>	4763525	4763925	4764225	4764825	4765525	4766325
<b>32</b>	4763532	4763932	4764232	4764832	4765532	4766332
<b>45</b>			4764245		4765545	4766345

## PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA PANELA FENDA PHILLIPS



ACABAMENTO: BICROMATIZADO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA PANELA - FENDA PHILLIPS

DIM. NOM.	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PASSO	0,45	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
COMPRIMENTO						
<b>6</b>	4640206	4640306	4640406	4640506		
<b>8</b>	4640208	4640308	4640408	4640508	4640608	
<b>10</b>	4640210	4640310	4640410	4640510	4640610	
<b>12</b>	4640211	4640311	4640411	4640511	4640611	
<b>16</b>	4640212	4640312	4640412	4640512	4640612	4640812
<b>18</b>	4640213	4640313	4640413	4640513	4640613	4640813
<b>20</b>	4640214	4640314	4640414	4640514	4640614	4640814
<b>25</b>		4640316	4640416	4640516	4640616	4640816
<b>30</b>		4640318	4640418	4640518	4640618	4640818
<b>35</b>			4640420	4640520	4640620	4640820
<b>40</b>			4640422	4640522	4640622	4640822
<b>45</b>				4640523	4640623	4640823
<b>50</b>				4640524	4640624	4640824

## PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS



ACABAMENTO: BICROMATIZADO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA CHATA - FENDA PHILLIPS

DIM. NOM.	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PASSO	0,45	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25
COMPRIMENTO						
<b>6</b>	4650206	4650306	4650406			
<b>8</b>	4650208	4650308	4650408	4650508		
<b>10</b>	4650210	4650310	4650410	4650510	4650610	
<b>12</b>	4650211	4650311	4650411	4650511	4650611	
<b>16</b>	4650212	4650312	4650412	4650512	4650612	4650812
<b>18</b>	4650213	4650313	4650413	4650513	4650613	4650813
<b>20</b>	4650214	4650314	4650414	4650514	4650614	4650814
<b>25</b>		4650316	4650416	4650516	4650616	4650816
<b>30</b>		4650318	4650418	4650518	4650618	4650818
<b>35</b>			4650420	4650520	4650620	4650820
<b>40</b>			4650422	4650522	4650622	4650822
<b>45</b>				4650523	4650623	4650823
<b>50</b>				4650524	4650624	4650824

**PARAFUSO FIXER PHILLIPS CABEÇA PANELA  
AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO CABEÇA PANELA - TIPO CHIPBOARD**

DIM. NOM.	M 3,0	M 3,5	M 4,0	M 4,5	M 5,0	M 6,0
PONTEIRA	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
COMPRIMENTO						
<b>10</b>	4533010					
<b>12</b>	4533012	4533512	4534012			
<b>14</b>	4533014	4533514	4534014			
<b>16</b>	4533016	4533516	4534016	4534516		
<b>20</b>	4533020	4533520	4534020	4534520		
<b>22</b>	4533022	4533522	4534022	4534522		
<b>25</b>	4533025	4533525	4534025	4534525	4535025	4536025
<b>30</b>	4533030	4533530	4534030	4534530	4535030	4536030
<b>35</b>		4533535	4534035	4534535	4535035	4536035
<b>40</b>		4533540	4534040	4534540	4535040	4536040
<b>45</b>			4534045	4534545	4535045	4536045
<b>50</b>			4534050	4534550	4535050	4536050
<b>60</b>				4534560	4535060	4536060

**PARAFUSO FIXER PHILLIPS CABEÇA FLANGEADA  
AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA - TIPO CHIPBOARD**

DIM. NOM.	M 3,0	M 3,5	M 4,0	M 4,5	M 5,0	M 6,0
PONTEIRA	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2	Nº 2
COMPRIMENTO						
<b>10</b>	4543010	4543510	4544010			
<b>12</b>	4543012	4543512	4544012			
<b>14</b>	4543014	4543514	4544014			
<b>16</b>	4543016	4543516	4544016	4544516		
<b>20</b>	4543020	4543520	4544020	4544520		
<b>25</b>	4543025	4543525	4544025	4544525	4545025	4546025
<b>30</b>	4543030	4543530	4544030	4544530	4545030	4546030
<b>35</b>		4543535	4544035	4544535	4545035	4546035
<b>40</b>		4543540	4544040	4544540	4545040	4546040
<b>45</b>			4544045	4544545	4545045	4546045
<b>50</b>			4544050	4544550	4545050	4546050
<b>60</b>				4544560		4546060

## PARAFUSO FIXER PHILLIPS **CABEÇA CHATA** AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO CABEÇA CHATA - TIPO CHIPBOARD						
DIM. NOM.	M 3,0	M 3,5	M 4,0	M 4,5	M 5,0	M 6,0
PONTEIRA	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2
COMPRIMENTO						
<b>10</b>	4553010					
<b>12</b>	4553012	4553512	4554012			
<b>14</b>	4553014	4553514	4554014			
<b>16</b>	4553016	4553516	4554016	4554516		
<b>20</b>	4553020	4553520	4554020	4554520		
<b>22</b>	4553022	4553522	4554022	4554522		
<b>25</b>	4553025	4553525	4554025	4554525	4555025	4556025
<b>30</b>	4553030	4553530	4554030	4554530	4555030	4556030
<b>35</b>		4553535	4554035	4554535	4555035	4556035
<b>40</b>		4553540	4554040	4554540	4555040	4556040
<b>45</b>			4554045	4554545	4555045	4556045
<b>50</b>			4554050	4554550	4555050	4556050
<b>60</b>				4554560	4555060	4556060
<b>70</b>					4555070	4556070
<b>80</b>					4555080	4556080
<b>90</b>						4556090
<b>100</b>						4556100

## PARAFUSO FIXER PHILLIPS **CABEÇA OVAL** AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO CABEÇA OVAL - TIPO CHIPBOARD						
DIM. NOM.	M 3,0	M 3,5	M 4,0	M 4,5	M 5,0	M 6,0
PONTEIRA	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2
COMPRIMENTO						
<b>12</b>	4563012	4563512	4564012			
<b>14</b>	4563014	4563514	4564014			
<b>16</b>	4563016	4563516	4564016	4564516		
<b>20</b>	4563020	4563520	4564020	4564520	4565020	
<b>25</b>	4563025	4563525	4564025	4564525	4565025	4566025
<b>30</b>	4563030	4563530	4564030	4564530	4565030	4566030
<b>35</b>		4563535	4564035	4564535	4565035	4566035
<b>40</b>		4563540	4564040	4564540	4565040	4566040
<b>45</b>			4564045	4564545	4565045	4566045
<b>50</b>			4564050	4564550	4565050	4566050
<b>65</b>				4564560	4565060	4566060

**PARAFUSO AUTO BROCANTE  
CABEÇA PANELA PHILLIPS**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇOS POR CENTO
4881002	(Nº 6) - 3,5 X 7/16	
4881005	(Nº 6) - 3,5 X 1/2	
4881007	(Nº 6) - 3,5 X 3/4	
4881010	(Nº 8) - 4,2 X 1/2	
4881012	(Nº 8) - 4,2 X 5/8	
4881015	(Nº 8) - 4,2 X 3/4	
4881017	(Nº 8) - 4,2 X 1"	

**PARAFUSO AUTO BROCANTE  
FLANGEADO PHILLIPS**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇOS POR CENTO
4881650	(Nº 8) - 4,2 X 1/2	
4881652	(Nº 8) - 4,2 X 5/8	
4881654	(Nº 8) - 4,2 X 3/4	
4881656	(Nº 8) - 4,2 X 1"	
4881658	(Nº 8) - 4,2 X 1.1/4	

**PARAFUSO AUTO BROCANTE  
CABEÇA CHATA PHILLIPS**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇOS POR CENTO
4881102	(Nº 6) - 3,5 X 7/16	
4881105	(Nº 6) - 3,5 X 1"	
4881110	(Nº 7) - 3,9 X 3/4	
4881112	(Nº 7) - 3,9 X 1"	
4881115	(Nº 8) - 4,2 X 1/2	
4881117	(Nº 8) - 4,2 X 3/4	
4881120	(Nº 8) - 4,2 X 1"	
4881122	(Nº 8) - 4,2 X 1.1/4	
4881125	(Nº 10) - 4,8 X 1.1/4	

**PARAFUSO AUTO BROCANTE  
CABEÇA SEXTAVADA  
C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇOS POR CENTO
4881450	(Nº 10) - 4,8 X 3/4	
4881205	(Nº 12) - 5,5 X 3/4	
4881401	(Nº 12) - 5,5 X 7/8	
4881206	(Nº 12) - 5,5 X 1"	
4881210	(Nº 12) - 5,5 X 1.1/2	
4881212	(Nº 12) - 5,5 X 2"	
4881220	(Nº 12) - 5,5 X 2.1/2"	
4881221	(Nº 12) - 5,5 X 3"	
4881222	(Nº 12) - 5,5 X 3.1/2	
4881224	(Nº 12) - 5,5 X 4"	
4881305	(Nº 14) - 6,3 X 3/4	
4881405	(Nº 14) - 6,3 X 7/8	
4881310	(Nº 14) - 6,3 X 1"	
4881312	(Nº 14) - 6,3 X 1.1/2	

**PARAFUSO AUTO BROCANTE  
CABEÇA SEXTAVADA**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇOS POR CENTO
4881500	(Nº 8) - 4,2 X 1/2	
4881502	(Nº 8) - 4,2 X 5/8	
4881505	(Nº 8) - 4,2 X 3/4	
4881510	(Nº 10) - 4,8 X 3/4	
4881512	(Nº 10) - 4,8 X 1"	
4881515	(Nº 12) - 5,5 X 1.1/2	
4881517	(Nº 14) - 6,3 X 1"	

**PARAFUSO PARA ESQUADRIAS  
DE ALUMÍNIO**



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇOS POR CENTO
4891005	4,8 X 32 - FENDA SIMPLES	
4891010	4,8 X 50 - FENDA SIMPLES	
4892005	4,8 X 32 - FENDA PHILLIPS	
4892010	4,8 X 50 - FENDA PHILLIPS	



# REBITES ABRAÇADEIRAS & GRAXEIRAS

Tele vendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## CONTRAPINO (CUPILHAS) POR CENTO



ACABAMENTO: GALVANIZADO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
1/16 X 1/2	5511024 CT	
1/16 X 5/8	5511028 CT	
1/16 X 3/4	5511030 CT	
1/16 X 7/8	5511032 CT	
1/16 X 1"	5511034 CT	
1/16 X 1.1/4	5511038 CT	
1/16 X 1.1/2	5511042 CT	
1/16 X 1.3/4	5511045 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
5/32 X 5/8	5511328 CT	
5/32 X 3/4	5511330 CT	
5/32 X 7/8	5511332 CT	
5/32 X 1"	5511334 CT	
5/32 X 1.1/4	5511338 CT	
5/32 X 1.1/2	5511342 CT	
5/32 X 1.3/4	5511345 CT	
5/32 X 2"	5511350 CT	
5/32 X 2.1/4	5511352 CT	
5/32 X 2.1/2	5511355 CT	
5/32 X 3"	5511359 CT	
5/32 X 3.1/2	5511361 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
1/4 X 3/4	5511630 CT	
1/4 X 1"	5511634 CT	
1/4 X 1.1/4	5511638 CT	
1/4 X 1.1/2	5511642 CT	
1/4 X 1.3/4	5511645 CT	
1/4 X 2"	5511650 CT	
1/4 X 2.1/4	5511652 CT	
1/4 X 2.1/2	5511655 CT	
1/4 X 3"	5511659 CT	
1/4 X 3.1/2	5511661 CT	
1/4 X 4"	5511663 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
3/32 X 1/2	5511124 CT	
3/32 X 5/8	5511128 CT	
3/32 X 3/4	5511130 CT	
3/32 X 7/8	5511132 CT	
3/32 X 1"	5511134 CT	
3/32 X 1.1/4	5511138 CT	
3/32 X 1.1/2	5511142 CT	
3/32 X 1.3/4	5511145 CT	
3/32 X 2"	5511150 CT	
3/32 X 2.1/4	5511152 CT	
3/32 X 2.1/2	5511155 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
3/16 X 3/4	5511430 CT	
3/16 X 1"	5511434 CT	
3/16 X 1.1/4	5511438 CT	
3/16 X 1.1/2	5511442 CT	
3/16 X 1.3/4	5511445 CT	
3/16 X 2"	5511450 CT	
3/16 X 2.1/4	5511452 CT	
3/16 X 2.1/2	5511455 CT	
3/16 X 3"	5511459 CT	
3/16 X 3.1/2	5511461 CT	
3/16 X 4"	5511463 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
5/16 X 1.1/2	5511842 CT	
5/16 X 1.3/4	5511845 CT	
5/16 X 2"	5511850 CT	
5/16 X 2.1/4	5511852 CT	
5/16 X 2.1/2	5511855 CT	
5/16 X 3"	5511859 CT	
5/16 X 3.1/2	5511861 CT	
5/16 X 4"	5511863 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
1/8 X 1/2	5511224 CT	
1/8 X 5/8	5511228 CT	
1/8 X 3/4	5511230 CT	
1/8 X 7/8	5511232 CT	
1/8 X 1"	5511234 CT	
1/8 X 1.1/4	5511238 CT	
1/8 X 1.1/2	5511242 CT	
1/8 X 1.3/4	5511245 CT	
1/8 X 2"	5511250 CT	
1/8 X 2.1/4	5511252 CT	
1/8 X 2.1/2	5511255 CT	
1/8 X 3"	5511259 CT	
1/8 X 3.1/2	5511261 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
7/32 X 3/4	5511530 CT	
7/32 X 1"	5511534 CT	
7/32 X 1.1/4	5511538 CT	
7/32 X 1.1/2	5511542 CT	
7/32 X 1.3/4	5511545 CT	
7/32 X 2"	5511550 CT	
7/32 X 2.1/4	5511552 CT	
7/32 X 2.1/2	5511555 CT	
7/32 X 3"	5511559 CT	
7/32 X 3.1/2	5511561 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
3/8 X 1.1/2	5512042 CT	
3/8 X 1.3/4	5512045 CT	
3/8 X 2"	5512050 CT	
3/8 X 2.1/2	5512055 CT	
3/8 X 3"	5512059 CT	
3/8 X 3.1/2	5512061 CT	
3/8 X 4"	5512063 CT	

BITOLA	CÓDIGO	PREÇO POR CENTO
5 X 50	5520550 CT	
6 X 60	5520660 CT	
6 X 65	5520665 CT	
6 X 70	5520670 CT	

REBITE DE REPUXO  
TIPO POP



ACABAMENTO: ALUMÍNIO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

REBITE DE REPUXO - ALUMÍNIO

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MEDIDA EM POLEGADA	MEDIDA EM MILÍMETRO	ESPESSURA REBITÁVEL	BROCA A SER USADA (MM)	PREÇO POR CÉNTO
A - 306	5600106	1/8 X 1/4	3,10 X 6,00	3,0	3,5	
A - 308	5600108	1/8 X 5/16	3,10 X 8,00	5,0	3,5	
A - 310	5600110	1/8 X 3/8	3,10 X 10,00	7,0	3,5	
A - 312	5600112	1/8 X 1/2	3,10 X 12,00	9,0	3,5	
A - 314	5600114	1/8 X 9/16	3,10 X 14,00	11,0	3,5	
A - 316	5600115	1/8 X 5/8	3,10 X 16,00	13,0	3,5	
A - 319	5600118	1/8 X 3/4	3,10 X 19,00	16,0	3,5	
A - 322	5600122	1/8 X 7/8	3,10 X 22,00	19,0	3,5	
A - 325	5600125	1/8 X 1"	3,10 X 25,00	22,0	3,5	
A - 406	5600206	5/32 X 1/4	4,00 X 6,00	2,0	4,0	
A - 408	5600208	5/32 X 5/16	4,00 X 8,00	4,0	4,0	
A - 410	5600210	5/32 X 3/8	4,00 X 10,00	6,0	4,0	
A - 412	5600212	5/32 X 1/2	4,00 X 12,00	8,0	4,0	
A - 414	5600214	5/32 X 9/16	4,00 X 14,00	10,0	4,0	
A - 416	5600215	5/32 X 5/8	4,00 X 16,00	12,0	4,0	
A - 419	5600218	5/32 X 3/4	4,00 X 19,00	15,0	4,0	
A - 422	5600222	5/32 X 7/8	4,00 X 22,00	18,0	4,0	
A - 425	5600225	5/32 X 1"	4,00 X 25,00	21,0	4,0	
A - 508	5600308	3/16 X 5/16	4,80 X 8,00	4,0	5,0	
A - 510	5600310	3/16 X 3/8	4,80 X 10,00	6,0	5,0	
A - 512	5600312	3/16 X 1/2	4,80 X 12,00	8,0	5,0	
A - 514	5600315	3/16 X 9/16	4,80 X 14,00	10,0	5,0	
A - 516	5600316	3/16 X 5/8	4,80 X 16,00	12,0	5,0	
A - 519	5600318	3/16 X 3/4	4,80 X 19,00	15,0	5,0	
A - 522	5600322	3/16 X 7/8	4,80 X 22,00	19,0	5,0	
A - 525	5600325	3/16 X 1"	4,80 X 25,00	21,0	5,0	
A - 530	5600330	3/16 X 1.1/4	4,80 X 30,00	24,0	5,0	
A - 535	5600335	3/16 X 1.3/8	4,80 X 35,00	29,0	5,0	
A - 540	5600340	3/16 X 1.1/2	4,80 X 40,00	34,0	5,0	
A - 610	5600410	1/4 X 3/8	6,00 X 10,00	4,0	6,5	
A - 612	5600412	1/4 X 1/2	6,00 X 12,00	6,0	6,5	
A - 614	5600414	1/4 X 9/16	6,00 X 14,00	6,5	6,5	
A - 615	5600415	1/4 X 5/8	6,00 X 15,00	9,0	6,5	
A - 619	5600418	1/4 X 3/4	6,00 X 19,00	13,0	6,5	
A - 622	5600422	1/4 X 7/8	6,00 X 22,00	16,0	6,5	
A - 625	5600425	1/4 X 1"	6,00 X 25,00	19,0	6,5	
A - 630	5600430	1/4 X 1.1/4	6,00 X 30,00	24,0	6,5	
A - 635	5600435	1/4 X 1.3/8	6,00 X 35,00	29,0	6,5	
A - 640	5600440	1/4 X 1.1/2	6,00 X 40,00	34,0	6,5	

## REBITE SEMI-TUBULAR PARA LONA DE FREIO



ACABAMENTO: **ALUMÍNIO**

MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR MILHEIRO
4 X 4	5910404	DIV. APLICAÇÕES	
4 X 5	5910405	DIV. APLICAÇÕES	
4 X 6	5910406	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 5	5910705	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 6	5910706	TOYOTA / FORD / GM / VW	
7 X 7	5910707	DIV. APLICAÇÕES FORD	
7 X 8	5910708	F 1000 / 2000 / 4000 - GM	
7 X 10	5910710	DIV. APLICAÇÕES GM	
10 X 8	5911008	DIV. APLICAÇÕES	
10 X 10	5911010	FORD / GM / VW	
10 X 12	5911012	VW CAM. / SCANIA TDS	
10 X 14	5911014	CARRETAS TDS	
10 X 16	5911016	CARRETAS TDS	
13 X 10	5911310	MB: 1111 / 1113 / LPO	
13 X 12	5911312	MB: 1313 / 1315 / 1320 - O364 - OF 1313 (TRAS.)	
13 X 14	5911314	O370 / O371 / O400	
13 X 16	5911316	DIV. APLICAÇÕES	

## REBITE SEMI-TUBULAR PARA LONA DE FREIO



ACABAMENTO: **FERRO**

MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR MILHEIRO
7 X 5	5920705	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 6	5920706	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 7	5920707	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 8	5920708	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 10	5920710	DIV. APLICAÇÕES	
10 X 8	5921008	DIV. APLICAÇÕES	
10 X 10	5921010	VW/ MB 709 / GM / FORD	
10 X 12	5921012	SCANIA / CARRETAS TDS	
10 X 14	5921014	CARRETAS	
10 X 16	5921016	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 10	5921316	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 12	5921312	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 14	5921314	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 16	5921316	DIV. APLICAÇÕES	

## REBITE SEMI-TUBULAR PARA LONA DE FREIO



ACABAMENTO: **LATÃO**

MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR MILHEIRO
7 X 5	5950705	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 6	5950706	FORD / GM / VW	
7 X 7	5950707	DIV. APLICAÇÕES	
7 X 8	5950708	FORD / GM	
7 X 10	5950710	DIV. APLICAÇÕES	
10 X 8	5951008	DIV. APLICAÇÕES	
10 X 10	5951010	FORD / GM / VW	
10 X 12	5951012	SCANIA TDS	
10 X 14	5951014	CARRETAS TDS	
10 X 16	5951016	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 10	5951310	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 12	5951312	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 14	5951314	DIV. APLICAÇÕES	
13 X 16	5951316	DIV. APLICAÇÕES	

## REBITE TUBULAR PARA LONA DE FREIO



ACABAMENTO: **FERRO**

MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR MILHEIRO
8 X 15	5961055	MB 1418 / 1618 / 1718 ...	
8 X 18	5961057	MERCEDES	
8 X 20	5961060	MB 1935 / 1941 / 1620 ...	
10 X 10	5961062	MERCEDES	
10 X 10	5961285	VOLVO	
10 X 12	5961290	VOLVO	
10 X 14	5961295	VOLVO	

## REBITE TUBULAR PARA LONA DE FREIO



ACABAMENTO: **COBRE**

MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR MILHEIRO
8 X 15	5961212	DIV. APLICAÇÕES	
8 X 18	5961215	DIV. APLICAÇÕES	
8 X 20	5961220	DIV. APLICAÇÕES	
8 X 25	5961225	DIV. APLICAÇÕES	

**REBITE MACIÇO  
CABEÇA LENTILHA**



ACABAMENTO: **ALUMÍNIO**

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR KILO
<b>3/16 X 3/8</b>	5621420	
<b>3/16 X 1/2</b>	5621424	
<b>3/16 X 5/8</b>	5621428	
<b>3/16 X 7/8</b>	5621432	
<b>1/4 X 3/8</b>	5621620	
<b>1/4 X 1/2</b>	5621624	
<b>1/4 X 5/8</b>	5621628	
<b>1/4 X 3/4</b>	5621630	

**REBITE MACIÇO  
PARA LONA DE FREIO**



ACABAMENTO: **ALUMÍNIO**

MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR MILHEIRO
<b>10 X 10</b>	5941010	FORD / GM / VW	
<b>10 X 12</b>	5941012	SCANIA / CARRETAS TDS	
<b>10 X 14</b>	5941014	CARRETAS TODAS	
<b>10 X 16</b>	5941016	DIV. APLICAÇÕES	
<b>13 X 10</b>	5941310	MERCEDES BENZ	
<b>13 X 12</b>	5941312	MB: 1313 / 1315 / 1320 - O364 - OF 1313	
<b>13 X 14</b>	5941314	MERCEDES BENZ	
<b>13 X 16</b>	5941316	DIV. APLICAÇÕES	

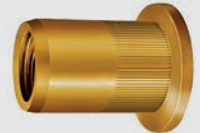
**PORCA REBITE CAB. PLANA  
COM ROSCA INTERNA**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

ROSCA X COMP.	CÓDIGO	MEDIDA EXT.	MEDIDA (MM)	CABEÇA	PREÇOS P/ CENTO
<b>4 X 20</b>	5650420	6 MM	0,25 X 3,0	9 MM	
<b>4 X 40</b>	5650440	6 MM	2,0 X 4,0	9 MM	
<b>5 X 30</b>	5650530	7 MM	0,25 X 3,0	10 MM	
<b>5 X 50</b>	5650550	7 MM	3,0 X 5,0	10 MM	
<b>6 X 30</b>	5650630	9 MM	0,25 X 3,0	13 MM	
<b>6 X 55</b>	5650655	9 MM	3,0 X 5,5	13 MM	
<b>8 X 30</b>	5650830	11 MM	0,25 X 3,0	16 MM	
<b>8 X 55</b>	5650855	11 MM	3,0 X 5,5	16 MM	
<b>10 X 35</b>	5651035	13 MM	0,25 X 3,5	19 MM	
<b>10 X 60</b>	5651060	13 MM	3,5 X 6,0	19 MM	

**PORCA REBITE CAB. CÔNICA  
COM ROSCA INTERNA**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

ROSCA X COMP.	CÓDIGO	MEDIDA EXT.	MEDIDA (MM)	CABEÇA	PREÇOS P/ CENTO
<b>4 X 30</b>	5660430	6 MM	1,5 X 3,0	8,2 MM	
<b>4 X 50</b>	5660450	6 MM	3,0 X 4,5	8,2 MM	
<b>5 X 40</b>	5660540	7 MM	1,7 X 4,0	9,6 MM	
<b>5 X 65</b>	5660565	7 MM	4,0 X 6,5	9,6 MM	
<b>6 X 40</b>	5660640	9 MM	1,7 X 4,0	11,7 MM	
<b>6 X 55</b>	5660655	9 MM	4,0 X 6,0	11,7 MM	
<b>8 X 40</b>	5660840	11 MM	1,7 X 4,0	13,5 MM	
<b>8 X 65</b>	5660865	11 MM	4,0 X 6,5	13,5 MM	
<b>10 X 40</b>	5661040	13 MM	1,7 X 4,0	15,5 MM	
<b>10 X 65</b>	5661065	13 MM	4,0 X 6,5	15,5 MM	

**REBITADOR RR -20  
PARA REBITE REPUXO**



CÓDIGO	REBITAR	PREÇO UNIDADE
<b>5610501</b>	3,20 - 4,00 - 4,80	

**REBITADOR RR -17A  
PARA REBITE REPUXO**



CÓDIGO	REBITAR	PREÇO UNIDADE
<b>5610503</b>	4,80 - 6,20	

## GRAXEIRA RETA



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS / PASSO	PREÇOS P/ CENTO
1/4 R	5401600	1/4	UNF	28	
5/16 R	5401800	5/16	UNF	24	
3/8 R	5401900	1/8 GAS	BSTP	28	
3/8 R	5402000	1/8	NPT	27	
7/16 R	5402200	7/16	UNF	20	
1/2 R	5402400	1/4 GAS	BSTP	19	
6 RETA	5410600	6 X 1	M	1,00	
8 RETA	5410800	8 X 1	MF	1,00	
8 RETA	5410900	8 X 1,25	M	1,25	
10 RETA	5411000	10 X 1	MF	1,00	

## GRAXEIRA DUPLA P/ CRUZETA CARDAN



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS / PASSO	PREÇOS P/ UNIDADE
3/8 X 70°	5421105	1/8	NPT	27	
8 X 70°	5421150	8 X 1	M	1,00	
10 X 70°	5421160	10 X 1	M	1,00	

## GRAXEIRA LONGA RETA



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS X COMPR.	PREÇOS P/ UNIDADE
1/4 LC	5421005	1/4	UNF	28 X 30	
3/8 L1	5421010	1/8 (3/8)	NPT	27 X 34	

## GRAXEIRA CURVA 45°



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS / PASSO	PREÇOS P/ CENTO
1/4 X 45°	5401645	1/4	UNF	28	
5/16 X 45°	5401845	5/16	UNF	24	
3/8 X 45°	5401945	1/8 GAS	BSTP	28	
7/16 X 45°	5402245	7/16	UNF	20	
1/2 X 45°	5402445	1/4 GAS	BSTP	19	
6 X 45°	5410645	6 X 1	M	1,00	
8 X 45°	5410845	8 X 1	MF	1,00	
8 X 45°	5410945	8 X 1,25	M	1,25	
10 X 45°	5411045	10 X 1	MF	1,00	

## GRAXEIRA LONGA CURVA 45°



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS X COMPR.	PREÇOS P/ UNIDADE
3/8 X 45° L1	5421025	1/8 (3/8)	NPT	27 X 36	
3/8 X 45° L2	5421030	1/8 (3/8)	NPT	27 X 51	

## GRAXEIRA BOTÃO STANDARD



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS	PREÇOS P/ UNIDADE
1/8 BS	5421205	1/8	NPT	27	
1/4 BS1	5421210	1/4	NPT	18	

## GRAXEIRA CURVA 90°



MEDIDA	CÓDIGO	ESPECIF.	ROSCA	FIOS / PASSO	PREÇOS P/ CENTO
1/4 X 90°	5401690	1/4	UNF	28	
5/16 X 90°	5401890	5/16	UNF	24	
3/8 X 90°	5401990	1/8 GAS	BSTP	28	
7/16 X 90°	5402290	7/16	UNF	20	
1/2 X 90°	5402490	1/4 GAS	BSTP	19	
6 X 90°	5410690	6 X 1	M	1,00	
8 X 90°	5410890	8 X 1	MF	1,00	
8 X 90°	5410990	8 X 1,25	M	1,25	
10 X 90°	5411090	10 X 1	MF	1,00	

## GRAXEIRA ANGULAR 45°



MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS P/ UNIDADE
3/8 NPT	5421220	DIVERSOS	
10 X 1	5421221	DIVERSOS	

## BICO P/ ENGRAXAR UNIVERSAL



MEDIDA	CÓDIGO	APLICAÇÃO	PREÇOS P/ UNIDADE
-----	5401400	COM 04 GARRAS	



**ABRAÇADEIRAS  
REGULÁVEIS**



LARGURA DA FITA: 9,0 MM

MEDIDA POL.	CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇOS P/ UNIDADE
3/8 X 1/2	5691004	9 X 13	
1/2 X 5/8	5691006	12 X 16	
1/2 X 3/4	5691008	13 X 19	
9/16 X 7/8	5691010	14 X 22	
3/4 X 1.1/16	5691011	19 X 27	
7/8 X 1.1/4	5691012	22 X 32	
1" X 1.1/2	5691016	25 X 38	
1.1/4 X 1.3/4	5691018	32 X 44	
1.1/2 X 2"	5691019	38 X 51	
1.3/4 X 2.1/4	5691020	44 X 57	
2" X 2.1/2	5691023	51 X 64	
2.1/4 X 2.3/4	5691025	56 X 69	
2.1/4 X 3"	5691027	57 X 76	
2.1/2 X 3.1/4	5691030	64 X 83	
2.3/4 X 3.1/2	5691033	70 X 89	
3" X 3.3/4	5691035	76 X 95	
3.1/4 X 4"	5691039	83 X 102	

**ABRAÇADEIRAS  
REGULÁVEIS**



LARGURA DA FITA: 14,5 MM

MEDIDA POL.	CÓDIGO	MEDIDA MM	PREÇOS P/ UNIDADE
1/2 X 3/4	5701008	13 X 19	
9/16 X 7/8	5701010	14 X 22	
3/4 X 1.1/16	5701012	19 X 27	
7/8 X 1.1/4	5701014	22 X 32	
1" X 1.1/2	5701016	25 X 38	
1.1/4 X 1.3/4	5701018	32 X 44	
1.1/2 X 2"	5701020	38 X 51	
1.3/4 X 2.1/4	5701022	44 X 57	
2" X 2.1/2	5701024	51 X 64	
2.1/4 X 2.3/4	5701026	57 X 70	
2.1/4 X 3"	5701028	57 X 76	
2.1/2 X 3.1/4	5701030	64 X 83	
2.3/4 X 3.1/2	5701032	70 X 89	
3" X 3.3/4	5701034	76 X 95	
3.1/4 X 4"	5701036	83 X 102	
3.1/2 X 4.1/4	5701038	89 X 108	
4" X 4.3/4	5701040	102 X 121	
4.1/2 X 5.1/4	5701042	114 X 133	
5" X 5.3/4	5701044	127 X 146	
5.1/2 X 6.1/4	5701046	140 X 159	
6" X 6.3/4	5701048	152 X 171	
6.1/2 X 7.1/4	5701050	165 X 184	
7" X 7.3/4	5701052	178 X 197	
7.1/2 X 8.1/4	5701054	191 X 210	
8" X 8.3/4	5701056	203 X 222	
8.1/2 X 9.1/4	5701058	216 X 235	
9" X 9.3/4	5701060	229 X 248	
9.1/2 X 10.1/4	5701062	241 X 260	

**ABRAÇADEIRAS  
TIPO "G"**



MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR UNIDADE
1.1/2"	5711076	
1.5/8"	5711078	
1.3/4"	5711080	
1.7/8"	5711082	
2"	5711084	
2.1/8"	5711086	
2.1/4"	5711087	
2.1/2"	5711088	
2.5/8"	5711089	
2.3/4"	5711090	
3"	5711092	
3.1/8"	5711094	

**ABRAÇADEIRAS  
SIMPLEX**



MEDIDA (MM)	CÓDIGO	MEDIDA (POL.)	PREÇOS P/ UNIDADE
6 X 7	5712005	3/16 X 1/4	
7 X 8	5712007	1/4 X 5/16	
8 X 9	5712010	5/16 X 3/8	
9 X 11	5712012	3/8 X 7/16	
10 X 12	5712015	3/8 X 1/2	
11 X 13	5712017	7/16 X 1/2	
12 X 14	5712020	1/2 X 9/16	
14 X 17	5712022	9/16 X 11/16	
16 X 19	5712025	5/8 X 3/4	



## ABRAÇADEIRAS TIPO "MS"



## ABRAÇADEIRAS TIPO "U"



### MANGOTE SUPER

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR UNIDADE
29 X 32	5721005	
35 X 40	5721008	
39 X 47	5721010	
48 X 56	5721012	
54 X 62	5721014	
61 X 69	5721016	
67 X 75	5721018	
73 X 81	5721020	
79 X 87	5721022	
86 X 94	5721024	
92 X 100	5721026	
99 X 107	5721028	
105 X 117	5721030	
111 X 123	5721032	
117 X 129	5721034	
124 X 136	5721036	
130 X 142	5721038	
137 X 149	5721040	
143 X 155	5721042	
149 X 161	5721044	
162 X 174	5721046	
175 X 188	5721048	
187 X 199	5721050	
200 X 212	5721052	
213 X 225	5721054	
226 X 238	5721056	
238 X 250	5721058	
251 X 263	5721060	

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR UNIDADE
1.1/4"	5711039	
1.3/8"	5711040	
1.1/2"	5711042	
1.5/8"	5711044	
1.3/4"	5711046	
1.7/8"	5711048	
2"	5711050	
2.1/8"	5711051	
2.1/4"	5711052	
2.1/2"	5711053	
2.3/4"	5711054	
3.1/8"	5711055	

## ABRAÇADEIRAS TIPO "T"



### TIPO TUCHO

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR UNIDADE
24 X 30	5731005	
28 X 34	5731008	
32 X 38	5731010	
36 X 42	5731012	
40 X 46	5731014	
44 X 50	5731016	
48 X 54	5731018	
52 X 58	5731020	
57 X 65	5731022	
63 X 71	5731024	
68 X 77	5731026	
74 X 83	5731028	
80 X 89	5731030	
86 X 95	5731032	
92 X 101	5731034	
95 X 104	5731035	
96 X 108	5731036	
104 X 116	5731038	
112 X 124	5731040	
120 X 132	5731042	
128 X 140	5731044	

## CONTRAPINO TIPO R (TRAVA "R")



### AÇO SAE 1045 / 1070 - DIN 11024

MEDIDA (MM)	CÓDIGO	MEDIDA EIXO	PREÇOS POR UNIDADE
2 X 57	5530257	9 - 14	
3 X 72	5530372	10 - 16	
4 X 74	5530474	16 - 20	
5 X 102	5535102	20 - 28	
6 X 126	5536126	28 - 40	
7 X 127	5537127	28 - 45	
8 X 132	5538132	30 - 45	

**ABRAÇADEIRAS  
COM BORRACHA**



ACABAMENTO: **BORRACHA EPDM**

MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA EM POLEGADA	N° ORIGINAL SCANIA	N° ORIGINAL VOLVO	PREÇO POR UNIDADE
<b>5 MM</b>	5741001	- - - - -	813.932	- - - - -	
<b>6 MM</b>	5741005	1/4	813.933	952.623	
<b>8 MM</b>	5741010	5/16	813.934	952.624	
<b>10 MM</b>	5741015	3/8	813.935	946.834	
<b>12 MM</b>	5741020	1/2	813.936	- - - - -	
<b>14 MM</b>	5741022	- - - - -	804.578	- - - - -	
<b>16 MM</b>	5741025	5/8	813.937	952.629	
<b>18 MM</b>	5741026	- - - - -	804.578	- - - - -	
<b>20 MM</b>	5741027	- - - - -	813.938	- - - - -	
<b>22 MM</b>	5741028	- - - - -	813.939	- - - - -	
<b>25 MM</b>	5741029	- - - - -	804.583	- - - - -	
<b>28 MM</b>	5741030	- - - - -	813.940	- - - - -	
<b>32 MM</b>	5741031	- - - - -	813.941	- - - - -	
<b>35 MM</b>	5741032	- - - - -	804.589	- - - - -	
<b>38 MM</b>	5741033	- - - - -	804.591	- - - - -	
<b>45 MM</b>	5741034	- - - - -	813.942	- - - - -	

## ABRAÇADEIRAS DE NYLON



## ABRAÇADEIRAS DE NYLON



### NYLON INCOLOR

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
<b>2,2 X 80</b>	5751102	
<b>2,6 X 105</b>	5751105	
<b>2,6 X 200</b>	5751115	
<b>2,6 X 250</b>	5751116	
<b>3,6 X 155</b>	5751120	
<b>3,6 X 200</b>	5751125	
<b>3,6 X 300</b>	5751130	
<b>4,6 X 125</b>	5751135	
<b>4,8 X 200</b>	5751140	
<b>4,8 X 230</b>	5751141	
<b>4,8 X 250</b>	5751142	
<b>4,8 X 280</b>	5751145	
<b>4,8 X 330</b>	5751147	
<b>4,8 X 390</b>	5751150	
<b>4,8 X 450</b>	5751155	
<b>7,6 X 225</b>	5751162	
<b>7,6 X 300</b>	5751165	
<b>7,6 X 390</b>	5751167	
<b>7,6 X 530</b>	5751172	
<b>7,6 X 760</b>	5751175	
<b>8,9 X 390</b>	5751176	
<b>8,9 X 540</b>	5751177	
<b>8,9 X 760</b>	5751178	
<b>8,9 X 820</b>	5751180	
<b>8,9 X 940</b>	5751182	
<b>13 X 230</b>	5751184	
<b>13 X 350</b>	5751186	
<b>13 X 540</b>	5751188	
<b>13 X 880</b>	5751190	

### NYLON PRETA

MEDIDA	CÓDIGO	PREÇOS POR CENTO
<b>2,2 X 80</b>	5751199	
<b>2,6 X 105</b>	5751200	
<b>2,6 X 200</b>	5751205	
<b>2,6 X 250</b>	5751206	
<b>3,6 X 155</b>	5751207	
<b>3,6 X 200</b>	5751210	
<b>3,6 X 300</b>	5751212	
<b>4,6 X 125</b>	5751213	
<b>4,8 X 200</b>	5751215	
<b>4,8 X 230</b>	5751216	
<b>4,8 X 250</b>	5751214	
<b>4,8 X 280</b>	5751217	
<b>4,8 X 330</b>	5751218	
<b>4,8 X 390</b>	5751220	
<b>4,8 X 450</b>	5751221	
<b>7,6 X 225</b>	5751222	
<b>7,6 X 300</b>	5751225	
<b>7,6 X 390</b>	5751227	
<b>7,6 X 530</b>	5751228	
<b>7,6 X 760</b>	5751229	
<b>8,9 X 390</b>	5751230	
<b>8,9 X 540</b>	5751232	
<b>8,9 X 760</b>	5751234	
<b>8,9 X 820</b>	5751236	
<b>8,9 X 940</b>	5751238	
<b>13 X 230</b>	5751240	
<b>13 X 350</b>	5751242	
<b>13 X 540</b>	5751244	
<b>13 X 880</b>	5751246	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM MOLA E PONTE -  
PORCA 1/4" - 02 ARRUELAS

LARGURA DA FITA: 17,5 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,0 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>68 X 74</b>	5731150	CUMMINS 3926704 CUMMINS 3926386	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo VW 8.120 / 8.140 / 8.150 / 8.150E	
<b>77 X 83</b>	5731152	VW 2RE.117.273 SCANIA 1.677.497	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo VW 7.120 / 8.120 / 8.140 / 8.150 - SCANIA 113	
<b>80 X 86</b>	5731154	CUMMINS 3926702 VW 2RE.117.273	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo VW 12.170BT / 13.170 / 13.180	
<b>83 X 89</b>	5731156	VW 2RE.117.273 A INTERN. 7018.0218	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo VW 13.170 / 13.190 / 15.170	
<b>83 X 92</b>	5731165	VW 2RE.117.273 C	Abraçadeira INTERCOOLER VW 7.120 / 8.120 / 8.150 / 13.150 / 17.120	
<b>86 X 92</b>	5731166	VW 2RH.129.723 B	Abraçadeira INTERCOOLER VW 13.180 / 15.180 / 17.220 / 17.250E	
<b>96 X 102</b>	5731167	SCANIA 1.675.932	Abraçadeira mangueira da turbina SCANIA 113	
<b>101 X 110</b>	5731168	VW 2RH.129.723 611.2001.21.0001	Abraçadeira INTERCOOLER VW 7.100 / 7.110 / 7.120 - AGRALE	
<b>118 X 127</b>	5731169	SCANIA 1.355.676 MB 384.997.7690	Abraçadeira filtro ar SC 114/ 124 - MB 712 / 914 / 1618 / 1620/LS / 1632/LS / 1938	
<b>151 X 160</b>	5731170	VW 2ZO.129.642 CUMMINS 3926386	Abraçadeira INTERCOOLER VW 17.240 OT / 18.310 OT	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM CANALETA - PORCA 1/4"  
AUTO TRAVANTE AÇO CARBONO

LARGURA DA FITA: 17,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,5 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>114 X 120</b>	5731120	SCANIA 194.650 BORGWARNER 510952	Abraçadeira do caracol da turbina (LADO QUENTE) SCANIA	
<b>142 X 149</b>	5731130	SCANIA 308.275 BORGWARNER 510991	Abraçadeira do caracol da turbina (LADO QUENTE) MB / SCANIA (c/ turbina 4LE/4LGZ) - SCANIA 112 / 113	
<b>181 X 190</b>	5731122	SCANIA 194.649 BORGWARNER 510953	Abraçadeira do caracol da turbina (LADO FRIO) SCANIA	
<b>204 X 223</b>	5731132	SCANIA 308.278 BORGWARNER 510953	Abraçadeira do caracol da turbina (LADO FRIO) MERCEDES/SCANIA (c/ turbina 4LE/4LGZ)	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA - PORCA M6 AÇO INOX  
CONTRAPORCA M6 AÇO INOX

LARGURA DA FITA VARIÁVEL: 20,0 à 21,0 mm  
ESPESSURA DA FITA VARIÁVEL: 0,7 à 1,2 mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>65 X 70</b>	5731100	GM 93.245.147 MWM 9.4100.97.70024	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo VW 8.120 / 8.140 / 8.150 / 8.150E	
<b>148 X 155</b>	5731160	CATERPILLAR 2Y 9926	Abraçadeira ligação turbina / descarga CATERPILLAR	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA - PORCA 1/4"  
AUTO TRAVANTE AÇO CARBONO

LARGURA DA FITA: 17,5 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,0 mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>76 X 86</b>	5731102	CUMMINS 3.069.053 CUMMINS 3.923.060	Abraçadeira do caracol da turbina CUMMINS	
<b>81,5 X 87</b>	5731106	CUMMINS 3.069.652 FORD 2C.355A281AA	Abraçadeira do caracol da turbina CUMMINS	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA - PORCA M6  
AUTO TRAVANTE AÇO INOX

LARGURA DA FITA: 20,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 0,7 mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>85 X 92</b>	5731180	FIAT ALLIS 839.197	Abraç. tubulação da turbina coletor / descarga da turbina FIAT ALLIS / NEW HOLLAND	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA -  
PORCA M6 - AÇO INOX

LARGURA DA FITA: 20,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 0,7 mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>105 X 113</b>	5731115	CASE A 170.807	Abraçadeira do caracol da turbina CASE	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM MOLA E PONTE -  
PORCA 1/4" AÇO INOX 02 ARRUELAS

LARGURA DA FITA: 14,6 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,0 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>96 X 102</b>	5731182	VW 2RD.129.723 SCANIA 1.675.932 MB 384.997.7490	Abraçadeira mangueira da turbina VW 7.100 / 7.110 / 7.120 - SCANIA 113 MB: 712 / 914 / 1618 / 1620 / 1621/LS / 1632/LS / 1938	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM LINGUETA - PORCA M6  
AÇO CARBONO

LARGURA DA FITA: 20,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 0,7 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>68 X 77</b>	5731185	SCANIA 1.677.497	Abraçadeira mangueira da turbina SCANIA 113	
<b>80 X 89</b>	5731186	SCANIA 1.466.082	Abraçadeira mangueira da turbina SCANIA 113	
<b>95 X 104</b>	5731187	SCANIA 1.675.932 MB 384.997.7490	Abraçadeira mangueira da turbina SC 113 - MB 712 / 914 / 1618 / 1620/ 1621/LS / 1932/LS /1938	
<b>96 X 108</b>	5731188	MB 384.997.7790	Abraçadeira mangueira da turbina MB 712 / 914 / 1618 / 1620/LS / 1932/LS / 1938	
<b>112 X 124</b>	5731189	MB 384.997.7690 VW 2TJ.129.660.B	Abraçadeira mangueira da turbina MB 712 / 914 / 1618 / 1620/LS / 1932/LS / 1938 VW 7.100 / 7.110 / 7.120	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM CANALETA - PORCA M6  
AUTO TRAVANTE AÇO INOX

LARGURA DA FITA: 21,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 2,0 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>81,8 X 89</b>	5731144	CASE A 170.467 CUMMINS 3.354.862 METSO 929.185	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da turbina - CASE / CUMMINS / METSO	
<b>94,5 X 102</b>	5731116	MWM 9.6070.9770024 VW 2RD.253.143B AGRALE 6007001323004	Abraçadeira do caracol da turbina MWM / VOLKSWAGEN / AGRALÉ	
<b>97 X 110</b>	5731146	FORD 1L.559.U053.AC FORD BF8T.5A272.AA METSO 3133119	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da turbina - VW / FORD / METSO	
<b>104 X 113</b>	5731148	FORD XC.456.F081.AA VW TAL.117.269	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da tur- bina - VW / FORD - VW: 14.220 / 16.220 / 16.330 / 17.250E	
<b>108 X 115</b>	5731110	VW TEG.253.143.A FORD XC.455.270.DA BOLLHOFF 420067 NEW HOLLAND 916530	Abraçadeira do caracol da turbina VW / FORD	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA E  
ENGATE RÁPIDO - PORCA M8

LARGURA DA FITA: 25,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,5 mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>120 X 132</b>	5731140	SCANIA 1433190	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da turbina - SCANIA 124	
<b>130 X 142</b>	5731142	SCANIA 1422474	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da turbina - SCANIA	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA E  
ENGATE RÁPIDO - PORCA M6

LARGURA DA FITA: 20,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,0 mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>77 X 83</b>	5731134	SCANIA 1439822	Abraç. tubulação escape gases / coletor / descarga da INTERCOOLER e turbo - SCANIA 124	
<b>97 X 105</b>	5731136	SCANIA 1439825	Abraç. tubulação escape gases / coletor / descarga da INTERCOOLER e turbo - SCANIA 124	
<b>103 X 109</b>	5731138	SCANIA 1445398	Abraç. tubulação escape gases / coletor / descarga da INTERCOOLER e turbo - SCANIA 124	

## ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304

COM CANALETA - PORCA M6  
AUTO TRAVANTE AÇO CARBONO

LARGURA DA FITA: mm  
ESPESSURA DA FITA: mm



MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>60 X</b>	5731121	CUMMINS 4898590	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo CUMMINS	
<b>68,5 X</b>	5731236	CUMMINS 3918951	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo CUMMINS	
<b>104,8 X</b>	5731234	CUMMINS 3905216	Abraç. tubulação entrada/saída ar INTERCOOLER e turbo CUMMINS	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM CANALETA - PORCA M8  
AÇO INOX

LARGURA DA FITA: 21,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,2 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>89 X 95</b>	5731162	CATERPILLAR 5Y 1072	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da turbina CATERPILLAR	
<b>97 X 103</b>	5731164	CATERPILLAR 5Y 1073	Abraç. tubulação escape gases/ coletor / descarga da turbina CATERPILLAR	

**ABRAÇADEIRAS ESPECIAIS PARA TURBINA - AÇO INOX 304**



COM CANALETA - PORCA 1/4"  
AUTO TRAVANTE AÇO CARBONO

LARGURA DA FITA: 21,0 mm  
ESPESSURA DA FITA: 1,5 mm

MEDIDA	CÓDIGO	NUMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
<b>150 X 159</b>	5731158	CUMMINS 186917	Abraç. tubulação escape gases / ligação coletor / descarga - INTERCOOLER e turbo - CUMMINS	



# FIXAÇÃO AUTOMOTIVA RODAS

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PARAFUSOS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451035	<b>M 16 - 1,5 X 88 / 98 X CH 24 - A 18</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon - Recartilhado No MEIO	0451045 2711016	Randon (.../96)
0451040	<b>M 16 - 1,5 X 88 / 98 X CH 24 - A 18</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon - Recartilhado Na CABEÇA	0451050 2711016	Randon (97/...)
0451005	<b>M 20 - 1,5 X 82 / 100 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada	0451060 0451325	Randon
0451126	<b>M 20 - 2,0 X 75 / 93 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada	0451056 0451330	Iderol / Krone / Randon / Facchini
0451130	<b>M 20 - 2,0 X 82 / 100 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada	0451215 0451330	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451062	<b>M 20 - 1,5 X 87 / 105 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada - Com furo para LACRE	0451061 0451325	Randon
0451063	<b>M 20 - 2,0 X 80 / 98 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada - Com furo para LACRE	0451057 0451330	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451064	<b>M 20 - 2,0 X 87 / 105 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada - Com furo para LACRE	0451216 0451330	Randon / Facchini / Iderol / Krone

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451019	<b>M 22 - 1,5 X 82 / 92,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451070 0451350	Randon
0451020	<b>M 22 - 1,5 X 82 / 92,5 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451070 0451355	Randon
0451140	<b>M 22 - 1,5 X 92 / 103 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451225 0451350	Recrusul
0451410	<b>M 22 - 1,5 X 110,5 / 121 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0451610 0451350	Randon
0451411	<b>M 22 - 1,5 X 110,5 / 121 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451610 0451355	Randon
0451412	<b>M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0451075 0451350	Randon
0451025	<b>M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0451075 0451355	Randon
0451150	<b>M 22 - 1,5 X 114 / 125 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451240 0451350	Recrusul
0451413	<b>M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451075 0451365	Randon
0451135	<b>M 22 - 1,5 X 88 / 96 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451220 0451365	FNV / Noma / Tectran

## PARAFUSOS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451145	<b>M 22 - 1,5 X 95 / 103 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451235 0451365	FNV / Noma / Tectran
0451165	<b>7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante	0451250 0451370	Guerra
0451460	<b>7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante	0451700 0451370	Guerra
0451166	<b>7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451251 0451370	Guerra

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451045	<b>M 16 - 1,5 X 88 / 98 ( 10.9 )</b> <b>R Ø16,3 - 1,5 X 25,0</b> - Parafuso de Roda - Campana de FREIO - Recartilhado / MEIO - Enegrecido	2100.01247-9	Randon (.../96)
0451050	<b>M 16 - 1,5 X 88 / 98 ( 10.9 )</b> <b>R Ø16,3 - 1,5 X 25,0</b> - Parafuso de Roda - Campana de FREIO - Recartilhado / CABEÇA - Enegrecido	2100.01247-9	Randon (97/...)
0451060	<b>M 20 - 1,5 X 82 / 100 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Enegrecido	9202658 2100.01246-0	Randon / Noma
0451056	<b>M 20 - 2,0 X 75 / 93 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Enegrecido	2100.03698	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451215	<b>M 20 - 2,0 X 82 / 100 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Enegrecido	-	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451061	<b>M 20 - 1,5 X 87 / 105 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Com furo para LACRE - Enegrecido	-	Randon / Noma
0451057	<b>M 20 - 2,0 X 80 / 98 ( 10.9 )</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Com furo para LACRE - Enegrecido	-	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451216	<b>M 20 - 2,0 X 87 / 105 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Com furo para LACRE - Enegrecido	-	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0452430	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 (10.9)</b> <b>R Ø22,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	Carretas Diversas
0452431	<b>M 22 - 1,5 X 100 / 110 (10.9)</b> - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	Carretas Diversas

## PARAFUSOS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451070	<b>M 22 - 1,5 X 82 / 92,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø22,4 - 1,25 X 20,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	2100.01245	Randon
0451225	<b>M 22 - 1,5 X 92 / 103 ( 10.9 )</b> <b>R Ø27,20 - 1,25 X 19,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	1007-8301	Recrusul
0451610	<b>M 22 - 1,5 X 110,5 / 121 ( 10.9 )</b> <b>R Ø22,4 - 1,75 X 20,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	2100.06986	Randon
0451075	<b>M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 ( 10.9 )</b> <b>R Ø22,4 - 1,75 X 20,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido - Freio a disco	2100.00099	Randon
0451240	<b>M 22 - 1,5 X 114 / 125 ( 10.9 )</b> <b>R Ø27,2 - 1,25 X 19,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	1007-8251	FNV / Recrusul / Tectran
0451220	<b>M 22 - 1,5 X 88 / 96 ( 10.9 )</b> <b>R Ø25,7 - 1,0 X 14,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	FNV / Noma / Tectran
0451235	<b>M 22 - 1,5 X 95 / 103 ( 10.9 )</b> <b>R Ø25,7 - 1,0 X 14,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	FNV / Noma / Tectran / Usicamp
0451250	<b>7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 ( 8 )</b>  - Parafuso de Roda - Enegrecido - Freio a Disco	5011.005.117.00-0	Guerra
0451700	<b>7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 ( 8 )</b>  - Parafuso de Roda - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	5001.005.119.00-3	Guerra
0451251	<b>7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 ( 8 )</b> <b>R Ø22,25 - 1,25 X 22,0</b>  - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido - Freio a Disco	5001.005.117.00-0	Guerra

**PORCAS DE RODA  
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
2711016	<b>M 16 - 1,5 X CH 24 - A 18 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Campana de FREIO - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	2100.04607-3	Randon
			
0451325	<b>M 20 - 1,5 X CH 27 - A 20 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	2100.00586-3	Randon
			
0451330	<b>M 20 - 2,0 X CH 27 - A 20 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	5001.005.172.000	Randon
			
0451350	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	2100.050044	Randon / Recrusul
			
0451355	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 33 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	345.400.70.24	Randon
			
0451365	<b>M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	-	FNV / Noma / Randon / Tectran
			
0451360	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 36 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	-	Randon / Recrusul
			
0451370	<b>7/8 - 11BSF X CH 1.5/16 - A 30 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	5001.005.118.00-1	Guerra
			
0450005	<b>M 18 - 1,5 X CH 27</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo (Comp. 8 mm X Ext. 21,6 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - Dianteira Veículos 3/4	-	Mercedes / Fiat - Iveco / Ford / Volkswagen / Agrale
			
0450010	<b>M 18 - 1,5 X CH 27</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo (Comp. 8 mm X Ext. 21,6 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira Veículos 3/4	-	Mercedes / Fiat - Iveco / Ford / Volkswagen / Agrale
			



## PORCAS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0450075	 <p><b>M 20 - 1,5 X CH 27</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 25 mm)</li> <li>- Para Eixos com 1 Roda de Ferro</li> <li>- Dianteira de Veículos com Chassi Original</li> </ul>	-	Mercedes
0450080	 <p><b>M 20 - 1,5 X CH 27</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 25 mm)</li> <li>- Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio</li> <li>- Dianteira e Traseira com Chassi Original</li> </ul>	-	Mercedes
0450035	 <p><b>M 20 - 1,5 X CH 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 25 mm)</li> <li>- Para Eixos com 1 Roda de Ferro</li> <li>- Dianteira de Veículos com Chassi Original</li> </ul>	-	Mercedes
0450040	 <p><b>M 20 - 1,5 X CH 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 25 mm)</li> <li>- Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio</li> <li>- Dianteira e Traseira com Chassi Original</li> </ul>	-	Mercedes
0450025	 <p><b>M 22 - 1,5 X CH 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm)</li> <li>- Para Eixos com 1 Roda de Ferro</li> <li>- Dianteira de Veículos com Chassi Original</li> </ul>	-	Mercedes
0450030	 <p><b>M 22 - 1,5 X CH 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm)</li> <li>- Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio</li> <li>- Dianteira e Traseira com Chassi Original</li> </ul>	-	Mercedes
0450045	 <p><b>M 22 - 1,5 X CH 32</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm)</li> <li>- Para Eixos com 1 Roda de Ferro</li> <li>- Dianteira Eixo Simples de Veículos Chassi Linha Pesada</li> </ul>	-	Mercedes / Iveco
0450050	 <p><b>M 22 - 1,5 X CH 32</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm)</li> <li>- Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio</li> <li>- Dianteira e Traseira Veículos Chassi Linha Pesada</li> </ul>	-	Randon / Guerra / Facchini / Noma Mercedes / Iveco / Scania (Truck Suspensys)
0450100	 <p><b>M 22 - 1,5 X CH 32</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo SUPER LONGO (Comp. 32 mm X Ext. 26 mm)</li> <li>- Para Eixos com 1 Roda de Ferro</li> <li>- 1 Roda de Alumínio em Veículos Chassis Linha Pesada</li> </ul>	-	Randon / Guerra / Facchini / Noma Mercedes / Iveco / Scania (Truck Suspensys)
0450095	 <p><b>M 22 - 1,5 X CH 32</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porca de Roda Centralizadora</li> <li>- Tubo EXTRA LONGO (Comp. 39 mm X Ext. 26 mm)</li> <li>- Para Eixos com 2 Rodas de Alumínio</li> <li>- Com Chassis Linha Pesada</li> </ul>	-	Randon / Guerra / Facchini / Noma Mercedes / Iveco / Scania (Truck Suspensys)

**PORCAS DE RODA  
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0450015	<b>M 22 - 1,5 X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 4,5 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 ou 2 rodas de Ferro / Dianteira/ Tração - Truck de Veículos com Chassis Volks/Ford Linha Pesada	-	Ford / Volkswagen
0450055	<b>M 22 - 1,5 X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro / Dianteira - Eixo Simples de Veículos Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo
0450060	<b>M 22 - 1,5 X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro e ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira de Veículos com Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo / Scania (Truck Suspensys)
0450110	<b>M 22 - 1,5 X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo SUPER LONGO (Comp. 32 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro + 1 Roda de Alumínio - Veículos com Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo
0450105	<b>M 22 - 1,5 X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo EXTRA LONGO (Comp. 39 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Alumínio - Veículos com Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo
0450065	<b>7/8 - 11BSF X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro / Dianteira - Eixo Simples de Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania
0450070	<b>7/8 - 11BSF X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro e ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira de Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania / Guerra Antiga / Scania (Truck Original)
0450115	<b>7/8 - 11BSF X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo SUPER LONGO (Comp. 32 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro + 1 Roda de Alumínio - Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania / Scania (Truck Original)
0450120	<b>7/8 - 11BSF X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo EXTRA LONGO (Comp. 39 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Alumínio - Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania / Scania (Truck Original)
0450085	<b>7/8 - 14BSF X CH 33</b> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 4,5 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 ou 2 rodas de Ferro / Dianteira/ Tração - Truck de Veículos com Chassis Volvo Antigo Linha Pesada	-	Volvo

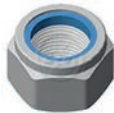
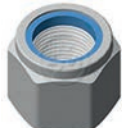
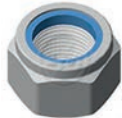
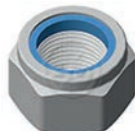
## PARAFUSOS ESPECIAIS LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0759700	<b>M 14 - 2,0 X 35 X CH 19 ( 10.9 )</b> - Parafuso do Pino Rei - Enegrécido	5003.006.041.00-5	Carretas Diversas
			
0759701	<b>M 16 - 2,0 X 45 X CH 22 ( 10.9 )</b> - Parafuso do Pino Rei 3.1/2 - Enegrécido	----	Carretas Diversas
			
0759702	<b>M 14 - 2,0 X 22 X CH 10 ( 8.8 )</b> - Parafuso do Anel de Desgaste - Enegrécido	----	Carretas Diversas
			
0759703	<b>M 16 - 2,0 X 110 X CH 10 ( 10.9 )</b> - Parafuso da Quinta Roda - Enegrécido	----	Carretas Diversas
			
0709704	<b>M 16 - 2,0 X 80 X CH 10 ( 10.9 )</b> - Parafuso da Quinta Roda - Enegrécido	----	Carretas Diversas
			
0708479	<b>9/16 X 94 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708480	<b>9/16 X 103 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708481	<b>9/16 X 125 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0701370	<b>M 10 - 1,5 X 88 - ( MA )</b> - Pino Trava Mola - Com Ponta	352.990.0337	Trava da Mola
			
0701375	<b>M 10 - 1,5 X 88 - ( MA )</b> - Pino Trava Mola - Com Ponta - Com Porca M 10	352.990.0337X	Trava da Mola
			

**PARAFUSOS ESPECIAIS  
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0709119	<b>M 24 - 2,0 X 120 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor (Tirante) Carretas Facchini
0709120	<b>M 24 - 2,0 X 125 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	2100.037.26	Pino Tensor Carretas Randon 2000
0709121	<b>M 24 - 2,0 X 135 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor (Tirante) Carretas Facchini
0709124	<b>M 24 - 2,0 X 130 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor (Tirante) Carretas Facchini
0709123	<b>M 24 - 2,0 X 150 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor Noma
0609470	<b>M 30 - 2,0 X 190 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
0609471	<b>M 30 - 2,0 X 210 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
0609472	<b>M 30 - 2,0 X 230 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
0609473	<b>M 30 - 2,0 X 250 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
0609474	<b>M 30 - 2,0 X 265 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon

## PORCAS ESPECIAIS LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
2511024	<b>M 24 - 2,0 X BAIXA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2531025	<b>M 24 - 2,0 X ALTA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Alta - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2511026	<b>M 30 - 2,0 BAIXA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			
2511030	<b>M 36 - 3,0 ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452710	<b>M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 58</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Com 02 Porcas Sextavadas	0452725 0452740	608 D
			
0452705	<b>M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 57 X CH 12 A 27</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Tubinho	0452720 0452735	1111 / 1113 / 1513 / 2013
			
0452700	<b>M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 52</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca c/ Colar	0452715 0452730	912 / LO 812
			
0451994	<b>M 14 - 1,5 X 51 / 58,2 X CH 19 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452200 0451320 0452620	608 / 708
			
0452000	<b>M 14 - 1,5 X 51 / 58,2 X CH 19 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452200 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0452005	<b>M 14 - 1,5 X 57 / 64,2 X CH 19 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452205 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0451996	<b>M 14 - 1,5 X 77 / 84,2 X CH 19 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452210 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0451998	<b>M 14 - 1,5 X 70 / 77,2 X CH 19 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452212 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0452010	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 24 - A 19</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452215 0452510 0452605 0452635	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
			
0452015	<b>M 18 - 1,5 X 65 / 73 X CH 24 - A 19</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452220 0452510 0452605 0452635	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
			



## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452017	<b>M 18 - 1,5 X 75 / 83 X CH 24 - A 19</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452225 0452510 0452605 0452635	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452018	<b>M 18 - 1,5 X 75 / 83 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452225 0451345	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452019	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452215 0451345	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452021	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 24 - A 19</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452215 0452510 0452605	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452025	<b>M 18 - 1,5 X 80 / 89 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452230 0451345	8-140 / 7-110 / 790 / 690 / 680
0452030	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452022	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452035	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452240 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452039	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452240 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452040	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452245 0452520 0452610 0452630	1113 / 1111

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452041	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452245 0452525 0452610 0452630	1113 / 1111
0452043	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452520 0452630	1113 / 1111
0452044	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452525 0452630	1113 / 1111
0452300	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452400 0452520 0452630	1113 / 1111
0452301	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452400 0452525 0452630	1111 / 1113
0452305	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452405 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452047	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452405 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452310	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452410 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452048	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452410 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452049	<b>M 20 - 1,5 X 98 / 106 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452246 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113



## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452042	<b>M 20 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452246 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452051	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452235 0453815	1111 / 1113
0452052	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452240 0453815	1111 / 1113
0452053	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452245 0453815	1111 / 1113
0452054	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452400 0453815	1111 / 1113
0452056	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452405 0453815	1111 / 1113
0452057	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452410 0453815	1111 / 1113
0452058	<b>M 20 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452246 0453815	1111 / 1113
0452298	<b>M 20 - 1,5 X 59 / 69 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452398 0453815	ACCELO (715C / 915C)
0452312	<b>M 20 - 1,5 X 95 / 104 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452412 0453815	ACCELO (715C / 915C)

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452045	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452250 0451335 0452635	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452055	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452250 0451350	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452050	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452250 0451340 0452635	1313 / 1319 / 1519 / 2013
0452320	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451340 0452615 0452635	1313 / 1315 / 1519 / 2013
0452315	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451335 0452615 0452635	1313 / 1315 / 1519 / 2013
0452085	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452260 0451335 0452615 0452635	1313 / 1319 / 1519 / 2013 / O 362
0452335	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452425 0451335 0452615 0452635	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452090	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452260 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452086	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 100 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452256 0451350	Roda DIANTEIRA <b>Atego (04/11)</b>  Roda TRASEIRA <b>Axor (04/11)</b>
0452095	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452260 0451350	1313 / 1519 / 2013 / 1513 / 1618

## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452340	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452425 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452345	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452425 0451350	1313 / 1519 / 2013 / 1513 / 1618
0452110	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452265 0451335 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452115	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452265 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452355	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452430 0451335 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452120	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452267 0451350	1924 / 1941
0452360	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452430 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452365	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452430 0451350	1924 / 1941
0452160	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452275 0451350	1932 / 1941 / 2335 / 2629 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417
0452155	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452275 0451340 0452615 0452635	1932 / 1941 / 2335 / 2629 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452060	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452250 0451355	1313 / 1519 / 1513 / 2013
0452100	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452260 0451355	1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 1618
0452473	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452425 0451355	1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 1618
0452130	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452265 0451355	1924 / 1941
0452370	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452430 0451355	1924 / 1941
0452165	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452275 0451355	1932 / 1941 / 2629 / 2635 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417
0452474	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451335 0452635	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452070	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452255 0451350	OH 1313 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / O 370 / O 371
0452075	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452255 0451355	OH 1313 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / O 370 / O 371
0452125	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 108 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452266 0451350	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371

## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452135	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 108 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452266 0451355	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371
0451435	<b>M 22 - 1,5 X 120 / 130 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451630 0451350	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452168	<b>M 22 - 1,5 X 120 / 130 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451630 0451355	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452169	<b>M 22 - 1,5 X 135 / 145 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451635 0451355	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452471	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452265 0451365	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452472	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452430 0451365	1513 / 1313 / 1519 / 2013
0452390	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452435 0451355	L 2635 / LS 2635 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417 / 1932 / 1933 / 1941 / 1934 / 1935 / 1939
0452325	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452415 0451350	1313 / 1519 / 1319 / 2013
0452046	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 27 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452255 0451335 0452635	1319 / 1924 / 1929 / 1933 / 1934
0452302	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452420 0451340 0452635	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371



**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452330	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452420 0451350	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371
0452071	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452420 0451355	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371
0452126	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recomendado p/ Cubos Novos	0452475 0451350	1632 / 1935 / 1938 / 1941 / 1932 / 1924 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452127	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recomendado p/ Cubos Novos	0452475 0451340 0452615 0452635	1632 / 1935 / 1938 / 1941 / 1932 / 1924 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452128	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recomendado p/ Cubos Novos	0452475 0451355	1924 / 1932 / 1935 / 1941 / 1938 / 1632 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452129	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 33</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452415 0451355	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452124	<b>M 22 - 1,5 X 68 / 78 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452248 0451350	Atego (04/11) / Axor (04/10)
0452449	<b>M 22 - 1,5 X 68 / 78,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452450 0451350	Actros (10/...) / Atego (12/...) / Axor (11/...)
0452451	<b>M 22 - 1,5 X 86 / 96,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452453 0451350	Atego (12/...) / Axor (11/...)
0452463	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452452 0451350	Atego (12/...) / Axor (12/...)

## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452464	<b>M 22 - 1,5 X 92 / 102,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452455 0451350	Actros (10/...)
0452465	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 108,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452456 0451350	Atego (12/...) / Axor (12/...)
0452457	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452458 0451350	Actros (12/...) / Axor (12/...)
0452459	<b>M 22 - 1,5 X 115 / 125,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral - Roda ALUMÍNIO	0452460 0451350	Actros (12/...) / Axor (12/...)
0452466	<b>M 22 - 1,5 X 89 / 99,5 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452454 0451350	Actros / Atego / Axor
0452467	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 30 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451340 0452635	1313 / 1315 / 1519 / 2013
0452468	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452250 0451365	1313 / 1515 / 1519 / 2013
0452469	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452435 0451365	1313 / 1513 / 1519 / 1618 / 2013 / L 1632 / L 1638 / L 2638 / LS 1632 / LS 1638 / LS 2638
0452470	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - Roda TRASEIRA (Aço) - Porca com Anel Oscilante	0452260 0451365	1313 / 1513 / 1519 / 1618 / 1938S / 1944S / 2013 / L 1620 / L 1622 / LS 1938 / Atego 1718 / 25 / 36 / 42 / 48

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452200	<b>M 14 - 1,5 X 51 / 58,2 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	309.401.02.71	608 / 708
0452205	<b>M 14 - 1,5 X 57 / 64,2 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	309.402.02.71	608 / 708
0452210	<b>M 14 - 1,5 X 77 / 84,2 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	309.402.02.71	608 / 708
0452280	<b>M 14 - 1,5 X 34 / 59 X CH 19 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	601.401.02.70 901.401.00.70	Sprinter
0452281	<b>M 14 - 1,5 X 54 / 79 X CH 19 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Roda de ALUMÍNIO - Zincado	638.401.01.71	Sprinter
0452212	<b>M 14 - 1,5 X 70 / 77,2 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	309.400.0274	608 / 708
0452215	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	314.402.00.71	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452220	<b>M 18 - 1,5 X 65 / 73 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	318.402.00.71	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452225	<b>M 18 - 1,5 X 75 / 83 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	688.400.0274	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452230	<b>M 18 - 1,5 X 80 / 89 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	2TA/601161	7-110 / 680 / 690 / 790 / 8-140



## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452235	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	312.402.10.71	1111 / 1113
0452240	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	302.402.00.71	1111 / 1113
0452245	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	327.402.03.71 352.402.05.71	1113 / 1111
0452400	<b>M 20 - 1,5 X 69 / 77 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 20,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	312.402.10.71R	1111 / 1113
0452405	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 88 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 20,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	302.402.00.71R	1111 / 1113
0452410	<b>M 20 - 1,5 X 89 / 97 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 20,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	327.402.03.71R	1111 / 1113
0452246	<b>M 20 - 1,5 X 98 / 106 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	-	1111 / 1113
0452398	<b>M 20 - 1,5 X 59 / 69 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 20,4 - 1,5 X 14,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	000.401.1231	Accelo (715C / 915C)
0452412	<b>M 20 - 1,5 X 95 / 104 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 23,9 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	000.401.1171	Accelo (715C / 915C)
0452415	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	317.401.05.71R	1313 / 1513 / 1519 / 2013

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452425	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	327.402.04.71R	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452430	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	498.401.00.71R	1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 1935 / 1924
0452435	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	381.401.07.71R	1924 / 1935 / 1941 / 1632 / 1938 / 2638 L, LS, LK
0452250	<b>M 22 - 1,5 X 72 / 80 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	317.401.05.71	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452260	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	327.402.04.71	1313 / 1519 / 2013
0452265	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	498.401.00.71	1313 / 1519 / 2013
0452275	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	381.401.07.71	1924 / 1935 / 1941 / 1632 / 1938
0452256	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 100 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Enegrecido	664.401.01.71	Roda DIANTEIRA Atego (04/11)  Roda TRASEIRA Axor (04/11)
0452255	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	381.401.01.71	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371
0452266	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 108 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	381.401.05.71	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371



## PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451630	<b>M 22 - 1,5 X 120 / 130 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	381.401.09.71	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0451635	<b>M 22 - 1,5 X 135 / 145 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	381.401.14.71	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452248	<b>M 22 - 1,5 X 68 / 78 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	A942.401.02.71	Atego (04/11) / Axor (04/10)
0452420	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	381.401.01.71R	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371
0452450	<b>M 22 - 1,5 X 68 / 78,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 23,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.23.71	Actros (10/...) Atego (12/...) Axor (11/...)
0452453	<b>M 22 - 1,5 X 86 / 96,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.29.71	Atego (12/...) Axor (11/...)
0452452	<b>M 22 - 1,5 X 77 / 87,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 23,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.45.71	Atego (12/...) Axor (12/...)
0452455	<b>M 22 - 1,5 X 92 / 102,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.41.71	Actros (10/...)
0452456	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 108,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.39.71	Atego (12/...) Axor (12/...)
0452458	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.37.71	Actros (12/...) Axor (12/...)

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452460	<b>M 22 - 1,5 X 115 / 125,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0</b> - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.35.71	Actros (12/...) Axor (12/...)
0452454	<b>M 22 - 1,5 X 89 / 99,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.44.71	Actros / Atego / Axor
0452461	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,30 - 1,25 X 19,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Recomendado p/ Cubos Novos	498.401.00.71R	1313 / 1513 / 1519 / 1924 / 1935 / 2013
0452475	<b>M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recomendado p/ Cubos Novos - Enegrecido	381.401.07.71	1924 / 1932 / 1935 / 1941 / 1938 / 1632 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452725	<b>M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 58 ( 10.9 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	314.990.0105	608 D
0452720	<b>M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 57 ( 10.9 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	312.990.2105	1111 / 1113 / 1513 / 2013
0452715	<b>M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 52 ( 10.9 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	675.990.0105	912 / LO 812

## PORCAS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452740 	<b>M 12 - 1,5 ( 8 )</b> - Porca Sextavada - Cubo da Roda	-	608 D
0452735 	<b>M 12 - 1,5 X CH 12 - A 27 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Cilíndrica "Tubinho"	322.353.0072	1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 1618 / 1935 / 1941 / 2013
0452730 	<b>M 12 - 1,75</b> - Porca de Roda - Flangeada	913.012.012.001	912 / LO 812
0451320 	<b>M 14 - 1,5 X CH 19 - A 16 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Zincada	631.401.00.72 74.361.014.202	608 / 708
0452510 	<b>M 18 - 1,5 X CH 24 - A 19 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	74.361.018.205	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0451345 	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	74.361.018.20	709 / 712C / 812 / 912 / 914C
0452520 	<b>M 20 - 1,5 X CH 27 - A 28 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.71.50	1111 / 1113
0452525 	<b>M 20 - 1,5 X CH 30 - A 28 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.71.50	1111 / 1113
0451325 	<b>M 20 - 1,5 X CH 27 - A 20 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.70.50	1111 / 1113
0453815 	<b>M 20 - 1,5 X CH 30 - A 27 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	376.990.70.50	1111 / 1113 / Accelo (715C / 815 / 915C)

**PORCAS DE RODA  
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451335	<b>M 22 - 1,5 X CH 27 - A 28 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.71.50	1313 / 1519 / 2013
0451340	<b>M 22 - 1,5 X CH 30 - A 28 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.71.50	1313 / 1519 / 1319 / 2013 / 1924 / 1941 / 1932 / 1933 / 1934 / 1935 / 1938 / 1939 / LS 2635 / 2629 / L 2635
0451350	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	386.400.70.24	1313 / 1318 / 1414 / 1417 / 1418 / 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520 / Actros / Atego / Axor
0451355	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 33 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	345.400.70.24	1313 / 1318 / 1414 / 1418 / 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1632 / 1638 / 1646
0451365	<b>M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	-	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0451360	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 36 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	345.400.7120.SA	1214 / 1414 / 1614 / 1618 / 1932 / 1935 / 1956 / 2638 / 2640 / 2654

## ARRUELAS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452615	<b>M 22</b> - Arruela - Cônica - Enegrecida	317.402.01.75	1313 / 1519 / 2013
			
0452610	<b>M 20</b> - Arruela - Cônica - Enegrecida	066.402.00.75	1111 / 1113
			
0452605	<b>M 18</b> - Arruela - Cônica - Enegrecida	324.997.00.26	709 / 812 / 912 / 712C / 914
			
0452600	<b>M 14</b> - Arruela - Cônica - Enegrecida	319.402.00.75	608 / 708
			
0452635	<b>M 22</b> - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	074.361.022.352 376.990.72.47	1313 / 1519 / 2013
			
0452630	<b>M 20</b> - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	376.990.71.47 074.361.020.350	1111 / 1113
			
0452625	<b>M 18</b> - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	074.361.018.353	709 / 812 / 912 / 712C / 914
			
0452620	<b>M 14</b> - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	074.361.014.353	608 / 708
			



**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA SCANIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452955	<b>M 12 - 1,75 X M 12 - 1,75 X 60 X CH 19 - A 12</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon	0452954 0452953 0451302	R 112 / R 112H / R 142 / T 112 / T112H
			
0452805	<b>M 18 - 2,0 X 85 / 94 X CH 27 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0451055 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452800	<b>M 18 - 2,0 X 60 / 69 X CH 27 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452830 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452810	<b>M 18 - 2,0 X 111 / 120 X CH 27 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452840 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452815	<b>M 18 - 2,0 X 125 / 134 X CH 27 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452845 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452847	<b>M 18 - 2,0 X 90 / 99 X CH 27 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Com Furo p/ LACRE - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452846 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452960	<b>M 20 - 2,0 X M 20 - 2,0 X 80 X CH 27 - A 21</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Flangeada	0452965 0451330	R 112 / R 142 / T 112 / R112H / T 112H / T 113
			
0452820	<b>7/8 - 11BSF X 70 / 82 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452850 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
			
0451474	<b>7/8 - 11BSF X 80 / 92 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451654 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
			
0452825	<b>7/8 - 11BSF X 85 / 97 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452855 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
			



## PARAFUSOS DE RODA LINHA SCANIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451485	<b>7/8 - 11BSF X 102 / 114 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Roda de ALUMÍNIO	0451665 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451490	<b>7/8 - 11BSF X 114 / 126 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Roda de ALUMÍNIO	0451670 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0452826	<b>7/8 - 11BSF X 72 / 82,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452857 0451371	Série P / Série G / Série R
0451491	<b>7/8 - 11BSF X 77 / 87,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452858 0451371	Série P / Série G / Série R
0451492	<b>7/8 - 11BSF X 81 / 91,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452859 0451371	Série P / Série G / Série R
0452865	<b>7/8 - 11BSF X 85 / 95,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452860 0451371	Série P / Série G / Série R
0452866	<b>7/8 - 11BSF X 96 / 106,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452861 0451371	Série P / Série G / Série R
0451493	<b>7/8 - 11BSF X 96 / 106,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452862 0451371	Série P / Série G / Série R
0452867	<b>7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 X CH 1.5/16 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452863 0451371	Série P / Série G / Série R

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA SCANIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451055	<b>M 18 - 2,0 X 85 / 94 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	63800	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452830	<b>M 18 - 2,0 X 60 / 69 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	130960	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452840	<b>M 18 - 2,0 X 111 / 120 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	130961	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452845	<b>M 18 - 2,0 X 125 / 134 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	130962	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452846	<b>M 18 - 2,0 X 90 / 99 ( 10.9 )</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Com Furo p/ LACRE - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	63800	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452850	<b>7/8 - 11BSF X 70 / 82 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	290062 397226	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451654	<b>7/8 - 11BSF X 80 / 92 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	1411980	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0452855	<b>7/8 - 11BSF X 85 / 97 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	295953	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451665	<b>7/8 - 11BSF X 102 / 114 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	337560	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451670	<b>7/8 - 11BSF X 114 / 126 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	337561	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L

## PARAFUSOS DE RODA LINHA SCANIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452857	<b>7/8 - 11BSF X 72 / 82,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868665-T	Série P / Série G / Série R
0452858	<b>7/8 - 11BSF X 77 / 87,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868666	Série P / Série G / Série R
0452859	<b>7/8 - 11BSF X 81 / 91,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868667	Série P / Série G / Série R
0452860	<b>7/8 - 11BSF X 85 / 95,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1528712-8258	Série P / Série G / Série R
0452861	<b>7/8 - 11BSF X 96 / 106,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868668	Série P / Série G / Série R
0452862	<b>7/8 - 11BSF X 105 / 115,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Especial	Série P / Série G / Série R
0452863	<b>7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0</b> - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Especial	Série P / Série G / Série R
0452954	<b>M 12 - 1,75 X M 12 - 1,75 X 60 ( 10.9 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	176815	R 112 / R 112H / R 142 / T 112 / T112H
0452965	<b>M 20 - 2,0 X M 12 - 2,0 X 80 ( 10.9 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	354160	R 112 / R 142 / T 112 / R112H / T 112H / T 113

**PORCAS DE RODA  
LINHA SCANIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451302 	<b>M 12 - 1,75 X CH 19 - A 12 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	R 112 / R 112H / T 112 / R 112H / T 112H / T 113
0451310 	<b>M 18 - 2,0 X CH 27 - A 20 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Enegrecida	144.463	110 / 111 / LK 111 / LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0451330 	<b>M 20 - 2,0 X CH 27 - A 21 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	279.574	R 112 / R 142 / T 112 / R 112 H / T 112H / T 113
0451370 	<b>7/8 - 11BSF X CH 1.5/16 - A 30 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	318690	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451371 	<b>7/8 - 11BSF X CH 1.5/16 - A 27 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	1749034 318690	Série P / Série G / Série R
0108045 	<b>M 10 - 1,5 X CH 15 - A 8 ( MA )</b> - Porca - Enegrecida	802.958	Prisioneiro da Turbina
0458046 	<b>M 10 - 1,5 X CH 15 - A 8 ( MA )</b> - Porca com TORQUE - Zincada	802.958	Prisioneiro da Turbina

## PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLVO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453007	<b>M 22 - 1,5 X 88,5 / 99 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453006 0451365	FH / FM / NH
0453009	<b>M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453008 0451365	FH / FM / NH
0453012	<b>M 22 - 1,5 X 105,5 / 116 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453011 0451365	FH / FM
0453014	<b>M 22 - 1,5 X 69,5 / 80 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453013 0451365	VM
0453017	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453016 0451365	VM
0453019	<b>M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453018 0451365	FH / FM / NH
0453022	<b>M 22 - 1,5 X 122 / 132,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453021 0451365	FH / FM / NH
0453026	<b>M 22 - 1,5 X 79 / 89,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453027 0451365	FH / B7R
0453024	<b>M 22 - 1,5 X 97 / 107,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453023 0451365	FH / B9S
0453060	<b>3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 CH 1 1/4 - A 19</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda RAIADA	0453065 0453080	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA VOLVO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453015	<b>7/8 - 14UNF X 86 / 96 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453045 0451375	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0453027	<b>7/8 - 14UNF X 102 / 112 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453055 0451375	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0451505	<b>7/8 - 14UNF X 111 / 121 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451675 0451375	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0453020	<b>7/8 - 14UNF X 95 / 105 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453050 0451375	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451510	<b>7/8 - 14UNF X 123 / 133 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451690 0451375	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0453028	<b>7/8 - 14UNF X 100 / 110,5 X CH 1.5/16 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - TERCEIRO Eixo (Guerra) - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453051 0451375	FH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12



## PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLVO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453006	<b>M 22 - 1,5 X 88,5 / 99 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515515	NH / FH / FM
0453008	<b>M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20524942	FH / FM / NH
0453011	<b>M 22 - 1,5 X 105,5 / 116 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515519	FH / FM
0453013	<b>M 22 - 1,5 X 69,5 / 80 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,5 - 1,5 X 14,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20504549	VM
0453016	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 26,0 - 1,5 X 14,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20506498	VM
0453018	<b>M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda MODERNO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20524942	FH / FM / NH
0453021	<b>M 22 - 1,5 X 122 / 132,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	205535560	FH / FM / NH
0453025	<b>M 22 - 1,5 X 79 / 89,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515514	FH / B7R
0453023	<b>M 22 - 1,5 X 97 / 107,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515517	FH / B9S
0453045	<b>7/8 - 14UNF X 86 / 96 ( 8 )</b> <b>R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0</b> - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1573081	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA  
LINHA VOLVO**






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453055	<b>7/8 - 14UNF X 102 / 112 ( 8 ) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0</b> - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1573082	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0451675	<b>7/8 - 14UNF X 111 / 121 ( 8 ) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0</b> - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1589009	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0453050	<b>7/8 - 14UNF X 95 / 105 ( 8 ) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1573082	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451690	<b>7/8 - 14UNF X 123 / 133 ( 8 ) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0</b> - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Especial	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0453051	<b>7/8 - 14UNF X 100 / 110,5 ( 8 ) R Ø 22,25 - 1,25 X 22,0</b> - Parafuso de Roda - TERCEIRO Eixo (Guerra) - Recartilhado - Enegrecido	5001.025.114.00-4	FH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0453065	<b>3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	6.884.590	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451365	<b>M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	20551045	FH / FM / NH / VM
0453080	<b>3/4 - 10UNC X CH 1.1/4 - A 18,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	6.884.590	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451375	<b>7/8 - 14UNF X CH 1.5/16 - A 30 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	943.491	N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12 / B 12 / B 10



## PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLKSWAGEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454196	<b>M 14 - 1,5 X 45 / 50,5 X CH 19 - A 18</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Esférica - Recartilhado	0454640 0454650	Kombi (82/...)
0454198	<b>M 14 - 1,5 X 35 / 40,5 X CH 19 - A 18</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Esférica - Recartilhado	0454635 0454650	Kombi (82/...)
0452020	<b>M 18 - 1,5 X 70 / 79 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0454300 0451345	680 / 690 / 790 / 7-110 / 8-140
0452025	<b>M 18 - 1,5 X 80 / 89 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452230 0451345	680 / 690 / 790 / 7-110 / 8-140
0454220	<b>M 18 - 1,5 X 90 / 99 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0454310 0451345	7-100 / 8-100 / 8-140
0453310	<b>M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453525 0453815	12-140H / 16-210 / 16-220
0453315	<b>M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453530 0453815	12-140H / 16-210 / 16-220
0453330	<b>M 22 - 1,5 X 88 / 96 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453535 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0454240	<b>M 22 - 1,5 X 95 / 103 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453540 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0454236	<b>M 22 - 1,5 X 91 / 102 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453545 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA VOLKSWAGEN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453335	 <p><b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30</b>                      - Conjunto Parafuso de Roda                      - Roda DIANTEIRA - Roda TRASEIRA                      - Porca com Anel Oscilante                      - Recartilhado</p>	0451245 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0451445	 <p><b>M 22 - 1,5 X 116 / 127 X CH 33 - A 30</b>                      - Conjunto Parafuso de Roda                      - Roda TRASEIRA                      - Porca com Anel Oscilante                      - Recartilhado</p>	0451615 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453982	 <p><b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 86,5 CH 15/16 - A 21,7</b>                      - Conjunto Prisioneiro de Roda                      - Porca Alta</p>	0453064 1311028 0453978 3311028	Diversos
0453734	 <p><b>3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 X CH 1 1/2 - A 22,2</b>                      - Conjunto Parafuso de Roda                      - Roda DIANTEIRA                      - Rosca DIREITA                      - Porca Esférica                      - Recartilhado</p>	0453735 0453895	13-140 / 14-140
0453060	 <p><b>3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 CH 1 1/4 - A 19</b>                      - Conjunto Prisioneiro de Roda                      - Roda RAIADA</p>	0453065 0453080	13-140 / 14-140

## PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLKSWAGEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454600	<b>M 12 - 1,5 X 14,5 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	111601139	Sedan 1300 (.../74) Sedan 1200
			
0454610	<b>M 12 - 1,5 X 24 / 45 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	321/601.139.C 305/601.139C	Passat / Voyage / Parati / Gol / Santana
			
0454615	<b>M 12 - 1,5 X 28 / 49 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	ZBA601139A	Gol / Santana
			
0454605	<b>M 12 - 1,5 X 20,5 / 41,5 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	321.601.139 ZBA601139	Passat / Voyage / Gol
			
0454630	<b>M 14 - 1,5 X 19 / 38 X CH 19 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	2116011391	Brasília / Fusca / Kombi (.../82)
			
0454631	<b>M 14 - 1,5 X 27 / 48 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	8D0601139D WHT/001812 WHT/002437	Brasília / Fusca / Kombi (.../82)
			
0454640	<b>M 14 - 1,5 X 45 / 50,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø14,8 - 1,0 X 22,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	211.405.579.2	Kombi (.../82)
			
0454635	<b>M 14 - 1,5 X 35 / 40,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø14,8 - 1,0 X 12,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	211.501.619.1	Kombi (.../82)
			
0454300	<b>M 18 - 1,5 X 70 / 79 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	2TA/601139/A	8-120 / 8-150 / 9-150 / 7-120 / 7-100 / 7-110 / 680 / 690 / 790
			
0452230	<b>M 18 - 1,5 X 80 / 89 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	2TA/601161	7-110 / 680 / 690 / 790 / 8-140
			


**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA VOLKSWAGEN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454310	<b>M 18 - 1,5 X 90 / 99 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	2TA/601161	7-100 / 8-100 / 8-140
0453525	<b>M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T12/601.1391A	12-140H / 16-210 / 16-220
0453530	<b>M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T12/601.139 TAC/601.139	12-140H / 16-210 / 16-220
0453535	<b>M 22 - 1,5 X 88 / 96 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T16/601139	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453540	<b>M 22 - 1,5 X 95 / 103 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - TERCEIRO Eixo (Guerra) - Recartilhado - Enegrecido	T16/601161	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453545	<b>M 22 - 1,5 X 91 / 102 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda MODERNO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T12/601139	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0451245	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - TRASEIRA (Aço) - Recartilhado - Enegrecido	T16/601161	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0451615	<b>M 22 - 1,5 X 116 / 127 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	2TB/601161	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453064	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 86,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	T16/501901	Diversos
0453065	<b>3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	T13/501.627	13-130 / 14-140

## PORCAS DE RODA LINHA VOLKSWAGEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455265	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Preta	94639053	Logus / Pointer
			
0454745	<b>M 12 - 1,5 X CH 18 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Logus / Pointer
			
0454650	<b>M 14 - 1,5 X CH 19 - A 18 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Enegrecida	211/601141/1	Kombi (82/...)
			
0451345	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	N020116.1	680 / 690 / 790 / 7-110 / 8-140
			
0451325	<b>M 20 - 1,5 X CH 27 - A 20 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	T12/601.141	11-130 / 13-140 / 12-140 / 12-140H / 12-170BT
			
0453815	<b>M 20 - 1,5 X CH 30 - A 27 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante	T12/601.141	11-130 / 13-140 / 12-140 / 12-140H / 12-170BT
			
0451365	<b>M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	T16/601.141	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
			
1311028	<b>5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	Diversos
			
0453080	<b>3/4 - 10UNC X CH 1.1/4 - A 18,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	T13/601.141	13-130 / 14-140
			

**PARAFUSOS DIVERSOS  
LINHA VOLKSWAGEN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0459010	<b>M 8 - 1,25 X 18 X CH 13 ( 8.8 )</b> - Parafuso Sextavado - Cabeça ALTA - Polido	-	Fixação de Paralama
			
0459012	<b>M 8 - 1,25 X 27 X CH 13 ( 8.8 )</b> - Parafuso Sextavado - Com PONTA - Polido	-	Fixação da Carroceria ao Chassi
			
0459013	<b>M 10 - 1,50 X 50 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso Sextavado - Com CHANFRO - Polido	-	Fixação da Carroceria ao Eixo Dianteiro Ponta da Caixa
			
0459014	<b>M 10 - 1,50 X 75 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso Sextavado - Com PONTA - Zincado	-	Agregado
			
0459015	<b>M 10 - 1,50 X 35 (MA) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Polido	-	Trava do Pivô da Bandeja Gol / Passat / Voyage / Parati / Santana até 1994
			
0459016	<b>M 12 - 1,50 X 35 (MB) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Polido	-	Trava do Pivô da Bandeja Gol / Parati / Saveiro a partir de 1994
			

## PARAFUSOS DE RODA LINHA AGRALE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453200	<b>M 16 - 1,5 X 63 / 70 X CH 27 - A 22,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453240 0453280	7000
0453210	<b>M 16 - 1,5 X 73 / 80 X CH 27 - A 22,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453250 0453280	7000 / Volare A6-6000
0453205	<b>M 16 - 1,5 X 66 / 74 X CH 27 - A 22,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453245 0453280	Volare A6-6000
0453215	<b>M 18 - 1,5 X 72 / 81 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453255 0451345	Volare A8-8500
0453220	<b>M 18 - 1,5 X 82 / 91 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453260 0451345	Volare A8-8500
0453225	<b>9/16 - 18UNF X 60,3 / 67,5 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453265 0453290	RS1600 / RS1800
0453230	<b>9/16 - 18UNF X 69,8 / 77 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453270 0453290	RD1600 / RD1800
0453235	<b>9/16 - 18UNF X 82,9 / 90,1 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453275 0453290	TX1600 / TX1800
0453295	<b>7/16 - 20UNF X 7/16 - 14UNC X 2" CH 5/8</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Dupla	0453296 1311022	RD1600 / RD1800

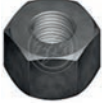

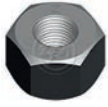



**PARAFUSOS DIVERSOS  
LINHA AGRALE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453240	<b>M 16 - 1,5 X 63 / 70 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 16,5 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.008.010.000	7000
0453250	<b>M 16 - 1,5 X 73 / 80 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,75 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.009.046.003	7000 / Volare A6-6000
0453245	<b>M 16 - 1,5 X 66 / 74 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,75 X 7,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.008.008.005.008	Volare A6-6000
0453255	<b>M 18 - 1,5 X 72 / 81 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 20,7 - 1,75 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.008.351.008	Volare A8-8500
0453260	<b>M 18 - 1,5 X 82 / 91 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 20,7 - 1,75 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.009.351.007	Volare A8-8500
0453265	<b>9/16 - 18UNF X 60,3 / 67,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,3 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.006.008.009.000	RS1600 / RS1800
0453270	<b>9/16 - 18UNF X 69,8 / 77 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,3 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.003.008.016.003	RD1600 / RD1800
0453275	<b>9/16 - 18UNF X 82,9 / 90,1 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,75 X 7,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.003.005.052.004	TX1600 / TX1800
0453296	<b>7/16 - 20UNF X 7/16 - 14UNC X 2" ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	-	RD1600 / RD1800



## PORCAS DE RODA LINHA AGRALE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453280	<b>M 16 - 1,5 X CH 27 - A 22,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	6.007.009.015.008	7000 / Volare A6-6000
			
0451345	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	6.007.009.352.005	A5 Volare / A6 Volare / Volare A8-8500
			
0453290	<b>9/16 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 22 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	6.005.009.009.005	RD1600 / RD1800 / RS1600 / RS1800 / TX1600 / TX1800
			
1311022	<b>7/16 - 20UNF X CH 5/8 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Porca Dupla - Enegrecida	-	RD1600 / RD1800
			








**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454855	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0455130 0455265	Blazer / D 20 / S10
0454860	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 47 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0455140 0455265	Blazer / D 20 / S10
0454856	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 19 - A 14</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455130 0454050	Caravan / Chevette / Opala (80/...) DIANTEIRA Blazer / D 20 / S10
0454857	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 47 X CH 19 - A 14</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455140 0454050	Blazer / D 20 / S10
0454854	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455130 0455365	Blazer / D 20 / S10
0454853	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 47 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455140 0455365	Blazer / D 20 / S10
0454858	<b>M 12 - 1,5 X 46 / 52 X CH 19 - A 14</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455150 0454050	D 20 (93/...) / Silverado
0454867	<b>M 12 - 1,5 X 46 / 52 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0455150 0455265	D 20 (93/...) / Silverado
0454868	<b>M 12 - 1,5 X 46 / 52 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455150 0455365	D 20 (93/...) / Silverado
0454869	<b>M 12 - 1,5 X 37 / 41 X CH 19 - A 35</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455135 0455366	S10 (12/...)

## PARAFUSOS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454866	<b>M 12 - 1,5 X 51 / 55,5 X CH 19 - A 35</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455136 0455366	Captiva / Cobalt / Spin <b>RODA DIANTEIRA</b> Cruze / Onix / Prisma (13/...) / Tracker (13/...) <b>RODA TRASEIRA</b> S10 (12/...)
0454800	<b>7/16 - 20UNF X 32,5 / 39 X CH 3/4 - A 14,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455100 0455200	A 10 / C 10 / D 10
0454802	<b>7/16 - 20UNF X 38,1 / 44,5 X CH 3/4 - A 14,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455115 0455200	A 10 / C 10 / D 10
0454803	<b>7/16 - 20UNF X 32,5 / 39 X CH 3/4 - A 14,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455100 0455375	A 10 / C 10 / D 10
0454801	<b>7/16 - 20UNF X 38,1 / 44,5 X CH 3/4 - A 14,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455115 0455375	A 10 / C 10 / D 10
0453950	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 CH 11/16 - A 15,7</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453949 1311022 0453948 3321022	C 60 / D 60
0453955	<b>7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 CH 11/16 - A 15,7</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453954 1311022 0453948 3321022	D 70
0453960	<b>1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 CH 3/4 - A 16,9</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453959 1311024 0453958 3321024	C 60 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0454805	<b>9/16 - 18UNF X 55,2 / 61,1 X CH 7/8 - A 24</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455105 0455215	D 40
0454810	<b>9/16 - 18UNF X 81 / 88,9 X CH 7/8 - A 24</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455110 0455215	D 40

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454870	<b>9/16 - 12UNC X 9/16 - 18UNF X 63,5 CH 7/8 - A 19,8</b>  - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453968 1311026 0453969 3321026	Diversos
			
0453980	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 CH 15/16 - A 21,8</b>  - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453979 1311028 0453969 3321028	D 70 / D 13000
			
0453365	<b>5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 X CH 1.1/16 - A 15,5</b>  - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - C/ Furo	0453650 0453875	A 70 / C 70 / D 70 / A 90 / C 90 / D 90
			
0454825	<b>3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 X CH 1.1/2 - A 22,2</b>  - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica - Recartilhado	0455010 0453890	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			
0454830	<b>3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 X CH 1.1/2 - A 22,2</b>  - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Recartilhado	0455015 0453895	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			
0453460	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2</b>  - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453750 0453900 0453930	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			
0453465	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2</b>  - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453755 0453905 0453930	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			








## PARAFUSOS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455130	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14 - 1,25 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	362005 93250618	Caravan / Chevette / Opala (80/...) /  <b>DIANTEIRA</b> Blazer / D 20 / S10
0455140	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 47 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14,55 - 1,25 X 7,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	94631717	Blazer / D 20 / S10
0455150	<b>M 12 - 1,5 X 46 / 52 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14,55 - 1,25 X 9,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	93247060	D 20 (93/...) / Silverado
0455120	<b>M 12 - 1,5 X 22 / 47,5 X CH 17 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	90473457	Prisma / Agile / Astra / Celta / Corsa / Kadett / Monza / Meriva / Montana / Omega / Zafira / Tigra / Vectra
0455135	<b>M 12 - 1,5 X 37 / 41 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14,4 - 1,0 X 7,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	97944564	S10 (12/...)
0455136	<b>M 12 - 1,5 X 51 / 55,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 12,65 - 1,0 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	11588563 96626400	Captiva / Cobalt / Spin Roda DIANTEIRA Cruze / Onix / Prisma (13/...) / Tracker (13/...) Roda TRASEIRA S10 (12/...)
0455155	<b>M 12 - 1,5 X 48 / 52,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 12,65 - 1,0 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	09595178	S10 4x4 (.../11)
0455100	<b>7/16 - 20UNF X 32,5 / 39 ( 8 )</b> <b>R Ø 12,1 - 1,3 X 5,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	3775682	A 10 / C 10 / D 10
0455115	<b>7/16 - 20UNF X 38,1 / 44,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 12,1 - 1,3 X 5,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	3775682	A 10 / C 10 / D 10
0455105	<b>9/16 - 18UNF X 55,2 / 61,1 ( 8 )</b> <b>R Ø 12,1 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	334388	D 40

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455110	<b>9/16 - 18UNF X 81 / 88,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 15,8- 1,25 X 22,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	94630985	D 40
0453650	<b>5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Com Furo	7326892	D 40
0455010	<b>3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	372.3955-L	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0455015	<b>3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	372.3956-R	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453750	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 ( 8 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453755	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 ( 8 )</b> <b>R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453949	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	C 60 / D 60
0453954	<b>7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	D 70
0453296	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 50,8 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	C 60 / D 60
0453959	<b>1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	C 60 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000

## PARAFUSOS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453964	<b>1/2 - 20UNF X 9/16 - 12UNC X 63,5 ( 8 )</b>  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
0453968	<b>9/16 - 12UNC X 9/16 - 18UNF X 63,5 ( 8 )</b>  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
0453979	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 ( 8 )</b>  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	D 70 / D 13000
0453974	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 63,5 ( 8 )</b>  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	D 70 / D 13000
0453920	<b>3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 ( 8 )</b>  - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Zincado	97944564	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453925	<b>3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 ( 8 )</b>  - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Zincado	3752789-L	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453930	<b>7/8</b>  - Arruela - Oleada	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000

**PORCAS DE RODA  
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454050	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 14 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	94602616 2539276	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...)
0455265	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Preta	94639053	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...) / Blazer / D 20 / S10 (.../11) / Silverado
0455365	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...) / Blazer / D 20 / S10 (.../11) / Silverado
0455366	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 35 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Captiva / Cobalt / Cruze / Malibu / Onix / Prisma / S10 (12/...) / Sonic / Spin / Tracker (13/...) / Trailblazer
0455200	<b>7/16 - 20UNF X CH 3/4 - A 14,5 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	358.501	A 10 / C 10 / C 14 / D 10 / Caravan (.../79) / Opala (.../79)
1311022	<b>7/16 - 20UNF X CH 3/4 - A 15,7 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	C 60 / D 60
0455375	<b>7/16 - 20UNF X CH 3/4 - A 36 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	A 10 / C 10 / D 10 / Caravan (.../79) / Opala (.../79)
1311024	<b>1/2 - 20UNF X CH 3/4 - A 16,9 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	C 60 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0455215	<b>9/16 - 18UNF X CH 7/8 - A 24 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	94649680	D 40
1311026	<b>9/16 - 18UNF X CH 7/8 - A 19,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	Diversos



## PORCAS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
1311028 	<b>5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	3735550-R	D 60 / D 11000 / D 70 / D 13000
0453875 	<b>5/8 - 11UNC X CH 1.1/16 - A 15,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	732.6929	A 70 / C 70 / D 70 / A 90 / C 90 / D 90
0453890 	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	3.729.727	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453895 	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	3.729.738	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453900 	<b>7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453905 	<b>7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453910 	<b>1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	3735549-L	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453915 	<b>1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	-	D 12000 / D 13000
0454745 	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...) / Blazer / D 20 / S10 (.../11) / Silverado
0455303 	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 36 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	09598708	Captiva / Cobalt / Cruze / Malibu / Onix / Prisma / S10 (12/...) / Sonic / Spin / Tracker (13/...) / Trailblazer

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454016	<b>M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 X CH 19 - A 14</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0454021 0454050	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454017	<b>M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 X CH 19 - A 14</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0454020 0454050	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454018	<b>M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0454021 0455265	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454019	<b>M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0454020 0455265	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454022	<b>M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454021 0454745	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454023	<b>M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454020 0454745	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454006	<b>M 12 - 1,25 X 33 / 36 X CH 19 - A 24,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0454010 0454030	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454007	<b>M 12 - 1,25 X 37 / 40 X CH 19 - A 24,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0454015 0454030	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454008	<b>M 12 - 1,25 X 33 / 36 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454010 0454100	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454009	<b>M 12 - 1,25 X 37 / 40 X CH 19 - A 31</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454015 0454100	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)

## PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454024	<b>M 14 - 2,0 X 66 / 71 X CH 21 - A 23</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0454025 0453800	F 350 / F 250 (.../Jan. 03)
0453299	<b>M 14 - 1,5 X 70 / 75 X CH 21 - A 23</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0454026 0453801	F 350 / F 250 (Fev. 03/...)
0453300	<b>M 18 - 1,5 X 72 / 81 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0453500 0451345	F 4000 (96/...)
0453305	<b>M 18 - 1,5 X 81 / 90 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0453505 0451345	F 4000 (96/...)
0453507	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 69 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453508 0451345	F 4000 (98/...)
0453301	<b>M 18 - 1,5 X 72 / 81 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453506 0451345	F 4000 (98/...)
0453310	<b>M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453525 0453815	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453315	<b>M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453530 0453815	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453320	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 91 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453515 0453815	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453325	<b>M 20 - 1,5 X 90 / 101 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453520 0453815	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453326	<b>M 20 - 1,5 X 107 / 118 X CH 30 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0453521 0453815	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453330	<b>M 22 - 1,5 X 88 / 96 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453535 0451365	Cargo 1313 a 2217
0454240	<b>M 22 - 1,5 X 95 / 103 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453540 0451365	Cargo 1313 a 2217
0454236	<b>M 22 - 1,5 X 91 / 102 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453545 0451365	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0453335	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451245 0451365	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0451445	<b>M 22 - 1,5 X 116 / 127 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0451615 0451365	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0453950	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 CH 11/16 - A 15,7</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453949 1311022 0453948 3311022	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453955	<b>7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 CH 11/16 - A 15,7</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453954 1311022 0453948 3311022	F 600 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453956	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 50,8 CH 11/16 - A 15,7</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453296 1311022 0453948 3311022	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453350	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 X CH 13/16 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453600 0453850	F 100 (67/87) / F 1000 (80/92)

## PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453355	<b>1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 X CH 13/16 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453610 0453850	F 1000 / Ranger 4x4 (97/99)
0453614	<b>1/2 - 20UNF X 54 / 58,5 X CH 13/16 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453615 0453850	F 1000 (93/...)
0453601	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 X CH 13/16 - A 36</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453600 0453865	F 100 (67/87) / F 1000 (80/92)
0453611	<b>1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 X CH 13/16 - A 36</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453610 0453865	F 1000 / Ranger 4x4 (97/99)
0453356	<b>1/2 - 20UNF X 54 / 58,5 X CH 13/16 - A 36</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453615 0453865	F 1000 (93/...)
0453643	<b>1/2 - 20UNF X 57,2 / 61,6 X CH 3/4 - A 35</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453642 0454155	Ranger (00/...)
0453612	<b>1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 X CH 3/4 - A 35</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453610 0454155	Ranger 4x4 (97/99)
0453960	<b>1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 CH 3/4 - A 16,9</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453959 1311024 0453958 3311024	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453965	<b>1/2 - 20UNF X 9/16 - 12UNC X 63,5 CH 3/4 - A 16,9</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453964 1311024 0453958 3311024	Diversos
0453385	<b>5/8 - 18UNF X 61 / 68 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453670 0453885	F 350 (59/71) / F 4000 (75/95)

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453380	<b>5/8 - 18UNF X 61 / 68 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453665 0453880	F 350 (59/71) / F 4000 (75/95)
0453375	<b>5/8 - 18UNF X 53 / 60 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453660 0453885	F 350 / F 4000
0453370	<b>5/8 - 18UNF X 53 / 60 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453655 0453880	F 350 / F 4000
0453420	<b>5/8 - 18UNF X 66 / 75 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453680 0453885	F 350 / F 4000 (90/...)
0453390	<b>5/8 - 18UNF X 66 / 75 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453675 0453880	F 350 / F 4000 (90/...)
0453425	<b>5/8 - 18UNF X 69 / 76 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453710 0453885	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453410	<b>5/8 - 18UNF X 69 / 76 X CH 1.1/16 - A 16,8</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453695 0453880	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453980	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 CH 15/16 - A 21,8</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453979 1311028 0453978 3311028	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453981	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 63,5 CH 15/16 - A 21,8</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453974 1311028 0453978 3321028	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453649	<b>5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 X CH 1.1/16 - A 15,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - C/ Furo	0453650 0453875	F 13000 / F 21000



## PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453440	<b>3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453730 0453920 0453910	F 600 / F 7000 / F 11000
0453445	<b>3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453735 0453925 0453915	F 600 / F 7000 / F 11000
0453450	<b>3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453740 0453920 0453910	F 750 / F 19000
0453455	<b>3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453745 0453925 0453915	F 750 / F 19000
0453430	<b>3/4 - 16UNF X 57,5 / 63,5 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica	0453720 0453890	F 600 / F 7000 / F 11000
0453435	<b>3/4 - 16UNF X 57,5 / 63,5 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica	0453725 0453895	F 600 / F 7000 / F 11000
0453460	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453750 0453900 0453930	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453465	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453755 0453905 0453930	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454000	<b>M 12 - 1,5 X 24 / 51 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Zincado	77BF.1107.AH	Escort
0454010	<b>M 12 - 1,25 X 33 / 36 (10.9) R Ø 14,7 - 1,25 X 7,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	5.560.595	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454015	<b>M 12 - 1,25 X 37 / 40 (10.9) R Ø 14,7 - 1,25 X 7,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	850B-1107-BB	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454021	<b>M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 (10.9) R Ø 13,0 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	850B-1107-BB 89FB-1107-AB	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454020	<b>M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 (10.9) R Ø 13,0 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	W700678/54/42 850B-1107-BB	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454025	<b>M 14 - 2,0 X 66 / 71 (10.9) R Ø 15,8 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	W704707-S428	F 350 / F 250 (.../Jan. 03)
0454026	<b>M 14 - 1,5 X 70 / 75 (10.9) R Ø 15,8 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	2C24/1107/AA	F 350 / F 250 (Fev. 03/...)
0453500	<b>M 18 - 1,5 X 72 / 81 (10.9) R Ø 18,4 - 1,75 X 8,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Freio a Disco	2SH-601139-C	F 4000 (96/...)
0453505	<b>M 18 - 1,5 X 81 / 90 (10.9) R Ø 13,4 - 1,75 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Freio a Disco	2SH-601161-C	F 4000 (96/...)
0453508	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 69 (10.9) R Ø 18,55 - 1,75 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	N/811872/S2	F 4000 (98/...)



## PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453506	<b>M 18 - 1,5 X 72 / 81 (10.9)</b> <b>R Ø 18,55 - 1,75 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	N/811871/S2	F 4000 (98/...)
0453525	<b>M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 (10.9)</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT-1107-AA	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453530	<b>M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 (10.9)</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT-1118-CA	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453515	<b>M 20 - 1,5 X 80 / 91 (10.9)</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	TAC 601 139	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453520	<b>M 20 - 1,5 X 90 / 101 (10.9)</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	90HU-1107-AA	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453521	<b>M 20 - 1,5 X 107 / 118 (10.9)</b> <b>R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1C45 1118 AA	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453535	<b>M 22 - 1,5 X 88 / 96 (10.9)</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T16/601139 E5HT/1107/BA E6HT/1107/BA 98HU/1107/AA	Cargo 1313 a 2217
0453540	<b>M 22 - 1,5 X 95 / 103 (10.9)</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT/1118/BA 98HU/1118/AA E5HT/1118/DA T16/601161	Cargo 1313 a 2217
0453545	<b>M 22 - 1,5 X 91 / 102 (10.9)</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT/1107/BA	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0451245	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 (10.9)</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - Roda TRASEIRA (Aço) - Recartilhado - Enegrecido	E6HT/1118/BA 98HU/1118/AA	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451615	<b>M 22 - 1,5 X 116 / 127 (10,9)</b> <b>R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	2TB/601161	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0453600	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 ( 8 )</b> <b>R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	BC8A/1107/A	F 100 (67/87) / F 1000 (80/92)
0453610	<b>1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 ( 8 )</b> <b>R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	BT71601139	F 1000 / Ranger 4x4 (97/99)
0453615	<b>1/2 - 20UNF X 54 / 58,5 ( 8 )</b> <b>R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Z5F601 161	F 1000 (93/...)
0453642	<b>1/2 - 20UNF X 57,15 / 61,65 ( 8 )</b> <b>R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	2L2Z-1107-AA	Ranger (00/...)
0453670	<b>5/8 - 18UNF X 61 / 68 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 5,8</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	T72/601161 BD5T/1118/A-R	F 350 / F 4000
0453665	<b>5/8 - 18UNF X 61 / 68 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 5,8</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD5T/1119/A-L T72/601161/A	F 350 / F 4000
0453660	<b>5/8 - 18UNF X 53 / 60 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD5T-1107-R	F 350 (59/71) F 4000 (75/95)
0453655	<b>5/8 - 18UNF X 53 / 60 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD5T-1108-L	F 350 (59/71) F 4000 (75/95)
0453680	<b>5/8 - 18UNF X 66 / 75 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	T72/601139 85TU/1107/A-R	F 350 / F 4000 (90/...)

## PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453675	<b>5/8 - 18UNF X 66 / 75 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	85TU/1108/A-L T72/601139/A	F 350 / F 4000 (90/...)
0453710	<b>5/8 - 18UNF X 69 / 76 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD2Y1118-R	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453705	<b>5/8 - 18UNF X 69 / 76 ( 8 )</b> <b>R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD2Y1119-L	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453650	<b>5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - C/ Furo	BD2T-1235-A 8Q-1151	F 13000 / F 21000
0453730	<b>3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD0T1119-L	F 600 / F 7000 / F 11000
0453735	<b>3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD0T1118-R	F 600 / F 7000 / F 11000
0453740	<b>3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD2T1119-L	F 750 / F 19000
0453745	<b>3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 ( 8 )</b> <b>R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD2T1118-R	F 19000 / F 750
0453720	<b>3/4 - 16UNF X 57 / 63,5 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Enegrecido	511107-L	F 600 / F 7000 / F 11000
0453725	<b>3/4 - 16UNF X 57 / 63,5 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Enegrecido	511108-R	F 600 / F 7000 / F 11000



**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453750	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 ( 8 ) R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453755	<b>7/8 - 14UNF X 92 / 100 ( 8 ) R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453949	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453954	<b>7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 600 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453296	<b>7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 50,8 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453959	<b>1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453964	<b>1/2 - 20UNF X 9/16 - 12UNC X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
0453979	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453974	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000

## PORCAS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453920	<b>3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16 UN X A 56 ( 8 )</b> - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Zincado	3752789-L	F 600 / F 7000 / F 11000
			
0453925	<b>3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16 UN X A 56 ( 8 )</b> - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Zincado	3752790-R	F 600 / F 7000 / F 11000
			
0454030	<b>M 12 - 1,25 X CH 19 - A 24,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica e Flangeada - Zincada	75MU-1012-A BD5M-1012-A	Corcel
			
0454050	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 14 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	-	Courier / Fiesta (03/...) Fiesta Street / Ka / Focus
			
0455265	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Preta	94639053	Fiesta / Ka / Courier / Focus / Ecosport / Escort (93/...) / Mondeo / Verona (93/...)
			
0454745	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Fiesta / Ka / Courier / Focus / Ecosport / Escort (93/...) / Mondeo / Verona (93/...)
			
0454105	<b>M 12 - 1,25 X CH 19 - A 31 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	81EU-1012-A	Corcel / Belina / Del Rey
			
0453800	<b>M 14 - 2,0 X CH 21 - A 23 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	FBF81Z / 1012/AA/	F 350 / F 250 (.../Jan. 03)
			
0453801	<b>M 14 - 1,5 X CH 21 - A 23 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	FB2C24/ 1012/AA/	F 350 / F 250 (Fev. 03/...)
			
0451345	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	C2SC-60141	F 4000 (96/...)
			

**PORCAS DE RODA  
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451348	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 32 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	C2SC-60141	F 4000 (96/...)
			
0453815	<b>M 20 - 1,5 X CH 30 - A 27 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	E5HT-1K024-AA 88HU-1K024-BA	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117 / Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 12814 / Cargo 1414 OH
			
0451365	<b>M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	T16/601141 88HU/1K024/AA	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
			
1311022	<b>7/16 - 20UNF X CH 11/16 - A 15,7 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	F 350 / F 400 / F 600 / F 2000 / F 4000 / F 6000 / F 11000 / F 19000
			
0453850	<b>1/2 - 20UNF X CH 13/16 - A 16 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	635516-B1012	F 1000 / F 100
			
1311024	<b>1/2 - 20UNF X CH 3/4 - A 17 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
			
0454155	<b>1/2 - 20UNF X CH 3/4 - A 36 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	6L.2Z-1012-BA F4TZ-1012-B	Ranger / Edge (08/...)/ Explorer (93/00)
			
0454145	<b>1/2 - 20UNF X CH 13/16 - A 36 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	F 1000 / F 57 / F 100 / Maverick / Galaxie / Rural
			
0453845	<b>1/2 - 13UNC X CH 7/8 - ( 8 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	BD2T.3560 7326755	F 13000 / F 21000
			
1311028	<b>5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
			



## PORCAS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453885	<b>5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	T72/601141 TCAA/1220/A-R	F 350 / F 4000 / F 400
0453880	<b>5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	TCAA/1121/A-L T72/601141/A	F 350 / F 4000 / F 400
0453875	<b>5/8 - 11UNC X CH 1.1/16 - A 15,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	8Q-1120 BD2T-356085-58	F 600 / F 7000 / F 11000
0453890	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	BB971121-A	F 600 / F 7000 / F 11000
0453895	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	BB9T1120-A	F 600 / F 7000 / F 11000
0453900	<b>7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453905	<b>7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453910	<b>1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	UBB.1135-L BB9T1135-A	F 600 / F 750 / F 7000
0453915	<b>1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	UBB.1134-R BB9T1134-A	F 600 / F 750 / F 7000
0453930	<b>7/8"</b> - Arruela - Oleada	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA  
LINHA INTERNATIONAL**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454236	<b>M 22 - 1,5 X 91 / 102 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453545 0451365	Todos
			
0453335	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451245 0451365	Todos
			
0451445	<b>M 22 - 1,5 X 116 / 127 X CH 33 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0451615 0451365	Todos
			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453545	<b>M 22 - 1,5 X 91 / 102 ( 10.9 ) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	210.001.063	Todos
			
0451245	<b>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 ( 10.9 ) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - Roda TRASEIRA (Aço) - Recartilhado - Enegrecido	-	Todos
			
0451615	<b>M 22 - 1,5 X 116 / 127 ( 10.9 ) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	-	Todos
			
0451365	<b>M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	210.005.005	Todos
			



## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA FIAT / FNM




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455870	<b>M 12 - 1,25 X 26,5 / 51,5 X CH 19 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13230224 7509408	Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Punto / Uno / 147
0455875	<b>M 12 - 1,25 X 37 / 62 X CH 19 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	Especial (LONGO)	Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Uno / 147
0455880	<b>M 12 - 1,25 X 22 / 41 X CH 19 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13230024 7508408	Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Uno / 147
0455865	<b>M 12 - 1,25 X 22 / 48,5 X CH 19 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	60658212	Brava / Fiorino / Grand Siena / Palio / Palio Weekend / Stilo / Uno
0456014	<b>M 16 - 1,5 X 36 X CH 24 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13229824 1345713080	Ducato (ARO 16")
0456015	<b>M 14 - 1,5 X 29 / 53 X CH 24 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13229824 1345713080	Ducato (ARO 15")
0456020	<b>M 16 - 1,5 X 31 / 57 X CH 24 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13229924 133941580	Daily / Ducato (ARO 16")
0451305	<b>M 16 - 2,0 X CH 27 - A 25 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	970295061	F190 / F180 / F210
0455910	<b>M 20 - 1,5 X CH 30 - A 20 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	212020026	F120 / F130 / F140

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA MITSUBISHI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456501	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 36</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456500 0455770	L 300
0456506	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 21 - A 36</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456505 0455770	L 300
0456507	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456500 0456130	L 300
0456508	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456505 0456130	L 300

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456500	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 ( 10.9 ) R Ø 14,45 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	MB301509	L 300
0456505	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 ( 10.9 ) R Ø 14,45 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	MB301529 MB584750	L 200 / L 300
0456509	<b>M 12 - 1,5 X 43 / 48 ( 10.9 ) R Ø 14,45 - 1,5 X 10,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	MB301509	L 200

## PORCAS DE RODA LINHA MITSUBISHI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455770	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 36 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	L 200 / L 300
			
0456514	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 37 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Cromada	90942-01033	L 200 Triton (07/...)
			
0456515	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 29 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	MB057636-CN	L 200 (.../06)
			
0456130	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	B00237160	L 300
			

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA  
LINHA HONDA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0455780	<b>M 12 - 1,5 X 38 / 43 X CH 19 - A 24</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Esférica CROMADA - Recartilhado	0455771 0455774	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455781	<b>M 12 - 1,5 X 38 / 43 X CH 19 - A 30</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Esférica CROMADA - Recartilhado	0455771 0455775	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455782	<b>M 12 - 1,5 X 38 / 43 X CH 19 - A 35</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Esférica CROMADA - Recartilhado	0455771 0455776	Accord / City / Civic / CR-V / Fit

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455771	<b>M 12 - 1,5 X 38 / 43 ( 10.9 ) R Ø 12,3 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	90113-SM1-005 90113-SA0-0060	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455774	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 24 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Cromada	90304-SA5-013	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455775	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 30 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Cromada	90381-S4L-003	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455776	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 35 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Cromada	90304-SF0-751 90304-SWE-T91	Accord / City / Civic / CR-V / Fit

## PARAFUSOS DE RODA LINHA TOYOTA






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456902	<b>M 12 - 1,5 X 52,5 / 57,5 X CH 21 - A 37</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455725 0455256	Hilux (.../04)
0456903	<b>M 12 - 1,5 X 52,5 / 57,5 X CH 21 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455725 0455750	Hilux (.../04)
0456904	<b>M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 X CH 21 - A 37</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455730 0455256	Hilux (.../04)
0456905	<b>M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 X CH 21 - A 47</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455730 0455257	Fortuner (05/...) / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...)
0456906	<b>M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 X CH 21 - A 28</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455730 0455750	Hilux (.../04)
0456907	<b>M 12 - 1,5 X 45,5 / 51 X CH 21 - A 19</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455715 0455740	Bandeirante
0456908	<b>M 12 - 1,5 X 45,5 / 51 X CH 21 - A 14</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455715 0454050	Bandeirante
0456909	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 37</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455731 0455256	Corolla (03/07) / Fielder (04/08)
0456910	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 37</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455731 0455257	Corolla (08/...) / Fortuner (05/...) / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...)
0456911	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 21 - A 37</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455732 0455256	Corolla (03/07) / Fielder (04/08)

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA TOYOTA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456912	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 21 - A 37</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455732 0455257	Corolla (08/...)
0455735	<b>M 8 - 1,25 X M 8 - 1,25 X 42 X CH 13</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - CUBO da Roda - Com Porca / Arruela / cônico	0455736 0455737 1241008 3401008	Toyota (Após 83)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455715	<b>M 12 - 1,5 X 45,5 / 51 ( 10.9 ) R Ø 14,55 - 1,25 X 10,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	900 293 3001 BSB-4247E	Bandeirante
0455725	<b>M 12 - 1,5 X 52,5 / 57,5 ( 10.9 ) R Ø 14,55 - 1,25 X 5,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	909.420.2053	Hilux (.../04)
0455730	<b>M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 ( 10.9 ) R Ø 14,1 - 1,25 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	909.420.2052	Hilux (Todas) / Hilux SW4 (05/...)
0455731	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 ( 10.9 ) R Ø 14,25 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	90942-02049	Corolla / Corolla Fielder / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...)
0455732	<b>M 12 - 1,5 X 36 / 41 ( 10.9 ) R Ø 14,25 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	90942-02047	Corolla / Corolla Fielder
0455733	<b>M 14 - 1,5 X 44,5 / 50,5 ( 10.9 ) R Ø 16,3 - 1,25 X 9,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	90942-02083 90942-02077	Tundra (07/17) / Land Cruiser (98/17) / Sequoia (08/17)
0455736	<b>M 8 - 1,25 X M 8 - 1,25 X 42 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Toyota (Após 83)

## PORCAS DE RODA LINHA TOYOTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455740	<b>M 12 - 1,5 X CH 23 - A 19 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	F1-204.2481 900 293 4001	Bandeirante
			
0454050	<b>M 12 - 1,5 X CH 19 - A 14 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	900 293 4001 F1-204.2481	Bandeirante
			
0455256	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 37 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Cromada	90942-01033	Corolla (03/07) / Fielder  Hilux (.../04) Roda de Liga Original
			
0455257	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 47 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Cromada	90942-01058	Corolla (08/...) / Fortuner / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...) Rav 04
			
0455750	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 28 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Preta	90942-01075	Hilux (.../04) Roda de Aço
			

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA NISSAN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0455931	<b>M 12 - 1,25 X 39 / 44 X CH 21 - A 25,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455790 0455795	Frontier (.../07) / Sentra
0455932	<b>M 12 - 1,25 X 32 / 37 X CH 21 - A 25,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455791 0455795	Frontier (.../07) / Sentra
0455933	<b>M 12 - 1,25 X 39 / 44 X CH 21 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455790 0455796	Frontier (.../07) / Sentra
0455934	<b>M 12 - 1,25 X 32 / 37 X CH 21 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455791 0455796	Frontier (.../07) / Sentra
0455935	<b>M 12 - 1,25 X 46 / 50,5 X CH 21 - A 25,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455792 0455795	Frontier (08/...)
0455936	<b>M 12 - 1,25 X 42 / 46,5 X CH 21 - A 25,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455793 0455795	Frontier (08/...)
0455937	<b>M 12 - 1,25 X 46 / 50,5 X CH 21 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455792 0455796	Frontier (08/...)
0455938	<b>M 12 - 1,25 X 42 / 46,5 X CH 21 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455793 0455796	Frontier (08/...)



## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA NISSAN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455790	<b>M 12 - 1,25 X 39 / 44 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 12,85 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	4.022.222.001	Frontier (.../07) / Sentra
0455791	<b>M 12 - 1,25 X 32 / 37 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 12,85 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	4.022.2A0.800	Frontier (.../07) / Sentra
0455792	<b>M 12 - 1,25 X 46 / 50,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14,35 - 1,25 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	40222-7B005	Frontier (08/...)
0455793	<b>M 12 - 1,25 X 42 / 46,5 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14,35 - 1,25 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	43222-7S200	Frontier (08/...)
0455795	<b>M 12 - 1,25 X CH 21 - A 25,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	4022-4V5510 4022-4ZN50A 40224-21001	Frontier / Livina / March / Sentra / Tilda / Versa / X Terra
0455796	<b>M 12 - 1,25 X CH 21 - A 16 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	40224-V5510	Frontier / Livina / March / Sentra / Tilda / Versa / X Terra

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA HYUNDAI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456646	<b>M 12 - 1,5 X 45 / 49 X CH 21 - A 35,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456616 0456514	i30  Rodas de Aço HB20 / HB20s
0456647	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 46 X CH 21 - A 35,5</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456617 0456514	i30  Rodas de Aço HB20 / HB20s
0456648	<b>M 12 - 1,5 X 45 / 49 X CH 21 - A 29</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456616 0456515	Tucson  Roda DIANTEIRA de Liga HB20 / HB20s Roda DIANTEIRA i30
0456649	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 46 X CH 21 - A 29</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456617 0456515	i30  Roda de Liga HB20 / HB20s
0456650	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0456610 0456130	H 100
0456651	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0456515 0456135	H 100
0456652	<b>M 14 - 1,5 X 48 / 53 X CH 22 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0456641 0456642	HR
0456653	<b>M 14 - 1,5 X 42 / 47 X CH 22 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0456640 0456642	HR
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456610	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 ( 10.9 ) R Ø 14,7 - 1,0 X 9,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Zincado	51755 44002	H100

## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA HYUNDAI




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456615	<b>M 12 - 1,5 X 41 / 46 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 14,7 - 1,0 X 9,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Zincado	51757 44000	H100
0456616	<b>M 12 - 1,5 X 45 / 49 ( 8.8 )</b> <b>R Ø 12,95 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	5175207000 517523A000	Tucson  DIANTEIRA HB20 / HB20s / i30
0456617	<b>M 12 - 1,5 X 42 / 46 ( 8.8 )</b> <b>R Ø 12,95 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	527552G000	HB20 / HB20s / i30
0456641	<b>M 14 - 1,5 X 48 / 53 ( 8.8 )</b> <b>R Ø 14,45 - 1,0 X 10,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	52755 4A500	HR
0456640	<b>M 14 - 1,5 X 42 / 47 ( 8.8 )</b> <b>R Ø 14,45 - 1,0 X 10,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	52755 4700	HR
0456514	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 35,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	5295017000	Accent / Elantra / i30 / iX35 / Santa Fé / Sonata / Tucson  Roda de Aço HB20 / HB20s
0456515	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 29 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	5295014140 52950M1000	Elantra / H100 / i30 / iX35 / Santa Fé / Sonata / Tucson  Roda de Liga HB20 / HB20s
0456130	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	B00237160	H-100
0456135	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	F09137170	H-100
0456642	<b>M 14 - 1,5 X CH 22 - A 25 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica Flangeada - Zincada	52951 4F000	HR

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA IVECO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456012	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0456000 0451345	Daily / Novo Daily
0456001	<b>M 18 - 1,5 X M 18 - 1,5 X 56,5 X CH 27 - A 25</b> - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0456010 0451345	Novo Daily
0456036	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0456035 0451350	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor
0456041	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 27</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0456040 0451350	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456020	<b>M 16 - 1,5 X 31 / 57 X CH 24 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	13229924	Daily
0456000	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 ( 10.9 ) R Ø 18,6 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	42119082	Daily / Novo Daily
0456035	<b>M 22 - 1,5 X 90 / 98 ( 10.9 ) R Ø 22,7 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	42117451	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor
0456040	<b>M 22 - 1,5 X 98 / 106 ( 10.9 ) R Ø 22,7 - 1,5 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	42117453	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor

## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA IVECO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456010	<b>M 18 - 1,5 X M 18 - 1,5 X 56,5 ( 10.9 )</b>  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	9.300.663	Novo Daily
			
0451345	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 ( 10 )</b>  - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	93805743	Daily / Novo Daily
			
0451350	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 ( 10 )</b>  - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	41036367	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor
			

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA RENAULT**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456409	<b>M 12 - 1,5 X 23 / 50,5 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	40 22 221 21R 77 03 003 007 77 03 003 008	Captur / Clio / Duster / Fluence / Grand Scénic / Logan / Megane / Sandero / Symbol
0456410	<b>M 14 - 1,5 X 30 / 60 X CH19 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	82 00 639 129	Master

**PARAFUSOS DE RODA  
LINHA PEUGEOT**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456014	<b>M 12 - 1,25 X 26 / 47 X CH 17 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Roda de AÇO - Enegrecido	-	206 / 207 / 208 / 307 / 308 / Hoggar / Partner
0456015	<b>M 14 - 1,5 X 29 / 53 X CH 24 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	13229824	Boxer
0456020	<b>M 16 - 1,5 X 31 / 57 X CH 24 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	13229924	Boxer

## PARAFUSOS DE RODA LINHA KIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456098	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 29</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456115 0456515	Sportage
0456100	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0456115 0456130	Topic / Towner
0456105	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 20</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0456120 0456135	Topic / Towner
0456106	<b>M 14 - 1,5 X 45,5 / 51,5 X CH 22 - A 19</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456340 0456360	Bongo K2700 / Bongo K2400

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456115	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 ( 10.9 ) R Ø 12,8 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Zincado	OK 710 261 13A	Besta / Sportage
0456120	<b>M 12 - 1,5 X 40 / 45 ( 10.9 ) R Ø 12,8 - 1,0 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Zincado	OK 710 261 14A	Besta
0456340	<b>M 14 - 1,5 X 45,5 / 51,5 ( 10.9 ) R Ø 14,5 - 1,25 X 9,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	OK 672226113-B	Bongo K2700 / Bongo K2400

**PORCAS DE RODA  
LINHA KIA**


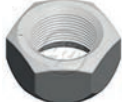
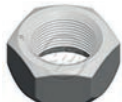
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456515	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 29</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	060 326 161 40224 21001	Besta / Carens / Cerato / Picanto / Soul / Sportage / Sorento
0456130	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	B00237160	Besta / Sportage
0456135	<b>M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	F09137170	Besta
0456360	<b>M 14 - 1,5 X CH 22 - A 19</b> - Porca de Roda - Cônica - Zincada	621 26 161	Bongo K2700 / Bongo K2400



## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA CHRYSLER | DODGE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453650	<b>5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Com Furo	-	D 900 / D 950
			
0453968	<b>9/16 - 12UNC X 9/16 - 18UNF X 63,5 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
			
0453979	<b>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 ( 8 )</b> - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
			
0453920	<b>3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 ( 8 )</b> - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Zincado	3752789-L	D 700
			
0453925	<b>3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 ( 8 )</b> - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Zincado	3752790-R	D 700
			
0454145	<b>1/2 - 20UNF X CH 13/16 - A 36 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	Dakota
			
0453885	<b>5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	2989150D	D 400
			
0453880	<b>5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	2899151E	D 400
			
1311028	<b>5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	Diversos
			

**PORCAS DE RODA  
LINHA CHRYSLER | DODGE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453875	<b>5/8 - 11UNC X CH 1.1/16 - A 15,5 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	-	D 900 / D 950
			
0453910	<b>1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	3735549-L	D 700
			
0453915	<b>1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	3735550-R	D 700
			

## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - CROMADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0454135	<b>1/2 X 20 F X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada	FORD: F 1000	0454700	<b>M 12 - 1,5 X 25 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Esférico	VW: Passat / Voyage / Gol / Parati / Saveiro
0454140	<b>1/2 X 20 F X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada - Vazada	FORD: F 1000	0454710	<b>M 12 - 1,5 X 35 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Multi-cônico Longo	VW: Passat / Voyage / Gol
0454160	<b>1/2 X 20 F X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada - Vazada	FORD: Ranger	0454715	<b>M 12 - 1,5 X 25 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Deslizante	VW: Passat / Voyage / Gol / Parati
0454170	<b>1/2 X 20 F X CH 13/16</b> - Porca de Roda - Cromada	FORD: F 1000 Turbo	0454720	<b>M 14 - 1,5 X 25 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	VW: Sedan / Brasília / Kombi
0454175	<b>1/2 X 20 F X CH 13/16</b> - Porca de Roda - Cromada	FORD: F 1000 Longbeach	0454725	<b>M 14 - 1,5 X 35 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Longo	VW: Sedan / Brasília / Kombi
0454120	<b>M 12 - 1,5 X 27 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	FORD: Escort / Verona / Versailles	0454750	<b>M 14 - 1,5 X 28 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado	VW: Fox / Novo Polo / Crossfox (02/...)
0454110	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	FORD: Escort XR3	0454755	<b>M 14 - 1,5 X 28 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Cônico	VW: Audi / Golf / Bora
0454115	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada - Com Arruela	FORD: Escort XR3 / Mondeo / Focus	0454760	<b>M 14 - 1,5 X 28 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Esférico	VW: Audi / Golf / Bora
0454125	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	FORD: Fiesta / Ecosport / Mondeo / Escort / Focus / Ka	0454765	<b>M 14 - 1,5 X 28 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado	VW: Passat Alemão
0454130	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada - Vazada	FORD: Fiesta / Ecosport / Ka	0454730	<b>M 14 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	VW: Kombi

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA  
LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - CROMADOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0455345	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	GM: S10 / Blazer (98/...)
0455355	<b>7/16 X 20 F X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	GM: A 10 / C 10 / D10 (.../84)
0455360	<b>M 12 - 1,5 X ORIGINAL</b> - Porca de Roda - Cromada - DIANTEIRA e TRASEIRA	GM: S10 / D 10 / D 20 (84/...) Chevette / Opala (80/...)
0455370	<b>M 12 - 1,5 X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada	GM: Silverado
0455330	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada - DIANTEIRA e TRASEIRA	GM: Caravan / Opala (80/...) Chevette
0455300	<b>M 12 - 1,5 X 23 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Ômega / Zafira / Meriva
0455305	<b>M 12 - 1,5 X 27 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Monza / Kadett (.../93)
0455310	<b>M 12 - 1,5 X 25 X CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Ômega (95/96) / Kadett / Monza / Ipanema / Corsa / Strada
0455315	<b>M 12 - 1,5 X 27 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Kadett (94)
0455320	<b>M 12 - 1,5 X 36 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Longo	GM: Monza

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0455330	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	GM: Chevette
0455335	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada - Vazada	GM: Chevette
0455340	<b>M 12 - 1,5 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada - Com Arruela	GM: Chevette
0455375	<b>7/16 - 20F X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	GM: Opala / Caravan (69/79)
0455950	<b>M 12 - 1,25 X 27 / 55 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	FIAT: 147 / Uno / Tempra / Elba / Prêmio / Fiorino
0455955	<b>M 12 - 1,25 X 31 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	FIAT: Pálio
0455960	<b>M 12 - 1,25 X 23 X CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	FIAT: Tipo / Marea
0455965	<b>M 12 - 1,25 X 35 / 63 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Longo	Linha FIAT
0455975	<b>M 12 - 1,25 X 27 / 56 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado - Deslizante	Linha FIAT
0456720	<b>M 12 - 1,5 X 37 CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado - esférico	MERCEDES: Classe A

## PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - CROMADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0455765	<b>M 12 - 1,5 X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada	TOYOTA: HILUX	0456415	<b>M 12 - 1,25 X 27 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	RENAULT: Twingo / Clio / Kangoo / Scénic / Megane
0456750	<b>M 12 - 1,25 X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada	NISSAN: Frontier / Pathfinder	0456705	<b>M 12 - 1,25 X 27 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	CITROEN: Zx / Xsara / Xantia / Berlingo
0456355	<b>M 12 - 1,5 X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada - Fechada	KIA: Besta / Sportage	0456710	<b>M 12 - 1,25 X 27 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	CITROEN: Picasso
0456220	<b>M 12 - 1,25 X 27 CH 17</b> - Parafuso de Roda - Cromado	PEUGEOT: 106 / 206 / 306 / 406 / Partner	0456740	<b>M 12 - 1,25 X CH 19</b> - Porca de Roda - Cromada	Pointer / Orion / Sierra
0456225	<b>M 12 - 1,25 X 27 CH 19</b> - Parafuso de Roda - Cromado	PEUGEOT: 106 / 306 / 406 / Partner	0456745	<b>M 12 - 1,5 X CH 21</b> - Porca de Roda - Cromada	Mitsubishi / Mazda / Daihatsu / Hyundai

**CASTANHAS DE RODA  
LINHA DIVERSOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0451080	<b>CASTANHA DA RODA</b> - NO. 2020.0140-3 - NO. 65.286	CARRETA RANDON Antiga  SCANIA 110 / 111 / 112
0451085	<b>CASTANHA DA RODA</b> - NO. 2020.0140-3 - NO. 523.887	CARRETA RANDON Moderna  SCANIA L112 (88/...) / R112 / R142
0452930	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA - NO. 144.464 - NO. 65.145	SCANIA 110 / 111
0452935	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA - NO. 347.048	SCANIA L112 (88/...) / R112 / R142
0452950	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda TRASEIRA - NO. 150.691	SCANIA 112 / 113 / 142
0455925	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA - NO. 170.252.0009	FIAT F 180 / F 190 / F 210 / FNM
0455930	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda TRASEIRA - NO. 170.252.0003	FIAT F 180 / F 190 / F 210 / FNM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0453145	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA	VOLVO Sueca Trilex
0453150	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda TRASEIRA	VOLVO Sueca Trilex
0453135	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA - NO.	VOLVO N 10 / N 12 / 340 / 360
0453130	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA - NO. T13.601.135	VOLVO N 10 / N 12 / NL 10 / NL 12  VOLKSWAGEN 13.130 / 14.140
0453140	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda TRASEIRA - NO. T13.601.137	VOLVO N 10 / N 12 / NL 10 / NL 12  VOLKSWAGEN 13.130 / 14.140
0453940	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda DIANTEIRA - Roda RAIADA	FORD F 13000 / F 21000  GM D 70  DODGE D 900 / D 950
0453945	<b>CASTANHA DA RODA</b> - Roda TRASEIRA - Roda RAIADA - NO. 732.6820	FORD F 13000 / F 21000  GM D 70  DODGE D 900 / D 950

## CHAVES DE RODA DUAS BOCAS COM CABO



CHAVES DE RODA		
MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
<b>19 X 24</b>	MERCEDES: 608 / 708	0457000
<b>22 X 24</b>	GENERAL MOTORS: STUDEBAKER - CAMINHÕES ANTIGOS	0457005
<b>22 X 27</b>	MERCEDES: CAMINHÕES LEVES   FORD: F 350   GM: D 40 / D 60 (900 À 1200KG) JI CASE: W18 / W20 / W36   CBT: TRATORES	0457010
<b>24 X 27</b>	FIAT: F70 / F140 / F180 / F120   FORD: F 350 / F 400 / F 4000   SCANIA: 112 / 142 MERCEDES: 1113 À 2013   VW: 6.80 À 13.210	0457015
<b>27 X 27</b>	FIAT: F70 / F180   FORD: F 350 / F 400 / F 4000   MERCEDES: 1113 À 2013	0457020
<b>27 X 30</b>	FIAT: F70 / F180   FORD: F 350 / F 400 / F 4000   MERCEDES: L 1111 À L 1115 - L 1315 À L 1320 - LA 1314 / LA 1813 - LK 1314 / LK 1318 - OF 1113 À OF 1115 - OF 1315 / OF 1318	0457025
<b>27 X 32</b>	VALMET: TRATORES	0457030
<b>27 X 33</b>	VOLVO: N 10 / N 12 (RODA DISCO CAMINHÃO) / B 58 / B 10 (RODA DISCO ÔNIBUS)	0457035
<b>27 X 36</b>	VALMET: TRATORES	0457040
<b>30 X 32</b>	VOLVO: N 10 / N 12 (RODA RAIADA) - B 58 / B 10 (RODA RAIADA ÔNIBUS)	0457045
<b>30 X 33</b>	FORD: F 14000 / F 22000 / CARGO: 1215 À 2218   MERCEDES: LPS 1525 SCANIA: 112 / 142 (RODA DISCO)   VW: CAMINHÕES 16.000	0457050
<b>32 X 33</b>	FORD: F 14000 / F 22000 / CARGO: 1215 À 2218   MERCEDES: LPS 1525 SCANIA: 112 / 142 (RODA DISCO) VOLVO: N 10 / N 12 (RODA RAIADA) - B 58 / B 10 (RODA RAIADA ÔNIBUS)	0457055
<b>38 X 21</b>	FORD: F 11000   GM   DODGE (SISTEMA TUCHO E PORCA) TRATORES: FIAT ALLIS   JI CASE 580H	0457060

## CABOS PARA CHAVES DE RODA



CABOS PARA CHAVES DE RODA		
MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
<b>1/2 X 300</b>	MERCEDES: 608 / 708	0457100
<b>3/4 X 400</b>	TODAS AS CHAVE PARA CAMINHÃO	0457105
<b>3/4 X 650</b>	TODAS AS CHAVE PARA CAMINHÃO	0457110
<b>25 X 1200</b>	ALAVANCA PARA BORRACHEIRO EXTRA LONGA	0457115



CHAVES DE RODA  
**TIPO L**



**CHAVES DE RODA - TIPO L**

MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
<b>17 X 230</b>	VW: <b>PASSAT / VOYAGE / VARIANT II / GOL / GOLF / PARATI / SANTANA / SAVEIRO / AUDI / QUANTUM</b>   GM: <b>CORSA / VECTRA / ÔMEGA / SUPREMA / MERIVA / ZAFIRA / MONZA (94/...)</b> MERCEDES: <b>AUTOMÓVEIS</b>	<b>0457120</b>
<b>19 X 270</b>	FIAT: <b>TODOS</b>   FORD: <b>CORCEL / PAMPA / BELINA / ESCORT / DEL REY / VERONA</b> GM: <b>OPALA / CARAVAN / CHEVETTE / KADETT / MONZA (94/...)</b> / <b>CHEVY - A / C / D-10 / S-10 / A / C / D-20</b>   VW: <b>KOMBI / BRASÍLIA / SEDAN / POINTER</b>   HONDA: <b>TODOS OS VEÍCULOS</b>	<b>0457125</b>
<b>21 X 300</b>	FORD: <b>F 1000</b>   DODGE	<b>0457130</b>
<b>23 X 300</b>	TOYOTA: <b>BANDEIRANTE</b>	<b>0457135</b>

CHAVES DE RODA  
**TIPO CRUZ**



**CHAVES DE RODA - TIPO CRUZ**

MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
<b>17 X 19 X 21 COMP. 350 MM</b>	CHAVE DE RODA EM CRUZ (03 BOCAS) TODOS OS VEÍCULOS COM RODA DE MAGNÉSIO E LIGA LEVE	<b>0457140</b>
<b>17 X 22 X 19 X 21 COMP. 350 MM</b>	CHAVE DE RODA EM CRUZ (04 BOCAS) TODOS OS VEÍCULOS COM RODA CONVENCIONAIS	<b>0457145</b>



# FIXAÇÃO AUTOMOTIVA ESPECIAL

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DA BALANÇA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0609478	<b>M 30 - 2,0 X 190 / 208,7 X CH 46 - A 30</b> - Conjunto Parafuso da Balança - Porca Autotravante c/ Nylon	0609470 2511026	Randon
0609470	<b>M 30 - 2,0 X 190 / 208,7 ( 10.9 )</b> - Parafuso da Balança - Enegrecido	----	Randon
2511026	<b>M 30 - 2,0 X CH 46 - A 30 ( 8 )</b> - Porca da Balança - Zincada	----	Randon







## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO COLETOR DE ESCAPE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0101990	<b>M 10 - 1,5 X 85 X CH 17 ( 10.9 )</b> - Parafuso Coletor de Escape - Enegrecido	447.990.6004	MERCEDES BENZ: O-400
0101992	<b>M 10 - 1,5 X 105 X CH 17 ( 10.9 )</b> - Parafuso Coletor de Escape - Enegrecido	447.990.6104	MERCEDES BENZ: O-400
0101010	<b>M 12 - 1,75 X 111 ESPECIAL</b> - Parafuso Fix. Cabeçote do Motor no Bloco - Enegrecido	366.990.0301	MERCEDES BENZ: OM-366 / OM-366A / LA

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO MANCAL VIRABREQUIM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0101170	<b>M 15 - 2,0 X 121 X CH 19</b> - Parafuso do Mancal Virabrequim - Enegrecido	352.011.01.71 366.990.03.04	MERCEDES BENZ: 710 / 912 / O-362 / O-364 / OM-366

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO DO CARDAN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N. ORIGINAL / COMP.	APLICAÇÃO
0458265	<b>M 10 - 1,5 X 30 / 36,5 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	352.990.04.01	<b>MERCEDES BENZ:</b> 608 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213 / O-362
			
0458715	<b>M 10 - 1,25 X 30 / 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	900.210.1040	<b>TOYOTA:</b> Bandeirantes
			
0458270	<b>M 12 - 1,5 X 32 / 39,5 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	002.990.83.01	<b>MERCEDES BENZ:</b> 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213
			
0458205	<b>M 10 - 1,5 X 30 / 36,5 X CH 19 - A 10</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Porca Sextavada	0458265 3401010 1241010	<b>MERCEDES BENZ:</b> 608 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213 / O-362
			
0458700	<b>M 10 - 1,25 X 30 / 36 X CH 14 - A 8</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Porca Sextavada	0458715 3401010 1271010	<b>TOYOTA:</b> Bandeirantes
			
0458230	<b>M 12 - 1,5 X 32 / 39,5 X CH 19 - A 10</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Porca Sextavada	0458270 3401012 1251012	<b>MERCEDES BENZ:</b> 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 2213
			

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO CARDAN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N. ORIGINAL / COMP.	APLICAÇÃO
0458290	<b>M 8 X 20</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	Sprinter (Cruzeta 5.160X)
0458300	<b>M 10 X 20</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	384.990.7801	MERCEDES: 709 À 914 / L 1218 À 1720 / 1418E
0458305	<b>M 10 X 45</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	688.990.7201	MERCEDES: 709 À 914 / L 1218 À 1720 / 1418E
0458310	<b>M 12 X 25</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	696.990.7201	MERCEDES: 1935 L (Moderno)
0458312	<b>M 12 X 50</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	MERCEDES: Atego Todos
0458314	<b>M 14 X 50</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	MERCEDES: 1728 À 1938
0458615	<b>7/16 X 1.1/2 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	945.997	VOLVO: N 10 / N 12
0458605	<b>7/16 X 1.1/2 - NF</b>  - Conjunto Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	VOLVO: N 10 / N 12

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO DO CARDAN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0458000	<b>5/16 X 3/4 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	TAP-521153	VW: 690 / 790 / 6.140 / 8.140 GM: D 20 (Cruzeta 5.160X) FORD: F 1000 / F 4000 (97/...) / Cargo 80S
0458005	<b>3/8 X 3/4 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	F1HT-4N272AA	VW: 11.160 À 16.170 / 12.210 À 16.220 GM: D 11000 À D 21000 FORD: F 12000 À F 22000 / Cargo 1113 À 1615
0458010	<b>1/2 X 1</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 FORD: Cargo 3224 / 3540
0458015	<b>3/8 X 1.3/4 - NC</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	VW: 11.160 À 16.170 / 12.210 À 16.220 GM: D 11000 À D 21000 (Passante) FORD: F 12000 À F 22000 / Cargo 1113 À 1615
0458100	<b>1/4 X 5/8 - NF</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	GM: S10 / Blazer / Cherokee / Ranger
0458170	<b>5/16 X 7/8</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	----	GM: Opala (69/87)

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DA CRUZETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CRUZETA	APLICAÇÃO
0458505	<b>M 8 - 1,0 X 14 X CH 8 ( 10.9 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470050 0470085 0470070	Iveco: Cursor / Eurotech / PowerStar / Stralis. Mercedes-Benz: Caminhão / Ônibus. Volvo: Caminhão.
0458515	<b>5/16 - 24UNF X 5/8 X CH 1/2 ( 8 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470010 0470150	Dynapac: Compactador. Ford: Cargo / Ônibus. GM: Caminhão. Iveco: Eurocargo. Mercedes-Benz: Caminhão / Ônibus. Muller: Comp. Navistar: Caminhão. VME Clark M.: Pá Carregadeira. VW: Caminhão.
0458520	<b>5/16 - 24UNF X 1.3/4 X CH 1/2 ( 8 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470388 0470392	Caterpillar: Trator. Dynapac: Compactador. Fiat Allis: Pá Carregadeira. Komatsu: Trator Esteira. Vme: Emp. / Pá Carregadeira.
0458525	<b>3/8 - 24UNF X 5/8 X CH 9/16 ( 8 )</b>  - Parafuso da Cruzeta - Enegrecido	0470165 0470075 0470090 0470092	Ford: Cargo. Mercedes-Benz: Ônibus / Caminhão. Navistar: Caminhão. Scania: Caminhão / Ônibus. Terex: Trator. Villares: Guindaste.
0458530	<b>3/8 - 24UNF X 1.1/4 X CH 9/16 ( 8 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	0470382	Agrale: Caminhão / Ônibus. Muller: Trator
0458020	<b>3/8 - 24UNF X 1.3/4 X CH 9/16 ( 8 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	0470378 0470384 0470386 0470390 0470394 0470396	Agrale: Caminhão / Ônibus. Dynapac: Compactador / Trator. Fiat Allis: Pá Carreg. / Motoniveladora. Hyster: Emp. J.I. Case: Pá Carregadeira. Kom.: Guind. / Moto-niv. / Trator Est. Muller: Compactador / Trator. Tema T.: Compactador. VME Clark M.: Pá Carregadeira.
0458532	<b>1/2 - 20UNF X 2 X CH 3/4 ( 8 )</b>  - Parafuso do Cardan - Enegrecido	0470380 0470393	Caterpillar: Pá Carregadeira. / Trator. Dynapac: Compactador / Trator. Fiat Allis: Trator Esteira. Hyster: Empilhadeira. J.I. Case: Trator. Komatsu: Guindaste. Muller: Trator. Tema T.: Compactador. VME Clark M.: Pá Carregadeira.

**PEÇAS ESPECIAIS  
CRUZETAS DO CARDAN**

CÓDIGO

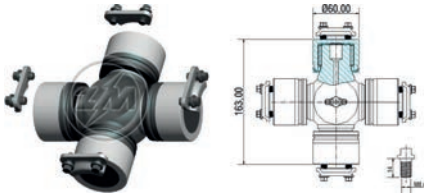
APLICAÇÃO

**0470050**

FIAT-IVECO: Cursor 450E37, Cursor 8190E31, HM 200E37, HM 450E37, Power Star, Stralis.  
MERCEDES-BENZ: 2423, 2428, L 1932, L 1938, L 2638, LK 2638, LS 1634, LS 1938, LS 2638, O-500.  
VOLVO: FH12, FM 10, FM 12, NH12.

**SUBSTITUI**

CCL: 1938. GMB: 230-0170. HDS MECPAR: CR1013. IVECO: 7149670. LONTRA: 900232. MERCEDES-BENZ: O 004 103 431, O 004 103 831, A 0 004 103 431, A 0 004 103 831. MERITOR: 801034. SPICER: SPL2501X, SPL250-1XS, SPL250-X. STAHL: CZ-232. VOLVO: 8.127.182.

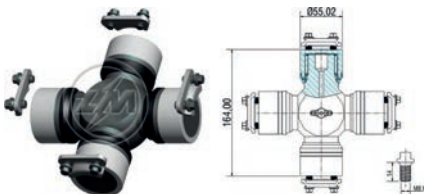


**0470085**

MERCEDES-BENZ: 2638L, 2638LK, 2638LS, 2826, 2831, 3340, 3344, 4140, 4144.  
VOLVO: FH 12 / FM 12 / NH 12

**SUBSTITUI**

CCL: 3195. HDS MECPAR: CR1012. MERCEDES-BENZ: 000.410.3631. SPICER: SPL170-1X. STAHL: CZ-284.  
VOLVO: 8.127.230.

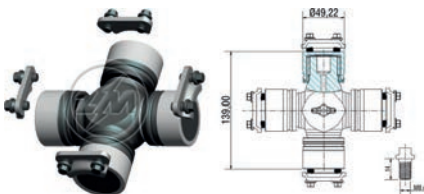


**0470070**

MERCEDES-BENZ: 1620, 1622, 2423, OF-1722.

**SUBSTITUI**

CCL: 2644. HDS MECPAR: CR1310. MERCEDES-BENZ: 000.410.3531. SPICER: SPL140-1X, SPL140-1XS.  
STAHL: CZ-290.

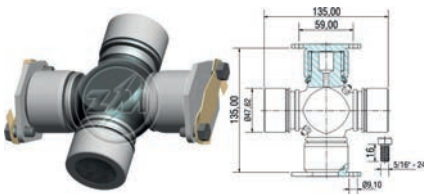


**0470010**

DYNAPAC: CT-25. FIAT-IVECO: 150E 20N, 150E 20T, 160E 23N. FORD: Cargo Turbo 1422, Cargo Turbo 1618, Cargo Turbo 1622, Cargo Turbo 2218, Cargo Turbo 2322, Cargo Turbo 2425, Cargo Turbo 2630, Cargo Turbo 3224. GMC: 12-170, 12-220, 14-190, 15-190, 16-220. MERCEDES-BENZ: 1218 K, 1313, 1418, 1418 E, 1618, 1618E, 1620, 1718, 1720, 2318, L-1218, OF-1318, OF-1620, OH-1420, OH-1520, OH-1521, OH-1621, R 1218. MÜLLER: TM-17. NAVISTAR: 4900. SCANIA: T113. VME CLARK-MICHIGAN: L-90. VOLKSWAGEN: 14.200, 14.210, 15.210, 16.210, 17.220, 22.210, 24.220, 24.250, 26.300.

**SUBSTITUI**

CCL: 2956. FORD: 88HU-4635A. GMB: 230-0558. HDS MECPAR: CR1007. IVECO: 7149141. LONTRA: 900264. MERCEDES-BENZ: O 004 101 731. MERITOR: 801020. MULLER WABCO: 663.001.32. NAKATA: NUJ438. NEAPCO: 28438X, 4-2791. PRECISION: 475. SKF: VKUA4588A. SPICER: 5-438X, 5-438XS. STAHL: CZ-264. VOLKSWAGEN: TE3.598.089.

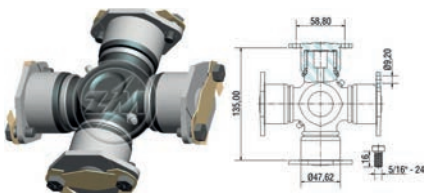


**0470150**

FORD: Cargo 2422, Cargo 2425, Cargo 2626, Cargo 2630.  
VOLKSWAGEN: 24.220, 24.250, 26.300, Constellation 31.320.

**SUBSTITUI**

CCL: 2904. FORD: BFOX-4635A, TMJ-521353A. GMB: 230-0279. HDS MECPAR: CR1014. LONTRA: 900124. MERITOR: 801012. NEAPCO: 28058X, 28279X, 28589X, 4-0058, 4-0279, 5-0589. PRECISION: 333, 900. SKF: VKUA4532A. SPICER: 5-279X, 5-279XS. STAHL: CZ-124. VOLKSWAGEN: TMJ.521.353A.



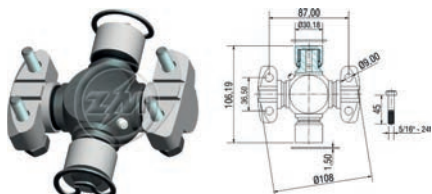


CÓDIGO

APLICAÇÃO

**0470388**

DYNAPAC: CP-21. FIATALLIS: 1900B. KOMATSU: D-30B, D-30E. VME CLARK-MICHIGAN: 75HD, 75III, C-300Y, L-30.

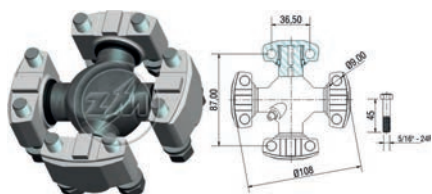


**SUBSTITUI**

CCL: 2911. FIAT ALLIS: 7165008013. HDS MECPAR: CR1908. KOMATSU: 11210B1640. MERITOR: 801024. SPICER: 5-345X. STAHL: CZ-112. VME CLARK MICHIGAN: 3319838.

**0470392**

CATERPILLAR: D4D, D4E FIATALLIS: 134BR, 1500B, 1900B. VME CLARK-MICHIGAN: 55, 75, 85.

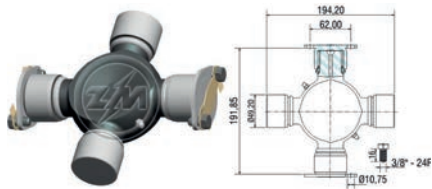


**SUBSTITUI**

CATERPILLAR: 2Y7347, 2Y8275, 5V1168. CCL: 2914. FIAT ALLIS: 2040231, 6952687003. GMB: 2304143. MERITOR: 801003. NEAPCO: 284143, 3-4143. PRECISION: 969. SPICER: 5-4143X. STAHL: CZ-110. VME CLARK MICHIGAN: 887191, 887737, 944866. YALE: 2040231.

**0470165**

AGRALE: 9200. FORD: Cargo 4030. MERCEDES-BENZ: O 400RS, O 400RSO, O 400SER, O-400 UPA, OH 1625L, OH 1628L, OH 1636L. NAVISTAR: Caminhão 9200, Caminhão 9800. VOLKSWAGEN: 18.310 Titan, 40.300.

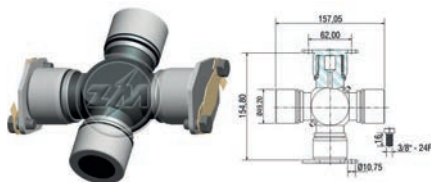


**SUBSTITUI**

CCL: 3190. FORD: BF5X-4635A. GMB: 230-0562. HDS MECPAR: CR1016. MERCEDES-BENZ: 000.410.2031, 665.410.0031. NAKATA: NUJ510. NEAPCO: 28510X, 6-2811. PRECISION: 478. SPICER: 5510X, 5-510XS. STAHL: CZ-272. VOLKSWAGEN: 2T0.525.717.

**0470075**

FORD: Cargo 1521, Cargo 1621, Cargo 1624, Cargo 1630, Cargo 2321, Cargo 2324, Cargo 2422, Cargo 2630, Cargo 2631, Cargo 3021, Cargo 3224, Cargo 3530. MERCEDES-BENZ: 1723, L-1623, LS-1623, OH-1623. NAVISTAR: 4700, 9200, 9800, Caminhão 4900. SCANIA: Ônibus B76. VOLKSWAGEN: 16.300, 17.300, 23.220, 24.250, 26.300, 35.300.

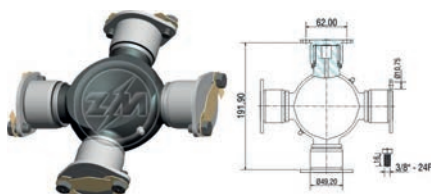


**SUBSTITUI**

CCL: 2957. FORD: BF1X-4635A. GMB: 230-0560. HDS MECPAR: CR1011. LONTRA: 900274. MERCEDES-BENZ: 000.410.3131. MERITOR: 801006. NEAPCO: 28515X, 5-2801. PRECISION: 476. SKF: VKUA4546A. SPICER: 5-515X. STAHL: CZ-274. VOLKSWAGEN: TMJ.598.089.

**0470090**

MERCEDES-BENZ: O 400RS, O 400RSD, OH 1636L. SCANIA: R112, R113, T 112, T113. VOLVO: B 10R, N10, N12, NL10, NL12.



**SUBSTITUI**

CCL: 2906. GMB: 230-0281. HDS MECPAR: CR1008. LONTRA: 900270. MERCEDES-BENZ: 000.410.2131. MERITOR: 801014. NAKATA: NUJ281. NEAPCO: 28281X, 6-0281. PRECISION: 381. SCANIA: 1.672.352. SKF: VKUA4593A. SPICER: 5-281X, 5-281XS. STAHL: CZ-270. VOLVO: 6.885.514.

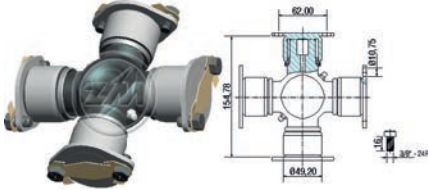
**PEÇAS ESPECIAIS  
CRUZETAS DO CARDAN**

CÓDIGO

APLICAÇÃO

0470092

MERCEDES-BENZ: O-400. TEREX: 52-B, 611, 612, 615, 616, 629, 630, 72, MI-50, R-22, TS-148, VAI-50. VILLARES: 650-VTC. VOLKSWAGEN: 26.220, 26.260, 26.310.

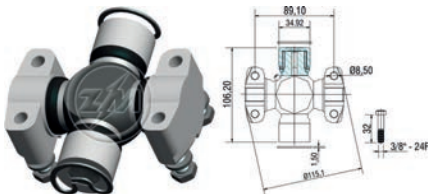


**SUBSTITUI**

CCL: 2905. GMB: 230-0280. HDS MECPAR: CR1015. MERCEDES-BENZ: 000.410.3231. MERITOR: 801013. NEAPCO: 28059X, 28280X, 28280X-4, 5-0059, 5-0280, 5-0284. PRECISION: 334. SPICER: 5-280XS. STAHL: CZ-273. TEREX: 9.053.746.

0470382

AGRALE: 7500, 8000. MÜLLER: 120C, 120D, W-120.

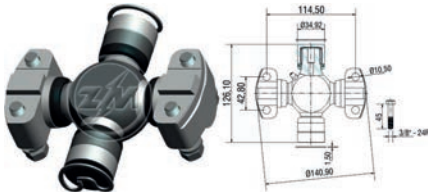


**SUBSTITUI**

AGRALE: 6.007.009.321.000. HDS MECPAR: CR1926. MULLER WABCO: BC-4915. SPICER: 5-348X, 5C-5X. STAHL: CZ-177.

0470378

CATERPILLAR: 930. DYNAPAC: CT-25, TR-25. FIATALLIS: 134BR, 1500B, 1900B, FR-10M, FR-12M. KOMATSU: 150, 660-MII, HWB-A400E, HWB-A450E. MÜLLER: AP-23, AP-26, TI-14, TI-18, TS22SP. TEMA TERRA: SP-5500, SP-8000, TT-4420. TEREX: 95-S, D6-D, D6-OS. VILLARES: 20VE, 20VF. VME CLARK-MICHIGAN: 125C, 125G, 45C, 55C, 75A, AW-714, AW-720, C-500Y.

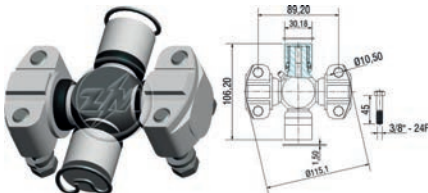


**SUBSTITUI**

CASE: E068763, E61744. CATERPILLAR: 5Y0154. CCL: 2907. DYNAPAC: 927988. FIAT ALLIS: 7165007017, 75216820, 75285260. GMB: 240-0221. HDS MECPAR: CR1904. KOMATSU: 1216226491, D902074. MERITOR: 801025. PRECISION: 470. SPICER: 5-303X, 6C-3X. STAHL: CZ-108.

0470384

AGRALE: 6000. CASE: W-7. FIATALLIS: 134BR, 1500B, 1900B.

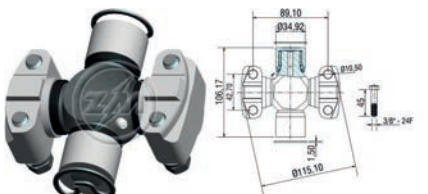


**SUBSTITUI**

AGRALE: 6.006.009.009.003. CASE: E-60463. CCL: 2933. FIAT ALLIS: 7165006010. HDS MECPAR: CR1930. SPICER: 5-12913X. STAHL: CZ-266.

0470386

CATERPILLAR: 120G, 140G. FIATALLIS: FG-75, FG-85, FG-90, FG-95. HYSTER: 60, H35. MÜLLER: TS 22.



**SUBSTITUI**

CATERPILLAR: 5Y0767. CCL: 2912. HDS MECPAR: CR1925. HYSTER: H35. MULLER WABCO: 66300120. SPICER: 5C-3X. STAHL: CZ-176.



**PEÇAS ESPECIAIS  
ABRAÇADEIRAS DA CRUZETA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0490000	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 250.1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 250.1X - Com Reforço Lateral	696.995.7010	MB: L 1938 / L 2638 / L 1632 / L 1634 / LS 1632 / LS 1634 / LS 1938 VOLVO: NH / FH IVECO: EUROTECH
0490002	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 140</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 140 - Com Reforço Lateral	----	MB L 1622 Eletrônico / L 2423 / L 1938 / L 2638 VOLVO: VM 23 SOMENTE CAMINHÃO ou ônibus OF 1722 Com Terminal Rei
0490004	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 140</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 140 - Com Reforço Lateral	695.995.7110	Especificamente para terminal (Flange) original de fábrica  Ônibus OF 1722
0490006	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-515X / 5-510X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-515X / 5-510X - Com Reforço Lateral	87HUYA-254BA TMJ.521151	FORD: Cargo 3224 / 3540 VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 Ônibus MB: O 400 / O 371
0490008	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-515X / 5-510X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-515X / 5-510X - Chapa de 06 MM ( REFORÇADA ) - Com Reforço Lateral	87HUYA-254BA TMJ.521151	FORD: Cargo 3224 / 3540 VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 Ônibus MB: O 400 / O 371
0490010	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-438X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-438X - Com Reforço Lateral	384.995.7010 84HUYA-254AA TMG.521151	MB: 1418 / 1618 Ônibus / OF 1620 / 1318 Argentino FORD: 1618 Até 2218 Turbo VW: 12.210 Até 16.220 / 17.210 Ônibus
0490012	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90-1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90-1X - Com Reforço Lateral	695.995.7010 2TG.521151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200
0490014	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5263 / 5-275X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5263 / 5-275X - Com Reforço Lateral	688.990.7145/ 7045 E7HT.4A254CA ET4T.4A254CA TJG.521151 94.635.704 (16/97)	MB: 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 FORD: F 12000 Até F 22000 / Cargo 1113 Até 1615 VW: 11.160 Até 16.170 GM: D 11000 Até D 21000
0490016	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5.160X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5.160X - Com Reforço Lateral	TAP.521.151 (11/94)	MB: Sprinter FORD: F 1000 / F 4000 (97/...) Cargo 80S VW: 690 / 790 / 6.140 / 8.140
0490018	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90.1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90.1X - Flexível - Com Reforço Lateral	696.995.7010 TMG.521.151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200



## PEÇAS ESPECIAIS ABRAÇADEIRAS DA CRUZETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0490019	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90-1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90-1X - Flexível - Com Reforço Lateral	695.995.7010 2TG.521151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200
0490020	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5263 / 5-275X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5263 / 5-275X - Flexível - Com Reforço Lateral	688.990.7145/ 7045 E7HT.4A254CA ET4T.4A254CA TJG.521.151 94.635.704 (16/97)	MB: 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 FORD: F 12000 Até F 22000 / Cargo 1113 Até 1615 VW: 11.160 Até 16.170 GM: D 11000 Até D 21000
0458066	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 250.1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 250.1X - Modelo ORIGINAL	696.995.7010	MB: L 1938 / L 2638 / L 1632 / L 1634 / LS 1632 / LS 1634 / LS 1938 VOLVO: NH / FH IVECO: EUROTECH
0458067	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 140</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 140 - Modelo ORIGINAL	----	MB L 1622 Eletrônico / L 2423 / L 1938 / L 2638 VOLVO: VM 23
0458065	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-515X / 5-510X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-515X / 5-510X - Modelo ORIGINAL	87HUYA-254BA TMJ.521151	FORD: Cargo 3224 / 3540 VW: 23.210 / 24.220 / 24.250 / 35.300 Ônibus MB: O 400 / O 371
0458060	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5-438X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5-438X - Modelo ORIGINAL	384.995.7010 84HUYA-254AA TMG.521.151	MB: 1418 / 1618 Ônibus / OF 1620 / 1318 Argentino FORD: 1618 Até 2218 Turbo VW: 12.210 Até 16.220 / 17.210 Ônibus
0458068	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA SPL 90-1X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta SPL 90-1X - Modelo ORIGINAL	695.995.7010 2TG.521151	MB: L 1218 / 1620 Até 1720 / OF 1417 / 1721 VW: 16.210 / 17.210 CO / 16.200
0458055	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5263 / 5-275X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5263 / 5-275X - Modelo ORIGINAL	688.990.7145/ 7045 E7HT.4A254CA ET4T.4A254CA TJG.521.151 94.635.704 (16/97)	MB: 709 / 710 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 FORD: F 12000 Até F 22000 / Cargo 1113 Até 1615 VW: 11.160 Até 16.170 GM: D 11000 Até D 21000
0458045	<b>ABRAÇ. DA CRUZETA 5.160X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5.160X - Modelo ORIGINAL	TAP.521.151 (11/94)	MB: Sprinter FORD: F 1000 / F 4000 (97/...) Cargo 80S VW: 690 / 790 / 6.140 / 8.140
0458069	<b>ABRAÇ. CRUZETA 5.155X / 5273X / 5.20X</b> - Abraçadeira da Cruzeta - Cruzeta 5.155X / 5273X / 5.20X - Modelo ORIGINAL	----	FORD: Jeep Willys GM: S10 Todas / D-20 Todas / Silverado

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO TERMINAL DE BATERIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0106900	<b>5/16 - 18UNF X 31,7 / 36,9 X CH 1/2 - A 6,9</b>  - Parafuso do Terminal de Bateria - Zincado	Veículos Linha Pesada



0106901	<b>M 6 - 1,0 X 30 / 34 X CH 10 - A 5</b>  - Parafuso do Terminal de Bateria - Zincado	Veículos Linha Leve
---------	--	---------------------



**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N. ORIGINAL / COMP.	APLICAÇÃO
0640926	<b>M 10 - 1,5 X 38 / 42 X CH 17 - A 8</b>  - Conjunto Parafuso do Suspensor Pneumático - Porca Sextavada	0640925 1251010	Carretas Diversas



0640927	<b>M 10 - 1,5 X 48 / 52 X CH 17 - A 8</b>  - Conjunto Parafuso do Suspensor Pneumático - Porca Sextavada	0640920 1251010	Carretas Diversas
---------	---	--------------------	----------------------



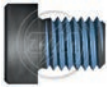





0640925	<b>M 10 - 1,5 X 38 / 42 ( 8.8 ) R Ø 10,60 - 1,5 X 8,0</b>  - Parafuso do Suspensor Pneumático - Recartilho - Enegrecido	----	Carretas Diversas
---------	---	------	----------------------



0640920	<b>M 10 - 1,5 X 48 / 52 ( 8.8 ) R Ø 10,60 - 1,5 X 8,0</b>  - Parafuso do Suspensor Pneumático - Recartilho - Enegrecido	----	Carretas Diversas
---------	---	------	----------------------



## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO PINO REI E QUINTA RODA







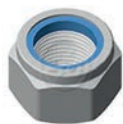
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0759695	<b>M 12 - 1,75 X 15 X CH 8 ( 8.8 )</b>  - Parafuso do Anel de Desgaste - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759700	<b>M 14 - 2,0 X 35 X CH 19 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Pino Rei - Enegrecido	5003.006.041.00-5	Carretas Diversas
			
0759702	<b>M 14 - 2,0 X 22 X CH 10 ( 8.8 )</b>  - Parafuso do Anel de Desgaste - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759701	<b>M 16 - 2,0 X 45 X CH 22 ( 10.9 )</b>  - Parafuso do Pino Rei 3.1/2 - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759703	<b>M 16 - 2,0 X 110 X CH 10 ( 10.9 )</b>  - Parafuso da Quinta Roda - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759704	<b>M 16 - 2,0 X 80 X CH 10 ( 10.9 )</b>  - Parafuso da Quinta Roda - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			

**PEÇAS ESPECIAIS  
CONJ. PARAFUSO DO PINO TENSOR**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0709117	<b>M 24 - 2,0 X 120 / 135 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709119 2511024	Facchini
0709118	<b>M 24 - 2,0 X 125 / 140 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709120 2511024	Randon (00/...)
0709126	<b>M 24 - 2,0 X 130 / 145 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709124 2511024	Facchini / Randon
0709127	<b>M 24 - 2,0 X 135 / 150 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709121 2511024	Facchini
0709128	<b>M 24 - 2,0 X 145 / 160 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709125 2511024	Facchini
0709129	<b>M 24 - 2,0 X 150 / 165 X CH 36 - A 24</b> - Conjunto Parafuso Pino Tensor - Porca Autotravante c/ Nylon	0709123 2511024	Noma











## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSO DO PINO TENSOR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0709119	<b>M 24 - 2,0 X 120 / 135 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	----	Facchini
0709120	<b>M 24 - 2,0 X 125 / 140 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	2100.03726	Randon (00/...)
0709124	<b>M 24 - 2,0 X 130 / 145 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	0308541242 / 2100.07450 / 2100.07563	Facchini / Randon
0709121	<b>M 24 - 2,0 X 135 / 150 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	0308541242	Facchini
0709125	<b>M 24 - 2,0 X 145 / 160 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	0308541245	Facchini
0709123	<b>M 24 - 2,0 X 150 / 165 X CH 36 ( 10.9 )</b>  - Parafuso Pino Tensor - Enegrecido	ESP 129	Noma
2511024	<b>M 24 - 2,0 X CH 36 - A 24 ( 8 )</b>  - Porca Pino Tensor - Zincada	2100.046.49	Facchini / Noma / Randon

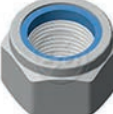
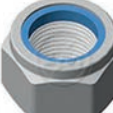
**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSOS ESPECIAIS**







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0601443	<b>M 18 - 1,5 X 140 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	N910105018034	MERCEDES Atego
0601453	<b>M 18 - 1,5 X 160 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Com Porca - Enegrecido	N910105018033	MERCEDES Atego
0601449	<b>M 22 - 1,5 X 140 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Com Porca Autotravante c/ Nylon - Enegrecido	308.765.022.008	MERCEDES Atego
0601448	<b>M 22 - 1,5 X 180 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Com Porca Autotravante c/ Nylon - Enegrecido	000.000.000.692	MERCEDES Atego
0601444	<b>M 24 - 2,0 X 150 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Com Porca Autotravante c/ Nylon - Enegrecido	N308765024014	MERCEDES Axor
0103570	<b>M 22 - 1,5 X 140 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	382.990.7501	MERCEDES OH 1620 / 1621
0705040	<b>M 16 - 1,5 X 130 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	N.040.164.1	VOLKSWAGEN 6.80 A 14.140
0705045	<b>M 16 - 1,5 X 150 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	TE 341.1241	VOLKSWAGEN 6.80 A 14.140
0705078	<b>M 18 - 1,5 X 160 MM - ( MB ) ( 8.8 )</b> - Parafuso Jumelo - Enegrecido	-	VOLKSWAGEN 16.210
0604530	<b>M 30 - 2,0 X 220 MM - ( MB ) ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido - Com Porca Autotravante c/ Nylon	-	SCANIA P 94 / P 114 / P 124 / P 164

## PEÇAS ESPECIAIS PARAFUSOS ESPECIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0707527	<b>M 20 - 2,5 X 150 MM ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	VOLVO FM / FH
			
0707528	<b>M 20 - 2,5 X 220 MM ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	VOLVO FM / FH
			
0707531	<b>M 24 - 3,0 X 170 MM ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	VOLVO FH / VM
			
0609470	<b>M 30 - 2,0 X 190 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609471	<b>M 30 - 2,0 X 210 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609472	<b>M 30 - 2,0 X 230 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609473	<b>M 30 - 2,0 X 250 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609474	<b>M 30 - 2,0 X 265 MM - ( MB ) RP ( 10.9 )</b> - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			

**PEÇAS ESPECIAIS  
PORCAS ESPECIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
2511024	<b>M 24 - 2,0 X BAIXA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2531025	<b>M 24 - 2,0 X ALTA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Alta - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2511026	<b>M 30 - 2,0 BAIXA ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			
2511030	<b>M 36 - 3,0 ( MB ) ( 8 )</b> - Porca Sextavada - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
4171850	<b>M 18 - 1,5 X 160 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4171854	<b>M 18 - 1,5 X 180 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172046	<b>M 20 - 1,5 X 140 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172058	<b>M 20 - 1,5 X 200 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172059	<b>M 20 - 1,5 X 210 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172060	<b>M 20 - 1,5 X 220 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172061	<b>M 20 - 1,5 X 240 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172258	<b>M 22 - 1,5 X 200 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4172459	<b>M 24 - 2,0 X 240 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----
4173060	<b>M 30 - 2,0 X 210 MM ( 10.9 )</b>  - Parafuso Sextavado - Enegrecido	----

**PEÇAS ESPECIAIS  
PARAFUSOS ESPECIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
4203678	<b>1.1/8 - 7UNC X 11 (G.5)</b> - Parafuso Sextavado - Enegrecido	-	---
			
0708479	<b>9/16 X 94 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708480	<b>9/16 X 103 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708481	<b>9/16 X 125 - UNF</b> - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0701370	<b>M 10 - 1,5 X 88 - ( MA )</b> - Pino Trava Mola - Com Ponta	352.990.0337	Trava da Mola
			
0701375	<b>M 10 - 1,5 X 88 - ( MA )</b> - Pino Trava Mola - Com Ponta - Com Porca M 10	352.990.0337X	Trava da Mola
			

# FIXAÇÃO TRATORES AGRÍCOLAS

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)










**paulibras**  
distribuidora de peças





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6001050	<b>7/16 - 14UNC X 1.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6001052	<b>7/16 - 14UNC X 1.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6001054	<b>7/16 - 14UNC X 1.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6002258	<b>7/16 - 14UNC X 2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6002260	<b>1/2 - 13UNC X 1.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-3664
6002262	<b>1/2 - 13UNC X 1.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-3648
6002264	<b>1/2 - 13UNC X 2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-3649
6002265	<b>1/2 - 13UNC X 2.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-3651
6002266	<b>5/8 - 11UNC X 1.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-3653
6002268	<b>5/8 - 11UNC X 2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-3654

**TRATORES  
PARAFUSO LÂMINA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002270	<b>5/8 - 11UNC X 2.1/4 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	3F-5108
6002272	<b>5/8 - 11UNC X 2.1/2 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	4F-3656
6002274	<b>5/8 - 11UNC X 2.3/4 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	4F-3657
6002276	<b>5/8 - 11UNC X 3 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	4F-3658
6002277	<b>5/8 - 11UNC X 3.1/4 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	----
6002278	<b>5/8 - 11UNC X 3.1/2 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	4F-3665
6002280	<b>5/8 - 11UNC X 3.3/4 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	----
6002282	<b>5/8 - 11UNC X 4 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	4F-3671
6002290	<b>3/4 - 10UNC X 2.1/4 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	4F-7827
6002292	<b>3/4 - 10UNC X 2.1/2 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	5J-4773

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002294	<b>3/4 - 10UNC X 2.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	5J-4771
6002296	<b>3/4 - 10UNC X 3 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6002298	<b>3/4 - 10UNC X 3.1/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-6762
6002300	<b>3/4 - 10UNC X 3.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6002302	<b>3/4 - 10UNC X 3.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	5F-8933
6002304	<b>3/4 - 10UNC X 4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6002306	<b>3/4 - 10UNC X 4.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-0962
6002308	<b>3/4 - 10UNC X 4.5/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-6761
6002314	<b>7/8 - 9UNC X 2.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	TH730
6002316	<b>7/8 - 9UNC X 2.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	5J-4772

**TRATORES  
PARAFUSO LÂMINA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002318	<b>7/8 - 9UNC X 2.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	6F-0196
6002320	<b>7/8 - 9UNC X 3 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	5J-2409
6002322	<b>7/8 - 9UNC X 3.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	8J-2935
6002324	<b>7/8 - 9UNC X 3.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	2J-2548
6002325	<b>7/8 - 9UNC X 3.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	TH742
6002329	<b>7/8 - 9UNC X 4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	TH744
6002326	<b>7/8 - 9UNC X 4.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	2J-5458
6002327	<b>7/8 - 9UNC X 4.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	----
6002328	<b>7/8 - 9UNC X 4.5/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	1J-0849
6002330	<b>7/8 - 9UNC X 5 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrécido	TH746

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002332	<b>1" - 8UNC X 2.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-5607
6002334	<b>1" - 8UNC X 3 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4F-4042
6002336	<b>1" - 8UNC X 3.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4J-9058
6002338	<b>1" - 8UNC X 3.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	4J-9208
6002340	<b>1" - 8UNC X 3.3/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-4948 / 8J-2928
6002342	<b>1" - 8UNC X 4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	5P-8136
6002343	<b>1" - 8UNC X 4.1/4 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	----
6002344	<b>1" - 8UNC X 4.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-3527
6002345	<b>1" - 8UNC X 5 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	1J-2034
6002346	<b>1" - 8UNC X 5.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Lâmina Trator - Enegrecido	TH952

**TRATORES  
PORCAS LÂMINA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002350	<b>1/2 - 13UNC X CH 3/4 - ( 12 )</b>	----
	- Porca Lâmina Trator - Sextavada - Enegrecida	
6002352	<b>5/8 - 11UNC X CH 15/16 - A 14,2 ( 12 )</b>	4K-0367
	- Porca Lâmina Trator - Sextavada - Enegrecida	
6002354	<b>3/4 - 10UNC X CH 1.1/8 - A 16,9 ( 12 )</b>	2J-3506
	- Porca Lâmina Trator - Sextavada - Enegrecida	
6002356	<b>7/8 - 9UNC X CH 1.5/16 - A 19,7 ( 12 )</b>	2J-3505
	- Porca Lâmina Trator - Sextavada - Enegrecida	
6002358	<b>1" - 8UNC X CH 1.1/2 - A 22,5 ( 12 )</b>	2J-3507
	- Porca Lâmina Trator - Sextavada - Enegrecida	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002880	<b>M 12 - 1,0 X 40 X CH 19 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
		
6002882	<b>M 18 - 1,5 X 60 X CH 27 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	4 982 323 79004259
		
6002884	<b>M 20 - 1,5 X 55 X CH 30 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	76030022 / 9W-3619
		
6002886	<b>M 20 - 1,5 X 68 X CH 30 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	093.0266 / 6Y-0846
		
6002885	<b>M 20 - 1,5 X 60 X CH 30 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	201-32-11210
		
6002887	<b>M 20 - 1,5 X 55 X CH 27 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Flangeado - Enegrecido	20Y3211210 T13-9614
		
6002889	<b>M 22 - 1,5 X 66 X CH 32 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	6Y-9024
		
6002891	<b>M 22 - 1,5 X 73 X CH 32 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	1434891
		
6002888	<b>M 24 - 1,5 X 76 X CH 36 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	175-32-11210
		
6002890	<b>M 24 - 1,5 X 80 X CH 36 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	093-0271 178-27-11150
		







**TRATORES  
PARAFUSO ESTEIRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002892	<b>M 24 - 1,5 X 90 X CH 36 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	195-27-12632 195-71-11451
6002894	<b>M 24 - 1,5 X 102 X CH 36 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	----
6002080	<b>9/16 - 18UNF X 1.5/8 X CH 7/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	4K-7038
6002082	<b>9/16 - 18UNF X 1.13/16 X CH 7/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	T12-6931
6002084	<b>9/16 - 18UNF X 1.15/16 X CH 7/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	7H-3596 7K-2017
6002086	<b>9/16 - 18UNF X 2.1/4 X CH 7/8 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	----
6002088	<b>5/8 - 18UNF X 2.3/32 X CH 15/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	7H-3597
6002090	<b>5/8 - 18UNF X 2.1/4 X CH 15/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	9G-3110 5H-8756
6002092	<b>5/8 - 18UNF X 2.1/2 X CH 15/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	----
6002093	<b>5/8 - 18UNF X 2.5/8 X CH 15/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrécido	----



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002094	<b>5/8 - 18UNF X 3.1/2 X CH 15/16 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	3P-2274 3T-3884
6002095	<b>5/8 - 18UNF X 1.3/4 X CH 15/16 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
6002096	<b>5/8 - 18UNF X 2 X CH 15/16 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
6002100	<b>3/4 - 16UNF X 2.5/32 X CH 1.1/8 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	1S-1859
6002102	<b>3/4 - 16UNF X 2.1/4 X CH 1.1/8 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
6002106	<b>3/4 - 16UNF X 3 X CH 1.1/8 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
6002104	<b>3/4 - 16UNF X 2.13/32 X CH 1.1/8 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
6002850	<b>7/8 - 14UNF X 2.17/32 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	9M-7444
6002852	<b>7/8 - 14UNF X 2.21/32 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	7H-3599
6002856	<b>7/8 - 14UNF X 2.3/4 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b>  - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	5P-4028









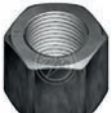
**TRATORES  
PARAFUSO ESTEIRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002858	<b>7/8 - 14UNF X 3 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
		
6002860	<b>7/8 - 14UNF X 3.1/2 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	6V-1723
		
6002862	<b>7/8 - 14UNF X 4 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
		
6002864	<b>7/8 - 14UNF X 4.1/2 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
		
6002866	<b>7/8 - 14UNF X 4.25/32 X CH 1.5/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	----
		
6002870	<b>1" - 14UNS X 3.1/2 X CH 1.1/2 ( 12.9 )</b> - Parafuso Esteira Trator - Enegrecido	6T-2638
		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL
6002116	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 22 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	093-0320 / 79004261
6002117	<b>M 20 - 1,5 X CH 30 - A 21 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	79035816 / 9W-3361
6002118	<b>M 24 - 1,5 X CH 36 - A 25 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	150-4247 / 178-32-11220 / 4F-1204
6002120	<b>9/16 - 18UNF X CH 31/32 - A 18,5 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	7K-2017
6002122	<b>5/8 - 18UNF X CH 31/32 - A 18,5 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	1M-1408
6002124	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/8 - A 19,3 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	1S-1860
6002126	<b>7/8 - 14UNF X CH 1.5/16 - 23,1 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	2S-2140
6002119	<b>7/8 - 14UNF X CH 1.5/16 - 36,5 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	7G-6442
6002128	<b>1" - 14UNS X CH 1.1/2 - A 25,8 ( 12 )</b>  - Porca Esteira Trator - Quadrada - Enegrecida	1S-6421

**TRATORES  
PORCAS E PARAFUSOS DE RODA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452215	<b>M 18 - 1,5 X 60 / 68 ( 10.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda MOTRIZ - Enegrecido	01084.01860	Komatsu D50-A
0452216	<b>5/8 - 18UNF X 1.7/8 X CH 15/16 ( 12.9 )</b> - Parafuso de Roda - Roda MOTRIZ - Enegrecido	3S-8182	Caterpillar D6/D6E-SR
0453725	<b>3/4 - 16UNF X 57,5 / 63,5 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Carregadeira - Enegrecido	73023121	Fiat
0455015	<b>3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 ( 8 ) R Ø20,65 - 1,90 X 13,0</b> - Parafuso de Roda - Carregadeira - Enegrecido	1V3323	Caterpillar 930
6010236	<b>M 16 - 1,5 X 40 MB ( 8 )</b> - Fixação da Roda - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Zincado	556982	Fiat AD7B
0451345	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Retroescavadeira - Com Anel Oscilante - Enegrecida	9968071 148507-A1	Fiat FB-80 Case 580-L
0453895	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Carregadeira - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	----	Case / Clark / Caterpillar / Fiat / Michigan
6010256	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 32 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Retroescavadeira - Com Anel Oscilante - Enegrecida	465684	New Holland TM-135 / 150 / 165 / 180
6010258	<b>3/4 - 16UNF X CH 32 - A 27 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Carregadeira - Com Anel Oscilante - Enegrecida	1482296-A1	Case W20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
6010230	<b>M 10 - 1,25 X 25 ( 8.8 )</b> - Fixação do Rolete - Parafuso Sextavado - Rosca Inteira - Enegrecido	14233421	Fiat AD7B
			
6010232	<b>M 10 - 1,25 X 35 ( 8.8 )</b> - Fixação do Rolete - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Enegrecido	14233730	Fiat AD14
			
6010233	<b>M 10 - 1,5 X 45 ( 10.9 )</b> - Cruzeta - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Zincado	1311056110	Komatsu D-50
			
6010234	<b>M 14 - 1,5 X 25 ( 8.8 )</b> - Fixação da Luva do Eixo de Transmissão - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Zincado	584366	Fiat AD7B
			
6010238	<b>M 16 - 1,5 X 75 ( 10.9 )</b> - Fixação do Rolete - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Zincado	15981321	Fiat AD7B
			
6010240	<b>M 18 - 1,5 X 61 ( 10.9 )</b> - Segmento - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Enegrecido	131-2742230	Komatsu D-50
			
6010250	<b>3/4 - 10UNC X 2.3/4 ( 8 )</b> - Fixação do Rolete - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial - Enegrecido	1D4608	Caterpillar D6D
			
6010262	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 23 ( 10 )</b> - Porca Dupla - Sextavada - Enegrecida	----	----
			
6010264	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 ( 10 )</b> - Porca Dupla - Sextavada - Enegrecida	----	----
			
6010266	<b>M 24 - 1,5 X CH 36 - A 30,5 ( 10 )</b> - Porca Dupla - Sextavada - Enegrecida	----	----
			











**TRATORES AGRÍCOLAS  
CONJ. PARAFUSO DE RODA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
6010096	<b>1/2 - 20UNF X 34,9 / 39,4 X CH 1.1/16 - A 17</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo DIANTEIRO - Porca Cônica - Recartilhado	6010035 6010154	Massey Ferguson
6010097	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 X CH 7/8 - A 16</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	6010075 6010152	Massey Valmet
6010098	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 X CH 1.1/16 - A 17</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	6010020 6010154	Ford
6010099	<b>9/16 - 18UNF X 47,6 / 52,6 X CH 1.1/6 - A 17</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Semi Eixo CENTRO DA RODA - Porca Cônica - Recartilhado	6010040 6010156	Massey Ferguson
6010100	<b>9/16 - 18UNF X 38 / 53 X CH 7/8/1.1/16 - A 17</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica	6010001 6010156	CBT
6010101	<b>9/16 - 18UNF X 52 / 67 X CH 7/8/1.1/16 - A 17</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica	6010042 6010156	CBT
6010095	<b>5/8 - 18UNF X 79,4 / 89 X CH 15/16 - A 14,2</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Aro TRASEIRO - Com Trava	6010055 3101028CT 6010160	Massey Ferguson / Valmet
6010102	<b>3/4 - 16UNF X 52,4 / 62,4 X CH 1.1/2 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Esférica	6010025 6010168	Ford

## TRATORES AGRÍCOLAS CONJ. PARAFUSO DE RODA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
6001010	<b>5/8 - 18UNF X 88,9 / 98,5 X CH 15/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Aro TRASEIRO - Porca Alta - Com Trava	6010085 3101028CT 6010157	Massey Ferguson / Valmet
6001011	<b>5/8 - 18UNF X 50,8 / 58,4 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica	6010080 6010158	Valmet
6001012	<b>5/8 - 18UNF X 47,6 / 54 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo DIANTEIRO - Porca Cônica - Recartilhado	6010045 6010158	Massey Ferguson
6001013	<b>5/8 - 18UNF X 55,6 / 62 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	6010050 6010158	Massey Ferguson
6001014	<b>5/8 - 18UNF X 60,3 / 69,9 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica	6010005 6010158	CBT
6001015	<b>5/8 - 18UNF X 79,4 / 89 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica	6010010 6010158	CBT
6001016	<b>11/16 - 16UN X 61,9 / 68,6 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	6010060 6010156	Massey Ferguson
6001017	<b>11/16 - 16UN X 73,8 / 80,5 X CH 1.1/16 - A 22</b> - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	6010065 6010156	Massey Ferguson






**TRATORES AGRÍCOLAS  
PARAFUSO DE RODA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
6001001	<b>M 16 - 1,5 X 50 / 57,5 ( 8.8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Zincado	820.990	Valmet
			
6001002	<b>M 18 - 1,5 X 64 / 72 ( 8.8 )</b> <b>R Ø 23,0 - 1,5 X 11,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	802.955.00	Valmet
			
6001003	<b>M 20 - 1,5 X 65 / 73 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 22,4 - 1,5 X 17,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	313.377.00 819.535.00	Valmet
			
6001004	<b>M 20 - 1,5 X 65 / 73 ( 10.9 )</b> <b>R Ø 23,2 - 1,75 X 17,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	317.962.00 819.535.00	Massey Ferguson / Valmet
			
6001005	<b>M 20 - 1,5 X 62 / 70 ( 8.8 )</b> <b>R Ø 23,0 - 1,5 X 14,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	806.064.00 3.176.349	Valtra
			
6010035	<b>1/2 - 20UNF X 34,9 / 39,4 ( 5 )</b> <b>R Ø 14,8 - 1,75 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Cubo DIANTEIRO - Recartilhado - Enegrecido	181.328	Massey Ferguson
			
6010075	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 ( 5 )</b> <b>R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	586.150	Valmet
			
6010020	<b>1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 ( 5 )</b> <b>R Ø 15,65 - 1,25 X 8,0</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	C5NN1107-F	Ford
			
6010040	<b>9/16 - 18UNF X 47,6 / 52,6 ( 5 )</b> <b>R Ø 16,5 - 1,75 X 12,0</b> - Parafuso de Roda - Semi Eixo CENTRO da Roda - Recartilhado - Enegrecido	488.344	Massey Ferguson
			
6010001	<b>9/16 - 18UNF X 38 / 53 X CH 7/8 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Enegrecido	NH70690-A	CBT
			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
6010041	<b>9/16 - 18UNF X 45 / 53 ( 5 )</b> <b>R Ø 17,5 - 1,5 X 10,0</b> - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	----	Carretas Agrícolas
			
6010042	<b>9/16 - 18UNF X 52 / 67 X CH 7/8 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	NH706A	CBT
			
6010055	<b>5/8 - 18UNF X 79,4 / 89 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Aro TRASEIRO - Com Trava - Enegrecido	119.050 828.217	Massey Fergusson / Valmet
			
6010085	<b>5/8 - 18UNF X 88,9 / 98,5 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Aro TRASEIRO - Com Trava - Enegrecido	828.217 (Longo) 119.050 (Longo)	Massey Fergusson / Valmet
			
6010080	<b>5/8 - 18UNF X 50,8 / 58,4 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	593.180	Valmet
			
6010045	<b>5/8 - 18UNF X 47,6 / 54 ( 5 )</b> <b>R Ø 18,3 - 1,75 X 12,0</b> - Parafuso de Roda - Cubo DIANTEIRO - Recartilhado - Enegrecido	882.572	Massey Fergusson
			
6010050	<b>5/8 - 18UNF X 55,6 / 62 ( 5 )</b> <b>R Ø 18,1 - 1,75 X 10,0</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	893.017	Massey Fergusson
			
6010005	<b>5/8 - 18UNF X 60,3 / 69,9 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	250.1001.015	CBT
			
6010010	<b>5/8 - 18UNF X 79,4 / 89 ( 5 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	101.1001.015	CBT
			
6010060	<b>11/16 - 16UN X 61,9 / 68,6 ( 5 )</b> <b>R Ø 18,0 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	847.416	Massey Fergusson
			











**TRATORES AGRÍCOLAS  
PORCAS E PARAFUSOS DE RODA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
6010065	<b>11/16 - 16UN X 73,8 / 80,5 ( 5 ) R Ø 18,0 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	3.412.644	Massey Ferguson
			
6010070	<b>3/4 - 16UNF X 73 / 79 ( 8 ) R Ø 19,6 - 1,5 X 8,5</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1.487.086	Massey Ferguson
			
6010025	<b>3/4 - 16UNF X 52,4 / 62,4 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	C5NN1N118-J	Ford
			
6010026	<b>3/4 - 16UNF X 63,5 / 73,5 ( 8 )</b> - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	C5NN1N118-J	Ford
			
6010030	<b>3/4 - 16UNF X 55,6 / 65,1 ( 8 ) R Ø 19,5 - 1,5 X 20,50</b> - Parafuso de Roda - Cubo DIANTEIRO - Recartilhado - Enegrecido	E4NN1N118-BA	Ford
			
6010090	<b>3/4 - 16UNF X 88,9 / 101,2 X CH 1 1/8 ( 5 ) R Ø 18,3 - 1,75 X 12,0</b> - Parafuso de Roda - Eixo DIANTEIRO - Enegrecido	HS 5480	Valmet (4x2)
			
6010256	<b>M 18 - 1,5 X CH 27 - A 32 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	465684	CNH
			
0451360	<b>M 22 - 1,5 X CH 32 - A 36 ( 10 )</b> - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	465706	CNH
			
6010154	<b>1/2 - 20UNF X CH 1 1/16 - A 17 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	195.490-M1 C5NN.1012.B	Ford / Massey Ferguson
			
6010152	<b>1/2 - 20UNF X CH 7/8 - A 16 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	586.160 80.693.600	Valmet
			






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
6010156 	<b>9/16 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 17 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	100.0902.011 180.004-M1	CBT / Massey Ferguson
6010157 	<b>5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	----	Massey Ferguson / Valmet
6010160 	<b>5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 14,2 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Enegrecida	353.427-X1 JB-3716	Massey Ferguson / Valmet
6010158 	<b>5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 22 ( 8 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	250.1001.012 583.170 881.162	Massey Ferguson / Valmet
6010162 	<b>11/16 - 16UN X CH 1.1/16 - A 22 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	847.417-M1	Massey Ferguson
6010164 	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/8 - A 21,5 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	909.718-M1	Massey Ferguson
6010166 	<b>5/8 - 18UNF X CH 1.5/16 - A 25,4 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	1.487.085-M1	Massey Ferguson
6010168 	<b>3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22 ( 5 )</b> - Porca de Roda - Esférica - Enegrecida	D3NN112-B	Ford
3101028CT 	<b>5/8"</b> - Arruela - Oleada	353.774	Massey Ferguson / Valmet

## TRATORES AGRÍCOLAS CONJ. PARAFUSO P/ ARADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6002005	<b>3/8 - 16UNC X 1 X CH 9/16 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002010	<b>3/8 - 16UNC X 1.1/4 X CH 9/16 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002012	<b>3/8 - 16UNC X 1.1/2 X CH 9/16 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002014	<b>3/8 - 16UNC X 1.3/4 X CH 9/16 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002016	<b>3/8 - 16UNC X 2 X CH 9/16 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002018	<b>7/16 - 14UNC X 1 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002020	<b>7/16 - 14UNC X 1.1/4 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002022	<b>7/16 - 14UNC X 1.1/2 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002024	<b>7/16 - 14UNC X 1.3/4 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002025	<b>7/16 - 14UNC X 2 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
600206	<b>7/16 - 14UNC X 2.1/4 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
600207	<b>7/16 - 14UNC X 2.1/2 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
600208	<b>7/16 - 14UNC X 2.3/4 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002030	<b>7/16 - 14UNC X 3 X CH 5/8 - A 9,8 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002048	<b>1/2 - 12BSW X 1 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002050	<b>1/2 - 12BSW X 1.1/4 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002052	<b>1/2 - 12BSW X 1.1/2 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002055	<b>1/2 - 12BSW X 1.3/4 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002057	<b>1/2 - 12BSW X 2 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3
6002058	<b>1/2 - 12BSW X 2.1/4 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2 )</b>  - Conjunto Parafuso p/ Arado - Porca Sextavada - Tipo A3

**TRATORES AGRÍCOLAS  
CONJ. PARAFUSO P/ ARADO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6002060	<b>1/2 - 12BSW X 2.1/2 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2)</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002062	<b>1/2 - 12BSW X 2.3/4 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2)</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002065	<b>1/2 - 12BSW X 3 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2)</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002066	<b>1/2 - 12BSW X 3.1/2 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2)</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>
6002067	<b>1/2 - 12BSW X 3.3/4 X CH 3/4 - A 11,4 ( 2)</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Conjunto Parafuso p/ Arado</li><li>- Porca Sextavada</li><li>- Tipo A3</li></ul>

## PARAFUSO FACA FORRAGEIRA POLEGADA UNF - AÇO GRAU 5



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO FACA FORRAGEIRA					
BITOLA	CÓDIGO	CHAVE	ALT. CABEÇA	FIOS POR POL.	PREÇO CT
<b>7/16" X 20</b>	6002075	5/8	9,50	20	

## LINHA POLEGADA - (CARRETA AGRÍCOLA)

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PORCA SEXTAVADA RODA TRATOR							
BITOLA	CÓDIGO	FIOS POR POL.	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	PREÇOS POR CENTO	IMAGEM
<b>1/2"</b>	6010180	20 UNF	13/16	16,00	CARRETAS AGRÍCOLAS		
<b>1/2"</b>	6010182	20 UNF	7/8	16,00	CARRETAS DE PULVERIZAÇÃO JACTO		
<b>9/16"</b>	6010184	18 UNF	15/16	16,00	CARRETAS AGRÍCOLAS		

## LINHA MÉTRICA - CLASSE 10

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PORCA SEXTAVADA RODA TRATOR							
BITOLA	CÓDIGO	PASSO	CHAVE	ALTURA	DIÂMETRO DA FLANGE	PREÇOS POR CENTO	IMAGEM
<b>M 16</b>	6010190	1,50 MB	24	23,00	28		
<b>M 18</b>	6010192	1,50 MB	24	25,00	28		
<b>M 20</b>	6010194	1,50 MB	27	28,00	33		
<b>M 20 (ESQ.)</b>	6010196	1,50 MB	27	28,00	33		
<b>M 22</b>	6010198	1,50 MB	30	31,00	36		

**PARAFUSO PARA CORREIA ELEVADORA  
COM PORCA SEXTAVADA - MÉTRICA**



ACABAMENTO: **POLIDO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO CORREIA ELEVADORA**

BITOLA	M 6	M 8	M 10	M 12
PASSO	1,0	1,25	1,50	1,75
DIÂM. CABEÇA	20,50	28,50	35,50	42,00
COMPRIMENTO				
<b>20</b>	6002216			
<b>25</b>	6002218	6002230		
<b>30</b>	6002220	6002232	6002240	
<b>35</b>		6002234	6002242	6002247
<b>40</b>		6002236	6002244	6002248
<b>50</b>			6002246	6002250
<b>60</b>				6002252
<b>70</b>				6002254

**PARAFUSO FACA COLHEITADEIRA  
CLASSE 10.9 - FACA DE CORTE COLHEITADEIRA NEW HOLLAND**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO FACA COLHEITADEIRA**

BITOLA	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	PASSO	PREÇO CT
<b>6 X 15</b>	6002370	823272	1,00	
<b>6 X 22</b>	6002372	823273	1,00	
<b>6 X 28</b>	6002374	823274	1,00	

**PARAFUSO FACA COLHEITADEIRA  
CLASSE 10.9 - FACA DE CORTE COLHEITADEIRA JOHN DEERE E MASSEY**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PARAFUSO FACA COLHEITADEIRA**

BITOLA	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	PASSO	PREÇO CT
<b>6 X 16</b>	6002376	JOHN DEERE - CQ 31274   MASSEY 055.754-T1	1,00	
<b>6 X 23</b>	6002378	JOHN DEERE - CQ 31275   MASSEY 055.745-T1	1,00	
<b>6 X 30</b>	6002380	JOHN DEERE - CQ 33763	1,00	



# LINHA MOTOCICLETA

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças



## PARAFUSO FLANGEADO PARA MOTOCICLETA ROSCA INTEIRA (RI) E ROSCA PARCIAL (RP) MÉTRICA MA



(1) (2) (3)

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

PARAFUSO FLANGEADO PARA MOTO				
BITOLA	CÓDIGO	MARCA / MODELO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR CENTO
M 6 X 1,00 X 12 - RI - CH 10	6020001	HONDA	Fixação paralama diant. / tampa traseira Fixação assento / capa da corrente / retificador Fixação suporte da alça tras. / suporte diant. / tubo tras. / protetor do motor	
M 6 X 1,00 X 12 - RI - CH 8	6020002	TITAN		
M 6 X 1,00 X 10 - RI - CH 8	6020004	CARGO XL		
M 6 X 1,00 X 15 - RI - CH 8	6020006	HONDA TITAN	Fixação da tampa do motor	
M 6 X 1,00 X 18 - RI - CH 10	6020008	HONDA STRADA/ TITAN	Fixação rabeta / filtro de ar / paralama diant. / porta corrente / coletor de admissão / emblema frontal e suporte da bateria. Fixação da rabeta / coletor de admissão	
M 6 X 1,00 X 18 - RI - CH 8	6020010	TITAN 2000		
M 6 X 1,00 X 20 - RI - CH 10	6020012	HONDA TITAN	Fixação alça tras. / paralama / suporte da placa placa cilindro do pistão	
M 6 X 1,00 X 20 - RI - CH 8	6020014	HONDA CG / TITAN / CARGO	Fixação da tampa do motor	
M 6 X 1,00 X 15 - RI - CH 10	6020016			
M 6 X 1,00 X 22 - RI - CH 10	6020018	HONDA CG CARGO/ TITAN CG / TITAN	Fixação alça tras. / coletor de admissão Fixação suporte da placa Fixação estator	
M 6 X 1,00 X 22 - RI - CH 8	6020020			
M 6 X 1,00 X 25 - RI - CH 10	6020022	HONDA CG / TITAN STRADA / CARGO ETC...	Fixação borracha do pedal de apoio tras. Fixação suporte da alavanca do freio diant. Fixação suporte do pino empuxo da carcaça do motor	
M 6 X 1,00 X 25 - RI - CH 8	6020024			
M 6 X 1,00 X 28 - RI - CH 10	6020026	HONDA XL / CG / ML / TURUNA CG / TITAN / TODAY / TITAN	Fixação tampa da válvula Fixação paralama diant. / suporte da placa Fixação alça traseira	
M 6 X 1,00 X 28 - RI - CH 8	6020028			
M 6 X 1,00 X 30 - RI - CH 10	6020030	HONDA XL / CG / ML / TURUNA CG / TITAN / TODAY / TITAN	Fixação da tampa de válvula Fixação paralama dianteiro Fixação suporte da placa / alça traseira Fixação tampa lateral dir. do motor	
M 6 X 1,00 X 30 - RI - CH 8	6020032			

• Obs.: Bitola - M 6 - chave 8 mm - sextavado RECORTADO (1) RP (2) RI  
M 6 - chave 10 mm - sextavado CONFORMADO (3) RI  
Parafuso bitola M 6 rosca parcial (RP) - comprimento rosca 25 mm (Sobreposta)

**PARAFUSO FLANGEADO PARA MOTOCICLETA**  
**ROSCA INTEIRA (RI) E ROSCA PARCIAL (RP)**  
**MÉTRICA MA**



(1) (2) (3)

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CÉNTO EM REAL

**PARAFUSO FLANGEADO PARA MOTO**

BITOLA	CÓDIGO	MARCA / MODELO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR CÉNTO
M 6 X 1,00 X 32 - RI - CH 10	6020034	HONDA CG CG / XL	Fixação da tampa lateral esquerda do motor Fixação braço freio dianteiro e traseiro	
M 6 X 1,00 X 32 - RI - CH 8	6020036			
M 6 X 1,00 X 35 - RI - CH 8	6020038	HONDA CG / TURUNA ML / TITAN	Fixação do guidão	
M 6 X 1,00 X 40 - RI - CH 8	6020040	HONDA CG / TITAN	Fixação da tampa lateral direita do motor / Carcaça do motor	
M 6 X 1,00 X 45 - RI - CH 8	6020042	HONDA CG / ML / TU- RUNA	Fixação da tampa lateral do motor	
M 6 X 1,00 X 50 - RI - CH 8	6020044	HONDA TITAN	Fixação do pisca dianteiro	
M 6 X 1,00 X 55 - RP - CH 8	6020046	HONDA CG / STRADA / TITAN/CARGO	Fixação do pisca traseiro e dianteiro	
M 6 X 1,00 X 60 - RP - CH 8	6020048	HONDA CBR 2005 / XR 200R	Fixação tampa do motor	
M 6 X 1,00 X 65 - RP - CH 8	6020050	HONDA		
M 6 X 1,00 X 70 - RP - CH 8	6020052	HONDA		
M 6 X 1,00 X 80 - RP - CH 8	6020054	HONDA		
M 7 X 1,00 X 55 - RP - CH 10	6020056	HONDA CG / ML / TITAN TURUNA	Fixação da mesa superior do guidão	

• Obs.: Bitola - M 6 - chave 8 mm - sextavado RECORTADO (1) RP (2) RI  
M 6 - chave 10 mm - sextavado CONFORMADO (3) RI  
Parafuso bitola M 6 rosca parcial (RP) - comprimento rosca 25 mm (Sobreposta)

Bitola - M 7 - chave 10 mm - sextavado RECORTADO (1) RP  
Parafuso bitola M 7 rosca parcial (RP) - comprimento rosca 20 mm (Paralela)

## PORCA SEXTAVADA FLANGEADA PARA MOTOCICLETA MÉTRICA



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PORCA SEXTAVADA RODA TRATOR

BITOLA	CÓDIGO	PASSO	CHAVE	ALTURA	DIÂM. FLANGE	MARCA / MODELO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR CENTO	IMAGEM
M 6	6020100	1,00	10	6,10	13	HONDA	DIVERSAS		
M 7	6020102	1,00	10	7,10	16,3	HONDA CG / TITAN / STRADA / CARGO / ETC...	FIXAÇÃO MESA SUP. DO GUIDÃO		
M 8	6020104	1,25	12	7,70	17	HONDA	DIVERSAS		
M 10	6020106	1,25	14	9,10	19	HONDA CG / ML / TURUNA TITAN / FAN / XL 125 / XLS 125 ETC	PRISIONEIRO DA COROA		
M 12	6020108	1,25	17	11,10	24	HONDA CG / TITAN / ML / TURUNA ...	VOLANTE		
M 12	6020110	1,25	19	13,00	24	HONDA CG / TITAN / STRADA / BIZ / CARGO / ...	EIXO DIANTEIRO		
M 14	6020112	1,50	22	15,50	26	HONDA CG / TITAN / STRADA / BIZ / CARGO / ...	EIXO TRASEIRO		

## PARAFUSO E PRISIONEIRO PARA MOTOCICLETA MÉTRICA



ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO / BICROMATIZADO

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

### PARAFUSO / PRISIONEIRO PARA MOTO

BITOLA	CÓDIGO	MARCA / MODELO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR CENTO	IMAGEM
<b>PRISIONEIRO M 10 X 1,25 X 36,5 MM ZINCADO AMARELO</b>	6020140	HONDA CG / ML / TITAN TITAN FAN / XL 125 / XLS 125 /	FIXAÇÃO DA COROA AO CUBO		
<b>CONJ. PRISIONEIRO COROA M 10 X 1,25 X 36,5 MM ZINCADO AMARELO</b>	6020142	STRADA / CARGO			

**PRISIONEIRO PARA MOTOCICLETA  
FOSFATO**



ACABAMENTO: **FOSFATO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**PRISIONEIRO PARA MOTO**

BITOLA	CÓDIGO	MARCA / MODELO	APLICAÇÃO	PREÇOS POR CENTO
M 6 X 6 X 30	6020150	CG - 125	PRIS. COLETOR / ADMISSÃO	
		DT - 180	PRIS. COLETOR / ESCAPAMENTO	
M 6 X 6 X 60	6020158	CB - 400 / CB - 450	PRIS. COLETOR / ESCAPAMENTO	
M 7 X 7 X 29	6020160	XR / NX - 200 / STRADA	PRIS. COLETOR / ESCAPAMENTO	
M 7 X 7 X 32	6020162	AERO	PRIS. COLETOR / ESCAPAMENTO	
M 7 X 7 X 42	6020164	CBX / STRADA	PRIS. COLETOR / ESCAPAMENTO	
M 8 X 8 X 37	6020166	RDZ 125	PRIS. ESCAPAMENTO	
M 8 X 8 X 40	6020168	RDZ 350	PRIS. ESCAPAMENTO	
M 8 X 8 X 47	6020170	RDZ125/COROA DREAM	PRIS. CABEÇOTE	
M 8 X 8 X 57	6020172	DT 180	PRIS. CABEÇOTE	
M 8 X 10 X 57	6020174	S/M DT - 180	PRIS. CABEÇOTE	
M 8 X 8 X 60	6020176	AGRALE	PRIS. CABEÇOTE	
M 8 X 8 X 108	6020178	RX - 125 / TT	PRIS. CILINDRO	
M 8 X 10 X 108	6020180	RX - 125 S/M	PRIS. CILINDRO	
M 8 X 8 X 120	6020182	CG - 125	PRIS. CILINDRO	
M 8 X 8 X 130	6020186	CG - 125	PRIS. CILINDRO	

**BUCHAS PARA MOTOCICLETA  
BICROMATIZADO**



ACABAMENTO: **BICROMATIZADO**

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAL

**BUCHAS PARA MOTO**

BITOLA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇOS POR CENTO
M 6 X 8 X 15	6020196	BUCHA PARA RECUPERAR ROSCA 6 MM	
M 6 X 10 X 15	6020198	BUCHA PARA RECUPERAR ROSCA 6 MM	
M 7 X 10 X 15	6020200	BUCHA PARA RECUPERAR ROSCA 7 MM	
M 8 X 10 X 17	6020203	BUCHA PARA RECUPERAR ROSCA 8 MM	
M 8 X 12 X 26	6020202	BUCHA PARA CARÇAÇA	
M 10 X 14 X 26	6020204	BUCHA CARÇAÇA C/ PASSO INTERNO 1,25	
M 14 X 18 X 16	6020206	BUCHA PARA VELA DA CB	
M 12 X 16 X 20	6020208	BUCHA PARA VELA DA CG	

# LINHA QUÍMICA

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças







**ORBI QUÍMICA**

**WHITE LUB  
SINTÉTICO**

Elimina a ferrugem e umidade, desengraça, lubrifica e protege todas as partes metálicas expostas à umidade do ar e à oxidação.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010480	300ml	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBIGRAX  
GRAXA BRANCA**

Utilização como no carro, em casa, nas oficinas em geral, marinas e portos, equipamentos esportivos, etc...



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010483	300ml	

**ORBI QUÍMICA**

**LIMPA CONTATO  
ELÉTRICO**

Indicado para limpeza em contatos elétricos e componentes eletrônicos através de mistura com solventes alifáticos.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010484	300ml	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBICAR 2000  
DESCARBONIZANTE**

Descarbonização e limpeza de carburadores, bico injetores e todo sistema de alimentação de combustível, etc...



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010478	300ml	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBI ROSA  
PROTETIVO CONCENTRADO  
PARA RADIADORES**

Veículos automotivos a gasolina, álcool, GNV e diesel linha leve. Produto concentrado orgânico, anticorrosivo, antiferrugem.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0012003	01 LITRO	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBICOPPER  
SELANTE ALTA TEMPERATURA  
NEUTRO**

Substitui juntas como: cortiças, borrachas, silicones convencionais, feltros, etc. Suporta temperaturas de até 240°C com picos de até 343°C.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010566	50g	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBIGREY  
SELANTE ALTA TEMPERATURA  
NEUTRO**

Substitui juntas como: cortiças, borrachas, silicones convencionais, feltros, etc. Suporta temperaturas de até 240°C com picos de até 343°C.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010567	50g	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBIBLACK  
SELANTE ALTA TEMPERATURA  
NEUTRO**

Substitui juntas como: cortiças, borrachas, silicones convencionais, feltros, etc. Suporta temperaturas de até 240°C com picos de até 343°C.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010568	50g	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBIVED  
SILICONE ACÉTICO  
INCOLOR**

Indicado p/ vedações e colagens em ambientes com alta umidade, como cozinhas e banheiros, em aparelhos, pias, sanitários, boxes, banheiras e tanques.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010490	50g	

**ORBI QUÍMICA**

**COLA JUNTAS  
ADESIVO PARA JUNTAS DE  
MOTORES**

Para junta de motores Diesel, Gasolina e Álcool. Resiste a altas temperaturas e pressões.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
0010500	75g - Cx 36 un	
0010501	75g - Cx 12 un	

**ORBI QUÍMICA**

**COLA 1304  
JUNTA LÍQUIDA  
SEMI-SECATIVA**

Indicado p/ vedação de uniões, roscas e flanges, dispensando a utilização de juntas sólidas como cortiça, papel, borracha e outros



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010565	100g	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBI-EPÓXI  
ADESIVO EPÓXI**

Aplicação indicada para a colagem de azulejo, vidro, madeira, concreto, cortiça, plásticos rígidos, porcelana, cerâmica, bijuterias, jóias, etc...



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010560	40g	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBIFIX 4  
TRAVA PARAFUSO**

Indicado para travamento de porcas, parafusos, prisioneiros tratadas ou não (zincadas, cadmiadas) preenche as folgas existentes entre as peças.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010510	10g	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBIFIX 5  
TRAVA ROLAMENTO**

Formulado para travamento e fixação de rolamentos, buchas, chaveta, pinos, hélices e eixos de rotores (bombas).



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010570	10g	

**ORBI QUÍMICA**

**VEDA ESCAPE**  
VEDANTE PARA  
ESCAPAMENTO



*Veda junções, flanges e juntas de escapamentos. Elimina ruídos e vazamentos da tubulação do escape. Resiste à vibrações e altas temperaturas.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010505	100g - Cx 36 un	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBI**  
ÁGUA BI-DESMINERALIZADA



*Recomendada para uso em baterias e radiadores automotivos de veículos leves e pesados, motos, linha agrícola e linha náutica.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0021010	01 LITRO	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBI**  
LIMPA RADIADOR



*Indicado para promover a limpeza do radiador e todo o sistema onde circula o líquido de arrefecimento, desincrusta e elimina oxidações, ferrugem e lodo.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010530	200ml	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBI**  
SELANTE PARA  
RADIADOR



*Indicado para vedação e obstrução de vazamentos no radiador e sistema de arrefecimento, produto de ação rápida e segura.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010531	250ml	

**ORBI QUÍMICA**

**LAVA AUTO ORBI**  
DETERGENTE AUTOMOTIVO  
CONCENTRADO



*Detergente neutro concentrado com grande poder de limpeza e fragrância agradável.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0028080	500ml	

**ORBI QUÍMICA**

**ORBI**  
PNEU PRETINHO



*ORBI PNEU PRETINHO GEL foi especialmente formulado para cuidar e preservar os pneus e emborrachados em geral.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0028090	500ml	

**ORBI QUÍMICA**

**WHITE COLOR ORBI**  
TINTA SPRAY  
PRETO BRILHANTE



*Tinta spray White Color uso geral foi desenvolvida para aplicação em pinturas artísticas, decoração, grafite, reparos e uso profissional.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0029300	340ml/190g	

**ORBI QUÍMICA**

**WHITE COLOR ORBI**  
TINTA SPRAY  
PRETO FOSCO



*Tinta spray White Color uso geral foi desenvolvida para aplicação em pinturas artísticas, decoração, grafite, reparos e uso profissional.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0029301	340ml/190g	

**ORBI QUÍMICA**

**WHITE COLOR ORBI**  
TINTA SPRAY  
BRANCO BRILHANTE



*Tinta spray White Color uso geral foi desenvolvida para aplicação em pinturas artísticas, decoração, grafite, reparos e uso profissional.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0029303	340ml/190g	

**ORBI QUÍMICA**

**WHITE COLOR ORBI**  
TINTA SPRAY  
BRANCO FOSCO



*Tinta spray White Color uso geral foi desenvolvida para aplicação em pinturas artísticas, decoração, grafite, reparos e uso profissional.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0029304	340ml/190g	

**ORBI QUÍMICA**

**WHITE COLOR ORBI**  
TINTA SPRAY PRETO FOSCO  
ALTA TEMPERATURA



*Ideal para pintura de partes internas e externas, em superfícies metálicas ou objetos que atinjam temperatura de no máximo 600°C.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0029330	340ml/190g	

**ORBI QUÍMICA**

**WHITE COLOR ORBI**  
TINTA SPRAY ALUMÍNIO  
ALTA TEMPERATURA



*Ideal para pintura de partes internas e externas, em superfícies metálicas ou objetos que atinjam temperatura de no máximo 600°C.*

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0029331	340ml/190g	



**ROADIX**

**ROADCOOL ROSA**  
ADITIVO CONCENTRADO  
PARA RADIADOR

*Inibe o ressecamento das mangueiras, prolonga a vida útil do motor, lubrifica a bomba d'água, atende aos mais rigorosos testes.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014000	01 LITRO	

**ROADIX**

**ROADCOOL VERDE**  
ADITIVO CONCENTRADO  
PARA RADIADOR

*Inibe o ressecamento das mangueiras, prolonga a vida útil do motor, lubrifica a bomba d'água, atende aos mais rigorosos testes.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014001	01 LITRO	

**ROADIX**

**ROADCOOL AZUL**  
ADITIVO CONCENTRADO  
PARA RADIADOR

*Inibe o ressecamento das mangueiras, prolonga a vida útil do motor, lubrifica a bomba d'água, atende aos mais rigorosos testes.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014002	01 LITRO	

**ROADIX**

**ROADCOOL AMARELO**  
ADITIVO CONCENTRADO  
PARA RADIADOR

*Inibe o ressecamento das mangueiras, prolonga a vida útil do motor, lubrifica a bomba d'água, atende aos mais rigorosos testes.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014003	01 LITRO	

**ROADIX**

**DIESEL TRACTOR**  
ADITIVO ANTICORROSIVO

*Produto para o sistema de arrefecimento de motores diesel. Possui uma formulação balanceada composta por inibidores de corrosão que protegem todos os metais que compoem o sistema.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014010	01 LITRO	

**ROADIX**

**ROADIX DOT-3**  
FLUÍDO PARA FREIOS

*O produto é formulado especialmente para sistema hidráulico de frenagens de veículos automotivos.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014022	500 ml	

**ROADIX**

**ROADIX DOT-4**  
FLUÍDO PARA FREIOS

*O produto é formulado especialmente para sistema hidráulico de frenagens de veículos automotivos.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014024	500 ml	

**ROADIX**

**ROADIX ATF A**  
FLUÍDOS PARA DIREÇÃO

*Lubrificante Mineral para transmissões automáticas e direções hidráulicas tipo ATF.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014014	500 ml	

**ROADIX**

**ROADIX**  
ÁGUA DESMINERALIZADA

*Água Bi-Desmineralizada para baterias e radiadores.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014012	01 LITRO	

**ROADIX**

**ROADIX**  
DESENGRIPANTE  
SPRAY LUB

*O Desengripante Spray Lub foi desenvolvido para proteger a superfície metálica contra a ferrugem e corrosão.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014018	170g	

**ROADIX**

**ROADIX**  
LIMPA CONTATO

*O Limpa Contato Elétrico é indicado para limpeza de circuitos e aparelhos eletrônicos, sistemas de injeção eletrônica, cabeçotes entre outros.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014020	170g	

**ROADIX**

**ROADIX**  
SILICONE

*O Silicone Aerossol foi desenvolvido para recuperar o brilho original e evitar o ressecamento de pneus, frisos de borracha e plásticos que compoem o veículo.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014016	170g	

**ROADIX**

**ROADIX**  
LAVA AUTO  
CONCENTRADO

*O Lava Auto é um produto concentrado desenvolvido para limpar, proteger, conservar e dar brilho na pintura do seu veículo.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014028	500ml	

**ROADIX**

**ROADIX**  
LIMPA PNEUS

*O Limpa Pneu é um produto concentrado desenvolvido para limpar, proteger, conservar e dar brilho nos pneus e artigos de borracha do seu veículo.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0014026	500ml	



# TEK BOND

## SAINT-GOBAIN

### TEKBOND

SILICONE ACÉTICO  
CINZA **TEKBOND**  
ALTA TEMPERATURA

*Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, tampas de diferencial etc.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015002	50g	

### TEKBOND

SILICONE ACÉTICO  
VERMELHO **TEKBOND**  
ALTA TEMPERATURA

*Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015003	50g	

### TEKBOND

SILICONE ACÉTICO  
PRETO **TEKBOND**  
ALTA TEMPERATURA

*Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015001	50g	

### TEKBOND

SILICONE ACÉTICO MULTIUSO  
**TEKBOND**

*O Silicone Acético Multiuso é um adesivo selante desenvolvido para ser utilizado na reforma ou na construção civil. Excelente aderência, vedação e elasticidade.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015010	50g	

### TEKBOND

SILICONE OXÍMICO BLACK  
**TEKBOND**

*O Silicone Neutro Alta Performance Preto é um adesivo selante tixotrópico monocomponente de cura neutra, indicado para vedações em superfícies submetidas a altas temperaturas.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015015	70g	

### TEKBOND

SILICONE OXÍMICO GREY  
**TEKBOND**

*O Silicone Neutro Alta Performance Preto é um adesivo selante tixotrópico monocomponente de cura neutra, indicado para vedações em superfícies submetidas a altas temperaturas.*

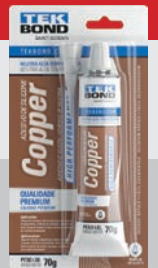


CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015020	70g	

### TEKBOND

SILICONE OXÍMICO COPPER  
**TEKBOND**

*O Silicone Neutro Alta Performance Preto é um adesivo selante tixotrópico monocomponente de cura neutra, indicado para vedações em superfícies submetidas a altas temperaturas.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015025	70g	

### TEKBOND

ADESIVO INSTANTÂNEO 793  
**TEKBOND**

*Possui média viscosidade: ideal para colagens de alta velocidade de cura em substratos de difícil adesão, principalmente para materiais porosos.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015030	20g	

### TEKBOND

ADESIVO INSTANTÂNEO 793  
**TEKBOND**

*Possui média viscosidade: ideal para colagens de alta velocidade de cura em substratos de difícil adesão, principalmente para materiais porosos.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015035	100g	

### TEKBOND

TEKBOND INSTANTÂNEA  
BLISTER  
**TEKBOND**

*Adesivos Instantâneos desenvolvidos para o uso do dia-a-dia. Faça reparos rápidos, com força e resistência. Ideais para aplicações domésticas.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015040	2g	

### TEKBOND

ADESIVO ANAERÓBICO 120  
**TEKBOND**

*Trava química de alto torque, isto é, alta resistência à desmontagem. Adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015045	10g	

### TEKBOND

ADESIVO ANAERÓBICO 138  
**TEKBOND**

*Fixador químico com baixa viscosidade e alta resistência à desmontagem. É indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015050	10g	

### TEKBOND

VEDANTE LIQUIDO 204  
**TEKBOND**

*Produto indicado para flanges e rosca que promove uma vedação perfeita. De fácil aplicação, resiste a óleos, água, gasolina, entre outros.*



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015055	100g	

# TEK BOND

SAINT-GOBAIN

**TEKBOND**

**VEDA ESCAPE  
TEKBOND**

O Veda escape da Tekbond é um produto resistente às altas temperaturas e vibrações, veda flanges, juntas e silenciosos de escapamentos.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015060	100g	

**TEKBOND**

**ADESIVO PARA JUNTA DE MOTOR  
TEKBOND**

Proporciona excelente vedação para a montagem de motores e sistemas automotivos.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015065	73g	

**TEKBOND**

**TIRA KOLA  
TEKBOND**

A base de solventes que não agride o meio ambiente, o Tira Kola pode ser utilizado em diversas tarefas domésticas, como na remoção de cola de etiquetas, chicletes, piche em lataria de carros, manchas de caneta, etc



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015070	300ml	

**TEKBOND**

**LUB DESENGRIPANTE  
TEKBOND**

Indicado para desengripar e lubrificar, articulações, polias e engrenagens de máquinas industriais. Lubrifica e protege contra o ressecamento de peças de bicicletas, barcos, residências e automóveis em geral.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015075	300ml	

**TEKBOND**

**LIMPA CONTATO  
TEKBOND**

É um produto elaborado para ser utilizado como limpador e restaurador da continuidade elétrica em circuitos e mecanismos eletroeletrônicos, sem necessitar a desmontagem do equipamento.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015080	300ml	

**TEKBOND**

**ESPUMA LIMPA TUDO  
TEKBOND**

A Espuma Limpa Tudo da Tekbond é um produto desenvolvido para limpeza à seco, de ação rápida e eficiente.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015085	400ml	

**TEKBOND**

**ESPONJA MÁGICA  
TEKBOND**

Remove manchas, riscos e sujeiras de lápis de cor, pincel atômico, marcas antigas de mãos em paredes, vidros, espelhos, cerâmicas, pisos e mesas de madeira, espelho de tomadas e interruptores.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015090	3 un.	

**TEKBOND**

**COLA TUDO  
TEKBOND**

Ela cola praticamente tudo com excelência! É Flexível, super transparente e pode ter contato com água. Além de tudo isso consegue ser atóxica e não agride o meio ambiente.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015095	20g	

**TEKBOND**

**ARALDITE®  
PROFISSIONAL**

Araldite® Profissional é indicado para colar superfícies de materiais lisos, porosos ou irregulares como azulejos, madeira, vidro, concreto, fibras naturais, pedras, etc..



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015100	23g	

**TEKBOND**

**ARALDITE®  
HOBBY**

Araldite® Hobby é indicado para colar superfícies de materiais lisos, porosos ou irregulares como azulejos, madeira, vidro, concreto, fibras naturais, pedras, etc..



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015105	23g	

**TEKBOND**

**ARALDITE®  
MASSA**

Araldite Massa é uma massa epóxi bicomponente feita para diversas aplicações em casa, no artesanato e também na indústria.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015110	50g	

**TEKBOND**

**FITA FIXA TUDO ACRÍLICA  
19MM X 2M**

A Supertape Fita Fixa Tudo Tekbond é uma fita acrílica que foi desenvolvida para promover uma fixação ultra forte de maneira fácil, rápida e segura.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015115	300g	

**TEKBOND**

**FITA FIXA TUDO ACRÍLICA  
25MM X 2M**

A Supertape Fita Fixa Tudo Tekbond é uma fita acrílica que foi desenvolvida para promover uma fixação ultra forte de maneira fácil, rápida e segura.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015120	400g	

**TEKBOND**

**FITA FIXA TUDO ACRÍLICA  
EXT. VERMELHA  
19MM X 2M**

A Supertape Fita Fixa Tudo Tekbond é uma fita acrílica que foi desenvolvida para promover uma fixação ultra forte de maneira fácil, rápida e segura.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015125	300g	

# TEK BOND

SAINT-GOBAIN

**TEKBOND**

**FITA FIXA TUDO** ACRÍLICA  
EXT. VERMELHA  
25MM X 2M

Possui excelente resistência a óleo de motor e óleos lubrificantes, pode ser aplicado em tampas de válvulas, caixas de câmbio, caixas de engrenagens, tampa de motores etc.



**TEKBOND**

**FITA SILVER** PRATA  
48MM X 5M

A Fita Silver Tekbond é ideal para reparos em diversos tipos de objetos e superfícies.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015130	400g	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015135	1 un	

**TEKBOND**

**FITA SILVER** PRETA  
48MM X 5M

A Fita Silver Tekbond é ideal para reparos em diversos tipos de objetos e superfícies.



**TEKBOND**

**FITA AMARELA** DE  
**DEMARCAÇÃO**  
48MM X 15M

Fitas para demarcação e sinalização de riscos por meio de cores.



**TEKBOND**

**FITA CREPE**  
24MM X 50M

Fita de papel crepado resistente ao sol e à umidade, de fácil remoção em até 24h.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015140	1 un	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015145	1 un	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015150	1 un	

**TEKBOND**

**FITA CREPE**  
48MM X 50M

Fita de papel crepado resistente ao sol e à umidade, de fácil remoção em até 24h.



**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**PRETO FOSCO** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**PRETO BRILHANTE** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015155	1 un	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015200	350ml	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015205	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**BRANCO BRILHANTE** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**BRANCO FOSCO** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**ALUMINIO** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015210	350ml	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015215	350ml	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015220	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**VERMELHO** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**AMARELA** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL**  
**SUPER COLOR**  
**GRAFITE** USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015225	350ml	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015230	350ml	

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015235	350ml	



# TEK BOND

SAINT-GOBAIN

**TEKBOND**

**PRIMER FUNDO AEROSSOL SUPER COLOR**  
USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015240	350ml	

**TEKBOND**

**VERNIZ AEROSSOL SUPER COLOR**  
USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015245	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL SUPER COLOR PLATINA**  
USO GERAL

Tinta acrílica de secagem rápida e ótima resistência às intempéries, proporcionam excelentes acabamentos, poder de cobertura e efeito decorativo.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015250	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL SUPER COLOR PRETO**  
ALTA TEMPERATURA

É uma tinta desenvolvida com alta tecnologia, indicada para aplicações em áreas externas de objetos ou superfícies metálicas que serão submetidas a altas temperaturas.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015255	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL SUPER COLOR ALUMÍNIO**  
ALTA TEMPERATURA

É uma tinta desenvolvida com alta tecnologia, indicada para aplicações em áreas externas de objetos ou superfícies metálicas que serão submetidas a altas temperaturas.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015260	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL SUPER COLOR CROMADO METÁLICO**

Tinta acrílica, desenvolvida com tecnologia de ponta, indicada para proporcionar efeitos metálicos.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015265	350ml	

**TEKBOND**

**TINTA AEROSSOL SUPER COLOR VERMELHO METÁLICO**

Tinta acrílica, desenvolvida com tecnologia de ponta, indicada para proporcionar efeitos metálicos.



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0015270	350ml	

# QUÍMICOS DIVERSOS

**3M**

**ADESIVO 3M  
PARA JUNTAS DE  
MOTOR À DIESEL**



Adesivo para juntas de motores: diesel, álcool, e gasolina. Resiste a altas pressões e temperaturas, secagem rápida.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010950	73g	

**PINHEIRO**

**PINHEIRO  
GEL PARA LAVAR  
AS MÃOS**



Produto indicado para desengordurar e desengraxar.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7101440	400g	

**PINHEIRO**

**PINHEIRO  
GEL PARA LAVAR  
AS MÃOS**



Produto indicado para desengordurar e desengraxar.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7101441	2,5 kg	

**PINHEIRO**

**PINHEIRO  
PASTA PARA LAVAR  
AS MÃOS**



Produto indicado para desengordurar e desengraxar. Possui em sua formulação, componentes abrasivos para facilitar a limpeza.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7101442	01 kg	

**PINHEIRO**

**PINHEIRO  
PASTA PARA LAVAR  
AS MÃOS**



Produto indicado para desengordurar e desengraxar. Possui em sua formulação, componentes abrasivos para facilitar a limpeza.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7101443	4,5 kg	

**PINHEIRO**

**PINHEIRO  
PASTA PARA LAVAR  
AS MÃOS**



Produto indicado para desengordurar e desengraxar. Possui em sua formulação, componentes abrasivos para facilitar a limpeza.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7101444	25 kg	

**DIVERSOS**

**GRAFITE EM PÓ  
MINERAL**



Indicado para canaletas, vidros automotivos, fechaduras, portões, trilhos, máquinas, cadeados, etc...

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
0010900	23g	

**DIMEC**

**DIMEC  
VASELINA SÓLIDA**



Indicada para processos industriais, tapeçaria e vidraçaria automotiva.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7102443	90g	

**DIMEC**

**DIMEC  
VASELINA SÓLIDA**



Indicada para processos industriais, tapeçaria e vidraçaria automotiva.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7102441	440g	

**DIMEC**

**DIMEC  
VASELINA SÓLIDA**



Indicada para processos industriais, tapeçaria e vidraçaria automotiva.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7102442	03 kg	

**MONZA**

**MONZA  
LUVAS DE PELÚCIA**



Especialmente confeccionada e com ótimo acabamento em pelúcia, ideal para lavagem de autos, motos, barcos, caminhões e ônibus em geral.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
7102436	FACE ÚNICA	

**PAULICÉIA**

**PAULICÉIA  
ESTOPA PARA AUTO  
BRANCA**



Estopa para diversas finalidades.

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO POR UNIDADE
7102435	200g	

**H-PLUS**

**H-PLUS GEL DESENGRAXANTE**



Produto indicado para desengordurar e desengraxar.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO POR UNIDADE
0010300	TRADICIONAL VERDE	
0010301	PLATINUM	



# LINHA ARMAZENAGEM

Televendas  
**11 2632 9950**  
[www.paulibras.com](http://www.paulibras.com)

**paulibras**  
distribuidora de peças





# CESTO EXPOSITOR GAVETEIROS

## CESTO EXPOSITOR

CESTO EXPOSITOR  
**PEQUENO**  
CAPACIDADE 10Kg



Altura 24 cm  
Largura 34 cm  
Comprimento 44 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591085	● AZUL	
0591087	● PRETA	

## CESTO EXPOSITOR

CESTO EXPOSITOR  
**MÉDIO**  
CAPACIDADE 15Kg



Altura 27 cm  
Largura 57 cm  
Comprimento 41 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591090	● AZUL	
0591095	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 03**  
CAPACIDADE 0,5 Kg



Altura 7,3 cm  
Largura 10,2 cm  
Comprimento 17,3 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591055	● AZUL	
0591060	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 04**  
CAPACIDADE 01 Kg



Altura 9 cm  
Largura 11,5 cm  
Comprimento 18,8 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591062	● AZUL	
0591063	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 05**  
CAPACIDADE 02 Kg



Altura 12 cm  
Largura 15 cm  
Comprimento 24,5 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591065	● AZUL	
0591070	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 06**  
CAPACIDADE 04 Kg



Altura 15 cm  
Largura 18 cm  
Comprimento 28 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591072	● AZUL	
0591073	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 07**  
CAPACIDADE 08 Kg



Altura 17 cm  
Largura 22 cm  
Comprimento 33 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591075	● AZUL	
0591080	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 07A**  
CAPACIDADE 11 Kg



Altura 17 cm  
Largura 41 cm  
Comprimento 34 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591076	● AZUL	
0591077	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 08**  
CAPACIDADE 13 Kg



Altura 19 cm  
Largura 32 cm  
Comprimento 43 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591081	● AZUL	
0591082	● PRETA	

## GAVETEIROS

GAVETEIRO PLÁSTICO  
**N° 09**  
CAPACIDADE 26 Kg



Altura 22,5 cm  
Largura 39 cm  
Comprimento 57 cm

CÓDIGO	COR GAVETA	PREÇO POR UNIDADE
0591091	● AZUL	
0591092	● PRETA	





**FONE: (11) 2632 – 9950**

**RUA DOM LUÍS FELIPE DE ORLEANS, 917 – VILA MARIA  
CEP: 02118 – 001 – SÃO PAULO / SP – BRASIL**

**WWW.PAULIBRAS.COM**

**f** / PAULIBRASDISTRIBUIDORANEW

**📷** / PAULIBRASDISTRIBUIDORA