



CATÁLOGO DE PRODUTOS

FIXAÇÃO





**SEU NEGÓCIO PRECISA,
NA UNIFORT VOCÊ ENCONTRA**



Missão

Distribuir produtos de qualidade, proporcionando soluções para manutenção e montagem automotriz, predial e industrial, contribuindo para o crescimento dos clientes e de todos os parceiros de negócio.

Visão

Ser referência de mercado pela agilidade e eficiência dos nossos serviços e uma das melhores empresas para se trabalhar.

Valores

ANTECIPAÇÃO: agir proativamente surpreendendo as expectativas dos clientes e parceiros de negócio.
COMPROMETIMENTO: ser engajado com os objetivos corporativos para a obtenção do sucesso.
ENERGIA: disposição e entusiasmo para geração de um ambiente que favoreça o alto desempenho.
DISCIPLINA: dedicação constante com foco no aprendizado.
CRIATIVIDADE: transformar ideias em soluções inovadoras.
ÉTICA: zelar com integridade pelo cumprimento das normas da empresa e da legislação vigente.

A Unifort desde 1987 vem conquistando excelentes resultados no mercado brasileiro de distribuição, com grande e significativo crescimento nos segmentos em que atua. Além da linha automotiva, na qual somos consolidados como uma das maiores empresas distribuidoras de auto peças do Brasil, atendemos também indústrias e empresas voltadas à construção civil com produtos da mais alta tecnologia e qualidade. Estamos localizados em Betim-MG, com sede própria em uma área total de 20.000 m². Atualmente contamos com mais de 450 colaboradores, sendo que mais da metade deste número é composto por representantes, coordenadores e gerentes que compõem nossa força de vendas, atendendo as mais diversas localidades do país.

Contamos atualmente com 14 filiais, em diversas localidades do Brasil, agilizando o processamento e as entregas dos pedidos. Respeito aos clientes, aos fornecedores e aos nossos colaboradores nos torna uma empresa diferenciada.

Altos investimentos em tecnologia estão sendo aplicados para a total integração entre os departamentos, agilizando processos e elevando a qualidade gerencial administrativa da empresa, o que proporcionará altos índices de satisfação para os clientes.

Quando você pensar em soluções para sua empresa, lembre-se da Unifort!

FIXAÇÃO

ABRAÇADEIRAS	5
CONEXÕES	14
FIXAÇÃO	45
VEDAÇÃO	107
PINOS, REBITES E REBITADORES	117
ORGANIZADORES	128
RETÍFICA	134
PORCAS, PARAFUSOS E CONJUNTOS DE RODA	
- LINHA LEVE	139
- LINHA PESADA	145
- LINHA AGRÍCOLA	146
FIXAÇÃO AUTOMOTIVA - LINHA LEVE	159
FIXAÇÃO AUTOMOTIVA - LINHA PESADA	161
FIXAÇÃO - PARAFUSOS ESPECIAIS	167

GABARITO DE ABREVIÇÕES

Ø	DIÂMETRO
EXT	EXTERNO
INT	INTERNO

COMP

MIN	MÍNIMO
MAX	MÁXIMO
MM	MILÍMETRO

POL

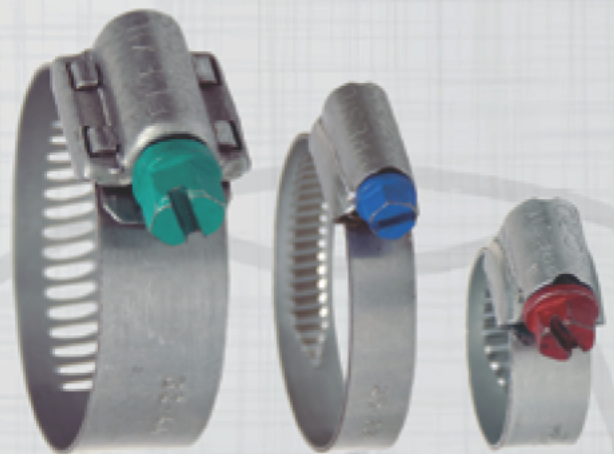
CH	CHAVE
CÓD	CÓDIGO
ZN	ZINCADO(A)



TRADIÇÃO E TECNOLOGIA NA FABRICAÇÃO DE ABRAÇADEIRAS



KIT MULTI ABRAÇADEIRAS INOX
(ABRAÇA TUDO)



ABRAÇADEIRAS TIPO FITA



ABRAÇADEIRAS TIPO TUCHO



ABRAÇADEIRAS COM BORRACHA



ABRAÇADEIRA NYLON BRANCA (5020)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
5020.091.092	2,5	100 X 2,5
5020.091.154	3,6	150 X 3,6
5020.091.200	4,7	200 X 4,7
5020.091.230	4,7	230 X 4,7
5020.091.280	4,9	280 X 4,9
5020.091.381	4,8	390 X 4,8
5020.091.390	7,5	400 X 7,5
5020.091.540	13,5	540 X 13,5



ABRAÇADEIRA NYLON PRETA (8880)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
8880.091.092	2,5	100 X 2,5
8880.091.154	3,6	150 X 3,6
8880.091.200	4,7	200 X 4,7
8880.091.230	4,7	230 X 4,7
8880.091.280	4,9	280 X 4,9
8880.091.381	4,8	390 X 4,8
8880.078.390	7,5	400 X 7,5
8880.091.540	13,5	540 X 13,5



ABRAÇADEIRA DE NYLON VERMELHA (5020)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
5020.092.092	2,5	100 X 2,5
5020.092.154	3,6	150 X 3,6
5020.092.200	4,7	200 X 4,7
5020.092.230	4,7	230 X 4,7
5020.092.280	4,9	280 X 4,9
5020.092.381	4,8	390 X 4,8



ABRAÇADEIRA NYLON AMARELA (5020)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
5020.093.092	2,5	100 X 2,5
5020.093.154	3,6	150 X 3,6
5020.093.200	4,7	200 X 4,7
5020.093.230	4,7	230 X 4,7
5020.093.280	4,9	280 X 4,9
5020.093.381	4,8	390 X 4,8



ABRAÇADEIRA NYLON AZUL (5020)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
5020.094.092	2,5	100 X 2,5
5020.094.154	3,6	150 X 3,6
5020.094.200	4,7	200 X 4,7
5020.094.230	4,7	230 X 4,7
5020.094.280	4,9	280 X 4,9
5020.094.381	4,8	390 X 4,8



ABRAÇADEIRA NYLON CABEÇA BOTÃO PRETA (8880)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
8880.006.300	6,0	300 X 6



ABRAÇADEIRA NYLON COM CLIPS FIXADORES BRANCA (5020)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
5020.046.150	2,5 A 4,0	120 X 4,6
5020.061.150	0,8 A 2,0	120 X 4,6



ABRAÇADEIRA NYLON COM CLIPS FIXADORES PRETA (8880)

CÓDIGO	LARGURA	MEDIDA MM
8880.046.150	2,5 A 4,0	120 X 4,6
8880.061.150	0,8 A 2,5	120 X 4,6



ABRAÇADEIRA MICRO FITA 9,0 MM (5390)

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5390.009.013	8,0	13	8,0 X 13	5/16" X 1/2"
5390.012.016	11	16	11 X 16	7/16" X 5/8"
5390.013.019	13	19	13 X 19	1/2" X 3/4"
5390.014.022	14	22	14 X 22	9/16" X 7/8"
5390.019.027	16	27	16 X 27	5/8" X 1.1/16"
5390.022.032	22	32	22 X 32	7/8" X 1.1/4"



ABRAÇADEIRA PRESIL FITA 9,0 MM (5390)

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5390.025.038	25	38	25 X 38	1 X 1.1/2"
5390.032.044	32	44	32 X 44	1.1/4" X 1.3/4"
5390.038.051	38	51	38 X 51	1.1/2" X 2"
5390.044.057	44	57	44 X 57	1.3/4" X 2.1/4"
5390.051.064	51	64	51 X 64	2 X 2.1/2"
5390.057.070	57	70	57 X 70	2.1/4" X 2.3/4"
5390.057.076	57	76	57 X 76	2.1/4" X 3"
5390.064.083	64	83	64 X 83	2.1/2" X 3.1/4"
5390.070.089	70	89	70 X 89	2.3/4" X 3.1/2"
5390.076.095	76	95	76 X 95	3" X 3.3/4"
5390.083.102	83	102	83 X 102	3.1/4" X 4"
5390.089.108	89	108	89 X 108	3.1/2" X 4.1/4"

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5390.102.121	102	121	102 X 121	4 X 4.3/4"
5390.114.133	114	133	114 X 133	4.1/2" X 5.1/4"
5390.127.146	127	146	127 X 146	5" X 5.3/4"
5390.140.159	140	159	140 X 159	5.1/2" X 6.1/4"
5390.152.171	152	171	152 X 171	6" X 6.3/4"
5390.165.184	165	184	165 X 184	6.1/2" X 7.1/4"
5390.178.197	178	197	178 X 197	7" X 7.3/4"
5390.191.210	191	210	191 X 210	7.1/2" X 8.1/4"
5390.203.222	203	222	203 X 222	8" X 8.3/4"
5390.216.235	216	235	216 X 235	8.1/2" X 9.1/4"
5390.229.248	229	248	229 X 248	9" X 9.3/4"
5390.241.260	241	260	241 X 260	9.1/2" X 10.1/4"



KIT ABRAÇADEIRA FITA 9,0 MM (5390)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
5390.KIT.000	9620.549.100 (1 PEÇA); 5390.009.013 (10 PEÇAS); 5390.012.016 (10 PEÇAS); 5390.014.022 (10 PEÇAS); 5390.019.027 (10 PEÇAS); 5390.022.032 (10 PEÇAS); 5390.032.044 (10 PEÇAS); 5390.038.051 (10 PEÇAS); 5390.044.057 (10 PEÇAS); 5390.051.064 (10 PEÇAS); 5390.057.076 (10 PEÇAS).



ABRAÇADEIRA FLEXIL FITA 14 MM (5490)

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5490.013.019	13	19	13 X 19	1/2" X 3/4"
5490.014.022	14	22	14 X 22	9/16" X 7/8"
5490.019.027	16	27	16 X 27	5/8" X 1.1/16"
5490.022.032	20	32	20 X 32	3/4" X 1.1/4"
5490.025.038	19	38	19 X 38	3/4" X 1.1/2"
5490.032.044	25	44	25 X 44	1 X 1.3/4"
5490.038.051	32	51	32 X 51	1.1/4" X 2
5490.044.057	38	57	38 X 57	1.1/2" X 2.1/4"
5490.051.064	51	64	51X64	2" X 2.1/2"
5490.057.070	51	70	51 X 70	2 X 2.3/4"
5490.057.076	57	76	57 X 76	2.1/4" X 3
5490.064.083	64	83	64 X 83	2.1/2" X 3.1/4"
5490.070.089	70	89	70 X 89	2.3/4" X 3.1/2"
5490.076.095	76	95	76 X 95	3 X 3.3/4"
5490.083.102	83	102	83 X 102	3.1/4" X 4

ABRAÇADEIRA FLEXIL FITA 14 MM (5490)

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5490.089.108	89	108	89 X 108	3.1/2" X 4.1/4"
5490.102.121	102	121	102 X 121	4 X 4.3/4"
5490.114.133	114	133	114 X 133	4.1/2" X 5.1/4"
5490.127.146	127	146	127 X 146	5 X 5.3/4"
5490.140.159	140	159	140 X 159	5.1/2" X 6.1/4"
5490.152.171	152	171	152 X 171	6" X 6.3/4"
5490.165.184	165	184	165 X 184	6.1/2" X 7.1/4"
5490.178.197	178	197	178 X 197	7" X 7.3/4"
5490.191.210	191	210	191 X 210	7.1/2" X 8.1/4"
5490.203.222	203	222	203 X 222	8" X 8.3/4"
5490.216.235	216	235	216 X 235	8.1/2" X 9.1/4"
5490.229.248	229	248	229 X 248	9" X 9.3/4"
5490.241.260	241	260	241 X 260	9.1/2" X 10.1/4"



KIT ABRAÇADEIRA FITA 14 MM (5490)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
5490.KIT.000	9620.549.100 (01 PEÇA); 5490.014.022 (10 PEÇAS); 5490.019.027 (10 PEÇAS); 5490.022.032 (10 PEÇAS); 5490.025.038 (10 PEÇAS); 5490.032.044 (10 PEÇAS); 5490.038.051 (10 PEÇAS); 5490.044.057 (10 PEÇAS); 5490.057.070 (10 PEÇAS); 5490.057.076 (10 PEÇAS); 5490.064.083 (10 PEÇAS).



ABRAÇADEIRA FITA 8,0 MM INOX (0953)

AÇO INOX A2.

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX
0953.013.019	13	19
0953.014.022	14	22



ABRAÇADEIRA FITA 12,7 MM INOX (0953)

AÇO INOX A2.

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
0953.019.027	19	27	17 X 27	11/16" X 1.1/16"
0953.022.032	22	32	22 X 32	7/8 X 1.1/4"
0953.025.038	25	38	25 X 38	1" X 1.1/2"
0953.038.051	32	51	32 X 51	1.1/4" X 2"
0953.051.064	38	51	38 X 51	1.1/2" X 2"
0953.064.083	64	83	64 X 83	2.1/2" X 3.1/4"
0953.070.089	70	89	70 X 89	2.3/4" X 3.1/2"



ABRAÇADEIRA MANGOTE FITA 20 MM (5450)

FABRICADAS EM AÇO CARBONO SAE 1010/ 1020- INDICADAS PARA SERVIÇOS PESADOS EM MANGOTES OU TUBOS DE MATERIAL RÍGIDO.

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM
5450.029.032	29	32	29 X 32
5450.035.040	35	40	35 X 40
5450.217.020	17	20	17 X 20
5450.219.022	19	22	13 X 22
5450.220.026	20	26	20 X 26
5450.222.028	22	28	22 X 28
5450.230.034	30	34	90 X 34
5450.239.047	39	47	39 X 47
5450.248.056	48	56	48 X 56

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM
5450.254.062	54	62	54 X 62
5450.261.069	61	69	61 X 69
5450.267.075	67	75	67 X 75
5450.273.081	73	81	73 X 81
5450.279.087	79	87	79 X 87
5450.286.094	86	94	86 X 94
5450.292.100	92	100	92 X 100
5450.299.107	99	107	99 X 107



ABRAÇADEIRA MANGOTE FITA 32 MM (5450)

FABRICADAS EM AÇO CARBONO SAE 1010/ 1020-TORQUE DE APERTO: SUPERIOR A 300 KG.

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5450.039.047	39	47	39 X 47	1.1/2" X 1.7/8"
5450.048.056	48	56	48 X 56	1.7/8" X 2.1/4"
5450.054.062	54	62	54 X 62	2.1/8" X 2.1/2"
5450.061.069	61	69	61 X 69	2.1/2" X 2.3/4"
5450.067.075	67	75	67 X 75	2.5/8" X 3
5450.073.081	73	81	73 X 81	2.7/8" X 3.1/4"
5450.079.087	79	87	79 X 87	3.1/8" X 3.3/8"
5450.086.094	86	94	86 X 94	3.3/8" X 3.3/4"
5450.092.100	92	100	92 X 100	3.5/8" X 4"
5450.099.107	99	107	99 X 107	3.7/8" X 4.3/16"

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5450.105.117	105	117	105 X 117	4.1/8" X 4.5/8"
5450.111.123	111	123	111 X 123	4.3/8" X 4.7/8"
5450.117.129	117	129	117 X 129	4.5/8" X 5"
5450.124.136	124	136	124 X 136	4.7/8" X 5.3/8"
5450.130.142	130	142	130 X 142	5.1/8" X 5.5/8"
5450.137.149	137	149	137 X 149	5.3/8" X 5.7/8"
5450.143.155	143	155	143 X 155	5.5/8" X 6.1/8"
5450.149.161	149	161	149 X 161	5.7/8" X 6.3/8"
5450.162.174	162	174	162 X 174	6.3/8" X 6.7/8"



ABRAÇADEIRA INOX TUCHO (5410)

AS ABRAÇADEIRAS DA LINHA TUCHO SÃO RECOMENDADAS PARA USO EM LOCAIS QUE NECESSITEM DE ALTOS ÍNDICES DE APERTO, PORÉM COM FLEXIBILIDADE, PROPORCIONANDO UMA PERFEITA VEDAÇÃO; LARGURA DA FITA: 20 MM; TORQUE DE APERTO: 100 KG X CM.

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5410.028.034	28	34	28 X 34	1.1/8" X 1.3/8"
5410.036.042	36	42	36 X 42	1.3/8" X 1.5/8"
5410.040.046	40	46	40 X 46	1.5/8" X 1.7/8"
5410.044.050	44	50	44 X 50	1.3/4" X 2
5410.048.054	48	54	48 X 54	1.7/8" X 2.1/8"
5410.052.058	52	58	52 X 58	2 X 2.3/8"
5410.057.065	57	65	57 X 65	2.1/4" X 2.5/8"
5410.063.071	63	71	63 X 71	2.1/2" X 2.7/8"
5410.068.077	68	77	68 X 77	2.5/8" X 3
5410.074.083	74	83	74 X 83	2.7/8" X 3.1/4"
5410.080.089	80	89	80 X 89	3.1/8" X 3.1/2"
5410.086.095	86	95	86 X 95	3.3/8" X 3.3/4"
5410.092.101	92	101	92 X 101	3.5/8" X 4
5410.096.108	96	108	96 X 108	3.3/4" X 4.1/4"
5410.104.116	104	116	104 X 116	4.1/8" X 4.5/8"
5410.112.124	112	124	112 X 124	4.3/8" X 4.7/8"



ABRAÇADEIRA INOX TUCHO MOLA (5470)

INDICADAS PARA APLICAÇÕES ONDE EVENTUALMENTE OCORRAM DOBRAS NA REGIÃO DO PROLONGAMENTO DA FITA.

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM
5470.044.050	44	50	44 X 50
5470.052.058	52	58	52 X 58
5470.057.065	57	65	57 X 65
5470.064.070	64	70	64 X 70
5470.068.074	68	74	68 X 74
5470.071.077	71	77	71 X 77
5470.074.080	74	80	74 X 80
5470.077.083	77	83	77 X 83
5470.080.086	80	86	80 X 86
5470.083.089	83	89	83 X 89
5470.083.092	83	92	83 X 92

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM
5470.086.092	86	92	86 X 92
5470.088.094	88	94	88 X 94
5470.088.097	88	97	88 X 97
5470.092.101	92	101	92 X 101
5470.096.102	96	102	96 X 102
5470.101.110	101	110	101 X 110
5470.104.110	104	110	104 X 110
5470.108.117	108	117	108 X 117
5470.111.120	111	120	111 X 120
5470.118.127	118	127	118 X 127



ABRAÇADEIRA INOX TUCHO ENGATE RÁPIDO (5410)

FORAM PROJETADAS PARA FACILITAR A MONTAGEM EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO OU EM LINHAS DE PRODUÇÃO, EVITANDO ASSIM DESMONTAGENS DESNECESSÁRIAS DE CONJUNTO.

CÓDIGO	MEDIDA MM	Ø INT
5410.002.077	77	77
5410.002.097	97	97
5410.002.103	103	103
5410.002.104	104	104
5410.002.120	120	120
5410.002.130	130	130



ABRAÇADEIRA INOX CANALETA (5410)

UTILIZADAS ESPECIALMENTE EM FLANGES DE TURBO COMPRESSORES, INTERCOOLERS OU QUALQUER OUTORTIPO DE UNIÃO FLANGEADA, SUBSTITUINDO COM VANTAGENS AS UNIÕES PARAFUSADAS.

CÓDIGO	MEDIDA MM	Ø INT
5410.000.082	82	82
5410.000.089	89	89
5410.000.095	95	95
5410.000.097	97	97
5410.000.104	104	104
5410.000.106	106	106
5410.000.108	108	108
5410.000.150	150	150
5410.001.070	70	70
5410.001.076	76	76

CÓDIGO	MEDIDA MM	Ø INT
5410.001.085	85	85
5410.001.105	105	105
5410.001.114	114	114
5410.001.126	126	126
5410.001.133	133	133
5410.001.142	142	142
5410.001.148	148	148
5410.001.181	181	181
5410.001.204	204	204



ABRAÇADEIRA RADIAL INOX (5400)

CÓDIGO	Ø FECHADO	Ø ABERTO
5400.087.000	7,0	8,7
5400.095.000	7,8	9,5
5400.113.000	9,6	11,3
5400.123.000	9,8	12,3
5400.140.000	11,5	14
5400.133.000	10,8	13,3
5400.157.000	13,2	15,7
5400.153.000	12,8	15,3



ABRAÇADEIRA SIMPLEX (5400)

CÓDIGO	Ø MIN	Ø MAX	MEDIDA MM	MEDIDA POL
5400.006.007	6,0	7,0	6 X 7	3/16" X 1/4"
5400.007.008	7,0	8,0	7 X 8	1/4" X 5/16"
5400.008.009	8,0	9,0	8 X 9	5/16" X 3/8"
5400.011.009	9,0	11	9 X 11	3/8" X 7/16"
5400.010.012	10	12	10 X 12	3/8" X 1/2"
5400.011.013	11	13	11 X 13	7/16" X 1/2"
5400.012.014	12	14	12 X 14	1/2" X 9/16"
5400.014.016	14	17	14 X 17	9/16" X 11/16"
5400.016.019	16	19	16 X 19	5/8" X 3/4"



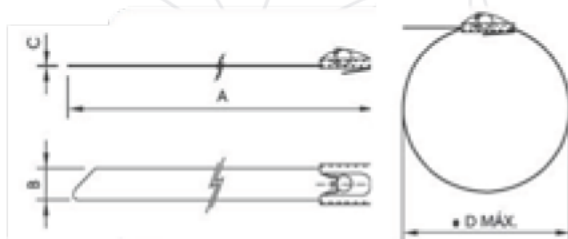
ABRAÇADEIRA COM BORRACHA (5420)

CÓDIGO	Ø INT	MEDIDA POL
5420.100.006	6,0	6 X 1/4"
5420.100.008	8,0	8 X 5/16"
5420.100.010	10	10 X 3/8"
5420.100.012	12	12 X 1/2"
5420.100.016	16	16 X 5/8"
5420.100.175	18	18 X 11/16"
5420.100.020	20	20 X 3/4"
5420.100.028	28	28 X 1.7/64"
5420.100.045	43	43 X 1.5/8"



ABRAÇADEIRA TIPO 'U' (8830)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	MEDIDA POL
8830.044.000	44	44,0	1.3/4"
8830.048.000	48	48,0	1.7/8"
8830.051.000	51	51,0	2"
8830.054.000	54	54,0	2.1/8"
8830.056.000	56	56,0	2.1/4"
8830.064.000	64	64,0	2.1/2"
8830.070.000	70	70,0	2" 3/4
8830.080.000	80	80,0	3"



ABRAÇADEIRA INOX ZIP (FITA UNIVERSAL) (5390)

CÓDIGO	LARG	COMP	MEDIDA MM
5390.046.201	4,6	201	D Ø MÁX 50-- A 201-- B 4,6-- C 0,25
5390.046.127	4,6	127	D Ø MÁX 50-- A 201-- B 4,6-- C 0,25
5390.046.266	4,6	266	D Ø MÁX 69-- A 266-- B 4,6-- C 0,25
5390.046.362	4,6	362	D Ø MÁX 102-- A 362-- B 4,6-- C 0,25
5390.046.521	4,6	521	D Ø MÁX 152-- A 521-- B 4,6-- C 0,25
5390.046.679	4,6	679	D Ø MÁX 203-- A 679-- B 4,6-- C 0,25
5390.046.838	4,6	838	D Ø MÁX 254-- A 838-- B 4,6-- C 0,25

CÓDIGO	LARG	COMP	MEDIDA MM
5390.079.201	7,9	201	D Ø MÁX 50-- A 201-- B 7,9-- C 0,25
5390.079.266	7,9	266	D Ø MÁX 69-- A 266-- B 7,9-- C 0,25
5390.079.362	7,9	362	D Ø MÁX 102-- A 362-- B 7,9-- C 0,25
5390.079.521	7,9	521	D Ø MÁX 152-- A 521-- B 7,9-- C 0,25
5390.079.679	7,9	679	D Ø MÁX 203-- A 579-- B 7,9-- C 0,25
5390.079.838	7,9	838	D Ø MÁX 254-- A 838-- B 7,9-- C 0,25



KIT MULTI ABRAÇADEIRA AÇO CARBONO SAE 1010/20 FITA 14,5 MM (ABRAÇATUDO) (5390)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
5390.KIT.001	1 - FIXADOR SERRILHADO (3 PEÇAS); 2 - FIXADOR PARAFUSO (3 PEÇAS); 3 - FITA PERFURADA (1 ROLO COM 3 METROS).



KIT MULTI ABRAÇADEIRA INOX AISI 304 FITA 14,5 MM (ABRAÇA TUDO) (5390)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
5390.KIT.002	1 - FIXADOR SERRILHADO (3 PEÇAS); 2 - FIXADOR PARAFUSO (3 PEÇAS); 3 - FITA PERFURADA (1 ROLO COM 3 METROS).



ALICATE PARA ABRAÇADEIRA ZIP (5390)

CÓDIGO
5390.695.001



ABRAÇADEIRA 2 FIOS SEM PARAFUSO (5430)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT
5430.019.021	19	21
5430.022.024	22	24
5430.025.027	25	27
5430.054.058	54	58

ABRAÇADEIRAS

	<p>ABRAÇADEIRA COM BORRACHA BBA INJETORA (5420) 3 CANOS COM BORRACHA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5420.616.003</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	5420.616.003												
CÓDIGO															
5420.616.003															
	<p>ABRAÇADEIRA COM NYLON BBA INJETORA (5420) 2 CANOS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5420.606.002</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	5420.606.002												
CÓDIGO															
5420.606.002															
	<p>ABRAÇADEIRA COM NYLON BBA INJETORA (5420) 3 CANOS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5420.606.003</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	5420.606.003												
CÓDIGO															
5420.606.003															
	<p>CLIPS PARA CABO DE AÇO (8830)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8830.018.000</td> <td>1/8"</td> </tr> <tr> <td>8830.316.000</td> <td>3/16</td> </tr> <tr> <td>8830.014.000</td> <td>1/4"</td> </tr> <tr> <td>8830.516.000</td> <td>5/16"</td> </tr> <tr> <td>8830.038.000</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>8830.012.000</td> <td>1/2"</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	8830.018.000	1/8"	8830.316.000	3/16	8830.014.000	1/4"	8830.516.000	5/16"	8830.038.000	3/8"	8830.012.000	1/2"
CÓDIGO	Ø EXT														
8830.018.000	1/8"														
8830.316.000	3/16														
8830.014.000	1/4"														
8830.516.000	5/16"														
8830.038.000	3/8"														
8830.012.000	1/2"														

CONEXÕES

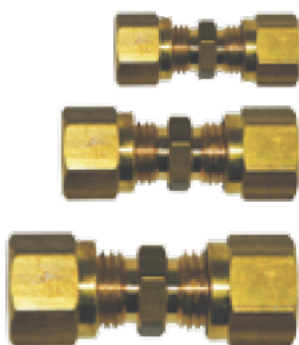
	<p>UNIÃO EMENDA COMPRESSÃO MONTADA POLEGADA (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>TUBO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.104.02M</td> <td>3/16"</td> </tr> <tr> <td>8000.104.03M</td> <td>1/4"</td> </tr> <tr> <td>8000.104.04M</td> <td>5/16"</td> </tr> <tr> <td>8000.104.05M</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>8000.104.07M</td> <td>1/2"</td> </tr> <tr> <td>8000.104.08M</td> <td>5/8"</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	TUBO	8000.104.02M	3/16"	8000.104.03M	1/4"	8000.104.04M	5/16"	8000.104.05M	3/8"	8000.104.07M	1/2"	8000.104.08M	5/8"
CÓDIGO	TUBO														
8000.104.02M	3/16"														
8000.104.03M	1/4"														
8000.104.04M	5/16"														
8000.104.05M	3/8"														
8000.104.07M	1/2"														
8000.104.08M	5/8"														
	<p>UNIÃO EMENDA FREIO A AR MILÍMETRO MONTADA (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>TUBO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.004.01M</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>8000.004.02M</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	TUBO	8000.004.01M	11	8000.004.02M	14								
CÓDIGO	TUBO														
8000.004.01M	11														
8000.004.02M	14														



UNIÃO EMENDA FREIO A AR POLEGADA MONTADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.204.02M	TUBO 3/16
8000.204.03M	TUBO 1/4
8000.204.04M	TUBO 5/16

CÓDIGO	TUBO
8000.204.05M	TUBO 3/8
8000.204.07M	TUBO 1/2
8000.204.08M	TUBO 5/8



UNIÃO EMENDA FREIO A AR MILÍMETRO MONTADA (8000)

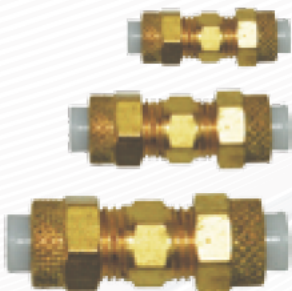
CÓDIGO	TUBO
8000.604.00M	TUBO 4,0
8000.604.01M	TUBO 6,0
8000.604.02M	TUBO 8,0
8000.604.03M	TUBO 10
8000.604.04M	TUBO 12

CÓDIGO	TUBO
8000.604.07M	TUBO 15
8000.604.05M	TUBO 16
8000.604.09M	TUBO 18
8000.604.08M	TUBO 22



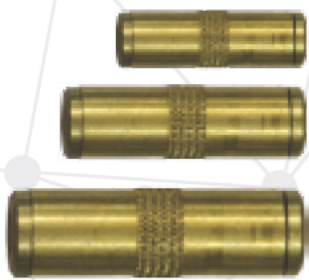
UNIÃO EMENDA REDUTORA MILÍMETRO MONTADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.604.051	TUBO 12 X 8
8000.604.052	TUBO 12 X 10
8000.604.053	TUBO 16 X 12



UNIÃO EMENDA NYLON MONTADA POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.503.03M	TUBO 1/4
8000.503.04M	TUBO 5/16"
8000.503.05M	TUBO 3/8
8000.503.06M	TUBO 1/2



UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEA POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000.802.002	3/16"	8000.802.005	3/8"
8000.802.003	1/4"	8000.802.006	1/2"
8000.802.004	5/16"		



UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000.852.002	4,0	8000.852.006	12
8000.852.003	6,0	8000.852.007	14
8000.852.004	8,0	8000.852.008	16
8000.852.005	10		



UNIÃO EMENDA RAPIDA MILÍMETRO MONTADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.864.00M	6,0
8000.864.01M	8,0
8000.864.02M	10
8000.864.03M	12
8000.864.04M	16



UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEA PLÁSTICA POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000.902.014	1/4"	8000.902.038	3/8"
8000.902.516	5/16"	8000.902.012	1/2"



UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEA PLÁSTICA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000.952.004	4,0	8000.952.012	12
8000.952.006	6,0	8000.952.014	14
8000.952.008	8,0	8000.952.016	16
8000.952.010	10		



UNIÃO EMENDA REDUTORA INSTANTÂNEA PLÁSTICA POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.902.564	5/16" X 1/4"
8000.902.385	3/8" X 5/16"
8000.902.123	1/2" X 3/8"



UNIÃO EMENDA REDUTORA INSTANTÂNEA PLÁSTICA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000 952 064	0,6 X 4,0	8000 952 108	10 X 8,0
8000 952 086	0,8 X 6,0	8000 952 121	12 X 10



UNIÃO EMENDA "Y" INSTANTÂNEA REDUTORA PLÁSTICA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.953.064	6,0 X 4,0
8000.953.086	8,0 X 6,0
8000.953.106	10 X 6,0
8000.953.108	10 X 8,0
8000.953.121	12 X 10



UNIÃO EMENDA "Y" INSTANTÂNEA PLÁSTICA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000.953.004	4,0	8000.953.012	12
8000.953.006	6,0	8000.953.014	14
8000.953.008	8,0	8000.953.016	16
8000.953.010	10		



ANILHA PARA TUBO (LUVA) POLEGADA (8000)

CÓDIGO	Ø INT
8000.101.003	3/16"
8000.101.004	1/4"
8000.101.005	5/16"
8000.101.006	3/8"

CÓDIGO	Ø INT
8000.101.008	1/2"
8000.101.009	5/8"
8000.101.010	3/4"



ANEL TRAVAMENTO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	Ø INT
8000.601.000	4,0
8000.601.001	6,0
8000.601.002	8,0
8000.601.003	10
8000.001.001	11
8000.601.004	12
8000.001.002	14
8000.601.006	15
8000.601.005	16
8000.601.008	18
8000.601.007	22



ANILHA PARA TUBO (LUVA) (8000)

CÓDIGO	Ø INT
8000.201.002	3/16
8000.201.003	1/4"
8000.201.004	5/16"
8000.201.005	3/8"
8000.201.007	1/2"
8000.201.008	5/8"



ANILHA PARA TUBO (LUVA) NYLON (8000)

CÓDIGO	Ø INT
8000.500.003	1/4"
8000.500.004	5/16"



INSERTO PARA TUBO POLEGADA (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO – ATÉ 400 LIBRAS/POL².

CÓDIGO	TUBO	CÓDIGO	TUBO
8000.115.001	3/16"	8000.115.004	3/8"
8000.115.002	1/4"	8000.115.006	1/2"
8000.115.003	5/16"	8000.115.007	5/8"



INSERTO PARA TUBO MILÍMETRO (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO – ATÉ 400 LIBRAS/POL².

CÓDIGO	TUBO	COMP
8000.622.000	4,0	4,0 X 2,0
8000.622.001	6,0	6,0 X 4,0
8000.622.002	8,0	8,0 X 5,0
8000.622.003	10	10 X 7,0
8000.622.004	12	12 X 9,0
8000.622.006	14	14 X 11
8000.622.007	15	15 X 12
8000.622.005	16	16 X 12
8000.622.008	18	18 X 15



PORCA PARA CONEXÃO COMPRESSÃO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.602.001	6,0	12 X 1,5
8000.602.002	8,0	14 X 1,5
8000.602.003	10	16 X 1,5
8000.002.001	11	16 X 1,5
8000.602.004	12	18 X 1,5
8000.602.005	16	22 X 1,5
8000.602.006	16	24 X 1,5
8000.602.007	14	22 X 1,5
8000.602.008	15	22 X 1,5
8000.602.009	18	26 X 1,5



PORCA PARA CONEXÃO COMPRESSÃO POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.102.003	3/16"	3/8" - 24 FPP
8000.102.004	1/4"	7/16" - 24 FPP
8000.102.005	5/16"	1/2" - 24 FPP
8000.102.006	3/8"	9/16" - 24 FPP
8000.102.008	1/2"	11/16" - 20 FPP
8000.102.009	5/8"	13/16" - 18 FPP



PORCA PARA CONEXÃO FREIO A AR POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.202.003	1/4"	7/16" - 24 FPP
8000.202.004	5/16"	1/2" - 24 FPP
8000.202.005	3/8"	9/16" - 24 FPP
8000.202.007	1/2"	11/16" - 20 FPP
8000.202.008	5/8"	13/16" - 18 FPP



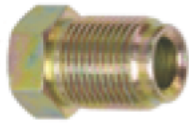
PORCA C/ ANILHA NYLON POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.501.03M	1/4"
8000.501.04M	5/16"



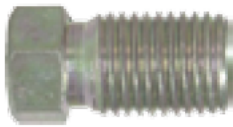
PORCA HIDRÁULICA CURTA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.429.071	3/16"	3/8" X 24 FPP
8000.429.72A	3/16"	7/16" X 24 FPP
8000.429.073	1/4"	7/16" X 20 FPP
8000.429.072	1/4"	7/16" X 24 FPP
8000.429.080	1/4"	1/2" X 20 FPP
8000.429.074	5/16"	1/2" X 20 FPP
8000.429.077	1/2"	3/4" X 18 FPP



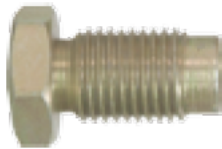
PORCA HIDRÁULICA CURTA C/ REBAIXO (GUIA) (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.429.079	3/16"	10 X 1,00
8000.429.79B	3/16"	10 X 1,25
8000.429.67B	3/16"	12 X 1,00
8000.429.67A	1/4"	12 X 1,00



PORCA HIDRÁULICA LONGA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.429.71A	3/16"	3/8" X 24 FPP
8000.429.72B	1/4"	7/16" X 24 FPP



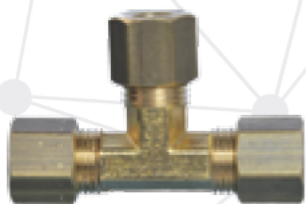
PORCA HIDRÁULICA LONGA C/ REBAIXO (GUIA) (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.429.79A	3/16"	3/8" X 24 FPP

KIT PORCAS FREIO HIDRÁULICO (VÁRIAS MEDIDAS) (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.999.100	14

 CÓDIGO: 8000.429.079 QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 3/16" ROSCA: 10 X 1,00	 CÓDIGO: 8000.429.79B QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 3/16" ROSCA: 10 X 1,25	 CÓDIGO: 8000.429.67B QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 3/16" ROSCA: 12 X 1,00	 CÓDIGO: 8000.429.67A QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 1/4" ROSCA: 12 X 1,00
 CÓDIGO: 8000.429.71A QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 3/16" ROSCA: 3/8" X 24 FPP	 CÓDIGO: 8000.429.72B QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 1/4" ROSCA: 7/16" X 24 FPP	 CÓDIGO: 8000.429.79A QUANTIDADE: 05 Peças TUBO: 3/16" ROSCA: 3/8" X 24 FPP	



TEE UNIÃO EMENDA COMPRESSÃO POLEGADA MONTADO (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 600 PSI/ 42,18 BAR.

CÓDIGO	Ø INT	TUBO
8000.112.03M	1/4"	1/4"
8000.112.04M	5/16"	5/16"
8000.112.05M	3/8"	3/8"
8000.112.06M	1/2"	1/2"



TEE UNIÃO EMENDA FREIO A AR MILÍMETRO MONTADO (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 600 PSI/ 42,18 BAR.

CÓDIGO	Ø INT	TUBO
8000.611.01M	6,0	6,0
8000.611.02M	8,0	8,0
8000.611.03M	10	10
8000.611.04M	12	12
8000.611.06M	14	14
8000.611.07M	15	15
8000.611.05M	16	16
8000.611.08M	18	18
8000.611.09M	22	22



TEE UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO PLÁSTICA MILÍMETRO (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO: 150 PSI/ 10,54 BAR.

CÓDIGO	Ø INT	TUBO
8000.960.006	6,0	6,0
8000.960.008	8,0	8,0
8000.960.010	10	10
8000.960.012	12,0	12
8000.960.014	14	14
8000.960.016	16	16



TEE UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO PLÁSTICA POLEGADA (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO: 150 PSI/ 10,54 BAR.

CÓDIGO	Ø INT	TUBO
8000.910.014	1/4"	1/4"
8000.910.516	5/16	5/16
8000.910.038	3/8"	3/8"
8000.910.012	1/2"	1/2"



TEE UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO PLÁSTICA REDUTORA MILÍMETRO (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO: 150 PSI/ 10,54 BAR.

CÓDIGO	TUBO
8000.910.064	6,0 X 4,0
8000.910.086	8,0 X 6,0
8000.910.108	10 X 8,0
8000.910.121	12 X 10



TEE UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO PLÁSTICA REDUTORA POLEGADA (8000)

PRESSÃO DE TRABALHO: 150 PSI/ 10,54 BAR.

CÓDIGO	TUBO
8000.910.123	1/2" X 3/8"
8000.910.564	5/16" X 1/4"



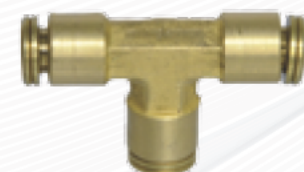
TEE UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.860.003	6,0
8000.860.004	8,0
8000.860.005	10



TEE UNIÃO MILÍMETRO FREIO A AR (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.863.00M	6,0
8000.863.01M	8,0
8000.863.02M	10
8000.863.03M	12



TEE UNIÃO EMENDA INSTANTÂNEO POLEGADA (8000)

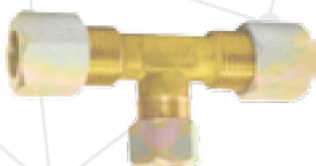
TEE UNIÃO EMENDATUBO 1/4 INSTANTÂNEA.

CÓDIGO	TUBO
8000.810.003	1/4"
8000.810.004	5/16"



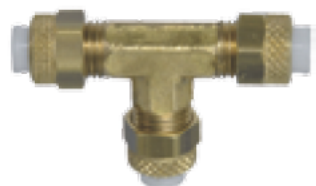
TEE FÊMEA CENTRAL GIRATÓRIO (8000)

CÓDIGO	MEDIDAS
8000.807.040	5/16" X 1/8" NPT



TEE REDUTOR CENTRAL (8000)

CÓDIGO	DADOS TABELA
8000.113.04M	TUBO 5/16 X 1/4 X 5/16 MONTADO
8000.113.05M	TUBO 1/2 X 3/8 X 1/2 MONTADO



TEE UNIÃO EMENDA NYLON MONTADA (8000)

CÓDIGO	Ø INT	TUBO
8000.511.03M	1/4"	1/4 MONTADO
8000.511.04M	5/16"	5/16 MONTADO



CONECTOR MACHO INSTANTÂNEO PLÁSTICO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.951.061	6,0	1/8" BSPT
8000.951.062	6,0	1/4" BSPT
8000.951.063	6,0	3/8" BSP
8000.951.081	8,0	1/8" BSPT
8000.951.082	8,0	1/4" BSPT
8000.951.083	8,0	3/8" BSP
8000.951.101	10	1/8" BSPT
8000.951.102	10	1/4" BSPT
8000.951.122	12	1/4" BSPT



CONECTOR FÊMEA INSTANTÂNEO PLÁSTICA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.951.961	6,0	1/8" NPT
8000.951.962	6,0	1/4" NPT
8000.951.963	6,0	3/8" NPT
8000.951.981	8,0	1/8" NPT
8000.951.982	8,0	1/4" NPT
8000.951.983	8,0	3/8" NPT
8000.951.951	10	1/8" NPT
8000.951.952	10	1/4" NPT
8000.951.913	10	1/2" NPT
8000.951.922	12	1/4" NPT



CONECTOR MACHO INSTANTÂNEO PLÁSTICO POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.901.141	1/4"	1/8" NPT
8000.901.142	1/4"	1/4" NPT
8000.901.516	5/16"	1/8" NPT
8000.901.517	5/16"	1/4" NPT
8000.901.381	3/8"	1/8" NPT
8000.901.382	3/8"	1/4" NPT
8000.901.123	1/2"	3/8" NPT



CONECTOR FÊMEA INSTANTÂNEO PLÁSTICO POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.901.941	1/4"	1/8" NPT
8000.901.942	1/4"	1/4" NPT
8000.901.916	5/16"	1/8" NPT
8000.901.917	5/16"	1/4" NPT
8000.901.981	3/8"	1/8" NPT
8000.901.982	3/8"	1/4" NPT
8000.901.923	1/2"	3/8" NPT



CONECTOR MACHO INSTANTÂNEO POLEGADA (8000)

CONECTOR MACHO ENGATE INSTANTÂNEO.

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.801.003	1/4"	1/8" NPT
8000.801.004	1/4"	1/4" NPT
8000.801.008	5/16"	1/4" NPT
8000.801.011	3/8"	1/4" NPT



CONECTOR MACHO COMPRESSÃO COMPLETO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.103.05M	1/4"	1/8" NPT
8000.103.06M	1/4"	1/4" NPT



CONECTOR MACHO COMPRESSÃO SIMPLES (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.108.007	10	3/8" NPT
8000.109.000	12	3/8" NPT



CONECTOR MACHO INSTANTÂNEO MILÍMETRO / POLEGADA (8000)

CONECTOR MACHO ENGATE INSTANTÂNEO.

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.801.050	6,0	1/8" NPT
8000.801.051	6,0	1/4" NPT
8000.801.052	8,0	1/8" NPT
8000.801.053	8,0	1/4" NPT



CONECTOR MACHO COMPRESSÃO NYLON POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.502.03M	1/4"	1/8 NPT
8000.502.04M	1/4"	1/4" NPT



CONECTOR MACHO FREIO A AR MILÍMETRO MONTADO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.603.04M	8,0	16 X 1,5
8000.603.05M	8,0	22 X 1,5
8000.603.07M	10	16 X 1,5
8000.603.09M	10	18 X 1,5
8000.603.08M	10	22 X 1,5
8000.603.10M	12	16 X 1,5
8000.603.14M	12	18 X 1,5
8000.603.11M	12	22 X 1,5
8000.603.12M	16	14 X 1,5
8000.603.13M	16	16 X 1,5
8000.603.15M	16	22 X 1,5



CONECTOR MACHO FREIO A AR POLEGADA MONTADO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.207.00M	6,0	1/8" NPT
8000.207.03M	8,0	1/4" NPT



COTOVELO MACHO MILÍMETRO FREIO A AR POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.207.08M	8,0	1/8" NPT



COTOVELO INSTANTÂNEO PLÁSTICO POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.904.141	1/4"	1/8" NPT
8000.904.142	1/4"	1/4" NPT
8000.904.516	5/16"	1/8" NPT
8000.904.517	5/16"	1/4" NPT
8000.904.381	3/8"	1/8" NPT
8000.904.382	3/8"	1/4" NPT
8000.904.123	1/2"	3/8" NPT



COTOVELO UNIÃO INSTANTÂNEO PLÁSTICO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.905.006	6,0
8000.905.008	8,0
8000.905.010	10
8000.905.012	12
8000.905.014	14
8000.905.016	16



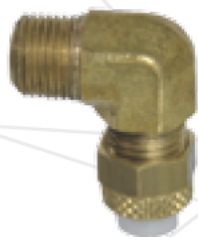
COTOVELO INSTANTÂNEO PLÁSTICO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.954.061	6,0	1/8" NPT
8000.954.062	6,0	1/4" NPT
8000.954.063	6,0	3/8" BSPT
8000.954.064	6,0	1/2" BSPT
8000.954.081	8,0	1/8" NPT
8000.954.082	8,0	1/4" NPT
8000.954.083	8,0	3/8" BSPT
8000.954.084	8,0	1/2" BSPT
8000.954.101	10	1/8" NPT
8000.954.102	10	1/4" NPT
8000.954.104	10	1/2" BSPT
8000.955.122	12	1/4" BSPT
8000.954.123	12	3/8" BSPT
8000.954.124	12	1/2" BSPT



CONTROLADOR DE FLUXO INSTANTÂNEO PLÁSTICO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.906.081	8,0	1/8" BSP
8000.906.082	8,0	1/4" BSP
8000.906.101	10	1/8" BSP
8000.906.102	10	1/4" BSP



COTOVELO MACHO MONTADO POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.505.03M	1/4"	1/8" BSPT
8000.505.04M	1/4"	1/4" BSPT



COTOVELO MACHO COMPRESSÃO SIMPLES POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.106.004	1/4"	1/8" NPT
8000.106.012	3/8"	1/4" NPT








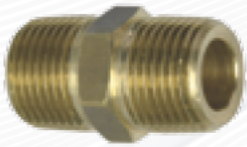
COTOVELO MACHO COMPRESSÃO MONTADO POLEGADA (8000)

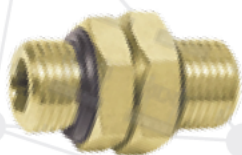
CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.106.04M	1/4"	1/8" NPT
8000.106.05M	1/4"	1/4" NPT
8000.106.12M	3/8"	1/4" NPT
8000.106.13M	3/8"	3/8" NPT
8000.106.17M	1/2"	1/4" NPT



COTOVELO MACHO FREIO A AR MILÍMETRO MONTADO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.605.08M	8,0	14 X 1,50
8000.605.02M	8,0	16 X 1,50
8000.605.03M	10	16 X 1,50
8000.605.09M	10	18 X 1,50
8000.605.10M	10	22 X 1,50
8000.605.04M	12	16 X 1,50
8000.605.11M	12	18 X 1,50
8000.605.05M	12	22 X 1,50
8000.605.12M	16	14 X 1,50
8000.605.06M	16	16 X 1,50
8000.605.13M	16	18 X 1,50
8000.605.07M	16	22 X 1,50

	<p>COTOVELO MACHO MILÍMETRO MONTADO (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>TUBO</th> <th>ROSCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.114.005</td> <td>10</td> <td>3/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.114.008</td> <td>12</td> <td>3/8" NPT</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	TUBO	ROSCA	8000.114.005	10	3/8" NPT	8000.114.008	12	3/8" NPT					
CÓDIGO	TUBO	ROSCA													
8000.114.005	10	3/8" NPT													
8000.114.008	12	3/8" NPT													
	<p>NIPLE REDUTOR POLEGADA SIMPLES (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>ROSCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.401.003</td> <td>1/4" NPT X 3/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.401.004</td> <td>1/4" NPT X 1/2" NPT</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	ROSCA	8000.401.003	1/4" NPT X 3/8" NPT	8000.401.004	1/4" NPT X 1/2" NPT								
CÓDIGO	ROSCA														
8000.401.003	1/4" NPT X 3/8" NPT														
8000.401.004	1/4" NPT X 1/2" NPT														
	<p>NIPLE MACHO X FÊMEA POLEGADA (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>ROSCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.410.001</td> <td>1/4" NPT X 1/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.410.002</td> <td>3/8" NPT X 1/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.410.003</td> <td>3/8" NPT X 1/4" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.410.005</td> <td>1/2" NPT X 1/4" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.410.006</td> <td>1/2" NPT X 3/8" NPT</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	ROSCA	8000.410.001	1/4" NPT X 1/8" NPT	8000.410.002	3/8" NPT X 1/8" NPT	8000.410.003	3/8" NPT X 1/4" NPT	8000.410.005	1/2" NPT X 1/4" NPT	8000.410.006	1/2" NPT X 3/8" NPT		
CÓDIGO	ROSCA														
8000.410.001	1/4" NPT X 1/8" NPT														
8000.410.002	3/8" NPT X 1/8" NPT														
8000.410.003	3/8" NPT X 1/4" NPT														
8000.410.005	1/2" NPT X 1/4" NPT														
8000.410.006	1/2" NPT X 3/8" NPT														
	<p>NIPLE MACHO X FÊMEA MILÍMETRO (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>ROSCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.614.000</td> <td>(16 X 1,50) X (12 X 1,50)</td> </tr> <tr> <td>8000.614.001</td> <td>(16 X 1,50) X 1/4" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.614.002</td> <td>(22 X 1,50) X 1/4" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.614.003</td> <td>(22 X 1,50) X 3/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.614.004</td> <td>(22 X 1,50) X (16 X 1,50)</td> </tr> <tr> <td>8000.614.005</td> <td>(16 X 1,50) X 1/2" NPT</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	ROSCA	8000.614.000	(16 X 1,50) X (12 X 1,50)	8000.614.001	(16 X 1,50) X 1/4" NPT	8000.614.002	(22 X 1,50) X 1/4" NPT	8000.614.003	(22 X 1,50) X 3/8" NPT	8000.614.004	(22 X 1,50) X (16 X 1,50)	8000.614.005	(16 X 1,50) X 1/2" NPT
CÓDIGO	ROSCA														
8000.614.000	(16 X 1,50) X (12 X 1,50)														
8000.614.001	(16 X 1,50) X 1/4" NPT														
8000.614.002	(22 X 1,50) X 1/4" NPT														
8000.614.003	(22 X 1,50) X 3/8" NPT														
8000.614.004	(22 X 1,50) X (16 X 1,50)														
8000.614.005	(16 X 1,50) X 1/2" NPT														
	<p>PONTEIRA UBL (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø INT</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.614.051</td> <td>16</td> <td>16 X 1,50 NG 16</td> </tr> <tr> <td>8000.614.052</td> <td>22</td> <td>22 X 1,50 NG 22</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA	8000.614.051	16	16 X 1,50 NG 16	8000.614.052	22	22 X 1,50 NG 22					
CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA													
8000.614.051	16	16 X 1,50 NG 16													
8000.614.052	22	22 X 1,50 NG 22													
	<p>ADAPTADOR NG16 (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.425.001</td> <td>12 X 1,50 X 16 X 1,50 NG 16</td> </tr> <tr> <td>8000.425.002</td> <td>16 X 1,50 X 22 X 1,50 NG 22</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DADOS TABELA	8000.425.001	12 X 1,50 X 16 X 1,50 NG 16	8000.425.002	16 X 1,50 X 22 X 1,50 NG 22								
CÓDIGO	DADOS TABELA														
8000.425.001	12 X 1,50 X 16 X 1,50 NG 16														
8000.425.002	16 X 1,50 X 22 X 1,50 NG 22														
	<p>NIPLE ADAPTADOR MACHO SIMPLES POLEGADA (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>ROSCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.402.001</td> <td>1/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.402.002</td> <td>1/4" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.402.003</td> <td>3/8" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.402.004</td> <td>1/2" NPT</td> </tr> <tr> <td>8000.402.005</td> <td>1/4" NPT 16 X 1,50</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	ROSCA	8000.402.001	1/8" NPT	8000.402.002	1/4" NPT	8000.402.003	3/8" NPT	8000.402.004	1/2" NPT	8000.402.005	1/4" NPT 16 X 1,50		
CÓDIGO	ROSCA														
8000.402.001	1/8" NPT														
8000.402.002	1/4" NPT														
8000.402.003	3/8" NPT														
8000.402.004	1/2" NPT														
8000.402.005	1/4" NPT 16 X 1,50														



NIPLE RETO C/ORING MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	Ø EXT	MEDIDAS
8000.402.050	14	14 X 1,50
8000.402.051	16	16 X 1,50
8000.402.052	22	22 X 1,50



NIPLE ADAPTADOR MACHO X FEMEA MILÍMETRO / POLEGADA (8000)

CÓDIGO	MEDIDAS
8000.403.161	16 X 1,50- NG22
8000.403.162	16 X 22 C/ CANAL
8000.403.003	1/4" NPT X 1/4" NPT
8000.403.004	1/4" NPT X 3/8" NPT
8000.403.005	1/4" NPT X 1/2" NPT
8000.403.006	3/8" NPT X 3/8" NPT



PLUG SEXTAVADO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.414.022	22 X 1,50



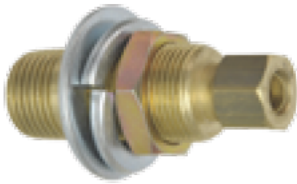
PLUG SEXTAVADO POLEGADA (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.418.001	1/8" NPT
8000.418.002	1/4" NPT
8000.418.003	3/8" NPT
8000.418.004	1/2" NPT



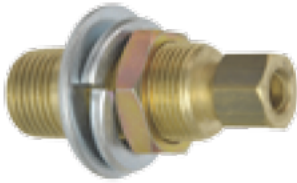
BUJÃO C/ENCOSTO O'RING MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	Ø INT	ROSCA	DADOS TABELA
8000.613.000	12	12 X 1,50	12 X 1,50
8000.613.001	16	16 X 1,50	16 X 1,50



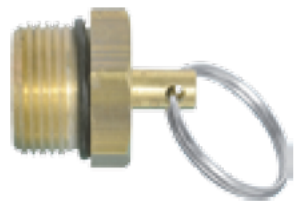
UNIÃO ANTEPARO MONTADO MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	TUBO	ROSCA	DADOS TABELA
8000.623.02M	12,0	16	12	16 X 1,50	OD 12 X 16 X 1,50



UNIÃO ANTEPARO MONTADO POLEGADA (8000)

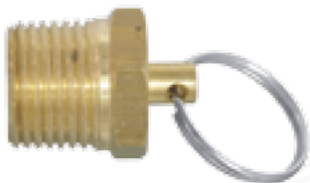
CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	TUBO	DADOS TABELA
8000.114.01M	3/8"	1/2"	3/8" X 1/2" NPT	TUBO 3/8 ROSCA 1/2 NPT MONTADO
8000.114.02M	1/2"	1/2"	1/2" X 1/2" NPT	TUBO 1/2 ROSCA 1/2 NPT MONTADO



VÁLVULA DRENO MANUAL MILÍMETRO (8000)

VÁLVULA DRENO MANUAL

CÓDIGO	Ø INT	ROSCA	DADOS TABELA
8000.426.001	22	22 X 1,50	22 X 1,50 (S/ANEL)
8000.618.001	22	22 X 1,50	22 X 1,50 (COM O-RING)



VÁLVULA DRENO MANUAL POLEGADA (8000)

CÓDIGO	Ø INT	ROSCA	DADOS TABELA
8000.426.002	1/2"	1/2" NPT	1/2 NPT



VÁLVULA SEGURANÇA MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA
8000.420.051	14	ROSCA 14 X 1,50 15,5 BAR
8000.420.052	16	ROSCA 16 X 1,50 10,7 BAR
8000.420.053	16	ROSCA 16 X 1,50 9,7 BAR



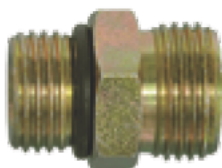
VÁLVULA SEGURANÇA POLEGADA (MINI) (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.420.001	1/4" NPT (6,0 A 12 BAR)



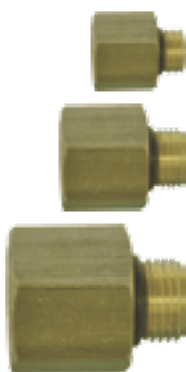
VÁLVULA SEGURANÇA POLEGADA (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.420.002	3/8" NPT (6,0 A 12 BAR)
8000.420.002	1/4" NPT (9,7 BAR)



PONTEIRA P/FLEXÍVEL CUÍÇA (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.423.001	3/4" - 20F X 1/4" NPT
8000.423.002	3/4" - 20F X 16 X 1,50
8000.423.003	18 X 1,5 - 16 X 1,50



ADAPTADOR CAVALO/ CARRETA MACHO X FÊMEA (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.424.001	11/16" - 20F - 1/2" NPT - BENDIX
8000.424.003	16 X 1,50 - FEMEA 1/2" NPT
8000.424.004	KNORR 11/16 X 20 X 16 X 1,50



ADAPTADOR CAVALO/ CARRETA MACHO X MACHO (8000)

CÓDIGO	ROSCA
8000.424.002	11/16" - 20F - 16 X 1,50 - KNORR











ABRAÇADEIRA DE LATÃO PARA MANGUEIRA (9000)

CÓDIGO	Ø
9000.400.052	1/2"



TORNEIRA MACHO X FÊMEA (8000)

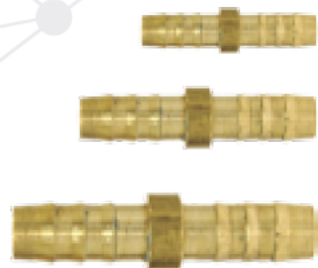
CÓDIGO	TUBO
8000.421.002	1/4"

	<p>REGISTRO ESFERA (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>ROSCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.427.001</td> <td>1/4"</td> </tr> <tr> <td>8000.427.002</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>8000.427.003</td> <td>1/2"</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	ROSCA	8000.427.001	1/4"	8000.427.002	3/8"	8000.427.003	1/2"																
CÓDIGO	ROSCA																								
8000.427.001	1/4"																								
8000.427.002	3/8"																								
8000.427.003	1/2"																								
	<p>REGISTRO FÊMEA/FÊMEA (MINI) (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø INT</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.422.002</td> <td>1/4"</td> <td>FEMEA X FEMEA 1/4" NPT</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA	8000.422.002	1/4"	FEMEA X FEMEA 1/4" NPT																		
CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA																							
8000.422.002	1/4"	FEMEA X FEMEA 1/4" NPT																							
	<p>REGISTRO MACHO/FÊMEA (MINI) (8000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø INT</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8000.422.001</td> <td>1/4"</td> <td>MACHO X FEMEA 1/4" NPT</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA	8000.422.001	1/4"	MACHO X FEMEA 1/4" NPT																		
CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA																							
8000.422.001	1/4"	MACHO X FEMEA 1/4" NPT																							
	<p>COMANDO P/ÓLEO LUBRIFICANTE (9000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.400.054</td> <td>COMANDO P/ÓLEO LUBRIFICANTE</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DADOS TABELA	9000.400.054	COMANDO P/ÓLEO LUBRIFICANTE																				
CÓDIGO	DADOS TABELA																								
9000.400.054	COMANDO P/ÓLEO LUBRIFICANTE																								
	<p>CHAVE SACA FILTRO (9000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.400.001</td> <td>Ø MÍNIMO 100 / MÁXIMO 111</td> </tr> <tr> <td>9000.400.018</td> <td>Ø MÍNIMO 75 / MÁXIMO 86</td> </tr> <tr> <td>9000.400.019</td> <td>Ø MÍNIMO 64 / MÁXIMO 76</td> </tr> <tr> <td>9000.400.020</td> <td>Ø MÍNIMO 61 / MÁXIMO 72</td> </tr> <tr> <td>9000.400.021</td> <td>Ø MÍNIMO 55 / MÁXIMO 66</td> </tr> <tr> <td>9000.400.022</td> <td>Ø MÍNIMO 91 / MÁXIMO 102</td> </tr> <tr> <td>9000.400.025</td> <td>CINTA PEQUENA</td> </tr> <tr> <td>9000.400.026</td> <td>CINTA MÉDIA</td> </tr> <tr> <td>9000.400.027</td> <td>Ø MÍNIMO 129 / MÁXIMO 140</td> </tr> <tr> <td>9000.400.028</td> <td>Ø MÍNIMO 112 / MÁXIMO 123</td> </tr> <tr> <td>9000.400.029</td> <td>Ø MÍNIMO 118 / MÁXIMO 129</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DADOS TABELA	9000.400.001	Ø MÍNIMO 100 / MÁXIMO 111	9000.400.018	Ø MÍNIMO 75 / MÁXIMO 86	9000.400.019	Ø MÍNIMO 64 / MÁXIMO 76	9000.400.020	Ø MÍNIMO 61 / MÁXIMO 72	9000.400.021	Ø MÍNIMO 55 / MÁXIMO 66	9000.400.022	Ø MÍNIMO 91 / MÁXIMO 102	9000.400.025	CINTA PEQUENA	9000.400.026	CINTA MÉDIA	9000.400.027	Ø MÍNIMO 129 / MÁXIMO 140	9000.400.028	Ø MÍNIMO 112 / MÁXIMO 123	9000.400.029	Ø MÍNIMO 118 / MÁXIMO 129
CÓDIGO	DADOS TABELA																								
9000.400.001	Ø MÍNIMO 100 / MÁXIMO 111																								
9000.400.018	Ø MÍNIMO 75 / MÁXIMO 86																								
9000.400.019	Ø MÍNIMO 64 / MÁXIMO 76																								
9000.400.020	Ø MÍNIMO 61 / MÁXIMO 72																								
9000.400.021	Ø MÍNIMO 55 / MÁXIMO 66																								
9000.400.022	Ø MÍNIMO 91 / MÁXIMO 102																								
9000.400.025	CINTA PEQUENA																								
9000.400.026	CINTA MÉDIA																								
9000.400.027	Ø MÍNIMO 129 / MÁXIMO 140																								
9000.400.028	Ø MÍNIMO 112 / MÁXIMO 123																								
9000.400.029	Ø MÍNIMO 118 / MÁXIMO 129																								
	<p>CHAVE SACA FILTRO (9000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.400.024</td> <td>CORRENTE 2 ELÓS</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DADOS TABELA	9000.400.024	CORRENTE 2 ELÓS																				
CÓDIGO	DADOS TABELA																								
9000.400.024	CORRENTE 2 ELÓS																								
	<p>CHAVE CÂMBIO / CARTER PÉ DE GALINHA (9000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.400.064</td> <td>CHAVE CÂMBIO, CARTER PÉ DE GALINHA 7 PONTAS</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DADOS TABELA	9000.400.064	CHAVE CÂMBIO, CARTER PÉ DE GALINHA 7 PONTAS																				
CÓDIGO	DADOS TABELA																								
9000.400.064	CHAVE CÂMBIO, CARTER PÉ DE GALINHA 7 PONTAS																								
	<p>CHAVE CÂMBIO / CARTER PÉ DE GALO (9000)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.400.063</td> <td>CHAVE CÂMBIO, CARTER PÉ DE GALO 8 PONTAS</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DADOS TABELA	9000.400.063	CHAVE CÂMBIO, CARTER PÉ DE GALO 8 PONTAS																				
CÓDIGO	DADOS TABELA																								
9000.400.063	CHAVE CÂMBIO, CARTER PÉ DE GALO 8 PONTAS																								



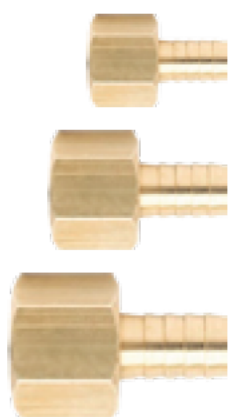
ESGUICHO REGULÁVEL (9000)

CÓDIGO	ROSCA	DADOS TABELA
9000.400.050	1/2" NPT	13 CM GICLE INOX



UNIÃO PARA MANGUEIRAS MILÍMETRO (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.416.006	6,0
8000.416.007	8,0
8000.416.010	10
8000.416.012	12
8000.416.016	16



BICO GIRATÓRIO P/ MANGUEIRA (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.417.050	1/4"	1/4" BSP
8000.417.051	5/16"	1/4" BSP
8000.417.052	3/8"	1/4" BSP



BICO PARA MANGUEIRAS (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.415.007	1/4"	1/4" NPT
8000.415.003	5/16"	1/8" NPT
8000.415.008	5/16"	1/4" NPT
8000.415.009	3/8"	1/4" NPT
8000.415.013	3/8"	3/8" NPT
8000.415.010	1/2"	1/4" NPT
8000.415.020	3/4"	3/4" NPT



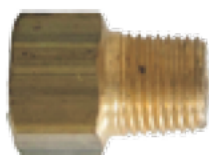
UNIÃO PARA MANGUEIRAS POLEGADA (8000)

CÓDIGO	TUBO
8000.417.001	1/8"
8000.417.002	3/16"
8000.417.003	1/4"
8000.417.004	5/16"
8000.417.005	3/8"
8000.417.006	1/2"
8000.417.007	5/8"



PINO ESPIGA AR COMPRIMIDO (8000)

CÓDIGO	TUBO	MEDIDAS
8000.419.001	1/4"	1/4" X 7,2
8000.419.002	5/16"	5/16" X 9,0
8000.419.003	3/8"	3/8" X 10



CONEXÃO C/CÔNICO INVERTIDO (8000)

CÓDIGO	TUBO	ROSCA
8000.300.061	3/16"	1/8" NPT



NIPLE CANO COMPRESSOR (6996)

CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA
6996.010.015	18	C-018
6996.010.018	18	B-018



NIPLE CANO COMPRESSOR (6996)

CÓDIGO	Ø INT	DADOS TABELA
6996.011.011	15	C-015
6996.011.016	15	B-015



OLHAL DUPLO P/ PARAFUSO (9983)

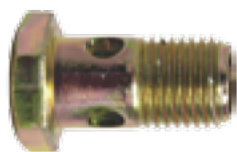
M. BENZ.

CÓDIGO	DADOS TABELA
9983.240.016	PF 8,0- MANG 1/4 DUAS SAÍDAS



OLHAL P/ PARAFUSO (9989)

CÓDIGO	DADOS TABELA
9983.240.011	PF 8,0- MANGUEIRA 1/4
9983.240.012	PF 10- MANGUEIRA 1/4
9983.210.516	PF 10- NYLON 8X6
9983.212.006	PF 12- NYLON 6X4
9983.240.013	PF 12-MANGUEIRA 5/16
9983.212.010	PF 12- NYLON 10X8
9983.212.716	PF 12- NYLON 11X8
9983.213.516	PF 13- NYLON 8X6
9983.240.014	PF 13-MANGUEIRA 3/8
9983.214.006	PF 14- NYLON 6X4
9983.214.516	PF 14- NYLON 8X6
8000.433.001	PF 14 MANGUEIRA 11 X 8
9983.240.015	PF 14-MANGUEIRA 3/8
9983.214.012	PF 14- NYLON 12X9
9983.214.121	PF 14- NYLON 1/2X3/8
9983.216.006	PF 16- NYLON 6X4
9983.216.008	PF 16 E P/NYLON 8 X 6
9983.216.716	PF 16- NYLON 11X8
9983.216.012	PF 16 E P/NYLON 12 X 9
9983240.017	PF 16-MANGUEIRA 1/2



PARAFUSO OCO (9983)









CÓDIGO	MEDIDA	FUROS
9983.010.020	10	2 FUROS
9983.014.027	14	3 FUROS
9983.018.003	18	3 FUROS
9983.026.003	26	3 FUROS
9983.312.025	12	3 FUROS
9983.312.118	1/2"	3 FUROS







PARAFUSO OCO DUPLO 8 FUROS (9983)

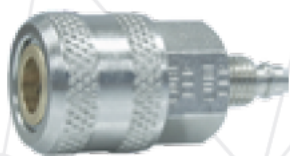
CÓDIGO	MEDIDA
9983.014.008	14
9983.016.008	16

ENGATE RÁPIDO (9000)

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>ROSCA</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.300.024</td> <td>3/8"</td> <td>3/8" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA C/ESFERA /TRAVA</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA	DADOS TABELA	9000.300.024	3/8"	3/8" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA /TRAVA
CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA	DADOS TABELA						
9000.300.024	3/8"	3/8" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA /TRAVA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.300.025</td> <td>1/2"</td> <td>1/2" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA C/ESFERA /TRAVA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.300.025	1/2"	1/2" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA /TRAVA				
9000.300.025	1/2"	1/2" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA /TRAVA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.300.029</td> <td>1/2"</td> <td>3/8" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA C/ESFERA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.300.029	1/2"	3/8" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA				
9000.300.029	1/2"	3/8" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.300.030</td> <td>1/2"</td> <td>1/2" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA C/ESFERA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.300.030	1/2"	1/2" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA				
9000.300.030	1/2"	1/2" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.300.031</td> <td>1/2"</td> <td>3/4" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA C/ESFERA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.300.031	1/2"	3/4" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA				
9000.300.031	1/2"	3/4" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.300.032</td> <td>1/2"</td> <td>1/2" NPT</td> <td>ROSCA MACHO C/ESFERA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.300.032	1/2"	1/2" NPT	ROSCA MACHO C/ESFERA				
9000.300.032	1/2"	1/2" NPT	ROSCA MACHO C/ESFERA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.300.033</td> <td>1/2"</td> <td>1" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA C/ESFERA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.300.033	1/2"	1" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA				
9000.300.033	1/2"	1" BSP	ROSCA FÊMEA C/ESFERA						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>● 9000.300.007</td> <td>1/4"</td> <td>1/2" NPT</td> <td>ROSCA MACHO</td> </tr> </tbody> </table>	● 9000.300.007	1/4"	1/2" NPT	ROSCA MACHO				
● 9000.300.007	1/4"	1/2" NPT	ROSCA MACHO						

ENGATE RÁPIDO COM ESFERA (9000)

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>TUBO</th> <th>ROSCA</th> <th>DADOS TABELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9000.200.022</td> <td>5/16"</td> <td>1/4"</td> <td>5/16"</td> <td>C/ESFERA ROSCA 5/16 TIPO MINI</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	TUBO	ROSCA	DADOS TABELA	9000.200.022	5/16"	1/4"	5/16"	C/ESFERA ROSCA 5/16 TIPO MINI
CÓDIGO	Ø EXT	TUBO	ROSCA	DADOS TABELA							
9000.200.022	5/16"	1/4"	5/16"	C/ESFERA ROSCA 5/16 TIPO MINI							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.200.024</td> <td>3/8"</td> <td>3/8"</td> <td>1/4" BSP</td> <td>ROSCA FÊMEA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.200.024	3/8"	3/8"	1/4" BSP	ROSCA FÊMEA					
9000.200.024	3/8"	3/8"	1/4" BSP	ROSCA FÊMEA							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.203.00B</td> <td>1/2"</td> <td></td> <td>16 X 1,50</td> <td>C/ESFERA ROSCA FÊMEA S/TRAVA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.203.00B	1/2"		16 X 1,50	C/ESFERA ROSCA FÊMEA S/TRAVA					
9000.203.00B	1/2"		16 X 1,50	C/ESFERA ROSCA FÊMEA S/TRAVA							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>9000.203.0BT</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> <td>16 X 1,50</td> <td>ENGATE RÁPIDO 1/2 COMPLETO C/ESFERA ROSCA FÊMEA</td> </tr> </tbody> </table>	9000.203.0BT	1/2"	1/2"	16 X 1,50	ENGATE RÁPIDO 1/2 COMPLETO C/ESFERA ROSCA FÊMEA					
9000.203.0BT	1/2"	1/2"	16 X 1,50	ENGATE RÁPIDO 1/2 COMPLETO C/ESFERA ROSCA FÊMEA							



ENGATE RÁPIDO COM ROLETE (9000)

CÓDIGO	ROSCA	TUBO	COMP	DADOS TABELA
9000.200.020	7/16"	1/4"	17	C/ROLETE ROSCA (CURTO)



ENGATE RÁPIDO ROLETE S/ ESFERA (9000)

CÓDIGO	Ø EXT	TUBO	ROSCA
9000.300.001	1/4"	1/4" X 1/4"	1/4" BSP

PINO ENGATE RÁPIDO (9000)



CÓDIGO	ROSCA	TUBO	DADOS TABELA
9000.200.021	1/4"		RODOAR ACOPLÁVEL



9000.200.023	1/4" NPT	1/4"	RODOAR (MINI) ACOPLÁVEL
--------------	----------	------	-------------------------



9000.200.025		3/8"	ROSCA MACHO
--------------	--	------	-------------



9000.202.003	16 X 1,50	1/2"	ROSCA FÊMEA
--------------	-----------	------	-------------



9000.300.012	1/2" NPT	1/4"	ENGATE RÁPIDO 1/4 ROSCA MACHO 1/2 NPT C/ESFERA
--------------	----------	------	--



9000.300.013	1/4"		PINO MACHO ENGATE RÁPIDO 1/4 ROSCA FÊMEA 1/4NPT
--------------	------	--	---



9000.300.026	3/8" BSP		ROSCA FÊMEA
--------------	----------	--	-------------



9000.300.027	1/2" BSP		ROSCA FÊMEA
--------------	----------	--	-------------



9000.300.028	3/4" BSP		ROSCA FÊMEA
--------------	----------	--	-------------



9000.300.034	1/4" BSP		ROSCA FÊMEA
--------------	----------	--	-------------



9000.300.035	3/8" BSP		ROSCA FÊMEA
--------------	----------	--	-------------



9000.300.036	1/2" BSP		ROSCA FÊMEA
--------------	----------	--	-------------



REPARO PARA ENGATE RÁPIDO (5007)

CÓDIGO	Ø INT
5007.400.001	1/2"
5007.400.002	3/4"
5007.400.003	1"



MANGUEIRA ESPIRAL CARRETAS SISTEMA FREIO A AR (7700)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7700.101.045	16	4,5	AMARELA
7700.102.055	16	5,5	
7700.101.065	16	6,5	
7700.101.451	16	4,5	VERMELHA
7700.102.551	16	5,5	
7700.101.651	16	6,5	
7700.101.452	16	4,5	PRETA
7700.102.552	16	5,5	
7700.101.652	16	6,5	
7700.101.453	16	4,5	AZUL
7700.102.553	16	5,5	
7700.101.653	16	6,5	

****NÃO ACOMPANHA O NIPLÉ**



PISTOLA CABINE (9000)

CÓDIGO	DADOS TABELA
9000.001.000	PISTOLA PARA CABINE



PISTOLA CABINE (9000)

CÓDIGO	DADOS TABELA
9000.002.000	BICO SOPRADOR P/LIMPEZA CABINE 1/4 NPT



MANGUEIRA PU COM ENGATE RÁPIDO AZUL (9993)

MANGUEIRA PU C/ENGATE RAPIDO.

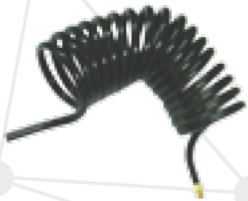
CÓDIGO	MANGUEIRA	COMPR	CAPAC
9993.582.006	10 X 7,0	7,5	100 PSI
9993.582.007	10 X 7,0	15	100 PSI



TUBO ESPIRAL P/ CABINE (7720)

MANGUEIRA ESPIRAL CABINE.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.081.352	6,0	8,0	3,5	PRETA (COM PISTOLA)



TUBO ESPIRAL P/ CABINES E PNEUMÁTICAS (7720)

TUBO ESPIRAL NYLON.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.081.350	6,0	8,0	3,5	PRETO
7720.081.351	6,0	8,0	3,5	PRETO (COM CONEXÃO)



TUBO ESPIRAL P/ CABINES E PNEUMÁTICAS (7720)

TUBO ESPIRAL NYLON.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.081.757	8,0	10	7,5	AZUL
7720.082.757	7,0	10	7,5	PU AZUL SILICONADA (P/ RODOAR)
7720.081.349	6,0	8,0	3,5	AZUL



TUBO NYLON 6 S/TRAMA (7720)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.081.060	6,0	8,0	100	SEM TRAMA PRETO (PARA RODOAR)



TUBO NYLON 11 C/TRAMA POLEGADA (7720)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.102.038	6,4	3/8"	25	INTERNO
7720.102.058	12	5/8"	25	INTERNO



TUBO NYLON 11 S/TRAMA MILÍMETRO (7720)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	COR
7720.004.002	2	4	25	PRETO
7720.006.004	4	6	25	
7720.008.005	5	8	25	
7720.010.007	7	10	25	
7720.010.008	8	10	25	
7720.014.009	10	14	25	
7720.014.101	10	14	25	
7720.012.009	9,0	12	25	
7720.101.016	12	16	25	



TUBO NYLON 11 S/TRAMA POLEGADA (7720)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.101.316	3,2	3/16"	25	4,76 X 3,24 MM INTERNO
7720.101.014	4,35	1/4"	25	6,35 X 4,35 MM INTERNO
7720.101.516	6	5/16"	25	8,00 X 6,00 MM INTERNO
7720.101.038	6,4	3/8"	25	9,53 X 6,35 MM INTERNO
7720.101.716	8	7/16"	25	11,0 X 8,00 MM INTERNO
7720.101.012	9,5	1/2"	25	12,7 X 9,53 MM INTERNO
7720.101.058	12	5/8"	25	16,00 X 12,7 MM INTERNO



CORTADOR TUBOS NYLON (6960)

CÓDIGO
6960.116.002



TUBO PU SILICONADO P/ RODOAR (7720)

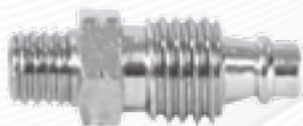
TUBO P/RODOAR.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
7720.082.058	2	4	100	PU AZUL SILICONADA (P/ RODOAR)
7720.082.059	4	6	100	PU AZUL SILICONADA (P/ RODOAR)
7720.082.060	5,5	8	100	PU AZUL SILICONADA (P/ RODOAR)
7720.082.061	7	10	100	PU AZUL SILICONADA (P/ RODOAR)
7720.082.062	8	12	50	PU AZUL SILICONADA (P/ RODOAR)



CINEMÁTICO RODOAR (8000)

CÓDIGO	MEDIDAS
8000.999.006	1/4" X 5/16" X 1/4"



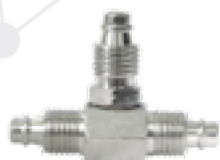
CONECTOR RODOAR (8000)

CÓDIGO	MEDIDAS
8000.999.005	7/16" X 20/1" X 1/4" NPT



CONECTORVOLK MODERNA RODOAR (8000)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP	MEDIDAS
8000.999.003	7/16"	1/4" NPT	20	7/16" X 20 X 1/4" NPT



CONECTORVOLK MODERNA RODOAR (8000)

CÓDIGO	MEDIDAS
8000.999.002	7/16" X 20 X M16 X 1,5
8000.999.008	1/4" X 5/16" X 1/4"



UNIÃO EMENDA RODOAR (8000)

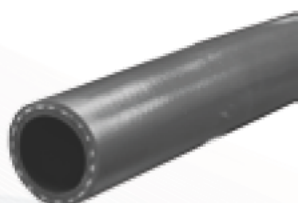
CÓDIGO	MEDIDAS
8000.999.001	7/16" X 20 FIOS



MANGUEIRA DE BORRACHA AR COMPRIMIDO (7740)

MANGUEIRA AR COMPRIMIDO.

CÓDIGO	Ø INT	COMP	DADOS TABELA
7740.400.014	1/4"	25 M	(300 PSI)
7740.400.516	5/16"	25 M	(300 PSI)
7740.400.038	3/8"	25 M	(300 PSI)
7740.400.012	1/2"	25 M	(300 PSI)
7740.400.058	5/8"	25 M	(300 PSI)
7740.400.034	3/4"	25 M	(300 PSI)
7740.400.001	1"	25 M	(300 PSI)



MANGUEIRA INJEÇÃO ELETRÔNICA (7740)

MANGUEIRA INJEÇÃO ELETRÔNICA.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMP
7740.600.005	5,0	10	25
7740.600.006	6,0	14	25
7740.600.007	7,0	13	5,0
7740.600.008	8,0	14	5,0



MANGUEIRA COMBUSTÍVEIS COM LONA (7740)

MANGUEIRA COMBUSTIVEL E CARBURADOR.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	TUBO	COMP
7740.200.018	3	7	1/8"	25 METROS
7740.200.316	5	9	3/16"	
7740.200.014	6	10	1/4"	
7740.200.516	8	12	5/16"	
7740.200.038	10	15	3/8"	
7740.200.012	13	20	1/2"	
7740.200.058	16	23	5/8"	



TUBO COBRE (7730)

CÓDIGO	DADOS TABELA
7730.316.000	3/16" (11,33 METROS P/KILO)
7730.014.000	1/4" (8,13 METROS P/KILO)
7730.516.000	5/16" (6,32 METROS P/KILO)
7730.038.000	3/8" (5,18 METROS P/KILO)
7730.012.000	1/2" (3,80 METROS P/KILO)



CORTADOR TUBOS (6960)

CÓDIGO	DADOS TABELA
6960.116.001	CAPACIDADE: 1/8" A 1 1/8" (3,0 A 28)



FLANGEADOR PARA TUBOS (6950)

CÓDIGO	DADOS TABELA
6950.420.001	1/8" A 3/4" COM ALARGADOR, CORTADOR E CATRACA



MANGUEIRA CRISTAL ESPAGUETE TRANSPARENTE (7740)

CRISTAL TRANSPARENTE.

CÓDIGO	Ø INT	TUBO	COMP
7740.516.008	8,0	5/16" X 0,8	50



MANGUEIRA CRISTAL (7740)

TRANSPARENTE.

CÓDIGO	Ø INT	TUBO	COMP
7740.100.018	1/8"	1/8 X 2,0	25 METROS
7740.100.316	3/16"	5 X 2,50	25 METROS (COR AMARELA)
7740.100.005	M5	3/16 X 2,00	25 METROS
7740.100.014	1/4"	1/4 X 2,00	
7740.100.516	5/16"	5/16 X 2,00	
7740.100.038	3/8"	3/8 X 2,00	
7740.100.012	1/2"	1/2 X 1,50	
7740.100.058	5/8"	5/8 X 2,00	
7740.100.034	3/4"	3/4 X 2,50	50 METROS



MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA (7740)

CÓDIGO	Ø INT	TUBO	COMP
7740.300.316	3/16"	3/16" X 2,00	25 METROS
7740.300.014	1/4"	1/4" X 2,00	
7740.300.516	5/16"	5/16" X 2,50	
7740.300.038	3/8"	3/8" X 2,00	
7740.300.012	1/2"	1/2" X 2,00	
7740.300.058	5/8"	5/8 X 3,00	
7740.300.034	3/4"	3/4" X 1,50	
7740.300.001	1"	1" X 2,00	



MANGUEIRA LEITOSA (7740)

LEITOSA.

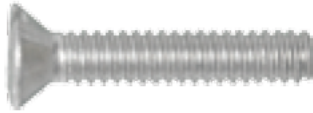
CÓDIGO	Ø INT	COMP
7740.101.012	1/2"	25 METROS
7740.101.916	9/16"	
7740.101.058	5/8"	



MANGUEIRA HIDROVACUO (7740)

MANGUEIRA HIDROVACUO.

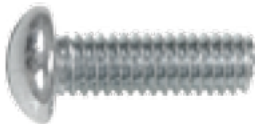
CÓDIGO	Ø INT	COMP
7740.401.095	3/8"	25 METROS
7740.401.011	7/16"	
7740.401.012	1/2"	



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES POLEGADA (0240)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
0240.532.516	5/32"	5/16"	32	FENDA
0240.532.034		3/4"		
0240.532.001		1"		
0240.532.112		1 1/2"		
0240.532.002		2"		
0240.316.012	3/16"	1/2"	24	FENDA
0240.316.001		1"		
0240.316.114		1 1/4"		
0240.316.112		1 1/2"		
0240.316.002		2"		
0240.316.212		2 1/2"		
0240.014.012	1/4"	1/2"	20	FENDA

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
0240.014.034	1/4"	3/4"	20	FENDA
0240.014.001		1"		
0240.014.114		1 1/4"		
0240.014.112		1 1/2"		
0240.014.002		2"		
0240.014.212		2 1/2"		
0240.014.003		3"		
0240.516.012	5/16"	1/2"	18	FENDA
0240.516.001		1"		
0240.516.112	5/16"	1.1/2"	32	FENDA



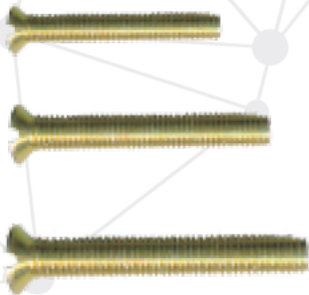
PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA REDONDA FENDA SIMPLES POLEGADA (0270)

CÓDIGO	DIAM	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
0270.018.516	1/8"	5/16"	40	FENDA
0270.018.012		1/2"		
0270.018.034		3/4"		
0270.018.001		1"		
0270.018.112		1 1/2"		
0270.532.012	5/32"	1/2"	32	FENDA
0270.532.034		3/4"		
0270.532.001		1"		
0270.532.114		1 1/4"		
0270.532.112		1 1/2"		
0270.532.002		2"		
0270.316.012	3/16"	1/2"	24	FENDA
0270.316.058		5/8"		
0270.316.034		3/4"		
0270.316.078		7/8"		
0270.316.001		1"		

CÓDIGO	DIAM	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
0270.316.114	3/16"	1 1/4"	24	FENDA
0270.316.112		1 1/2"		
0270.316.002		2"		
0270.316.212		2 1/2"		
0270.316.003		3"		
0270.316.004		4"		
0270.014.012	1/4"	1/2"	20	FENDA
0270.014.034		3/4"		
0270.014.078		7/8"		
0240.014.001		1"		
0270.014.114		1 1/4"		
0270.014.112		1 1/2"		
0270.014.002		2"		
0270.014.212		2 1/2"		
0270.014.003		3"		

PORCAS E ARRUELAS USADOS NOS PARAFUSOS 0240 E 0270

PORCA SEXTAVADA	PORCATRAVANTE	ARRUELA LISA	ARRUELA PRESSÃO
 <p>3320.532.000 3320.316.000 3320.014.000 3320.516.000</p>	 <p>3730.532.000 3730.316.000 3730.014.000 3730.516.000</p>	 <p>4110.532.000 4110.316.000 4110.014.000 4110.516.000</p>	 <p>4420.532.000 4420.316.000 4420.014.000 4420.516.000</p>



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES MILÍMETRO (0390)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
• 0390.003.020	3,0	20	0,5	FENDA
0390.005.020	5,0	20	0,8	
0390.006.011	6,0	10	1,0	
• 0390.006.016		15		
0390.006.020		20		
0390.006.045	45			
0390.008.025	8,0	25	1,25	
• 0390.010.025	10	25	1,5	



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CILÍNDRICA FENDA SIMPLES MILÍMETRO (0400)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
• 0400.003.010	3,0	10	0,5	FENDA
• 0400.003.012		12		
• 0400.003.015		15		
• 0400.003.030		30		
0400.004.010	4,0	10	0,7	
0400.004.012		12		
• 0400.004.015		15		
• 0400.004.018		18		
0400.004.020		20		
• 0400.004.025		25		
• 0400.004.030	30			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
0400.005.010	5,0	10	0,8	FENDA
0400.005.012		12		
0400.005.016		15		
0400.005.020		20		
0400.005.025	25			
0400.005.030	30			
0400.006.012	6,0	12	1,0	
0400.006.016		15		
0400.006.020		20		
0400.006.025		25		
0400.006.030		30		

PORCAS E ARRUELAS USADOS NOS PARAFUSOS 0390 E 0400

PORCA SEXTAVADA	PORCATRAVANTE	ARRUELA LISA	ARRUELA PRESSÃO
 <p>3170.003.000 - 3,0 3170.004.000 - 4,0 3170.005.000 - 5,0 3170.006.000 - 6,0 3170.010.000 - 10</p>	 <p>3680.004.007 - 4,0 3680.005.008 - 5,0 3680.006.001 - 6,0 3680.008.125 - 8,0 3680.010.015 - 10</p>	 <p>4070.004.000 - 4,0 4070.005.000 - 5,0 4070.006.000 - 6,0 4070.008.000 - 8,0 4070.010.000 - 10</p>	 <p>4410.004.000 - 4,0 4410.005.000 - 5,0 4410.006.000 - 6,0 4410.008.000 - 8,0 4410.010.000 - 10</p>

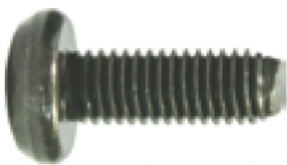


PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA PANELA PHILLIPS MM (0460)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
• 0460.003.010	3,0	10	0,5	PHILLIPS
• 0460.003.012		12		
• 0460.004.010	4,0	10	0,7	
• 0460.004.012		12		
• 0460.004.012		15		
• 0460.004.018		18		
• 0460.004.020		20		
• 0460.004.030		30		
• 0460.004.060		60		
• 0460.004.080	80			
• 0460.005.010	5,0	10	0,8	
• 0460.005.012		12		
• 0460.005.016		15		
• 0460.005.020		20		
• 0460.005.025		25		
• 0460.005.030		30		
• 0460.008.025	8,0	25	1,25	
• 0460.008.030		30		

PORCAS E ARRUELAS USADOS NOS PARAFUSOS 0460

PORCA SEXTAVADA	PORCATRAVANTE	ARRUELA LISA	ARRUELA PRESSÃO
			
3170.003.000 - 3,0 3170.004.000 - 4,0 3170.005.000 - 5,0 3170.006.000 - 6,0	3680.004.007 - 4,0 3680.005.008 - 5,0 3680.006.001 - 6,0 3680.008.125 - 8,0	4070.004.000 - 4,0 4070.005.000 - 5,0 4070.006.000 - 6,0 4070.008.000 - 8,0	4410.004.000 - 4,0 4410.005.000 - 5,0 4410.006.000 - 6,0 4410.008.000 - 8,0



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA PANELA PHILIPS PRETO MM (0470)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
0470.004.010	4,0	10	0,7	PHILLIPS
0470.005.010	5,0	10	0,8	
0470.005.011	5,0	11	0,8	
0470.006.016	6,0	15	1,0	
0470.006.020	6,0	20	1,0	
0470.006.025	6,0	25	1,0	
0470.006.040	6,0	40	1,0	

PORCAS E ARRUELAS USADOS NOS PARAFUSOS 0470

PORCA SEXTAVADA	ARRUELA LISA	ARRUELA PRESSÃO
		
3170.004.000 - 4,0 3170.005.000 - 5,0 3170.006.000 - 6,0	4070.004.000 - 4,0 4070.005.000 - 5,0 4070.006.000 - 6,0	4410.004.000 - 4,0 4410.005.000 - 5,0 4410.006.000 - 6,0



KIT MOVELÁRIA (VÁRIAS PECAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.027	160 PÇS
4000.999.028	155 PÇS



KIT PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTE (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.006	1.450 PÇS
4000.999.007	1.600 PÇS
4000.999.008	1.250 PÇS
4000.999.009	1.475 PÇS
4000.999.010	1.340 PÇS
4000.999.011	595 PÇS



KIT PARAFUSOS DIVERSOS (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.021	1040 PÇS
4000.999.022	275 PÇS
4000.999.023	655 PÇS
4000.999.024	590 PÇS
4000.999.025	530 PÇS
4000.999.026	510 PÇS



KIT PARAFUSOS ROSCA MÁQUINA (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.002	1.325 PÇS
4000.999.003	1.345 PÇS
4000.999.004	1.165 PÇS
4000.999.005	1.275 PÇS
4000.999.015	1.520 PÇS
4000.999.016	1.600 PÇS
4000.999.019	1.190 PÇS
4000.999.020	305 PÇS



KIT PARAFUSOS ROSCA MÁQUINA/SEXTAVADOS (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.017	700 PÇS



KIT PARAFUSOS SEXTAVADOS (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.012	815 PÇS

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.



KIT PARAFUSOS SEXTAVADOS C/PORCAS R.FINA (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.013	160 PÇS
4000.999.014	220 PÇS



KIT PARAFUSOS SEXTAVADOS/ALLEN (VÁRIAS MEDIDAS)

CÓDIGO	TOTAL DE ITENS
4000.999.018	480 PÇS

PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CHATA PHILLIPS ZINCADO MILÍMETRO (0480)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
● 0480.004.008	4,0	8,0	0,70	PHILLIPS
● 0480.004.010		10		
● 0480.004.016		16		
● 0480.004.020		20		
● 0480.004.025		25		
● 0480.004.030		30		
● 0480.004.035		35		
● 0480.004.040		40		
● 0480.004.045		45		
● 0480.004.050		50		
● 0480.004.060		60		
● 0480.005.010		5,0		
● 0480.005.012	12			
● 0480.005.015	16			
● 0480.005.020	20			
● 0480.005.025	25			
● 0480.005.030	30			
● 0480.005.035	35			
● 0480.005.040	40			
● 0480.005.045	45			
● 0480.005.050	50			
● 0480.005.060	60			
● 0480.006.012	6,0	12	1,00	PHILLIPS
● 0480.006.016		16		
● 0480.006.020		20		
● 0480.006.025		25		
● 0480.006.030		30		
● 0480.006.035		35		
● 0480.006.040		40		
● 0480.006.045		45		
● 0480.006.050		50		
● 0480.006.060		60		
● 0480.008.016	8,0	16	1,25	PHILLIPS
● 0480.008.020		20		
● 0480.008.025		25		
● 0480.008.030		30		
● 0480.008.035		35		
● 0480.008.040		40		
● 0480.008.045		45		
● 0480.008.050		50		
● 0480.008.060		60		

PORCAS E ARRUELAS USADOS NOS PARAFUSOS 0480

PORCA SEXTAVADA	PORCATRAVANTE	ARRUELA LISA	ARRUELA PRESSÃO
 <p>3170.004.000 - 4,0 3170.005.000 - 5,0 3170.006.000 - 6,0 3170.008.000 - 8,0</p>	 <p>3680.004.007 - 4,0 3680.005.008 - 8,0 3680.006.001 - 6,0 3680.008.125 - 8,0</p>	 <p>4070.004.000 - 4,0 4070.005.000 - 5,0 4070.006.000 - 6,0 4070.008.000 - 8,0</p>	 <p>4410.004.000 - 4,0 4410.005.000 - 5,0 4410.006.000 - 6,0 4410.008.000 - 8,0</p>



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA OVAL PHILLIPS ZINCADO MILÍMETRO (0490)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
● 0490.006.012	6,0	12	1,0	PHILLIPS
● 0490.006.015		15		
0490.006.020		20		
● 0490.006.030		30		
● 0490.008.016	8,0	15	1,25	

PORCAS E ARRUELAS USADOS NOS PARAFUSOS 0490

PORCA SEXTAVADA	PORCATRAVANTE	ARRUELA LISA	ARRUELA PRESSÃO
 <p>3170.006.000 - 6,0 3170.008.000 - 8,0</p>	 <p>3680.006.001 - 6,0 3680.008.125 - 8,0</p>	 <p>4070.006.000 - 6,0 4070.008.000 - 8,0</p>	 <p>4410.006.000 - 6,0 4410.008.000 - 8,0</p>



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA INOX (1080)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1080.905.040	5,0	40	8
1080.906.050	6,0	50	11
1080.908.060	8,0	60	13



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO (1080)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1080.316.030	3/16"	30	5/16"
1080.316.035		35	
1080.316.040		40	
1080.316.045		45	
1080.316.050		50	
1080.316.055		55	
1080.316.060		60	
1080.014.030	1/4"	30	7/16"
1080.014.035		35	
1080.014.040		40	
1080.014.045		45	
1080.014.050		50	
1080.014.055		55	
1080.014.060		60	
1080.014.065		65	
1080.014.070		70	
1080.014.075		75	
1080.014.080		80	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1080.014.090	1/4"	90	7/16"
1080.014.100		100	
1080.516.045	5/16"	45	1/2"
1080.516.050		50	
1080.516.060		60	
1080.516.065		65	
1080.516.070		70	
1080.516.075		75	
1080.516.080		80	
1080.516.090		90	
1080.516.100	100		
1080.038.060	3/8"	60	9/16"
1080.038.075		75	
1080.038.080		80	
1080.038.090		90	
1080.038.100		100	



PARAFUSO TELHA AMIANTO COMPLETA (1080)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1080.516.110	5/16"	110	1/2"



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CHATA MADEIRA (1090)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	
1090.025.016	2,5	16	1090.038.030	3,8	30	1090.045.030	4,5	30	1090.055.050	5,5	50	
1090.032.012		12			1090.038.040			40			1090.045.040	40
1090.032.016	3,2	16	1090.038.045		45	1090.045.045		45			1090.055.065	65
1090.032.020		20	1090.038.050		50	1090.045.055		55			1090.055.075	75
1090.032.030	30	1090.042.020	20	1090.048.025	25	1090.055.090	90					
1090.035.012	3,5	12	1090.042.022	4,2	22	1090.048.030	30	1090.055.100			100	
1090.035.020		20	1090.042.025		25	1090.048.040	40	1090.061.050		50		
1090.035.025		25	1090.042.030		30	1090.048.045	45	1090.061.055		55		
1090.035.030		30	1090.042.040		40	1090.048.050	50	1090.061.065		65		
1090.035.040		40	1090.042.045		45	1090.048.055	55	1090.061.075		75		
1090.035.045		45	1090.042.050		50	1090.048.065	65	1090.061.090	90			
1090.038.016	3,8	16	1090.042.055	4,5	55	1090.048.075	75	1090.061.100	100			
1090.038.020		20	1090.042.065		65	1090.055.030	30	1090.061.050	50			
1090.038.022		22	1090.045.020	20	1090.055.040	40	1090.061.055	55				
1090.038.025		25	1090.045.025	25	1090.055.045	45	1090.061.065	65				
							1090.061.075	75				



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES ZINCADO (1100)

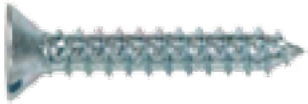
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1100.022.095	2,2	9,5	FENDA
1100.022.013		13	
1100.029.065	2,9	6,5	
1100.029.095		9,5	
1100.029.013		13	
1100.029.016		16	
1100.029.019		19	
1100.035.095	3,5	9,5	
1100.035.013		13	
1100.035.016		16	
1100.035.019		19	
1100.035.022		22	
1100.035.025	25		
1100.039.095	3,9	9,5	
1100.039.013		13	
1100.039.016		16	
1100.039.019		19	
1100.039.022		22	
1100.039.025		25	
1100.039.032	32		
1100.042.095	4,2	13	
1100.042.013		16	
1100.042.016		19	
1100.042.019		22	
1100.042.022		25	
1100.042.025		32	
1100.042.032		38	
1100.042.038		9,5	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1100.048.095	4,8	9,5	FENDA
1100.048.013		13	
1100.048.016		16	
1100.048.019		19	
1100.048.022		22	
1100.048.025		25	
1100.048.032		32	
1100.048.038		38	
1100.048.045		45	
1100.048.050		50	
1100.055.013	5,5	13	
1100.055.016		16	
1100.055.019		19	
1100.055.022		22	
1100.055.025		25	
1100.055.032		32	
1100.055.038		38	
1100.055.045		45	
1100.055.050	50		
1100.063.016	6,3	16	
1100.063.019		19	
1100.063.022		22	
1100.063.025		25	
1100.063.032		32	
1100.063.038		38	
1100.063.045		45	
1100.063.050		50	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES PRETO (1103)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1103.022.095	2,2	9,5	FENDA
1103.042.013	4,2	13	
1103.042.016		16	
1103.042.019		19	
1103.042.022		22	
1103.042.025		25	
1103.042.032		32	
1103.042.038		38	
1103.048.013	4,8	13	
1103.048.022		22	
1103.048.025		25	
1103.048.032		32	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES ZINCADO (1110)

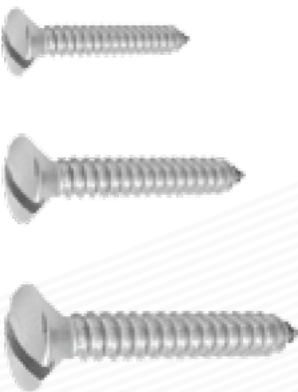
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1110.029.013	2,9	13	FENDA
1110.029.016		16	
1110.035.013	3,5	13	
1110.035.016		16	
1110.035.019		19	
1110.035.022		22	
1110.035.025		25	
1110.039.013	3,9	13	
1110.039.016		16	
1110.039.019		19	
1110.039.022		22	
1110.039.025		25	
1110.039.032		32	
1110.042.095	4,2	9,5	
1110.042.013		13	
1110.042.016		16	
1110.042.019		19	
1110.042.022		22	
1110.042.025		25	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1110.042.032	4,2	32	FENDA
1110.042.038		38	
1110.048.019	4,8	19	
1110.048.025		25	
1110.048.032		32	
1110.048.038		38	
1110.048.045		45	
1110.048.050		50	
1110.055.025	5,5	25	
1110.055.032		32	
1110.055.038		38	
1110.055.050		50	
1110.063.019	6,3	19	
1110.063.025		25	
1110.063.032		32	
1110.063.038		38	
1110.063.045		45	
1110.063.050		50	



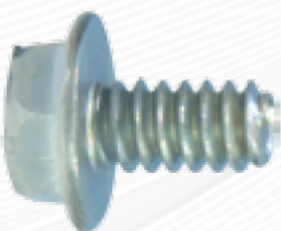
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES PRETO (1113)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
• 1113.029.095	2,9	9,5	FENDA
• 1113.042.095	4,2	9,5	FENDA



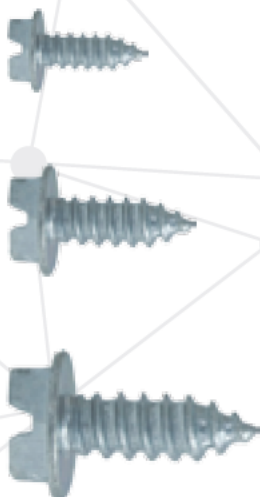
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA OVAL FENDA SIMPLES ZINCADO (1120)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1120.035.019	3,5	19	FENDA
1120.039.016	3,9	16	
1120.039.019		19	
1120.042.013	4,2	13	
1120.042.019		19	
1120.042.025		25	
1120.048.025	4,8	25	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA FENDA SIMPLES ZINCADO (1140)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
• 1140.035.006	3,5	6,0	SEXTAVADA
• 1140.042.951	4,2	9,5	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA FENDA SIMPLES ZINCADO (1140)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1140.035.013	3,5	13	SEXTAVADA
1140.042.013	4,2	13	
1140.042.032		32	
1140.042.095		9,5	
1140.048.013		4,8	
1140.048.095	9,5		
1140.063.016	6,3	16	
1140.063.019		19	
1140.063.025		25	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PANELA PHILLIPS ZINCADO (1150)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
● 1150.029.013	2,9	13	PHILLIPS
● 1150.029.095		9,5	
1150.035.013	3,5	13	
1150.035.016		16	
1150.035.019		19	
1150.035.025		25	
1150.035.095		9,5	
1150.039.013	3,9	13	
1150.039.016		16	
1150.039.019		19	
1150.039.022		22	
1150.039.025		25	
1150.042.013	4,2	13	
1150.042.016		16	
1150.042.019		19	
1150.042.022		22	
1150.042.025		25	
1150.042.032		32	
1150.042.038		38	
1150.042.095		9,5	
1150.048.013	4,8	13	
1150.048.016		16	
1150.048.019		19	
1150.048.022		22	
1150.048.025		25	
1150.048.032		32	
1150.048.050		50	
1150.055.013	5,5	13	
1150.055.032		32	
1150.055.038		38	
1150.055.050		50	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PANELA PHILLIPS PRETO (1153)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1153.022.095	2,2	9,5
1153.029.095	2,9	9,5
1153.029.016		16
1153.035.013	3,5	13
1153.035.016		16
1153.035.019		19
1153.039.016	3,9	16
1153.042.013	4,2	13
1153.042.016		16
1153.042.019		19
1153.042.022		22

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	
1153.042.025	4,2	25	
1153.042.032		32	
1153.042.038		38	
1153.048.013	4,8	13	
1153.048.016		16	
1153.048.019		19	
1153.048.022		22	
1153.048.025		25	
1153.048.050		50	
1153.055.032		5,5	32



PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA PHILLIPS INOX (0915)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	DADOS TABELA
0915.035.016	3,5	16	PHILLIPS	AÇO INOX A2
0915.035.019		19		
0915.035.022		22		
0915.035.025		25		
0915.035.032		32		
0915.035.038		38		
0915.039.016	3,9	16		
0915.039.019		19		
0915.039.022		22		
0915.039.025		25		
0915.039.032		32		
0915.039.038		38		
0915.042.013	4,2	13		
0915.042.019		19		
0915.042.022		22		
0915.042.025		25		
0915.042.032		32		
0915.042.038		38		
0915.042.045		45		
0915.042.050		50		
0915.048.013		4,8	13	
0915.048.016			16	
0915.048.019	19			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	DADOS TABELA
0915.048.022	4,8	22	PHILLIPS	AÇO INOX A2
0915.048.025		25		
0915.048.032		32		
0915.048.038		38		
0915.048.045		45		
0915.055.016	5,5	16		
0915.055.019		19		
0915.055.022		22		
0915.055.025		25		
0915.055.032		32		
0915.055.038		38		
0915.055.045		45		
0915.055.050		50		
0915.063.013	6,3	13		
0915.063.016		16		
0915.063.019		19		
0915.063.022		22		
0915.063.025		25		
0915.063.032		32		
0915.063.038		38		
0915.063.045		45		
0915.063.050		50		

PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS ZINCADO (1160)

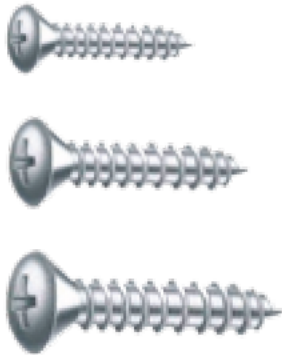
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1160.029.095	2,9	9,5	PHILLIPS
1160.029.013		13	
1160.029.016		16	
1160.029.019		19	
1160.035.095	3,5	9,5	
1160.035.013		13	
1160.035.016		16	
1160.035.019		19	
1160.035.022		22	
1160.035.025		25	
1160.039.095	3,9	9,5	
1160.039.013		13	
1160.039.016		16	
1160.039.019		19	
1160.039.022		22	
1160.039.025		25	
1160.039.032		32	
1160.042.095	4,2	9,5	
1160.042.013		13	
1160.042.016		16	
1160.042.019		19	
1160.042.022		22	
1160.042.025		25	
1160.042.032		32	
1160.042.038		38	
1160.048.013	4,8	13	
1160.048.016		16	
1160.048.019		19	
1160.048.022		22	
1160.048.025		25	
1160.048.032		32	
1160.048.038		38	
1160.048.045		45	
1160.048.050		50	
1160.055.016	5,5	16	
1160.055.019		19	
1160.055.022		22	
1160.055.025		25	
1160.055.032		32	
1160.055.038		38	
1160.055.045		45	
1160.055.050		50	
1160.063.016	6,3	16	
1160.063.019		19	
1160.063.022		22	
1160.063.025		25	
1160.063.032		32	
1160.063.038		38	
1160.063.045		45	
1160.063.050		50	





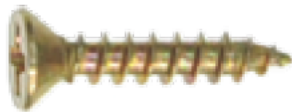
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS PRETO (1163)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1163.042.013	4,2	13	PHILLIPS
1163.048.019	4,8	19	PHILLIPS



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA OVAL PHILLIPS ZINCADO (1170)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1170.035.095	3,5	9,5	PHILLIPS
1170.039.019	3,9	19	
1170.039.022		22	
1170.042.013	4,2	13	
1170.042.016		16	
1170.042.019		19	
1170.042.022		22	
1170.042.025		25	
1170.042.038	38		
1170.048.032	4,8	32	
1170.048.038		38	



PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILLIPS ZINCADO AMARELO (1180)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1180.030.010	3,0	10	PHILLIPS
1180.030.012		12	
1180.030.016		16	
1180.030.020		20	
1180.030.030		30	
1180.035.012	3,5	12	
1180.035.014		14	
1180.035.016		16	
1180.035.020		20	
1180.035.025		25	
1180.035.030		30	
1180.035.035	35		
1180.035.040	4,0	40	
1180.040.016		16	
1180.040.020		20	
1180.040.025		25	
1180.040.030		30	
1180.040.035		35	
1180.040.040		40	
1180.040.045		45	
1180.040.050	50		
1180.045.016	4,5	16	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1180.045.020	4,5	20	PHILLIPS
1180.045.025		25	
1180.045.030		30	
1180.045.035		35	
1180.045.040		40	
1180.045.045		45	
1180.045.050		50	
1180.045.060	60		
1180.050.025	5,0	25	
1180.050.030		30	
1180.050.035		35	
1180.050.040		40	
1180.050.045		45	
1180.050.050		50	
1180.050.060	60		
1180.060.025	6,0	25	
1180.060.040		40	
1180.060.045		45	
1180.060.050		50	
1180.060.060		60	
1180.060.100		100	



PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA POZIDRIVE ZINCADO BRANCO (1190)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1190.030.010	3,0	10	POZIDRIVE
1190.030.013		12	
1190.030.016		16	
1190.030.020		20	
1190.030.030		30	
1190.035.012	3,5	12	
1190.035.014		14	
1190.035.016		16	
1190.035.020		20	
1190.035.025		25	
1190.035.030		30	
1190.035.040	40		
1190.040.016	4,0	16	
1190.040.020		20	
1190.040.025		25	
1190.040.030		30	
1190.040.035		35	
1190.040.040		40	
1190.040.045		45	
1190.040.050		50	
1190.045.016	4,5	16	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1190.045.020	4,5	20	POZIDRIVE
1190.045.025		25	
1190.045.030		30	
1190.045.035		35	
1190.045.040		40	
1190.045.045		45	
1190.045.050		50	
1190.045.060	60		
1190.050.025	5,0	25	
1190.050.030		30	
1190.050.035		35	
1190.050.040		40	
1190.050.045		45	
1190.050.050		50	
1190.050.060	60		
1190.060.025	6,0	25	
1190.060.040		40	
1190.060.045		45	
1190.060.050		50	
1190.060.060		60	



PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS ZINCADO (1240)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1240.035.025	3,5	25
1240.040.020	4,0	20



PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA FLANGEADO PHILLIPS PRETO (1243)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1243.035.016	3,5	16



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE PHILLIPS PONTA GUIA PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO INOX (1151)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1151.948.032	4,8	32	PHILLIPS
1151.948.050	4,8	50	PHILLIPS



	<p>PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE FENDA PONTA GUIA PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ZINCADO (1151)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>CHAVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1151.039.032</td> <td>3,9</td> <td>32</td> <td>FENDA</td> </tr> <tr> <td>1151.048.032</td> <td>4,8</td> <td>32</td> <td>FENDA</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	1151.039.032	3,9	32	FENDA	1151.048.032	4,8	32	FENDA										
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE																				
1151.039.032	3,9	32	FENDA																				
1151.048.032	4,8	32	FENDA																				
	<p>PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE PHILLIPS PONTA GUIA PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ZINCADO (1151)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>CHAVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1151.048.050</td> <td>4,8</td> <td>50</td> <td>PHILLIPS</td> </tr> <tr> <td>1151.481.032</td> <td>4,8</td> <td>32</td> <td>PHILLIPS</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	1151.048.050	4,8	50	PHILLIPS	1151.481.032	4,8	32	PHILLIPS										
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE																				
1151.048.050	4,8	50	PHILLIPS																				
1151.481.032	4,8	32	PHILLIPS																				
	<p>PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA FLANGEADA (ROSCA SEGMENTADA) ZINCADO (1240)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1240.040.050</td> <td>4,0</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	1240.040.050	4,0	50																
CÓDIGO	Ø EXT	COMP																					
1240.040.050	4,0	50																					
	<p>PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇATAMPINHA PHILLIPS ZINCADO (1200)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>DADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1200.014.112</td> <td>1/4"</td> <td>1.1/2"</td> <td>CABEÇA 13MM</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	DADOS	1200.014.112	1/4"	1.1/2"	CABEÇA 13MM														
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	DADOS																				
1200.014.112	1/4"	1.1/2"	CABEÇA 13MM																				
	<p>PARAFUSO DRYWALL CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS PONTA AGULHA ZINCADO (1191)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>CHAVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1191.042.013</td> <td>4,2</td> <td>13</td> <td>PHILLIPS</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	1191.042.013	4,2	13	PHILLIPS														
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE																				
1191.042.013	4,2	13	PHILLIPS																				
	<p>PARAFUSO DRYWALL CABEÇA TROMBETA PHILLIPS PONTA AGULHA PRETO (1191)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>CHAVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1191.035.025</td> <td rowspan="4">3,5</td> <td>25</td> <td rowspan="4">PHILLIPS</td> </tr> <tr> <td>1191.035.032</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>1191.035.035</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>1191.035.038</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>1191.035.042</td> <td rowspan="3">3,5</td> <td>42</td> <td rowspan="3">PHILLIPS</td> </tr> <tr> <td>1191.035.045</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>1191.035.050</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	1191.035.025	3,5	25	PHILLIPS	1191.035.032	32	1191.035.035	35	1191.035.038	38	1191.035.042	3,5	42	PHILLIPS	1191.035.045	45	1191.035.050	50
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE																				
1191.035.025	3,5	25	PHILLIPS																				
1191.035.032		32																					
1191.035.035		35																					
1191.035.038		38																					
1191.035.042	3,5	42	PHILLIPS																				
1191.035.045		45																					
1191.035.050		50																					



**PARAFUSO DRYWALL CABEÇA TROMBETA
PHILLIPS PONTA BROCA PRETO (1192)**

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1192.035.025	3,5 MM	25	PHILLIPS
1192.035.035		35	
1192.035.045		45	



**PARAFUSO P/MADEIRA TAMPINHA CABEÇA
PLANA PHILLIPS ZINCADO (1200)**

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1200.042.030	4,2	30	PHILLIPS
1200.042.040		40	
1200.042.045		45	
1200.048.040	4,8	40	
1200.048.045		45	
1200.048.050		50	
1200.048.055		55	
1200.048.060		60	
1200.048.065		65	
1200.048.075		75	
1200.055.040	5,5	40	
1200.055.045		45	
1200.055.050		50	
1200.055.055		55	
1200.055.060		60	
1200.055.065		65	



**PARAFUSO ROSCA MAQUINA CABEÇA TAMPINHA
PHILLIPS ZINCADO (1200)**

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1200.008.030	8,0	30	PHILLIPS
1200.014.112	1/4"	1.1/2"	



PARAFUSO PONTA OGIVADA TELHA / MADEIRA ZINCADO (1191)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1191.948.038	4,8	38
1191.948.050		50



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA (1300)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1300.063.019	6,3	19
1300.063.050		50



PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA (C/ ASA) PHILLIPS ZINCADO (1280)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1280.048.025	4,8	25
1280.048.032		32
1280.048.038		38
1280.048.050		50
1280.055.038	5,5	38
1280.055.050		50
1280.055.060		60



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA COM FLANGE SEM FENDA ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1290.063.014	6,3	14	3/8"



PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILLIPS ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1290.335.013	3,5	13
1290.335.016		16
1290.335.019		19
1290.335.025		25
1290.339.013	3,9	13
1290.339.016		16
1290.339.019		19

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1290.339.025	3,9	25
1290.342.013	4,2	13
1290.342.016		16
1290.342.019		19
1290.342.025		25
1290.342.038		38



PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA FLANGEADA PHILLIPS ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1290.042.013	4,2	13
1290.042.016		16
1290.042.019		19
1290.042.025		25
1290.048.019	4,8	19
1290.048.025		25
1290.048.032		32



PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA PANELA ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1290.239.013	3,9	13
1290.239.016		16
1290.239.019		19
1290.239.025		25
1290.242.013	4,2	13
1290.242.016		16
1290.242.019		19
1290.242.025		25



PARAFUSO AUTO BROCANTE CABEÇA REDONDA TORX ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1290.063.019	6,3	19	T30
1290.063.025		25	
1290.063.032		32	
1290.063.038		38	



PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHADO SEM ARRUELA VEDAÇÃO ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1290.142.013	4,2	13
1290.142.016		16
1290.142.019		19
1290.148.019	4,8	19
1290.148.025		25
1290.148.032		32



PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHADO ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1290.014.001	1/4"	1"	3/8"
1290.014.034		3/4"	
1290.014.078		7/8"	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1290.055.020	5,5	3/4"	5/16
1290.055.022		22	
1290.055.025		25	
1290.055.032		32	
1290.055.038		38	
1290.055.050		50	
1290.055.060		60	
1290.055.065		65	
1290.055.100		100	



PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHADO PONTA COSTURA ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE	DADOS TABELA
1290.014.978	1/4"	7/8"	3/8"	PONTA COSTURA
1290.055.922	5,5	22	5/16"	PONTA COSTURA



PARAFUSO FIXAÇÃO PARALAMA ZINCADO (1290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CHAVE
1290.065.018	6,5	18	3/8"



PARAFUSO COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO LATONADO (9700)

CÓDIGO	Ø EXT
9700.042.208	8,0
9700.042.210	10



PORCA GARRA PARA MÓVEIS (3820)

CÓDIGO	Ø EXT
3820.014.020	14



ESCÁPULA COM BUCHA PLÁSTICA (9700)

CÓDIGO	Ø EXT
9700.031.000	6,0
9700.032.000	8,0
9700.033.000	10



GANCHO COM BUCHA PLÁSTICA (9700)

CÓDIGO	Ø EXT
9700.034.000	6,0
9700.035.000	8,0
9700.036.000	10



PITÃO COM BUCHA PLÁSTICA (9700)

CÓDIGO	Ø EXT
9700.038.000	6,0
9700.039.000	8,0
9700.040.000	10



GRAMPO MIGUELÃO (9700)

CÓDIGO
9700.071.000



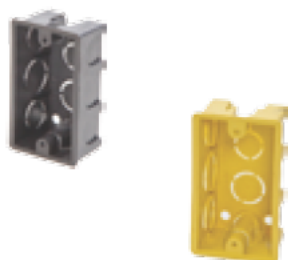
ABRAÇADEIRA COM PREGO PARA FIAÇÃO (9700)

CÓDIGO	APLICAÇÃO
9700.068.000	COM PREGOS 10 X 10 - P/FIOS DE 2,00 A 4,00 MM



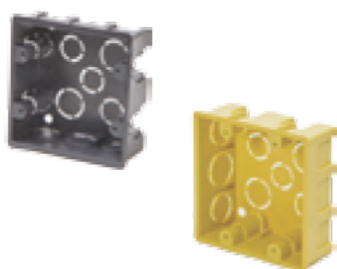
CARTELA PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE (4000)

CÓDIGO
4000.100.011



CAIXINHA DE LUZ 4 X 2 PRETA (9700)

CÓDIGO	COR
9700.082.000	PRETA
9700.084.000	AMARELA



CAIXINHA DE LUZ 4 X 4 PRETA (9700)

CÓDIGO	COR
9700.083.000	PRETA
9700.085.000	AMARELA



BUCHA PLÁSTICA COMUM (1100)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1100.200.005	5,0	25
1100.200.006	6,0	30
1100.200.007	7,0	35
1100.200.008	8,0	40
1100.200.010	10	50
1100.200.012	12	60



BUCHA PLÁSTICA COM ANEL (1100)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1100.201.006	6,0	30
1100.201.008	8,0	40
1100.201.010	10	50



BUCHA NYLON SEM ANEL (1100)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1100.204.005	5,0	25
1100.204.006	6,0	30
1100.204.007	7,0	35
1100.204.008	8,0	40
1100.204.010	10	50
1100.204.012	12	60



BUCHA PLÁSTICA TIJOLO BAIANO (1100)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1100.206.006	6,0	30
1100.202.006	6,0	30
1100.202.008	8,0	40
1100.202.010	10	50
1100.202.012	12	60



BUCHA NYLON COM ANEL (1100)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
1100.205.005	5,0	25
1100.205.006	6,0	30
1100.205.008	8,0	40
1100.205.010	10	50
1100.205.012	12	60



BUCHA MULTIUSO C/ANEL (1100)

CÓDIGO	Ø EXT
1100.201.106	6,0
1100.201.108	8,0
1100.201.110	10
1100.201.112	12



BUCHA PLÁSTICA GESSO ACARTONADO (1100)

CÓDIGO	Ø EXT
1100.203.001	16
1100.203.002	23
1100.203.003	32

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA ROSCATOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0550)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA			
0550.004.025	4,0	25	0,70	7,0	RT			
0550.005.012	5,0	12	0,80	8,0	RT			
0550.005.015		15						
0550.005.018		18						
0550.006.010		10						
0550.006.012	12	1,00	10	RT				
0550.006.015	15							
0550.006.020	20							
0550.006.025	25							
0550.006.030	30							
0550.006.035	35							
0550.006.040	40							
0550.006.045	45							
0550.006.050	50							
0550.006.060	60							
0550.006.070	70							
0550.007.012	7,0				12	1,00	11	RT
0550.008.012	8,0				12	1,25	13	RT
0550.008.015					15			
0550.008.020		20						
0550.008.025		25						
0550.008.030		30						
0550.008.035		35						
0550.008.040		40						
0550.008.045		45						
0550.008.051		45						
0550.008.050		50						
0550.008.501		50						
0550.008.055		55						
0550.008.060		60						
0550.008.601		60						
0550.008.065		65						
0550.008.070		70						
0550.008.701		70						
0550.008.075		75						
0550.008.080		80						
0550.008.801		80						
0550.008.090	90							
0550.008.901	90							
0550.008.100	100							
0550.008.110	110							
0550.008.120	120							
0550.008.130	130							
0550.008.140	140							
0550.010.015	10,0	15	1,50	17	RT			
0550.010.018		18						
0550.010.020		20						
0550.010.025		25						

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0550.010.015	10	15	1,50	17	RT
0550.010.018		18			
0550.010.020		20			
0550.010.025		25			
0550.010.030		30			
0550.010.035		35			
0550.010.040		40			
0550.010.401		40			
0550.010.045		45			
0550.010.451		45			
0550.010.050		50			
0550.010.501		50			
0550.010.055		55			
0550.010.060		60			
0550.010.601	60				
0550.010.065	65				
0550.010.070	70				
0550.010.701	70				
0550.010.080	80				
0550.010.801	80				
0550.010.090	90				
0550.010.902	90				
0550.010.100	100				
0550.010.110	110				
0550.010.120	120				
0550.010.125	125				
0550.010.130	130				
0550.010.140	140				
0550.010.150	150				
0550.010.250	250				
0550.012.020	12	20	1,75	19	RT
0550.012.025		25			
0550.012.030		30			
0550.012.035		35			
0550.012.040		40			
0550.012.401		40			
0550.012.045		45			
0550.012.451		45			
0550.012.050		50			
0550.012.501		50			
0550.012.060		60			
0550.012.601		60			
0550.012.065		65			
0550.012.070		70			
0550.012.701	70				
0550.012.080	80				
0550.012.801	80				
0550.012.090	90				

FIXAÇÃO, VEDAÇÃO, MANGUEIRAS, CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0550.012.901	12	90	1,75	19	RP	0550.016.501	16	50	2,00	24	RT
0550.012.095		95				0550.016.060		60			RP
0550.012.100		100				0550.016.601		60			RT
0550.012.110		110				0550.016.070		70			RP
0550.012.120		120				0550.016.701		70			RT
0550.012.130		130				0550.016.075		75			RP
0550.012.140		140				0550.016.080		80			RT
0550.012.150		150				0550.016.801		80			RP
0550.012.170		170				0550.016.090		90			RT
0550.012.200		200				0550.016.901		90			RP
0550.014.030	14	30	2,00	22	RT	0550.016.100	18	100	2,50	27	RP
0550.014.035		35				0550.016.101		100			RT
0550.014.040		40				0550.016.110		110			RP
0550.014.401		40				0550.016.120		120			RT
0550.014.045		45				0550.016.130		130			RP
0550.014.451		45				0550.016.140		140			RT
0550.014.050		50				0550.016.150		150			RP
0550.014.501		50				0550.016.160		160			RT
0550.014.060		60				0550.016.170		170			RP
0550.014.601		60				0550.018.040		40			RT
0550.014.070		70			0550.018.401	40		RP			
0550.014.701		70			0550.018.045	45		RT			
0550.014.080		80			0550.018.050	50		RP			
0550.014.801		80			0550.018.501	50		RT			
0550.014.090		90			0550.018.060	60		RP			
0550.014.095		95			0550.018.070	70		RT			
0550.014.100		100			0550.018.080	80		RP			
0550.014.110		110			0550.018.090	90		RT			
0550.014.120		120			0550.018.100	100		RP			
0550.014.130		130			0550.018.110	110		RT			
0550.014.140	140	0550.018.120	120	RP							
0550.014.150	150	0550.018.130	130	RT							
0550.016.030	16	30	2,00	24	RT	0550.020.045	20	45	2,50	30	RP
0550.016.035		35				0550.020.060		60			
0550.016.040		40				0550.020.080		80			
0550.016.401		40				0550.020.095		95			
0550.016.045		45									
0550.016.451		45									
0550.016.050	50										

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0550

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARR LISA POLIDA	ARR LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.005.000 - 5,0	3170.005.000 - 5,0	3680.005.008 - 5,0	4080.005.000 - 5,0	4070.005.000 - 5,0	4410.005.000 - 5,0
3100.006.000 - 6,0	3170.006.000 - 6,0	3680.006.001 - 6,0	4080.006.000 - 6,0	4070.006.000 - 6,0	4410.006.000 - 6,0
3100.008.000 - 8,0	3170.008.000 - 8,0	3680.008.125 - 8,0	4080.008.000 - 8,0	4070.008.000 - 8,0	4410.008.000 - 8,0
3100.010.000 - 10	3170.010.000 - 10	3680.010.015 - 10	4080.010.000 - 10	4070.010.000 - 10	4410.010.000 - 10
3100.012.000 - 12	3170.012.000 - 12	3680.012.175 - 12	4080.012.000 - 12	4070.012.000 - 12	4410.012.000 - 12
3100.014.000 - 14	3170.014.000 - 14	3680.014.002 - 14	4080.014.000 - 14	4070.014.000 - 14	4410.014.000 - 14
3100.016.000 - 16	3170.016.000 - 16	3680.016.000 - 16	4080.016.000 - 16	4070.016.000 - 16	4410.016.000 - 16
3100.018.000 - 18	3170.018.000 - 18	3680.018.025 - 18	4080.018.000 - 18	4070.018.000 - 18	4410.018.000 - 18
3100.020.000 - 20	3170.020.000 - 20	3680.020.000 - 20	4080.020.000 - 20	4070.020.000 - 20	4410.020.000 - 20

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MA RT BICROMATIZADO (0550)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0550.010.051	10	50	1,50	17	RT
0550.010.061		60			
0550.010.071		70			
0550.010.081		80			
0550.010.101		100			
0550.010.121		120			
0550.010.141		140			
0550.010.151		150			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0550.010.161	10	160	1,50	17	RT
0550.010.201		200			
0550.010.301		300			
0550.012.061	12	60	1,75	19	RT
0550.012.081		80			
0550.012.101		100			
0550.012.131		130			
0550.012.151		150			

*** PARAFUSOS UTILIZADOS EM CONVERSÃO DE VEÍCULOS PARA GNV (GÁS NATURAL VEICULAR)!

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0550



PORCA ZINCADA

PORCATRAVANTE

ARR LISA ZINCADA

ARRUELA PRESSÃO

3170.010.000 - 10
3170.012.000 - 12

3680.010.015 - 10
3680.012.175 - 12

4070.010.000 - 10
4070.012.000 - 12

4410.010.000 - 10
4410.012.000 - 12

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MB ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0630)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA				
0630.010.015	10	15	1,00	17	RT				
0630.010.030		30							
0630.010.035		35							
0630.010.040		40							
0630.012.015	12	15	1,50	19	RT				
0630.012.025		25							
0630.012.030		30							
0630.012.035		35							
0630.012.040		40							
0630.012.045		45							
0630.012.050		50							
0630.012.060		60							
0630.012.070		70			RP				
0630.012.080		80							
0630.012.090		90							
0630.012.100		100							
0630.012.110		110							
0630.012.120		120							
0630.014.030		14				30	1,50	22	RT
0630.014.035						35			
0630.014.040	40		RP						
0630.014.045	45								
0630.014.050	50								
0630.014.060	60								

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0630.014.070	14	70	1,50	22	RP
0630.014.080		80			
0630.014.090		90			
0630.014.100		100			
0630.014.110		110			
0630.014.120		120			
0630.014.130		130			
0630.014.140		140			
0630.014.150	150				
0630.016.020	16	20	1,50	52	RT
0630.016.061		60			
0630.016.040		40			RP
0630.016.045		45			
0630.016.050		50			
0630.016.060		60			
0630.016.070		70			
0630.016.080		80			
0630.016.085		85			
0630.016.090		90			
0630.016.100		100			
0630.016.110		110			
0630.016.120		120			
0630.016.125	125				
0630.016.130	130				

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0630.016.140	16	140	1,50	52	RP
0630.016.150		150			
0630.018.050	18	50	1,50	27	RP
0630.018.060		60			
0630.018.065		65			
0630.018.070		70			
0630.018.080		80			
0630.018.090		90			
0630.018.100		100			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0630.018.110	18	110	1,50	27	RP
0630.018.120		120			
0630.018.130		130			
0630.018.140		140			
0630.018.150		150			
0630.020.040	20	40	1,50	30	RT
0630.020.060		60			RP
0630.020.110		110			

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0550

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARR LISA POLIDA	ARR LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.010.001 - 10	3170.010.001 - 10	3680.010.001 - 10	4080.010.000 - 10	4070.010.000 - 10	4410.010.000 - 10
3100.012.015 - 12	3170.012.015 - 12	3680.012.015 - 12	4080.012.000 - 12	4070.012.000 - 12	4410.012.000 - 12
3100.014.015 - 14	3170.014.015 - 14	3680.014.015 - 14	4080.014.000 - 14	4070.014.000 - 14	4410.014.000 - 14
3100.016.015 - 16	3170.016.015 - 16	3680.016.015 - 16	4080.016.000 - 16	4070.016.000 - 16	4410.016.000 - 16
3100.018.015 - 18	3170.018.015 - 18	3680.018.015 - 18	4080.018.000 - 18	4070.018.000 - 18	4410.018.000 - 18
3100.020.015 - 20	3170.020.015 - 20	3680.020.015 - 20	4080.020.000 - 20	4070.020.000 - 20	4410.020.000 - 20

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 MA ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0551)



CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0551.008.015	8,0	15	1,25	13	RT
0551.008.020		20			
0551.008.025		25			
0551.008.030		30			
0551.008.035		35			
0551.008.040		40			RP
0551.008.045		45			
0551.008.050		50			
0551.008.060		60			
0551.008.070		70			
0551.008.080		80			
0551.008.090	90				
0551.008.100	100				
0551.008.110	110				
0551.010.015	10	15	1,50	17	RT
0551.010.020		20			
0551.010.025		25			
0551.010.030		30			
0551.010.035		35			
0551.010.040		40			RP
0551.010.045		45			
0551.010.050		50			
0551.010.070		70			
0551.010.080	80				

CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0551.010.090	10	90	1,50	17	RP
0551.010.100		100			
0551.010.110		110			
0551.010.120		120			
0551.012.020	12	20	1,75	19	RT
0551.012.025		25			
0551.012.030		30			
0551.012.035		35			
0551.012.040		40			
0551.012.045		45			
0551.012.050		50			
0551.012.060		60			
0551.012.070		70			
0551.012.080		80			
0551.012.090		90			
0551.012.100		100			
0551.012.120	120				
0551.014.030	14	30	2,00	22	RT
0551.014.035		35			
0551.014.040		40			
0551.014.045		45			RP
0551.014.050		50			
0551.014.060		60			
0551.014.070		70			

CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0551.014.080	14	80	2,00	22	RP
0551.014.090		90			
0551.014.100		100			
0551.012.120		120			
0551.016.030	16	30	2,00	24	RT
0551.014.035		35			
0551.016.040		40			
0551.016.045		45			
0551.016.050		50			RP
0551.016.060		60			
0551.016.070		70			
0551.016.080		80			
0551.016.090		90			

CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0551.016.100	16	100	2,00	24	RP
0551.016.110		110			
0551.016.120		120			
0551.016.130		130			
0551.018.050	18	50	2,50	27	RT
0551.018.080		80			RP
0551.018.090		90			
0551.018.100		100			
0551.018.120		120			
0551.018.140		140			
0551.018.150		150			
0551.024.030	24	30	3,00	36	RT

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0551

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARR LISA POLIDA	ARR LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.008.000 - 8,0 3100.010.000 - 10 3100.012.000 - 12 3100.014.000 - 14 3100.016.000 - 16 3100.018.000 - 18	3170.008.000 - 8,0 3170.010.000 - 10 3170.012.000 - 12 3170.014.000 - 14 3170.016.000 - 16 3170.018.000 - 18	3680.008.125 - 8,0 3680.010.015 - 10 3680.012.175 - 12 3680.014.002 - 14 3680.016.000 - 16 3680.018.025 - 18	4080.008.000 - 8,0 4080.010.000 - 10 4080.012.000 - 12 4080.014.000 - 14 4080.016.000 - 16 4080.018.000 - 18	4070.008.000 - 8,0 4070.010.000 - 10 4070.012.000 - 12 4070.014.000 - 14 4070.016.000 - 16 4070.018.000 - 18	4410.008.000 - 8,0 4410.010.000 - 10 4410.012.000 - 12 4410.014.000 - 14 4410.016.000 - 16 4410.018.000 - 18

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 10.9 MB ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0640)



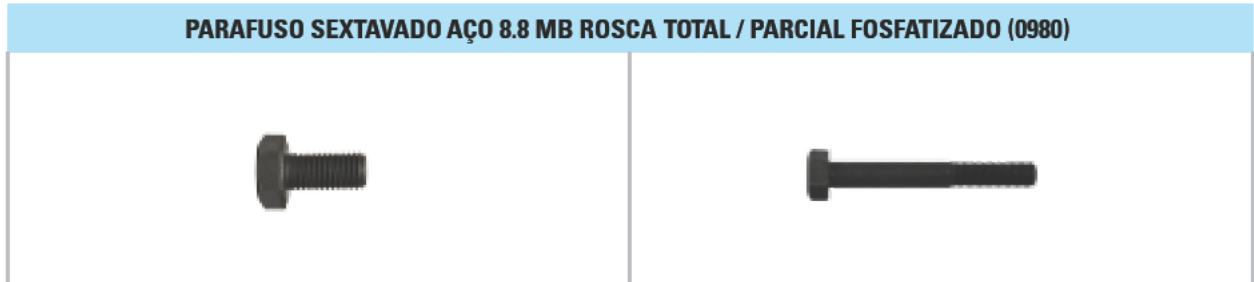
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0640.010.135	10	135	1,00	17	RP
0640.012.030	12	30	1,50	19	RT
0640.012.035		35			
0640.012.040		40			
0640.012.045		45			
0640.012.060		60			RP
0640.012.070		70			
0640.012.080		80			
0640.012.090		90			
0640.012.100		100			
0640.012.110		110			
0640.012.120	120				
0640.014.035	14	35	1,50	22	RT
0640.014.040		40			
0640.014.045		45			
0640.014.050		50			
0640.014.060		60			RP
0640.014.070		70			
0640.014.080		80			
0640.014.090		90			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0640.014.100	14	100	1,50	22	RP
0640.014.110		110			
0640.014.120		120			
0640.014.130		130			
0640.014.140		140			
0640.014.150		150			
0640.016.040	16	40	1,50	24	RT
0640.016.045		45			
0640.016.050		50			
0640.016.060		60			
0640.016.070		70			RP
0640.016.080		80			
0640.016.090		90			
0640.016.100		100			
0640.016.110		110			
0640.016.120		120			
0640.016.130	130				
0640.016.140	140				
0640.016.150	150				

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0640

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARRUELA LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.010.001 - 10 3100.012.015 - 12 3100.014.015 - 14 3100.016.015 - 16	3170.010.001 - 10 3170.012.015 - 12 3170.014.015 - 14 3170.016.015 - 16	3680.010.001 - 10 3680.012.015 - 12 3680.014.015 - 14 3680.016.015 - 16	4080.010.000 - 10 4080.012.000 - 12 4080.014.000 - 14 4080.016.000 - 16	4070.010.000 - 10 4070.012.000 - 12 4070.014.000 - 14 4070.016.000 - 16	4410.010.000 - 10 4410.012.000 - 12 4410.014.000 - 14 4410.016.000 - 16

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 8.8 MB ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0980)



CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
• 0980.010.020	10	20	1,25	17	RT
• 0980.010.022		22			
• 0980.010.023		23			
• 0980.010.024		24			
0980.010.025		25			
0980.010.028		28			
• 0980.010.030		30			
0980.010.035		35			
0980.010.040		40			
0980.010.045		45			
0980.010.050		50			
0980.010.054		54			
0980.010.060		60			
0980.010.065		65			
0980.010.070		70			
0980.010.080		80			
0980.010.090		90			
0980.010.100		100			

CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0980.010.120	10	120	1,25	17	RP
0980.010.140		140			
• 0980.012.018		18			
0980.012.025	25				
0980.012.030	30				
0980.012.035	35				
0980.012.040	40				
0980.012.045	45				
0980.012.050	50				
0980.012.060	60				
0980.012.070	70				
0980.012.080	80				
0980.012.090	90				
0980.012.100	100				
0980.012.105	105	RP			
0980.012.110	110				
0980.012.120	120				
0980.012.150	150				

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0640

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARR LISA POLIDA	ARR LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.010.125 - 10 3100.012.125 - 12	3170.010.125 - 10 3170.012.125 - 12	3680.010.125 - 10 3680.012.125 - 12	4080.010.000 - 10 4080.012.000 - 12	4070.010.000 - 10 4070.012.000 - 12	4410.010.000 - 10 4410.012.000 - 12

PARAFUSO SEXTAVADO GRAU 5 UNF ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0730)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0730.014.001	1/4"	1"	28	7/16"	RT
0730.014.112		1.1/2"			
0730.516.001	5/16"	1"	24	1/2"	RT
0730.516.138		1.3/8"			RP
0730.516.112		1.1/2"			RT
0730.516.002		2"			RP
0730.516.558		5.5/8"			
0730.516.634		6.3/4"			
0730.038.034	3/8"	3/4"	24	9/16"	RT
0730.038.001		1"			
0730.038.112		1.1/2"			RP
0730.038.002		2"			
0730.716.034	7/16"	3/4"	20	5/8"	RT
0730.716.001		1"			
0730.716.138		1.3/8"			
0730.716.112		1.1/2"			
0730.716.134		1.3/4"			RP
0730.716.214		2.1/4"			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0730.716.234	7/16"	2.3/4"	20	5/8"	RP
0730.716.003		3"			
0730.716.004		4"			
0730.012.034	1/2"	3/4"	20	3/4"	RT
0730.012.078		7/8"			
0730.012.114		1.1/4"			
0730.012.138		1.3/8"			
0730.012.112		1.1/2"			RP
0730.012.002		2"			
0730.012.312	3.1/2"				
0730.058.114	5/8"	1.1/4"	18	15/16"	RT
0730.058.002		2"			RP
0730.058.212		2.1/2"			
0730.058.312		3.1/2"			
0730.034.312	3/4"	3.1/2"	16	1.1/8"	RP
0730.138.412	1.3/8"	4.1/2"	12	2"	RP
0730.112.312	1.1/2"	3.1/2"	12	2.1/4"	RT
0730.112.004		4"			RP

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0730

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARRUELA LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3350.014.000- 1/4"	3330.014.000- 1/4"	3740.014.000- 1/4"	4120.014.000- 1/4"	4110.014.000- 1/4"	4420.014.000- 1/4"
3350.516.000- 5/16"	3330.516.000- 5/16"	3740.516.000- 5/16"	4120.516.000- 5/16"	4110.516.000- 5/16"	4420.516.000- 5/16"
3350.038.000- 3/8"	3330.038.000- 3/8"	3740.038.000- 3/8"	4120.038.000- 3/8"	4110.038.000- 3/8"	4420.038.000- 3/8"
3350.716.000- 7/16"	3330.716.000- 7/16"	3740.716.000- 7/16"	4120.716.000- 7/16"	4110.716.000- 7/16"	4420.716.000- 7/16"
3350.012.000- 1/2"	3330.012.000- 1/2"	3740.012.000- 1/2"	4120.012.000- 1/2"	4110.012.000- 1/2"	4420.012.000- 1/2"
3350.058.000- 5/8"	3330.058.000- 5/8"	3740.058.000- 5/8"	4120.058.000- 5/8"	4110.058.000- 5/8"	4420.058.000- 5/8"
3350.034.000- 3/4"	3330.034.000- 3/4"	3740.034.000- 3/4"	4120.034.000- 3/4"	4110.034.000- 3/4"	4420.034.000- 3/4"

*** ARRUELAS LISAS POLIDAS EM POLEGADAS SÃO VENDIDAS POR KG!

PARAFUSO SEXTAVADO GRAU 5 UNC ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0740)



CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0740.014.034	1/4"	3/4"	20	7/16"	RT
0740.014.001		1"			
0740.014.114		1.1/4"			
0740.014.112		1.1/2"			
0740.014.002		2"			RP
0740.014.212		2.1/2"			
0740.014.003		3"			
0740.516.038	5/16"	3/8"	18	1/2"	RT
0740.516.012		1/2"			
0740.516.916		9/16"			
0740.516.001		1"			

CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0740.516.114	5/16"	1.1/4"	18	1/2"	RT
0740.516.112		1.1/2"			
0740.516.002		2"			
0740.516.212		2.1/2"			
0740.516.003		3"			RP
0740.516.312		3.1/2"			
0740.516.004		4"			
0740.516.412		4.1/2"			
0740.038.078	3/8"	7/8"	16	9/16"	RT
0740.038.001		1"			
0740.038.114		1.1/4"			

CÓDIGO	Ø EXT	COMPR	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0740.038.112	3/8"	1.1/2"	16	9/16"	RT
0740.038.002		2"			
0740.038.214		2.1/4"			
0740.038.212		2.1/2"			
0740.038.003		3"			
0740.038.312		3.1/2"			RP
0740.038.004		4"			
0740.038.412		4.1/2"			
0740.038.005		5"			
0740.038.512		5.1/2"			
0740.038.006	6"				
0740.716.001	7/16"	1"	14	5/8"	RT
0740.716.112		1.1/2"			
0740.716.002		2"			RP
0740.716.212		2.1/2"			
0740.716.003		3"			
0740.716.312		3.1/2"			
0740.012.001	1/2"	1"	13	3/4"	RT
0740.012.112		1.1/2"			
0740.012.002		2"			
0740.012.234		2.3/4"			
0740.012.003		3"			
0740.012.312		3.1/2"			RP
0740.012.004		4"			
0740.012.412		4.1/2"			
0740.012.005		5"			
0740.012.512		5.1/2"			
0740.058.001	5/8"	1"	11	15/16"	RT
0740.058.112		1.1/2"			
0740.034.002		2"			
0740.916.002	9/16"	2"	12	13/16"	RP
0740.916.214		2.1/4"			
0740.916.212		2.1/2"			
0740.916.003		3"			
0740.916.312		3.1/2"			
0740.916.004		4"			
0740.916.412		4.1/2"			
0740.916.005		5"			
0740.058.002		5/8"			
0740.058.212	2.1/2"				
0740.058.003	3"				
0740.058.312	3/4"	3"	10	1.1/8"	RP
0740.034.003		4"			
0740.034.312		5"			
0740.034.004		6"			
0740.034.412		7"			
0740.034.005		8"			
0740.034.512		9"			
0740.034.006		10"			
0740.034.612		11"			
0740.034.007		12"			
0740.034.712	13"				
0740.034.008	14"				
0740.034.009	15"				
0740.034.010	16"				
0740.078.003	7/8"	3"	9	1.5/16"	RP
0740.078.312		4"			
0740.078.004		5"			
0740.078.412		6"			
0740.078.005		7"			
0740.078.512		8"			
0740.078.006		9"			
0740.078.007		10"			
0740.078.008		11"			
0740.078.009		12"			
0740.078.010	13"				
0740.001.003	1"	3"	8	1.1/2"	RP
0740.001.312		3.1/2"			
0740.001.004		4"			
0740.001.412		4.1/2"			
0740.001.005		5"			
0740.001.006		6"			
0740.001.007		7"			
0740.001.008		8"			
0740.001.009		9"			
0740.001.010		10"			
0740.118.003	1.1/8"	3"	7	1.11/16"	RP
0740.118.312		3.1/2"			

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0730

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARRUELA LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3340.014.000 - 1/4"	3320.014.000 - 1/4"	3730.014.000 - 1/4"	4120.014.000 - 1/4"	4110.014.000 - 1/4"	4420.014.000 - 1/4"
3340.516.000 - 5/16"	3320.516.000 - 5/16"	3730.516.000 - 5/16"	4120.516.000 - 5/16"	4110.516.000 - 5/16"	4420.516.000 - 5/16"
3340.038.000 - 3/8"	3320.038.000 - 3/8"	3730.038.000 - 3/8"	4120.038.000 - 3/8"	4110.038.000 - 3/8"	4420.038.000 - 3/8"
3340.716.000 - 7/16"	3320.716.000 - 7/16"	3730.716.000 - 7/16"	4120.716.000 - 7/16"	4110.716.000 - 7/16"	4420.716.000 - 7/16"
3340.012.000 - 1/2"	3320.012.000 - 1/2"	3730.012.000 - 1/2"	4120.012.000 - 1/2"	4110.012.000 - 1/2"	4420.012.000 - 1/2"
3340.058.000 - 5/8"	3320.058.000 - 5/8"	3730.058.000 - 5/8"	4120.058.000 - 5/8"	4110.058.000 - 5/8"	4420.058.000 - 5/8"
3340.034.000 - 3/4"	3320.034.000 - 3/4"	3730.034.000 - 3/4"	4120.034.000 - 3/4"	4110.034.000 - 3/4"	4420.034.000 - 3/4"
3340.078.000 - 7/8"	3320.078.000 - 7/8"	3730.078.000 - 7/8"	4120.078.000 - 7/8"	4110.078.000 - 7/8"	4420.078.000 - 7/8"
3340.001.000 - 1"	3320.001.000 - 1"	3730.001.000 - 1"	4120.001.000 - 1"	4110.001.000 - 1"	4420.001.000 - 1"

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 5.8 MA ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0800)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA
0800.005.095	5,0	95	0,80	8,0	RP
0800.006.010	6,0	10	1,00	10	RT
0800.006.012		12			
0800.006.015		15			
0800.006.020		20			
0800.006.025		25			
0800.006.030		30			
0800.006.035		35			
0800.006.040		40			
0800.006.045		45			
0800.006.050		50			
0800.006.060	60				
0800.008.015	8,0	15	1,25	13	RT
0800.008.020		20			
0800.008.025		25			
0800.008.030		30			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA
0800.008.035	8,0	35	1,25	13	RT
0800.008.040		40			
0800.008.045		45			
0800.008.050		50			
0800.008.060		60			
0800.010.020	10	20	1,50	17	RT
0800.010.025		25			
0800.010.030		30			
0800.010.035		35			
0800.010.040		40			
0800.010.045		45			
0800.010.050		50			
0800.010.060	60				
0800.012.030	12	30	1,75	19	RT
0800.012.040		40			

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0800

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARR LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.005.000 - 5,0 3100.006.000 - 6,0 3100.008.000 - 8,0 3100.010.000 - 10 3100.012.000 - 12	3170.005.000 - 5,0 3170.006.000 - 6,0 3170.008.000 - 8,0 3170.010.000 - 10 3170.012.000 - 12	3680.005.008 - 5,0 3680.006.001 - 6,0 3680.008.125 - 8,0 3680.010.015 - 10 3680.012.175 - 12	4080.005.000 - 5,0 4080.006.000 - 6,0 4080.008.000 - 8,0 4080.010.000 - 10 4080.012.000 - 12	4070.005.000 - 5,0 4070.006.000 - 6,0 4070.008.000 - 8,0 4070.010.000 - 10 4070.012.000 - 12	4410.005.000 - 5,0 4410.006.000 - 6,0 4410.008.000 - 8,0 4410.010.000 - 10 4410.012.000 - 12

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 5.8 MA ROSCA TOTAL / PARCIAL ZINCADO (0810)




CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA
0810.005.010	5,0	10	0,80	8,0	RT
0810.005.015		15			
0810.005.020		20			
0810.005.025		25			
0810.005.030		30			
0810.006.010	6,0	10	1,00	10	RT
0810.006.012		12			
0810.006.015		15			
0810.006.020		20			
0810.006.025		25			
0810.006.030		30			
0810.006.035		35			
0810.006.040		40			
0810.006.045		45			
0810.006.050		50			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA
0810.007.015	7,0	15	1,00	11	RT
0810.007.030		30			
0810.007.035		35			
0810.007.040		40			
0810.007.055		55			
0810.008.015	8,0	15	1,25	13	RT
0810.008.020		20			
0810.008.025		25			
0810.008.030		30			
0810.008.035		35			
0810.008.040		40			
0810.008.045		45			
0810.008.050		50			
0810.008.060		60			
0810.008.070		70			
					RP

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA
0810.008.080	80	80	1,25	13	RP
0810.010.020	10	20	1,50	17	RT
0810.010.025		25			
0810.010.030		30			
0810.010.035		35			
0810.010.040		40			
0810.010.045		45			
0810.010.050		50			
0810.010.060		60			RP
0810.010.070		70			
0810.010.080		80			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA
0810.012.035	12	35	1,75	19	RT
0810.012.040		40			
0810.012.050		50			
0810.012.060		60			RP
0810.012.070		70			
0810.012.080		80			
0810.012.110		110			
0810.014.040	14	40	2,00	22	RT
0810.014.090		90			RP
0810.018.050	18	50	2,50	27	RP

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0810

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARRUELA LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3100.005.000 - 5,0	3170.005.000 - 5,0	3680.005.008 - 5,0	4080.005.000 - 5,0	4070.005.000 - 5,0	4410.005.000 - 5,0
3100.006.000 - 6,0	3170.006.000 - 6,0	3680.006.001 - 6,0	4080.006.000 - 6,0	4070.006.000 - 6,0	4410.006.000 - 6,0
3100.007.000 - 7,0	3170.007.000 - 7,0	3680.007.001 - 7,0	4080.007.000 - 7,0	4070.007.000 - 7,0	4410.007.000 - 7,0
3100.008.000 - 8,0	3170.008.000 - 8,0	3680.008.125 - 8,0	4080.008.000 - 8,0	4070.008.000 - 8,0	4410.008.000 - 8,0
3100.010.000 - 10	3170.010.000 - 10	3680.010.015 - 10	4080.010.000 - 10	4070.010.000 - 10	4410.010.000 - 10
3100.012.000 - 12	3170.012.000 - 12	3680.012.175 - 12	4080.012.000 - 12	4070.012.000 - 12	4410.012.000 - 12
3100.014.000 - 14	3170.014.000 - 14	3680.014.002 - 14	4080.014.000 - 14	4070.014.000 - 14	4410.014.000 - 14
3100.018.000 - 18	3170.018.000 - 18	3680.018.025 - 18	4080.018.000 - 18	4070.018.000 - 18	4410.018.000 - 18

*** ARRUELAS LISAS POLIDAS EM POLEGADAS SÃO VENDIDAS POR KG!

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 5.8 UNC ROSCA TOTAL / PARCIAL FOSFATIZADO (0800)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CH	COMP ROSCA
0800.316.012	3/16"	1/2"	24	5/16"	RT
0800.316.034		3/4"			
0800.316.078		7/8"			
0800.316.001		1"			
0800.316.114		1.1/4"			
0800.316.112		1.1/2"			
0800.316.002		2"			
0800.014.012	1/4"	1/2"	20	7/16"	RT
0800.014.058		5/8"			
0800.014.034		3/4"			
0800.014.078		7/8"			
0800.014.001		1"			
0800.014.114		1.1/4"			
0800.014.112		1.1/2"			
0800.014.002		2"			
0800.014.212	2.1/2"				
0800.516.058	5/16"	5/8"	18	1/2"	RT
0800.516.034		3/4"			
0800.516.001		1"			
0800.516.114		1.1/4"			
0800.516.114		1.1/4"			
0800.012.001	1/2"	1"	13	3/4"	RT
0800.412.114		1.1/4"	12		
0800.012.112		1.1/2"	13		
0800.012.002		2"			
0800.012.212		2.1/2"			
0800.012.004		4"			
0800.012.512		5.1/2"			
0800.058.002	5/8"	2"	11	15/16"	RT

*** ARRUELAS LISAS POLIDAS EM POLEGADAS SÃO VENDIDAS POR KG.

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 5.8 UNC ROSCA TOTAL / PARCIAL ZINCADO (0810)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA				
0810.316.012	3/16"	1/2"	24	5/16"	RT				
0810.316.034		3/4"							
0810.316.078		7/8"							
0810.316.001		1"							
0810.316.112		1.1/2"							
0810.316.002		2"							
0810.014.012	1/4"	1/2"	20	7/16"	RT				
0810.014.058		5/8"							
0810.014.034		3/4"							
0810.014.078		7/8"							
0810.014.001		1"							
0810.014.114		1.1/4"							
0810.014.112		1.1/2"							
0810.014.002		2"							
0810.014.212		2.1/2"							
0810.014.003		3"				RP			
0810.014.004		4"							
0810.516.012		5/16"			1/2"		18	1/2"	RT
0810.516.058					5/8"				
0810.516.034					3/4"				
0810.516.001	1"								
0810.516.114	1.1/4"								
0810.516.112	1.1/2"								
0810.516.002	2"								
0810.516.212	2.1/2"								
0810.516.003	3"								
0810.516.312	3.1/2"		RP						
0810.516.004	4"								
0810.516.412	4.1/2"								
0810.516.005	5"								
0810.038.058	3/8"			5/8"	16	9/16"			RT
0810.038.034			3/4"						
0810.038.078		7/8"							
0810.038.001		1"							
0810.038.114		1.1/4"							
0810.038.112		1.1/2"							
0810.038.002		2"							
0810.038.212		2.1/2"							
0810.038.003		3"							
0810.038.312		3.1/2"	RP						
0810.038.004		4"							
0810.038.412		4.1/2"							
0810.038.005		5"							

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO	CHAVE	COMP ROSCA	
0810.038.006	3/8"	6"	16	9/16"	RP	
0810.716.034	7/16"	3/4"	14	5/8"	RT	
0810.716.078		7/8"				
0810.716.001		1"				
0810.716.112		1.1/2"				
0810.716.002		2"				
0810.716.212		2.1/2"				
0810.716.003		3"				
0810.716.312		3.1/2"				RP
0810.716.004		4"				
0810.716.412		4.1/2"				
0810.012.001	1/2"	1"	13	3/4"	RT	
0810.012.114		1.1/4"				
0810.012.112		1.1/2"				
0810.012.002		2"				
0810.012.212		2.1/2"				
0810.012.003		3"				RP
0810.121.003		3"				
0810.012.312		3.1/2"				
0810.121.312		3.1/2"				
0810.012.004		4"				RP
0810.121.004		4"				
0810.012.412		4.1/2"			RP	
0810.012.005		5"				
0810.012.006		6"				
0810.916.002	9/16"	2"	12	13/16"	RP	
0810.916.004		4"				
0810.916.005		5"				
0810.058.112	5/8"	1.1/2"	11	15/16"	RT	
0810.058.002		2"				
0810.058.212		2.1/2"				
0810.058.003		3"				
0810.058.312		3.1/2"				
0810.058.004		4"				
0810.058.412		4.1/2"				
0810.058.005		5"				
0810.034.002		3/4"				2"
0810.034.212	2.1/2"					
0810.034.003	3"					
0810.034.312	3.1/2"					
0810.034.412	4.1/2"					
0810.034.005	5"					

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0810

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARRUELA LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3340.316.000 - 3/16"	3320.316.000 - 3/16"	3730.316.000 - 3/16"	4120.316.000 - 3/16"	4110.316.000 - 3/16"	4420.316.000 - 3/16"
3340.014.000 - 1/4"	3320.014.000 - 1/4"	3730.014.000 - 1/4"	4120.014.000 - 1/4"	4110.014.000 - 1/4"	4420.014.000 - 1/4"
3340.516.000 - 5/16"	3320.516.000 - 5/16"	3730.516.000 - 5/16"	4120.516.000 - 5/16"	4110.516.000 - 5/16"	4420.516.000 - 5/16"
3340.038.000 - 3/8"	3320.038.000 - 3/8"	3730.038.000 - 3/8"	4120.038.000 - 3/8"	4110.038.000 - 3/8"	4420.038.000 - 3/8"
3340.716.000 - 7/16"	3320.716.000 - 7/16"	3730.716.000 - 7/16"	4120.716.000 - 7/16"	4110.716.000 - 7/16"	4420.716.000 - 7/16"
3340.012.000 - 1/2"	3320.012.000 - 1/2"	3730.012.000 - 1/2"	4120.012.000 - 1/2"	4110.012.000 - 1/2"	4420.012.000 - 1/2"
3340.916.000 - 9/16"	3340.916.000 - 9/16"	3730.916.000 - 9/16"	4120.916.000 - 9/16"	4110.916.000 - 9/16"	4420.916.000 - 9/16"
3340.058.000 - 5/8"	3320.058.000 - 5/8"	3730.058.000 - 5/8"	4120.058.000 - 5/8"	4110.058.000 - 5/8"	4420.058.000 - 5/8"
3340.034.000 - 3/4"	3320.034.000 - 3/4"	3730.034.000 - 3/4"	4120.034.000 - 3/4"	4110.034.000 - 3/4"	4420.034.000 - 3/4"

*** ARRUELAS LISAS POLIDAS EM POLEGADAS SÃO VENDIDAS POR KG.

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO 5.8WW ROSCATOTAL / PARCIAL ZINCADO (0810)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0810.412.114	1/2"	1.1/2"	12	3/4"	RT
0810.412.112		1.1/2"			
0810.412.002		2"			RP
0810.412.212		2.1/2"			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0810.412.003	1/2"	3"	12	3/4"	RP
0810.412.312		3.1/2"			
0810.412.412		4.1/2"			
0810.412.005		5.1/2"			

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0810-WW

					
PORCA POLIDA	PORCA ZINCADA	PORCA TRAVANTE	ARRUELA LISA POLIDA	ARRUELA LISA ZINCADA	ARRUELA PRESSÃO
3340.412.000 - 1/2"	3320.412.000 - 1/2"	3730.412.000 - 1/2"	4120.012.000 - 1/2"	4110.012.000 - 1/2"	4420.012.000 - 1/2"

*** ARRUELAS LISAS POLIDAS EM POLEGADAS SÃO VENDIDAS POR KG!

PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX MA ROSCA TOTAL (0955)







CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COM ROSCA
0955.006.020	6,0	20	1,00	10	RT
0955.006.025		25			
0955.006.030		30			
0955.006.035		35			
0955.006.040		40			
0955.006.045		45			
0955.006.050		50			
0955.006.060		60			
0955.006.070		70			
0955.006.080		80			
0955.006.090	90				
0955.006.100	100				
0955.008.020	8,0	20	1,25	13	RT
0955.008.025		25			
0955.008.030		30			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COM ROSCA
0955.008.035	8,0	35	1,25	13	RT
0955.008.040		40			
0955.008.045		45			
0955.008.050		50			
0955.008.060		60			
0955.008.070		70			
0955.008.080		80			
0955.008.090		90			
0955.008.100		100			
0955.010.020		10			
0955.010.025	25				
0955.010.030	30				
0955.010.035	35				
0955.010.040	40				
0955.010.045	45				

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COM ROSCA
0955.010.050	10	50	1,50	17	RT
0955.010.060		60			
0955.010.070		70			
0955.010.080		80			
0955.010.090		90			
0955.010.100		100			
0955.012.020	12	20	1,75	19	RT
0955.012.025		25			
0955.012.030		30			
0955.012.035		35			

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COM ROSCA
0955.012.040	12	40	1,75	19	RT
0955.012.045		45			
0955.012.050		50			
0955.012.060		60			
0955.012.070		70			
0955.012.080		80			
0955.012.090		90			
0955.012.100		100			

PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0955 (INOX)

			
PORCA INOX	PORCA TRAVANTE INOX	ARRUELA LISA INOX	ARRUELA PRESSÃO INOX
0931.006.000 - 6,0 0931.008.000 - 8,0 0931.010.000 - 10 0931.012.000 - 12	0938.006.001 - 6,0 0938.008.125 - 8,0 0938.010.015 - 10 0938.012.175 - 12	0940.006.000 - 6,0 0940.008.000 - 8,0 0940.010.000 - 10 0940.012.000 - 12	0944.006.000 - 6,0 0944.008.000 - 8,0 0944.010.000 - 10 0944.012.000 - 12





PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX MA ROSCA TOTAL (0955)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA
0974.014.012	1/4"	1/2"	20	7/16"	RT
0974.014.001		1"			
0974.014.112		1.1/2"			
0974.014.002		2"			
0974.014.212		2.1/2"			
0974.014.003		3"			
0974.014.312		3.1/2"			
0974.014.004		4"			
0974.516.001		5/16"			
0974.516.112	1.1/2"				
0974.516.002	2"				
0974.516.212	2.1/2"				
0974.516.003	3"				
0974.516.312	3.1/2"				
0974.516.004	4"				

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	FIO DE ROSCA	CHAVE	COMP ROSCA				
0974.038.001	3/8"	1"	16	9/16"	RT				
0974.038.112		1.1/2"							
0974.038.002		2"							
0974.038.212		2.1/2"							
0974.038.003		3"							
0974.038.312		3.1/2"							
0974.038.004		4"							
0974.012.001		1/2"				1"	13	3/4"	RT
0974.012.112						1.1/2"			
0974.012.002	2"								
0974.012.212	2.1/2"								
0974.012.003	3"								
0974.012.312	3.1/2"								
0974.012.004	4"								

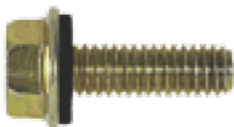
PORCAS E ARRUELAS USADAS NOS PARAFUSOS 0955 (INOX)

			
PORCA INOX	PORCA TRAVANTE INOX	ARRUELA LISA INOX	ARRUELA PRESSÃO INOX
0932.014.000 - 1/4" 0932.516.000 - 5/16" 0932.038.000 - 3/8" 0932.012.000 - 1/2"	0934.014.000 - 1/4" 0934.516.000 - 5/16" 0934.038.000 - 3/8" 0934.012.000 - 1/2"	0941.014.000 - 1/4" 0941.516.000 - 5/16" 0941.038.000 - 3/8" 0941.012.000 - 1/2"	0942.014.000 - 1/4" 0942.516.000 - 5/16" 0942.038.000 - 3/8" 0942.012.000 - 1/2"



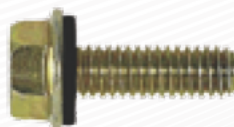
PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 (2740)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
2740.005.010	5,0	10	0,80	8
2740.006.019	6,0	19	1,00	10
2740.006.151		15		
2740.006.201		20		
2740.007.055	7,0	55	1,00	11
2740.008.016	8,0	15	1,25	13
2740.008.020		20		
2740.008.040		40		
2740.008.075		75		
2740.008.085		85		
2740.008.090		90		
2740.008.100	100			
2740.010.075	10	75	1,50	17
2740.010.080		80		
2740.010.095		95		
2740.010.100		100		
2740.010.125	10	125	1,50	17
2740.010.150		150		
2740.012.085	12	85	1,75	19
2740.012.090		90		
2740.012.105		105		
2740.012.125		125		
2740.014.040	14	40	2,00	22
2740.016.050	16	50	2,00	22
2740.016.060		60		
2740.016.070		70		
2740.016.090		90		
2740.020.045	20	45	2,50	30
2740.020.315		315		
2740.030.100	30	100	3,00	32



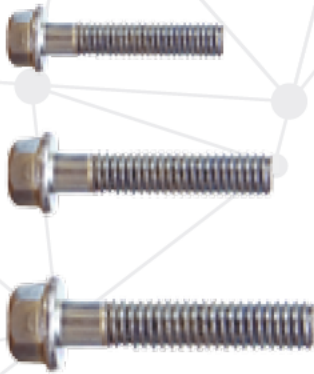
PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO SILO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 MILÍMETRO (2747)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
2747.008.020	8,0	20	1,25	13
2747.008.025		25		
2747.008.030		30		
2747.008.035		35		
2747.010.025	10	25	1,50	17
2747.010.030		30		
2747.010.035		35		



PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO SILO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 POLEGADA (2747)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
2747.516.034	5/16"	3/4"	18	1/2"
2747.516.001		1"		
2747.516.114		1.1/4"		
2747.516.112		1.1/2"		
2747.038.034	3/8"	3/4"	16	9/16"
2747.038.001		1"		
2747.038.114		1.1/4"		
2747.038.112		1.1/2"		



PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO CHAVE 8MM ZINCADO BRANCO (2748)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE	DADOS TABELA
2748.006.010	6,0	10	1,0	8	RT
2748.006.015		15			
2748.006.020		20			
2748.006.025		25			
2748.006.030		30			
2748.006.035		35			
2748.006.040		40			
2748.006.045		45			
2748.006.050		50			
2748.006.055		55			
2748.006.060		60			



PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA ROSCA GROSSA AÇO 12.9MM (0820)

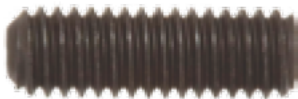
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	DADOS TABELA			
0820.004.016	4,0	16	0,70	RT			
0820.004.020		20					
0820.004.025		25					
0820.004.030		30					
0820.005.010	5,0	10	0,80	RT			
0820.005.016		16					
0820.005.020		20					
0820.005.025		25					
0820.005.030		30					
0820.005.035		35					
0820.005.040		40					
0820.005.050		50					
0820.005.060		60					
0820.006.012		6,0			12	1,00	RT
0820.006.016	16						
0820.006.020	20						
0820.006.025	25						
0820.006.030	30						
0820.006.035	35						
0820.006.040	40						
0820.006.045	45						
0820.006.050	50						
0820.006.060	60						
0820.006.065	65						
0820.006.070	70						
0820.008.012	8,0		12	1,25	RT		
0820.008.016			16				
0820.008.020		20					
0820.008.025		25					
0820.008.030		30					
0820.008.035		35					
0820.008.040		40					
0820.008.045		45					

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	DADOS TABELA			
0820.008.050	8,0	50	1,25	RT			
0820.008.060		60					
0820.008.070		70					
0820.008.080		80					
0820.008.100		100					
0820.010.020	10	20	1,50	RT			
0820.010.025		25					
0820.010.030		30					
0820.010.035		35					
0820.010.040		40					
0820.010.045		45					
0820.010.050		50					
0820.010.060		60		RP			
0820.010.070		70					
0820.010.080		80					
0820.010.090		90					
0820.010.100		100					
0820.012.020		12			20	1,75	RT
0820.012.025					25		
0820.012.030	30						
0820.012.035	35						
0820.012.040	40						
0820.012.050	50						
0820.012.060	60		RP				
0820.012.070	70						
0820.012.080	80						
0820.012.090	90						
0820.012.100	100						
0820.012.110	110						
0820.012.120	120						
0820.016.045	16		45	2,00	RP		
0820.016.120		120	1,50				



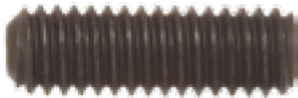
PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA ROSCA GROSSA AÇO 12.9 POLEGADA (0820)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
0820.014.001	1/4"	1"	20
0820.014.112	1/4"	1.1/2"	20
0820.014.002	1/4"	2"	20
0820.516.034	5/16"	3/4"	18
0820.516.001	5/16"	1"	18
0820.516.002	5/16"	2"	18
0820.038.001	3/8"	1"	16
0820.038.114	3/8"	1.1/4"	16
0820.038.112	3/8"	1.1/2"	16
0820.038.002	3/8"	2"	16
0820.038.212	3/8"	2.1/2"	16
0820.716.178	7/16"	1.7/8"	14
0820.012.002	1/2"	2"	12
0820.058.002	5/8"	2"	11
0820.516.002	5/16"	2"	18
0820.001.312	1"	3.1/2"	0,8



PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA ROSCA GROSSA AÇO 12.9 MM (2550)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2550.005.016	5,0	16	0,80
2550.005.020		20	
2550.006.006	6,0	6	1,00
2550.006.016		16	
2550.006.020		20	



PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA ROSCA GROSSA AÇO 12.9 POLEGADA (2550)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2550.014.014	1/4"	1/4"	20
2550.014.038		3/8"	
2550.014.012		1/2"	
2550.014.034		3/4"	
2550.014.001		1"	
2550.014.112		1.1/2"	
2550.014.002		2"	
2550.516.038	5/16"	3/4"	18
2550.516.034		1"	
2550.516.001		1"	
2550.516.002		2"	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2550.038.012	3/8"	1/2"	16
2550.038.034		3/4"	
2550.038.001		1"	
2550.038.112		1.1/2"	
2550.038.002		2"	
2550.012.012		1/2"	
2550.012.034	3/4"		
2550.012.001	1"		
2550.012.112	1.1/2"		
2550.012.002	2"		



PARAFUSO CAMA FENDA/ PORCA (1060)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
1060.516.110	5/16	110	18
1060.516.120		120	
1060.516.140		140	
1060.516.150		150	



PARAFUSO CAMA FURADO/ PORCA (1070)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
1070.516.110	5/16	110	18
1070.516.120		120	
1070.516.140		140	



PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA ROSCA GROSSA AÇO 5.8 POLIDO POLEGADA (2210)

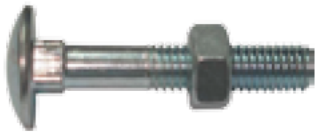
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2210.316.114	3/16"	1 1/4"	24
2210.516.012	5/16"	1/2"	18
2210.716.312	7/16"	3 1/2"	14
2210.012.001	1/2"	1"	13
2210.012.134	1/2"	1 3/4"	20
2210.058.006	5/8"	6"	11



PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA ROSCA GROSSA AÇO 5.8 POLIDO POLEGADA (2220)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2220.014.001	1/4"	1"	20
2220.014.114		1.1/4"	
2220.014.112		1.1/2"	
2220.014.134		1.3/4"	
2220.014.002		2"	
2220.014.214		2.1/4"	
2220.014.212		2.1/2"	
2220.014.234		2.3/4"	
2220.014.003		3"	
2220.516.001		5/16"	
2220.516.112	1.1/2"		
2220.516.134	1.3/4"		
2220.516.002	2"		
2220.516.214	2.1/4"		
2220.516.212	2.1/2"		
2220.516.234	2.3/4"		
2220.516.003	3"		
2220.516.314	3.1/4"		

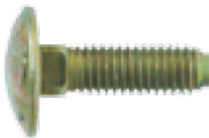
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2220.516.312	5/16"	3.1/2"	18
2220.516.004		4"	
2220.516.412		4.1/2"	
2220.516.005		5"	
2220.516.512		5.1/2"	
2220.516.007		7"	
2220.038.002		3/8"	
2220.038.212	2.1/2"		
2220.038.003	3"		
2220.038.312	3.1/2"		
2220.038.004	4"		
2220.038.412	4.1/2"		
2220.038.005	5"		
2220.038.512	5.1/2"		
2220.038.612	6.1/2"		
2220.038.007	7"	18	
2220.038.008	8"		
2220.716.005	7/16"	5"	18
2220.716.512		5.1/2"	



PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA ROSCA GROSSA AÇO 5.8 ZINCADO POLEGADA (2230)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2230.014.001	1/4"	1"	20
2230.014.114		1.1/4"	
2230.014.112		1.1/2"	
2230.014.134		1.3/4"	
2230.014.002		2"	
2230.014.214		2.1/4"	
2230.014.212		2.1/2"	
2230.014.003		3"	
2230.014.312		3.1/2"	
2230.014.004		4"	
2230.014.005		5"	
2230.516.001		5/16"	
2230.516.112	1.1/2"		
2230.516.002	2"		
2230.516.214	2.1/4"		
2230.516.212	2.1/2"		
2230.516.234	2.3/4"		
2230.516.003	3"		
2230.516.314	3.1/4"		
2230.516.312	3.1/2"		
2230.516.004	4"		
2230.516.412	4.1/2"		
2230.516.005	5"		
2230.516.512	5.1/2"		
2230.516.006	6"		
2230.516.612	6.1/2"		
2230.516.007	7"		
2230.516.008	8"		

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2230.038.001	3/8"	1"	16
2230.038.112		1.1/2"	
2230.038.002		2"	
2230.038.212		2.1/2"	
2230.038.003		3"	
2230.038.312		3.1/2"	
2230.038.004		4"	
2230.038.412		4.1/2"	
2230.038.005		5"	
2230.038.512		5.1/2"	
2230.038.006	6"		
2230.038.612	6.1/2"		
2230.038.007	7"		
2230.038.008	8"		
2230.038.009	9"		
2230.038.010	10"		
2230.716.312	7/16"	3.1/2"	14
2230.012.001	1/2"	1"	13
2230.012.112		1.1/2"	
2230.012.002		2"	
2230.012.212		2.1/2"	
2230.012.003		3"	
2230.012.312		3.1/2"	
2230.012.004		4"	
2230.012.412		4.1/2"	
2230.012.005		5"	



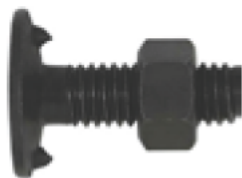
PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA ROSCA GROSSA AÇO 8.8 ZINCADO MILÍMETRO (2230)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2230.006.020	6,0	20	1,00
2230.006.025		25	
2230.006.030		30	
2230.006.040		40	
2230.012.030	12	30	1,75
2230.012.045		45	
2230.012.050		50	
2230.012.065		65	
2230.012.070	70		
2230.016.055	16	55	2,00
2230.016.090		90	
2230.020.140	20	140	2,50

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2230.061.025	6,0	25	1
2230.081.016	8,0	16	1,25
2230.081.025		25	
2230.081.075		75	
2230.081.265		265	
2230.101.016	10	16	1,50
2230.121.025	12	25	1,75
2230.121.030		30	
2230.121.090		90	
2230.161.080	16	80	2,00
2230.161.090		90	

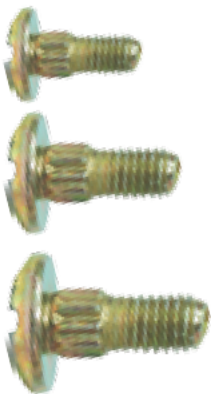
CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2230.006.045	6,0	45	1,00
2230.006.050		50	
2230.006.060		60	
2230.008.016	8,0	16	1,25
2230.008.020		20	
2230.008.025		25	
2230.008.030		30	
2230.008.035		35	
2230.008.040		40	
2230.008.045		45	
2230.008.050		50	

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2230.008.060	8,0	60	1,25
2230.008.065		65	
2230.010.020	10	20	1,50
2230.010.025		25	
2230.010.030		30	
2230.010.035		35	
2230.010.040		40	
2230.010.045		45	
2230.010.050		50	
2230.010.060		60	
2230.010.070		70	



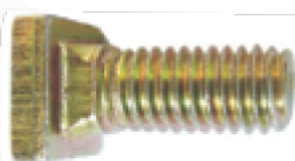
PARAFUSO COM PORCA PARA CORREIA ELEVADORA (2270)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2270.014.034	1/4"	3/4"	20
2270.014.001		1"	
2270.516.034	5/16"	3/4"	18
2270.516.001		1"	



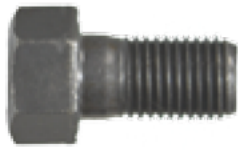
PARAFUSO FACA CORTE COLHEITADEIRA (9137)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	DADOS TABELA
9137.006.016	6,0	16	1,00	FACA CORTE COLHEITADEIRA MASSEY, JOHN DEERE
9137.006.023		23		FACA CORTE COLHEITADEIRA MASSEY, JOHN DEERE
9137.006.030		30		FACA CORTE COLHEITADEIRA MASSEY, JOHN DEERE



PARAFUSO FACA CORTE COLHEITADEIRA CABEÇA QUADRADA (9137)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	DADOS TABELA
9137.064.015	6	15	1	CABEÇA QUADRADA FACA CORTE COLHEITADEIRA NEW HOLLAND
9137.064.022		22		CABEÇA QUADRADA FACA CORTE COLHEITADEIRA NEW HOLLAND
9137.064.028		28		CABEÇA QUADRADA FACA CORTE COLHEITADEIRA NEW HOLLAND



PARAFUSO FACA FORRAGEIRA (2150)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE	DADOS TABELA
2150.716.020	7/16"	20	20	5/8"	AÇO 8.8



PARAFUSO ESTEIRA TRATORES AÇO 12.9 (2160)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	CHAVE
2160.916.158	9/16"	1.5/8"	18	13/16"
2160.058.002	5/8"	2"	16	1.1/8"
2160.058.214	5/8"	2.3/32"	18	15/16"
2160.034.212	3/4"	2.1/2"	16	1.1/8"
2160.078.334	7/8"	3.3/4"	9	1.5/16"
2160.078.005	7/8"	5	9	1.5/16"



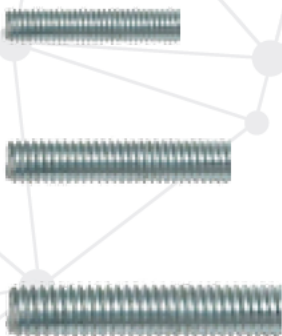
PARAFUSO COM PORCA LÂMINA ARADO (2280)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2280.012.112	1/2"	1.1/2"	13
2280.012.134		1.3/4"	
2280.012.002		2"	
2280.012.003		3"	



PARAFUSO AÇO 12.9 S/PORCA LÂMINA ARADO (2287)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2287.058.134	5/8"	1.3/4"	11
2287.058.002		2"	
2287.058.214		2.1/4"	
2287.058.212		2.1/2"	
2287.058.003		3"	
2287.058.312		3.1/2"	
2287.034.214	3/4"	2.1/4"	10
2287.034.212		2.1/2"	
2287.034.234		2.3/4"	
2287.034.318		3.1/8"	
2287.034.334		3.3/4"	
2287.034.414		4.1/4"	
2287.034.458		4.5/8"	



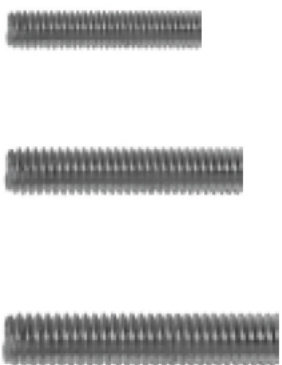
BARRA ROSCADA ROSCA GROSSA AÇO 1010 POLEGADA ZINCADA (2500)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.900.316	3/16"	1 METRO	24
2500.900.014	1/4"		20
2500.900.516	5/16"		18
2500.900.038	3/8"		16
2500.900.012	1/2"		13
2500.900.058	5/8"		11
2500.900.034	3/4"		10
2500.900.078	7/8"		9,0
2500.900.001	1"		8,0



BARRA ROSCADA ROSCA GROSSA AÇO 1010 MILÍMETRO ZINCADA (2500)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.901.006	6,0	1 METRO	1,00
2500.901.008	8,0		1,25
2500.901.010	10		1,50



BARRA ROSCADA ROSCA GROSSA AÇO 1010 POLEGADA POLIDA (2500)






CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.902.316	3/16"	1 METRO	24
2500.902.014	1/4"		20
2500.902.516	5/16"		18
2500.902.038	3/8"		16
2500.902.012	1/2"		13
2500.902.058	5/8"		11
2500.902.034	3/4"		10
2500.902.078	7/8"		9,0
2500.902.001	1"		8,0



BARRA ROSCADA ROSCA GROSSA AÇO 1010 MILÍMETRO POLIDA (2500)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.903.006	6,0	1 METRO	1,00
2500.903.008	8,0		1,25
2500.903.010	10		1,50

PRISIONEIRO SIMPLES MILÍMETRO (2500)

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>PASSO/FPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500.006.023</td> <td rowspan="5">6.0</td> <td>23</td> <td rowspan="5">1,00</td> </tr> <tr> <td>2500.006.030</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2500.006.036</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>2500.006.040</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2500.006.060</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	2500.006.023	6.0	23	1,00	2500.006.030	30	2500.006.036	35	2500.006.040	40	2500.006.060	60																
	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP																													
	2500.006.023	6.0	23	1,00																													
	2500.006.030		30																														
	2500.006.036		35																														
	2500.006.040		40																														
2500.006.060	60																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>PASSO/FPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500.007.027</td> <td rowspan="4">7.0</td> <td>27</td> <td rowspan="4">1,00</td> </tr> <tr> <td>2500.007.029</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2500.007.032</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>2500.007.042</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	2500.007.027	7.0	27	1,00	2500.007.029	30	2500.007.032	32	2500.007.042	42																		
	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP																													
	2500.007.027	7.0	27	1,00																													
	2500.007.029		30																														
	2500.007.032		32																														
2500.007.042	42																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>PASSO/FPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500.008.031</td> <td rowspan="13">8.0</td> <td>30</td> <td rowspan="13">1,25</td> </tr> <tr> <td>2500.008.035</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>2500.008.038</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2500.008.040</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2500.008.042</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2500.008.045</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>2500.008.046</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>2500.008.049</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>2500.008.050</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2500.008.060</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2500.008.080</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>2500.008.120</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>2500.008.130</td> <td>130</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	2500.008.031	8.0	30	1,25	2500.008.035	35	2500.008.038	38	2500.008.040	40	2500.008.042	42	2500.008.045	45	2500.008.046	46	2500.008.049	49	2500.008.050	50	2500.008.060	60	2500.008.080	80	2500.008.120	120	2500.008.130	130
	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP																													
	2500.008.031	8.0	30	1,25																													
	2500.008.035		35																														
	2500.008.038		38																														
	2500.008.040		40																														
	2500.008.042		42																														
	2500.008.045		45																														
	2500.008.046		46																														
	2500.008.049		49																														
	2500.008.050		50																														
	2500.008.060		60																														
	2500.008.080		80																														
	2500.008.120		120																														
2500.008.130	130																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>PASSO/FPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500.010.040</td> <td rowspan="10">10</td> <td>40</td> <td rowspan="10">1,50</td> </tr> <tr> <td>2500.010.042</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2500.010.045</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>2500.010.046</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>2500.010.050</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2500.010.052</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>2500.010.060</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2500.010.062</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>2500.010.082</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>2500.010.461</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	2500.010.040	10	40	1,50	2500.010.042	42	2500.010.045	45	2500.010.046	46	2500.010.050	50	2500.010.052	52	2500.010.060	60	2500.010.062	62	2500.010.082	80	2500.010.461	46						
	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP																													
	2500.010.040	10	40	1,50																													
	2500.010.042		42																														
	2500.010.045		45																														
	2500.010.046		46																														
	2500.010.050		50																														
	2500.010.052		52																														
	2500.010.060		60																														
	2500.010.062		62																														
2500.010.082	80																																
2500.010.461	46																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>COMP</th> <th>PASSO/FPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2500.068.031</td> <td rowspan="2">6.0 X 8,0</td> <td>31</td> <td rowspan="2">1,00 X 1,25</td> </tr> <tr> <td>2500.068.049</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>2500.101.204</td> <td rowspan="2">10 X 11</td> <td>204</td> <td rowspan="2">1,50 X 1,50</td> </tr> <tr> <td>2500.101.250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>2500.102.240</td> <td>10 X 12</td> <td>240</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP	2500.068.031	6.0 X 8,0	31	1,00 X 1,25	2500.068.049	49	2500.101.204	10 X 11	204	1,50 X 1,50	2500.101.250	250	2500.102.240	10 X 12	240													
	CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP																													
	2500.068.031	6.0 X 8,0	31	1,00 X 1,25																													
	2500.068.049		49																														
	2500.101.204	10 X 11	204	1,50 X 1,50																													
2500.101.250	250																																
2500.102.240	10 X 12	240																															

PRISIONEIRO SIMPLES MILÍMETRO (2500)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.122.057	12	57	1,75
2500.122.060		60	
2500.122.581		57	



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.810.027	12	27	1,25 X 1,50
2500.810.031	8,0 X 10	32	
2500.810.035		35	
2500.810.042		42	
2500.810.046		46	
2500.810.050		50	
2500.810.057		57	
2500.810.120		120	
2500.810.125		125	
2500.810.130		130	

PRISIONEIRO SIMPLES POLEGADA (2500)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2500.038.134	3/8"	1.3/4"	16 X 24 UNC/UNF



2500.438.134	3/8"	1.3/4"	24 UNF/UNF
--------------	------	--------	------------



2500.381.134	3/8"	1.3/4"	16 UNC
--------------	------	--------	--------



2500.716.213	7/16"	2.1/2"	14 X 20
--------------	-------	--------	---------



2500.716.212	7/16"	2.1/2"	14 X 20
--------------	-------	--------	---------



2500.121.212	1/2"	2.1/2"	13 X 20
--------------	------	--------	---------



2500.012.212	1/2"	2.1/2"	13
--------------	------	--------	----



2500.581.212	5/8"	2.1/2"	11 X 18
--------------	------	--------	---------



2500.058.212	5/8"	2.1/2"	11
--------------	------	--------	----

CHUMBADOR COM PARAFUSO ROSCA GROSSA ZINCADO (2510)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2510.014.002	1/4"	2"	20
2510.014.003		3"	
2510.516.214	5/16"	2.1/4"	18
2510.516.314		3.1/4"	
2510.038.212	3/8"	2.1/2"	16
2510.038.312		3.1/2"	
2510.012.003	1/2"	3"	13
2510.012.412		4.1/2"	
2510.058.005	5/8"	5"	11
2510.058.312		3.1/2"	



CHUMBADOR COM PRISIONEIRO ROSCA GROSSA ZINCADO (2520)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2520.012.135	1/2"	135	13
2520.014.065	1/4"	65	20
2520.014.090		90	
2520.038.080	3/8"	80	16
2520.038.110		110	
2520.058.115	5/8"	115	11
2520.058.165		165	
2520.516.075	5/16"	75	18
2520.516.100		100	



CONJUNTO JAQUETA/CONE P/ CHUMBADOR (2510)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP
2510.100.014	1/4"	20
2510.100.516	5/16"	18
2510.100.038	3/8"	16
2510.100.058	5/8"	11



PROLONGADOR PARA CHUMBADOR ROSCA GROSSA ZINCADO (2510)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP
2510.200.014	1/4"	20
2510.200.516	5/16"	18
2510.200.038	3/8"	16



CHUMBADOR PARABOLT ROSCA GROSSA ZINCADO (2530)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
2530.014.134	1/4"	1.3/4"	20
2530.014.214		2.1/4"	
2530.014.314		3.1/4"	
2530.516.002	5/16"	2"	18
2530.516.314		3.1/4"	
2530.516.414		4.1/4"	
2530.038.214	3/8"	2.1/4"	16
2530.038.234		2.3/4"	
2530.038.003		3"	
2530.038.312		3.1/2"	
2530.038.334		3.3/4"	
2530.038.005		5"	
2530.012.234	1/2"	2.3/4"	13
2530.012.312		3.1/2"	
2530.012.334		3.3/4"	
2530.012.004		4"	
2530.012.414		4.1/4"	
2530.012.412		4.1/2"	
2530.012.005		5"	
2530.012.512		5.1/2"	
2530.012.007		7"	
2530.058.412	5/8"	5"	11
2530.058.005		4.1/2"	



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA POLIDA MILÍMETRO (3100)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3100.003.000	3,0	0,50	5,5
3100.004.000	4,0	0,70	7
3100.005.000	5,0	0,80	8
3100.006.000	6,0	1,00	10
3100.007.000	7,0	1,00	11
3100.008.000	8,0	1,25	13
3100.010.000	10	1,50	17
3100.012.000	12	1,75	19
3100.014.000	14	2,00	22
3100.016.000	16	2,00	24
3100.018.000	18	2,50	27
3100.020.000	20	2,50	30
3100.022.000	22	2,50	32



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA POLIDA MILÍMETRO (3100)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3100.008.001	8,0	1,00	13
3100.010.001	10	1,00	17
3100.010.125	10	1,25	17
3100.012.015	12	1,50	19
3100.014.015	14	1,50	22
3100.016.015	16	1,50	24
3100.018.015	18	1,50	27
3100.020.015	20	1,50	30



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA ZINCADA MILÍMETRO (3170)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3170.003.000	3,0	0,50	5,5
3170.004.000	4,0	0,70	7
3170.005.000	5,0	0,80	8
3170.006.000	6,0	1,00	10
3170.007.000	7,0	1,00	11
3170.008.000	8,0	1,25	13
3170.010.000	10	1,50	17
3170.012.000	12	1,75	19
3170.014.000	14	2,00	22
3170.016.000	16	2,00	24
3170.022.000	22	2,50	32
3170.018.000	18	2,50	27
3170.020.000	20	2,50	30



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA ZINCADA MILÍMETRO (3170)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3170.008.001	8,0	1,00	13
3170.010.001	10	1,00	17
3170.010.125	10	1,25	17
3170.012.015	12	1,50	19
3170.012.125	12	1,25	19
3170.014.015	14	1,50	22
3170.016.015	16	1,50	24
3170.020.015	20	1,50	30



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA INOX MILÍMETRO (0931)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE	DADOS TABELA
0931.005.000	5,0	0,80	8	AÇO INOX A2
0931.006.000	6,0	1,00	11	
0931.008.000	8,0	1,25	13	
0931.010.000	10	1,50	17	
0931.012.000	12	1,75	19	



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA POLIDA (3340)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3340.018.000	1/8"	40	1/4"
3340.532.000	5/32"	32	5/16"
3340.316.000	3/16"	24	5/16"
3340.316.038	3/16"	24	3/8"
3340.014.000	1/4"	20	7/16"
3340.516.000	5/16"	18	1/2"
3340.038.000	3/8"	16	9/16"
3340.716.000	7/16"	14	5/8"
3340.012.000	1/2"	13	3/4"
3340.412.000	1/2"	WW 12 FIOS	3/4"
3340.916.000	9/16"	12	7/8"
3340.058.000	5/8"	11	15/16"
3340.034.000	3/4"	10	1.1/8"
3340.078.000	7/8"	9	1.1/4"
3340.001.000	1"	8	1.1/2"



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA POLIDA POLEGADA (3350)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3350.014.000	1/4"	28	7/16"
3350.516.000	5/16"	24	1/2"
3350.038.000	3/8"	24	9/16"
3350.716.000	7/16"	20	5/8"
3350.012.000	1/2"	20	3/4"
3350.916.000	9/16"	18	7/8"
3350.058.000	5/8"	18	15/16"
3350.034.000	3/4"	16	1.1/8"
3350.078.000	7/8"	14	1.5/16"



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA ZINCADA (3320)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3320.018.000	1/8"	40	1/4"
3320.532.000	5/32"	40	5/16"
3320.316.000	3/16"	24	5/16"
3320.316.038	3/16"	24	3/8"
3320.014.000	1/4"	20	7/16"
3320.516.000	5/16"	18	1/2"
3320.038.000	3/8"	16	9/16"
3320.716.000	7/16"	14	5/8"
3320.012.000	1/2"	13	3/4"
3320.412.000	1/2"	WW 12 FIOS	3/4"
3320.916.000	9/16"	12	7/8"
3320.058.000	5/8"	11	15/16"
3320.034.000	3/4"	10	1.1/8"
3320.078.000	7/8"	9	1.1/4"
3320.001.000	1"	8	1.1/2"



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA ZINCADA POLEGADA (3330)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3330.014.000	1/4"	28	7/16"
3330.516.000	5/16"	24	1/2"
3330.038.000	3/8"	24	9/16"
3330.716.000	7/16"	20	5/8"
3330.012.000	1/2"	20	3/4"
3330.916.000	9/16"	18	7/8"
3330.058.000	5/8"	18	15/16"
3330.034.000	3/4"	16	1.1/8"
3330.078.000	7/8"	14	1.1/4"



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA INOX POLEGADA (0932)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE	DADOS TABELA
0932.014.000	1/4"	20	7/16"	AÇO INOX A2
0932.516.000	5/16"	18	1/2"	
0932.038.000	3/8"	16	9/16"	
0932.012.000	1/2"	13	3/4"	



PORCA SEXTAVADA ROSCA FINA BAIXA FOSFATIZADA MILÍMETRO (3110)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3110.008.001	8,0	1,00	13
3110.008.125	8,0	1,25	13
3110.014.015	14	1,50	22
3110.016.015	16		25
3110.016.151	16		24
3110.020.001	20	1,00	30
3110.026.015	26	1,50	41



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA BAIXA FOSFATIZADA MILÍMETRO (3110)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3110.014.020	1/4"	20	7/16"



PORCA SEXTAVADA DUPLA ROSCA FINA FOSFATIZADA MILÍMETRO (3160)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3160.012.015	12	1,50	19
3160.016.015	16	1,50	24
3160.018.015	18	1,50	27
3160.024.002	24	2,00	36
3160.024.015	24	1,50	36



PORCA SEXTAVADA DUPLA ROSCA FINA FOSFATIZADA POLEGADA (3160)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3160.038.016	3/8"	16	9/16"
3160.038.024	3/8"	24	9/16"
3160.716.020	7/16"	20	5/8"
3160.012.020	1/2"	20	3/4"
3160.916.018	9/16"	18	7/8"
3160.058.011	5/8"	11	15/16"
3160.058.018	5/8"	18	15/16"
3160.034.016	3/4"	16	1.1/8"
3160.078.000	7/8"	14	1.1/4"



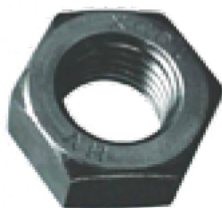
PORCA SEXTAVADA DUPLA ROSCA GROSSA FOSFATIZADA MILÍMETRO (3160)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3160.008.000	8,0	1,25	13
3160.010.000	10	1,50	15
3160.010.017	10	1,50	17
3160.024.000	24	3,00	36



PORCA QUADRADA PARA ESTEIRA DE TRATORES (3230)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3230.012.000	1/2"	13	7/8"
3230.058.000	5/8"	18	1.1/16"



PORCA SEXTAVADA PESADA ROSCA GROSSA FOSFATIZADA (3310)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3310.012.000	1/2"	13	7/8"
3310.058.000	5/8"	11	1.1/16"
3310.034.000	3/4"	10	1.1/4"



PORCA BORBOLETA ESTAMPADA ROSCA GROSSA (3420)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP
3420.316.000	3/16"	24
3420.014.000	1/4"	20
3420.516.000	5/16"	18
3420.038.000	3/8"	16



PORCA SEXTAVADA CASTELO ROSCA FINA MILÍMETRO BAIXA (3450)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3450.012.015	12	1,50	19
3450.016.015	16	1,50	24
3450.018.015	18	1,50	27



PORCA SEXTAVADA CASTELO ROSCA FINA MILÍMETRO BAIXA (3460)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3460.024.015	24	1,50	36



PORCA SEXTAVADA CASTELO BAIXA ROSCA FINA FOSFATIZADA POLEGADA BAIXA (3470)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3470.078.000	7/8"	14	1.5/16"



PORCA SEXTAVADA CASTELO ALTA ROSCA FINA FOSFATIZADA POLEGADA ALTA (3470)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3470.058.000	5/8"	18	1.5/16"
3470.034.000	3/4"	16	1.1/8"
3470.001.000	1"	14	1.1/2"
3470.114.000	1.1/4"	12	1.7/8"
3470.112.000	1.1/2"	12	2.1/4"



PORCA SEXTAVADA FLANGEADA C/TORQUE ZINCADA MILÍMETRO (3610)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3610.006.001	6,0	1,00	10
3610.007.000	7,0		11



PORCA SEXTAVADA FLANGEADA ZINCADA MILÍMETRO (3610)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3610.006.000	6,0	1,00	10
3610.008.000	8,0	1,25	13
3610.008.125			
3610.010.125	10	1,25	17
3610.012.015	12	1,50	19
3610.012.125		1,25	
3610.012.175		1,75	
3610.016.002	16	2,00	24



PORCA SEXTAVADA FLANGEADA ZINCADA POLEGADA (3610)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3610.012.013	1/2"	13	7/8"



PORCA SEXTAVADA COBRE C/FLANGE AUTO TRAVANTE (3650)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3650.008.125	8,0	1,25	12



PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE (PARLOCK) ROSCA GROSSA MILÍMETRO (3680)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3680.005.008	5,0	0,80	8,0
3680.006.001	6,0	1,00	10
3680.008.125	8,0	1,25	13
3680.010.015	10	1,50	17
3680.012.175	12	1,75	19
3680.014.002	14	2,00	22
3680.016.000	16	2,00	24
3680.020.000	20	2,50	27



PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE (PARLOCK) ROSCA FINA MILÍMETRO (3680)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3680.010.001	10	1,00	17
3680.010.125	10	1,25	17
3680.012.015	12	1,50	19
3680.012.125	12	1,25	19
3680.014.015	14	1,50	22
3680.016.015	16	1,50	24
3680.018.015	18	1,50	27
3680.018.025	18	2,50	27
3680.020.015	20	1,50	27
3680.024.002	24	2,00	36
3680.030.002	30	2,00	46



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA INOX MÉTRICA AUTOTRAVANTE (0938)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
0938.006.001	6,0	1,00	10
0938.008.125	8,0	1,25	13
0938.010.015	10	1,50	17
0938.012.175	12	1,75	19



PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE (PARLOCK) ROSCA GROSSA POLEGADA (3730)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3730.014.000	1/4"	20	7/16"
3730.516.000	5/16"	18	1/2"
3730.038.000	3/8"	16	9/16"
3730.716.000	7/16"	14	11/16"
3730.012.000	1/2"	13	3/4"
3730.916.000	9/16"	12	7/8"
3730.058.000	5/8"	11	15/16"
3730.034.000	3/4"	10	1.1/8"



PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE (PARLOCK) ROSCA FINA POLEGADA (3740)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3740.014.000	1/4"	28	7/16"
3740.516.000	5/16"	24	1/2"
3740.038.000	3/8"	24	9/16"
3740.716.000	7/16"	20	11/16"
3740.012.000	1/2"	20	3/4"
3740.916.000	9/16"	18	7/8"
3740.058.000	5/8"	18	15/16"
3740.034.000	3/4"	16	1.1/8"



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA INOX POLEGADA AUTO TRAVANTE (0934)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3740.001.014	1"	14	1.1/2"



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA INOX POLEGADA AUTO TRAVANTE (0934)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE	DADOS TABELA
0934.014.000	1/4"	20	7/16"	AÇO INOX A2
0934.516.000	5/16"	18	1/2"	
0934.038.000	3/8"	16	9/16"	
0934.012.000	1/2"	13	3/4"	



PORCA SEXTAVADA DODI-LOC ROSCA GROSSA ZINCADA MILÍMETRO (3686)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3686.006.001	6,0	1,00	10
3686.008.125	8,0	1,25	13
3686.010.015	10	1,50	17
3686.012.175	12	1,75	19
3686.014.002	14	2,00	22
3686.016.002	16	2,00	24
3686.018.025	18	2,50	27



PORCA SEXTAVADA DODI-LOC ROSCA FINA ZINCADA MILÍMETRO (3686)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3686.012.015	12	1,50	19
3686.014.015	14	1,50	22
3686.016.015	16	1,50	24
3686.018.015	18	1,50	27



PORCA SEXTAVADA DODI-LOC ROSCA GROSSA ZINCADA POLEGADA (3736)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3736.012.000	1/2"	13	3/4"
3736.038.000	3/8"	16	9/16"



PORCA SEXTAVADA DODI-LOC ROSCA FINA ZINCADA POLEGADA (3746)

CÓDIGO	Ø INT	PASSO/FPP	CHAVE
3746.034.000	3/4"	16	1.1/8"
3746.058.000	5/8"	18	15/16"



ARRUELA LISA POLIDA MILÍMETRO (4080)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4080.004.000	4,2	9	0,80
4080.005.000	5,3	10	1,00
4080.006.000	6,4	12	1,60
4080.008.000	8,4	16	1,60
4080.010.000	10,5	21	2,00
4080.012.000	13	24	2,50
4080.014.000	15	28	2,60
4080.016.000	17	30	3,00
4080.018.000	19	34	3,00
4080.020.000	21	37	3,00



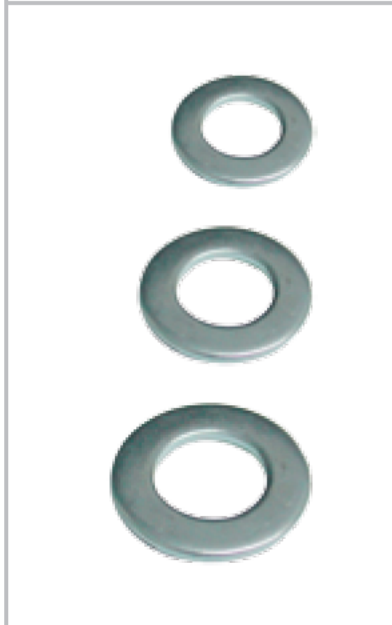
ARRUELA LISA ZINCADA MILÍMETRO (4070)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4070.004.000	4,2	9,0	0,80
4070.005.000	5,3	10	0,80
4070.006.000	6,5	12,5	1,20
4070.008.000	8,5	17	1,60
4070.008.018	8,4	18	1,50
4070.010.000	10,5	20	1,60
4070.012.000	13,4	24	2,00
4070.014.000	15	28	3,00
4070.016.000	17	30	3,00
4070.018.000	19	37	3,00
4070.020.000	21	37	3,00



ARRUELA LISA INOX MILÍMETRO (0940)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
0940.006.000	6,5	12	1,40
0940.008.000	8,5	17	1,50
0940.010.000	10,5	21	1,90
0940.012.000	13	23,5	2,30



ARRUELA LISA POLIDA POLEGADA (4120)

VENDIDAS EM KGS.

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4120.532.000	4,8	12,7	1,00
4120.018.000	3,2	9,5	1,00
4120.316.000	5,2	14,2	1,20
4120.014.000	7,1	18,5	1,40
4120.516.000	8,7	22,2	1,40
4120.038.000	10,3	25,4	1,50
4120.716.000	11,9	27	2,80
4120.012.000	13,5	31,7	3,00
4120.916.000	15	37	3,00
4120.058.000	17	38	3,00
4120.034.000	20,6	50,8	3,00
4120.078.000	23,8	57,1	3,00



ARRUELA LISA ZINCADA POLEGADA (4110)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4110.532.000	3,2	13,2	1,00
4110.018.000	3,2	9,5	
4110.316.000	5,5	15	1,20
4110.014.000	5,2	18	
4110.516.000	7,1	20,5	
4110.038.000	8,7	25,4	3,00
4110.716.000	10,3	27,5	
4110.012.000	11,9	32	
4110.916.000	13,5	35	
4110.058.000	15	38	
4110.034.000	16,6	44	6,00
4110.078.000	20,6	50	
4110.001.000	25,4	56	



ARRUELA LISA REFORÇADA ZINCADA (4110)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4110.006.183	7,2	18	3,00
4110.008.172	8,5	20	
4110.010.323	10,5	25,4	
4110.014.306	15	30	6,00



ARRUELA LISA LANTERNEIRO ZINCADA (4110)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4110.004.022	4,3	22	1,60
4110.006.025	7,2	32	1,50
4110.008.024	8,2	25	2,00
4110.008.035	8,5	35	2,00
4110.010.038	10,5	39	1,90
4110.012.045	13,5	44	2,00
4110.012.050	13,5	50	5,00



ARRUELA LISA INOX POLEGADA (0941)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
0941.014.000	1/4"	16,2	1,20
0941.516.000	5/16"	17,8	1,40
0941.038.000	3/8"	21	1,40
0941.012.000	1/2"	27,7	1,90



ARRUELA PINO MOLA (4100)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4100.025.404	25	40	4,00
4100.025.505	25	50	4,80
4100.025.506	25	50	6,30
4100.030.524	30	52	4,00
4100.030.605	30	60	4,70
4100.030.606	30	60	6,30



ARRUELA ONDULADA FOSFATIZADA MILÍMETRO (4350)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4350.006.000	6,4	12	0,50
4350.006.011	6,6	11	1,00
4350.008.000	8,0	18	1,00
4350.008.001	8,4	18	2,00
4350.008.016	8,1	16	2,00
4350.008.019	8,1	19	2,00
4350.012.000	13	24	0,80
4350.018.001	18	33	3,20

-
-
-
-
-
-
-



ARRUELA DENTADA FOSFATIZADA (4300)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4300.005.011	5,3	10	0,60
4300.006.000	6,4	11	0,70
4300.008.000	8,4	15	0,80
4300.010.000	10,5	18	0,90



ARRUELA PRESSÃO ZINCADA MILÍMETRO (4410)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4410.004.000	4,1	7,6	0,80
4410.005.000	5,2	9,2	1,10
4410.006.000	6,3	11,8	1,50
4410.008.000	8,2	14,8	2,00
4410.010.000	10,4	18,1	2,00
4410.012.000	12,4	21,1	2,40
4410.014.000	14,4	24,1	2,80
4410.016.000	16,6	27,4	3,40
4410.018.000	18,4	29,4	3,40
4410.020.000	20,4	33,6	3,80



ARRUELA PRESSÃO INOX MILÍMETRO (0944)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
0944.005.000	5,0	9,2	1,10
0944.006.000	6,0	11,8	1,50
0944.008.000	8,0	14,8	2,00
0944.010.000	10	18,1	2,00
0944.012.000	12	21,1	2,30



ARRUELA PRESSÃO ZINCADA POLEGADA (4420)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4420 316 000	5,0	8,1	1,2
4420 014 000	6,6	11,4	1,5
4420 516 000	8,2	13,7	1,8
4420 038 000	9,8	13,6	2,5
4420 716 000	11,3	18,2	2,0
4420 012 000	13,1	20,9	2,8
4420 916 000	14,8	22,3	2,8
4420 058 000	16,3	25,3	3,5
4420 034 000	19,6	30,3	4,1
4420 078 000	22,9	35,1	5,1
4420 001 000	26,1	39,7	5,8



ARRUELA PRESSÃO INOX POLEGADA (0942)

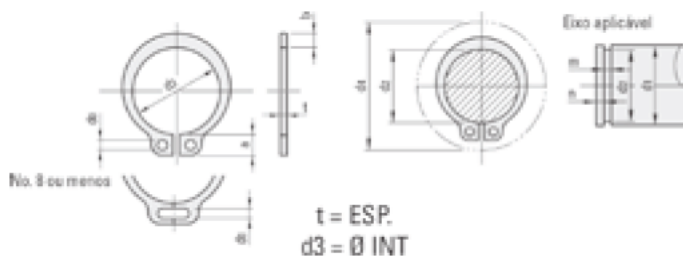
CÓDIGO	Ø INT	DADOS
0942.014.000	1/4"	AÇO INOX A2
0942.516.000	5/16"	
0942.038.000	3/8"	
0942.012.000	1/2"	



ANILHA NIQUELADA DE FERRO (4580)

CÓDIGO	Ø INT	DIAM EXTERNO
4580.009.003	3,1	9
4580.011.004	4,5	11
4580.013.005	5,5	13
4580.015.006	7	15

ANEL ELÁSTICO EXTERNO PARA EIXO (4380)



CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4380.007.000	6,5 (MAX 7)	0,80
4380.008.000	7,4 (MAX 8)	
4380.009.000	8,4 (MAX 9)	
4380.010.000	9,3 (MAX 10)	1,00
4380.011.000	10,2 (MAX 11)	
4380.012.000	11,0 (MAX 12)	
4380.014.000	12,9 (MAX 14)	
4380.017.000	15,7 (MAX 17)	
4380.018.000	16,5 (MAX 18)	
4380.019.000	17,5 (MAX 19)	1,20
4380.020.000	18,5 (MAX 20)	
4380.021.000	19,5 (MAX 21)	
4380.022.000	20,5 (MAX 22)	
4380.023.000	21,5 (MAX 23)	
4380.024.000	22,2 (MAX 24)	
4380.025.000	23,2 (MAX 25)	
4380.026.000	24,2 (MAX 26)	
4380.027.000	24,9 (MAX 27)	1,50
4380.028.000	25,9 (MAX 28)	
4380.029.000	26,9 (MAX 29)	

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4380.030.000	27,9 (MAX 30)	1,50
4380.031.000	28,6 (MAX 31)	
4380.032.000	29,6 (MAX 32)	
4380.033.000	30,5 (MAX 33)	
4380.034.000	31,5 (MAX 34)	
4380.035.000	32,2 (MAX 35)	
4380.036.000	33,2 (MAX 36)	1,75
4380.037.000	34,2 (MAX 37)	
4380.038.000	35,2 (MAX 38)	
4380.039.000	36,0 (MAX 39)	
4380.040.000	36,5 (MAX 40)	
4380.041.000	37,5 (MAX 41)	
4380.042.000	38,5 (MAX 42)	
4380.043.000	39,5 (MAX 43)	
4380.044.000	40,5 (MAX 44)	
4380.045.000	41,5 (MAX 45)	
4380.046.000	42,5 (MAX 46)	
4380.047.000	43,5 (MAX 47)	
4380.048.000	44,5 (MAX 48)	
4380.049.000	45,0 (MAX 49)	

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4380.050.000	45,8 (MAX 50)	2,00
4380.051.000	45,8 (MAX 50)	
4380.052.000	47,8 (MAX 52)	
4380.053.000	48,8 (MAX 53)	
4380.054.000	49,8 (MAX 54)	
4380.055.000	50,8 (MAX 55)	
4380.056.000	51,8 (MAX 56)	
4380.057.000	52,8 (MAX 57)	
4380.058.000	53,8 (MAX 58)	
4380.059.000	54,0 (MAX 59)	
4380.060.000	55,8 (MAX 60)	
4380.061.000	55,0 (MAX 61)	
4380.062.000	57,8 (MAX 62)	
4380.063.000	58,8 (MAX 63)	
4380.064.000	59,8 (MAX 64)	
4380.065.000	60,8 (MAX 65)	2,50
4380.066.000	61,5 (MAX 66)	
4380.067.000	62,5 (MAX 67)	
4380.068.000	63,5 (MAX 68)	
4380.069.000	64,5 (MAX 69)	
4380.070.000	65,5 (MAX 70)	
4380.071.000	66,5 (MAX 71)	
4380.072.000	67,5 (MAX 72)	
4380.073.000	68,5 (MAX 73)	

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4380.074.000	69,5 (MAX 74)	2,50
4380.075.000	70,5 (MAX 75)	
4380.076.000	71,5 (MAX 76)	
4380.077.000	72,5 (MAX 77)	
4380.078.000	73,5 (MAX 78)	
4380.079.000	74,0 (MAX 79)	
4380.080.000	74,5 (MAX 80)	
4380.081.000	75,5 (MAX 81)	
4380.082.000	76,5 (MAX 82)	
4380.083.000	77,5 (MAX 83)	
4380.084.000	79,0 (MAX 84)	
4380.085.000	79,0 (MAX 84)	
4380.086.000	80,0 (MAX 86)	
4380.087.000	81,5 (MAX 87)	
4380.088.000	82,5 (MAX 88)	
4380.090.000	84,5 (MAX 90)	
4380.100.000	94,5 (MAX 100)	4,00
4380.110.000	103,0 (MAX 110)	
4380.120.000	113,0 (MAX 120)	
4380.125.000	118,0 (MAX 125)	
4380.138.000	131,0 (MAX 138)	
4380.140.000	133,0 (MAX 140)	
4380.160.000	151,0 (MAX 162)	
4380.165.000	155,5 (MAX 165)	



KIT ANEL ELÁSTICO EXTERNO P/ EIXO (4380)

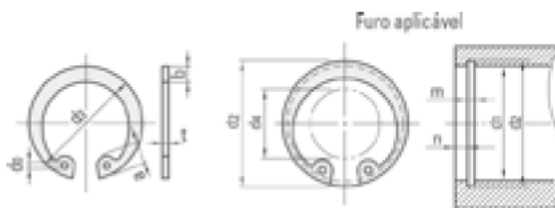
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4380.999.001	4380.007.000 (50 PÇS); 4380.009.000 (10 PÇS); 4380.010.000 (10 PÇS); 4380.011.000 (10 PÇS); 4380.012.000 (10 PÇS); 4380.013.000 (10 PÇS); 4380.015.000 (10 PÇS); 4380.018.000 (10 PÇS); 4380.020.000 (10 PÇS); 4380.021.000 (10 PÇS); 4380.024.000 (10 PÇS); 4380.025.000 (10 PÇS); 4380.028.000 (10 PÇS); 4380.029.000 (10 PÇS); 4380.030.000 (10 PÇS); 4380.031.000 (10 PÇS).



KIT ANEL ELÁSTICO EXTERNO P/EIXO (VÁRIAS MEDIDAS) (4380)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4380.999.002	4380.031.000 (10 PÇS); 4380.032.000 (10 PÇS); 4380.034.000 (10 PÇS); 4380.041.000 (10 PÇS); 4380.042.000 (10 PÇS); 4380.042.999 (10 PÇS); 4380.046.000 (05 PÇS); 4380.047.000 (05 PÇS); 4380.048.000 (05 PÇS); 4380.049.000 (05 PÇS); 4380.050.000 (05 PÇS); 4380.051.000 (05 PÇS); 4380.055.000 (05 PÇS); 4380.056.000 (10 PÇS); 4380.057.000 (10 PÇS); 4380.060.000 (10 PÇS).

ANEL ELÁSTICO INTERNO P/ FURO (4390)



t = ESP.
d3 = Ø EXT

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4390.010.000	10,8 (MAX 10)	1,20
4390.011.000	11,8 (MAX 11)	
4390.012.000	12,8 (MAX 12)	
4390.013.000	14,1 (MAX 13)	1,50
4390.014.000	15,1 (MAX 14)	1,70
4390.015.000	16,2 (MAX 15)	
4390.016.000	17,3 (MAX 16)	
4390.017.000	18,3 (MAX 17)	
4390.018.000	19,5 (MAX 18)	2,00
4390.019.000	20,5 (MAX 19)	
4390.020.000	21,5 (MAX 20)	
4390.021.000	22,5 (MAX 21)	
4390.022.000	23,5 (MAX 22)	
4390.023.000	24,6 (MAX 23)	
4390.024.000	25,9 (MAX 24)	
4390.025.000	26,9 (MAX 25)	
4390.026.000	27,9 (MAX 26)	
4390.027.000	29,1 (MAX 27)	
4390.028.000	30,1 (MAX 28)	2,50
4390.029.000	31,1 (MAX 29)	
4390.030.000	32,1 (MAX 30)	
4390.032.000	34,4 (MAX 32)	
4390.034.000	36,5 (MAX 34)	
4390.035.000	37,8 (MAX 35)	
4390.036.000	38,8 (MAX 36)	
4390.037.000	39,8 (MAX 37)	
4390.038.000	40,8 (MAX 38)	
4390.039.000	42 (MAX 39)	
4390.040.000	43,5 (MAX 40)	2,50
4390.041.000	44,5 (MAX 41)	
4390.042.000	45,5 (MAX 42)	
4390.043.000	46,5 (MAX 43)	
4390.044.000	47,5 (MAX 44)	
4390.045.000	48,5 (MAX 45)	
4390.046.000	49,5 (MAX 46)	
4390.047.000	50,5 (MAX 47)	
4390.048.000	51,5 (MAX 48)	
4390.049.000	52,5 (MAX 49)	
4390.050.000	54,2 (MAX 50)	4,00
4390.051.000	55,2 (MAX 51)	
4390.052.000	56,2 (MAX 52)	

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4390.053.000	57,2 (MAX 53)	2,50
4390.054.000	58,2 (MAX 54)	
4390.055.000	59,2 (MAX 55)	
4390.056.000	60,2 (MAX 56)	
4390.057.000	61,2 (MAX 57)	
4390.058.000	62,2 (MAX 58)	
4390.059.000	63,2 (MAX 59)	
4390.060.000	64,2 (MAX 60)	
4390.063.000	67,2 (MAX 63)	
4390.061.000	65,2 (MAX 66)	
4390.062.000	66,2 (MAX 67)	3,00
4390.065.000	69,2 (MAX 65)	
4390.067.000	71,5 (MAX 67)	
4390.068.000	72,5 (MAX 68)	
4390.069.000	73,5 (MAX 69)	
4390.070.000	74,5 (MAX 70)	
4390.071.000	75,5 (MAX 71)	
4390.072.000	76,5 (MAX 72)	
4390.073.000	77,5 (MAX 73)	
4390.074.000	78,5 (MAX 74)	
4390.075.000	79,5 (MAX 76)	3,50
4390.077.000	81,5 (MAX 77)	
4390.078.000	82,5 (MAX 78)	
4390.079.000	83,5 (MAX 79)	
4390.080.000	85,5 (MAX 80)	
4390.081.000	86,5 (MAX 81)	
4390.082.000	87,5 (MAX 82)	
4390.083.000	88,5 (MAX 83)	
4390.085.000	90,5 (MAX 85)	
4390.088.000	93,6 (MAX 88)	
4390.090.000	95,5 (MAX 90)	3,50
4390.095.000	100,5 (MAX 98)	
4390.100.000	105,5 (MAX 100)	
4390.110.000	117,0 (MAX 110)	
4390.115.000	122,0 (MAX 115)	
4390.120.000	127,0 (MAX 120)	
4390.125.000	132,0 (MAX 125)	
4390.127.000	134,0 (MAX 127)	
4390.132.000	139,0 (MAX 132)	
4390.140.000	147,0 (MAX 140)	

KIT ANEL ELÁSTICO INTERNO P/FURO (VÁRIAS MEDIDAS) (4390)

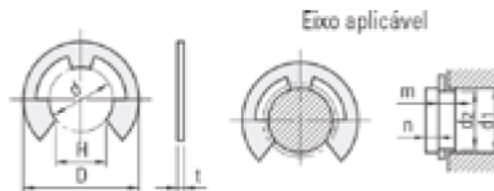


CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4390.999.001	4390.010.000 (10 PÇS);
	4390.013.000 (10 PÇS);
	4390.014.000 (10 PÇS);
	4390.015.000 (10 PÇS);
	4390.016.000 (10 PÇS);
	4390.017.000 (10 PÇS);
	4390.018.000 (10 PÇS);
	4390.019.000 (10 PÇS);
	4390.020.000 (10 PÇS);
	4390.021.000 (10 PÇS);
	4390.022.000 (10 PÇS);
	4390.023.000 (10 PÇS);
	4390.024.000 (10 PÇS);
	4390.025.000 (10 PÇS);
	4390.027.000 (10 PÇS);
	4390.030.000 (10 PÇS).



4390.999.002	4390.032.000 (10 PÇS);
	4390.034.000 (10 PÇS);
	4390.035.000 (10 PÇS);
	4390.036.000 (10 PÇS);
	4390.037.000 (10 PÇS);
	4390.038.000 (10 PÇS);
	4390.039.000 (10 PÇS);
	4390.040.000 (10 PÇS);
	4390.041.000 (10 PÇS);
	4390.042.000 (10 PÇS);
	4390.043.000 (10 PÇS);
	4390.046.000 (05 PÇS);
	4390.050.000 (05 PÇS);
	4390.051.000 (05 PÇS);
	4390.052.000 (10 PÇS);
	4390.053.000 (05 PÇS).

ANEL RETENÇÃO PARA EIXO (4900)



t = ESP.
d = Ø INT
D = Ø EXT

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA	CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA	CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4900.012.000	1,2	0,30	4900.040.000	4,0	0,70	4900.090.000	9,0	1,10
4900.015.000	1,5	0,40	4900.050.000	5,0	0,70	4900.100.000	10	1,20
4900.019.000	1,9	0,50	4900.060.000	6,0	0,70	4900.120.000	12	1,30
4900.023.000	2,3	0,60	4900.070.000	7,0	0,90	4900.150.000	15	1,50
4900.032.000	3,2	0,60	4900.080.000	8,0	1,00	4900.210.000	21	1,50



KIT ANEL RETENÇÃO P/EIXO (VÁRIAS MEDIDAS) (4900)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4900.999.001	4380.007.000, 4900.012.000, 4900.015.000, 4900.019.000, 4900.023.000, 4900.032.000, 4900.040.000, 4900.050.000, 4900.060.000, 4900.070.000, 4900.080.000, 4900.090.000, 4900.100.000, 4900.150.000, 4900.210.000 (25 PÇS DE CADA).



ANEL O'RING BORRACHA NITRÍLICA (4680)

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4680.003.002	3,0	2,00
4680.004.002	4,0	2,00
4680.005.002	5,0	2,00
4680.006.002	6,0	2,00
4680.007.002	7,0	2,00
4680.008.002	8,0	2,00
4680.010.002	10	2,00
4680.010.025	10	2,50
4680.011.025	11	2,50
4680.011.026	11	2,60
4680.012.025	12	2,50
4680.014.025	14	2,50
4680.014.026	14	2,62
4680.014.178	14	1,78
4680.015.003	15,5	2,62
4680.016.025	16	2,50
4680.017.002	17	2,00
4680.017.025	17	2,50
4680.017.262	17	2,62
4680.018.003	18,6	3,53
4680.019.003	19	3,00
4680.019.025	19	2,50
4680.020.003	20	3,00
4680.020.025	20	2,50
4680.022.003	21,8	3,53
4680.024.003	24,0	3,00
4680.024.353	24,9	3,53
4680.025.003	25	3,00
4680.027.003	27	3,00
4680.028.003	28	3,00
4680.029.024	29	2,40
4680.029.178	2,9	1,78
4680.029.353	29	3,53
4680.030.003	30	3,00
4680.032.003	32	3,00
4680.033.003	33	3,00
4680.035.003	35	3,00
4680.036.003	36	3,00

CÓDIGO	Ø INT	ESPESSURA
4680.036.353	36	3,53
4680.038.003	38	3,00
4680.038.004	38	4,00
4680.041.004	41	4,00
4680.043.533	43,82	5,33
4680.044.004	44	4,00
4680.044.353	44	3,53
4680.045.015	4,5	1,78
4680.045.025	45,7	2,62
4680.056.025	56	2,50
4680.058.019	5,3	1,78
4680.066.353	66,3	3,53
4680.067.017	6,7	1,78
4680.069.002	69,5	2,62
4680.075.025	75	2,50
4680.077.017	7,7	1,78
4680.093.017	9,3	1,78
4680.094.024	9,4	2,40
4680.118.015	12,4	1,78
4680.124.262	12,4	2,62
4680.187.262	18,7	2,62
4680.202.353	20,2	3,53
4680.231.533	23,1	5,33
4680.234.353	23,3	3,53
4680.263.533	26,3	5,33
4680.266.353	26,6	3,53
4680.282.353	28,2	3,53
4680.295.533	29,5	5,33
4680.313.353	31,3	3,53
4680.326.533	32,7	5,33
4680.335.003	33,5	3,00
4680.345.353	34,5	3,53
4680.368.178	3,7	1,78
4680.375.353	37,5	1,78
4680.375.533	37,5	5,33
4680.395.005	40,6	5,33
4680.395.029	40,8	3,53

**CORDÃO BORRACHA NITRÍLICA (4680)**

CÓDIGO	ESPESSURA	METROS
4680.900.020	2,00	5 METROS
4680.900.025	2,50	
4680.900.030	3,00	
4680.900.035	3,50	
4680.900.040	4,00	
4680.900.050	5,00	
4680.900.060	6,00	
4680.900.065	6,50	

**ARRUELA VEDAÇÃO COBRE (4600)**

CÓDIGO	Ø INT	DIAM EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO	Ø INT	DIAM EXTERNO	ESPESSURA
4600.004.010	4,0	10,2	0,50	4600.016.222	16,2	22,3	1,40
4600.006.010	6,3	10,2	0,90	4600.018.024	18,3	24,3	1,40
4600.007.152	7,4	15	1,80	4600.018.222	18,3	22,3	1,40
4600.007.153	7,4	15	1,40	4600.020.025	20	24,3	1,40
4600.008.012	8,2	12,1	0,90	4600.021.025	21,2	25,6	1,40
4600.010.014	10,2	14,3	1,40	4600.022.272	22,3	27,3	1,50
4600.010.016	10,2	16,2	1,40	4600.024.302	24,3	30	1,40
4600.012.016	12,1	16,2	1,40	4600.026.322	26,2	32,4	1,40
4600.012.018	12,2	18	1,50	4600.095.183	9,6	18,3	1,80
4600.013.016	13,1	16,2	0,50	4600.095.201	9,6	20	0,90
4600.014.018	14,3	18,3	1,40	4600.095.202	9,6	20	1,40
4600.014.020	14,3	21	1,50	4600.095.203	9,6	20	2,00
4600.016.019	16,2	19	0,90				

**ARRUELA DUPLA RETORNO (4640)**

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4640.006.010	6,0	10	1,50
4640.008.012	8,0	12	



ARRUELA VEDAÇÃO ALUMÍNIO (4630)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4630.006.010	6,3	10,2	1,50
4630.006.012	6,3	12,1	1,00
4630.008.012	8,2	12,1	1,50
4630.008.014	8,2	14,3	1,50
4630.010.014	10,2	14,3	1,50
4630.010.016	10,2	16,2	1,50
4630.010.018	10,1	18,3	1,00
4630.012.016	12,1	16,2	1,50
4630.012.018	12	18,0	1,00
4630.012.019	12,1	19,0	1,00
4630.012.020	13,0	20,0	1,50
4630.013.018	13,4	18,3	1,00
4630.013.020	13,4	20,0	1,50
4630.014.018	14,3	18,3	1,50
4630.014.020	14,3	20,0	1,50
4630.014.022	14,3	22,0	1,50
4630.016.020	16,2	19,0	1,50
4630.016.222	16,2	22,3	1,50
4630.017.213	17,0	21,0	1,50
4630.018.022	18,3	22,3	1,50
4630.018.024	18,3	24,3	1,50
4630.019.025	19,0	25,0	1,50
4630.020.026	21,2	25,6	1,50
4630.020.242	20,0	24,3	1,50
4630.022.272	22,3	27,3	1,50
4630.022.293	22,3	30,0	1,50
4630.024.030	24,3	30,0	1,50
4630.026.032	26,2	32,4	1,50



ARRUELA VEDAÇÃO COBRE & AMIANTO (4620)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4620.014.020	14,3	20	2,50
4620.016.221	17	21	2,00



ARRUELA VEDAÇÃO FLANDRES (4620)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4620.014.021	14	20	2,50
4620.016.022	16,2	22,3	1,80



ARRUELA VEDAÇÃO FIBRA (4650)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	ESPESSURA
4650.012.018	12,1	18,3	1,50
4650.014.020	14,3	20	1,50
4650.014.024	14,3	24,3	1,50
4650.017.041	17	41	2,50



KIT ANÉIS O-RING NITRÍLICA MILÍMETRO (4680)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4680.KIT.00M	407 PEÇAS
4680.029.178	20 PEÇAS
4680.369.178	20 PEÇAS
4680.045.015	20 PEÇAS
4680.058.019	20 PEÇAS
4680.067.017	20 PEÇAS
4680.077.017	20 PEÇAS
7680.093.017	20 PEÇAS
4680.094.024	13 PEÇAS
4680.011.026	13 PEÇAS
4680.124.262	13 PEÇAS
4680.014.026	13 PEÇAS
4680.015.003	13 PEÇAS
4680.017.262	13 PEÇAS
4680.187.262	13 PEÇAS
4680.018.003	10 PEÇAS
4680.202.353	10 PEÇAS
4680.022.003	10 PEÇAS
4680.234.353	10 PEÇAS
4680.024.353	10 PEÇAS
4680.266.353	10 PEÇAS
4680.282.353	10 PEÇAS
4680.297.353	10 PEÇAS
4680.313.353	10 PEÇAS
4680.335.003	10 PEÇAS
4680.345.353	10 PEÇAS
4680.036.353	10 PEÇAS
4680.376-353	10 PEÇAS
4680.375.533	07 PEÇAS
4680.395.005	07 PEÇAS
4680.043.533	07 PEÇAS



KIT ANÉIS O-RING NITRÍLICA POLEGADA (4680)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4680.KIT.000	382 PEÇAS
4680.029.178	20 PEÇAS
4680.369.178	20 PEÇAS
4680.005.002	17 PEÇAS
4680.006.002	18 PEÇAS

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4680.007.023	18 PEÇAS
4680.075.002	17 PEÇAS
4680.093.017	17 PEÇAS
4680.094.024	15 PEÇAS
4680.011.026	14 PEÇAS
4680.124.262	14 PEÇAS
4680.014.025	14 PEÇAS
4680.015.025	14 PEÇAS
4680.017.025	14 PEÇAS
4680.019.025	15 PEÇAS
4680.018.003	11 PEÇAS
4680.295.003	12 PEÇAS
4680.022.003	12 PEÇAS
4680.024.003	12 PEÇAS
4680.026.003	12 PEÇAS
4680.027.003	12 PEÇAS
4680.285.003	12 PEÇAS
4680.030.003	12 PEÇAS
4680.032.003	12 PEÇAS
4680.033.003	12 PEÇAS
4680.035.003	12 PEÇAS
4680.036.003	12 PEÇAS
4680.375.003	12 PEÇAS
4680.040.004	09 PEÇAS
4680.042.004	09 PEÇAS
4680.045.004	09 PEÇAS



KIT ANÉIS O-RING SILICONE MILÍMETRO (4681)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4681.KIT.00M	407 PEÇAS



KIT ANÉIS O-RING SILICONE POLEGADA (4681)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4681.KIT.00M	382 PEÇAS

**KIT ANÉIS O'RING MÉTRICO VITON (4682)**

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4682.KIT.00M	407 PEÇAS

**KIT ANÉIS O'RING VITON POLEGADA (4682)**

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4682.KIT.000	382 PEÇAS

**FOLHA GUARNITAL (VELUMOIDE) (9994)**

CÓDIGO	MEDIDAS	ESPESSURA
9994.GL0.004	1,00 X 0,80	FINA 0,40
9994.GL0.008	1,00 X 0,80	MÉDIA 0,80
9994.GL1.006	1,00 X 0,80	GROSSA 1,60X

BUJÃO CARTER BMW

CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO
2430.012.019	12	1,50	CHAVE SEXT 17	BMW

BUJÃO CÂMBIO CHEVROLET

CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO
2440.018.017	18 X 1,50	17	CHAVE ALLEN 8,0	CORSA 95 (COM IMÃ)



2400.034.014	3/4" NPT X 14	11/16"	CHAVE QUADRADA	D-20, D-40 (SEM IMÃ)
--------------	---------------	--------	----------------	----------------------



2400.018.000	18 X 1,50	14	CHAVE SEXT 13	MONZA (SEM IMÃ)
--------------	-----------	----	---------------	-----------------



2440.018.151	8,0 X 1,50	11	CHAVE SEXT 13	MONZA (COM IMÃ)
--------------	------------	----	---------------	-----------------



2430.012.143	1/2" NPT	X	CH. QUADRADA 10	OPALA, CHEVETTE (SEM IMÃ)
--------------	----------	---	-----------------	---------------------------





2440.012.143	1/2" NPT	X	CH. QUADRADA 10	OPALA, CHEVETTE (COM IMÃ)
--------------	----------	---	-----------------	---------------------------



BUJÃO CARTER CHEVROLET

	CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO
	2400.034.012	3/4" X 16	1/2"	CHAVE SEXT 28	D-20, D-40
	2400.014.013	14 X 1,50	13	CHAVE SEXT 19	MONZA, CHEVETTE, CORSA
	2400.012.078	1/2" X 20	7/8"	CHAVE SEXT 19	OPALA
	2440.012.021	12 X 1,50	21	CHAVE SEXT 15	S10, BLAZER
	2400.014.016	14 X 1,50	16	CHAVE TORX T45	VECTRA (COM ANEL O'RING)

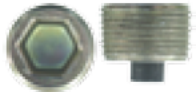
BUJÃO CARTER CHRYSLER

	2430.012.231	1/2" X 20	23	CHAVE SEXT 23	CHRYSLER (COM ANEL O'RING)
	2430.014.171	14 X 1,50	17	CHAVE SEXT 14	CHRYSLER (COM ANEL O'RING)





BUJÃO CARTER CITROËN


	2400.014.125	14 X 1,50	11	CHAVE ALLEN 8	CITROËN C4, PICASSO
	2430.014.020	14 X 1,25	14	CHAVE ALLEN 8	CITROËN

BUJÃO CÂMBIO FIAT

	2440.022.015	22 X 1,50	14	CHAVE ALLEN 12	FIAT TODOS (COM IMÃ)
---	--------------	-----------	----	----------------	----------------------

BUJÃO CARTER FIAT

	2430.022.010	22 X 1,50	14	CHAVE ALLEN 10	DUCATO, IVECO (SEM IMÃ)
	2430.014.021	14 X 1,50	21	CHAVE ALLEN 14	FIAT MOTOR E-TORQ
	2430.022.152	22 X 1,50	14	CHAVE ALLEN 12	FIAT MOTOR FIRE (ORIGINAL COM TEFLON)
	2430.022.015	22 X 1,50	14	CHAVE ALLEN 12	FIAT TODOS (PARALELO VEÍCULOS ANTIGOS)

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø ROSCA</th> <th>COMP</th> <th>CHAVE</th> <th>APLICAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2430.018.015</td> <td>18 X 1,50</td> <td>27</td> <td>CHAVE ALLEN 8</td> <td>MAREA, BRAVA</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO	2430.018.015	18 X 1,50	27	CHAVE ALLEN 8	MAREA, BRAVA
CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO							
2430.018.015	18 X 1,50	27	CHAVE ALLEN 8	MAREA, BRAVA							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.016.151</td> <td>16 X 1,00</td> <td>13</td> <td>CHAVE ALLEN 8</td> <td>PALIO, SIENA FIRE (COM ANEL O'RING)</td> </tr> </tbody> </table>	2400.016.151	16 X 1,00	13	CHAVE ALLEN 8	PALIO, SIENA FIRE (COM ANEL O'RING)					
2400.016.151	16 X 1,00	13	CHAVE ALLEN 8	PALIO, SIENA FIRE (COM ANEL O'RING)							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2430.018.018</td> <td>18,0 X 1,50</td> <td>18</td> <td>CHAVE SEXT 13</td> <td>FIAT TORO</td> </tr> </tbody> </table>	2430.018.018	18,0 X 1,50	18	CHAVE SEXT 13	FIAT TORO					
2430.018.018	18,0 X 1,50	18	CHAVE SEXT 13	FIAT TORO							
BUJÃO CÂMBIO FORD											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.018.015</td> <td>18 X 1,50</td> <td>16</td> <td>CHAVE SEXT 27</td> <td>CORCEL I</td> </tr> </tbody> </table>	2400.018.015	18 X 1,50	16	CHAVE SEXT 27	CORCEL I					
2400.018.015	18 X 1,50	16	CHAVE SEXT 27	CORCEL I							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.038.000</td> <td>3/8" BSP X 19</td> <td>13</td> <td>CHAVE QUADRADA</td> <td>CORCEL TODOS (SEM IMÃ)</td> </tr> </tbody> </table>	2400.038.000	3/8" BSP X 19	13	CHAVE QUADRADA	CORCEL TODOS (SEM IMÃ)					
2400.038.000	3/8" BSP X 19	13	CHAVE QUADRADA	CORCEL TODOS (SEM IMÃ)							
BUJÃO CARTER FORD											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.014.017</td> <td>14 X 1,50</td> <td>17</td> <td>CHAVE SEXT 13</td> <td>CORCEL, DEL REY, BELINA MOTOR CHT</td> </tr> </tbody> </table>	2400.014.017	14 X 1,50	17	CHAVE SEXT 13	CORCEL, DEL REY, BELINA MOTOR CHT					
2400.014.017	14 X 1,50	17	CHAVE SEXT 13	CORCEL, DEL REY, BELINA MOTOR CHT							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.012.000</td> <td>1/2" BSP X 14</td> <td>5/8"</td> <td>CHAVE SEXT 3/4"</td> <td>F-1000, F-22000</td> </tr> </tbody> </table>	2400.012.000	1/2" BSP X 14	5/8"	CHAVE SEXT 3/4"	F-1000, F-22000					
2400.012.000	1/2" BSP X 14	5/8"	CHAVE SEXT 3/4"	F-1000, F-22000							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2430.012.023</td> <td>12 X 1,75</td> <td>23</td> <td>CHAVE SEXT 13</td> <td>F-250, F-350, RANGER (S/ IMÃ COM ANEL O'RING)</td> </tr> </tbody> </table>	2430.012.023	12 X 1,75	23	CHAVE SEXT 13	F-250, F-350, RANGER (S/ IMÃ COM ANEL O'RING)					
2430.012.023	12 X 1,75	23	CHAVE SEXT 13	F-250, F-350, RANGER (S/ IMÃ COM ANEL O'RING)							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.014.022</td> <td>14 X 1,50</td> <td>22</td> <td>CHAVE SEXT 13</td> <td>FORD KA</td> </tr> </tbody> </table>	2400.014.022	14 X 1,50	22	CHAVE SEXT 13	FORD KA					
2400.014.022	14 X 1,50	22	CHAVE SEXT 13	FORD KA							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2430.034.000</td> <td>3/4" UNF</td> <td>X</td> <td>CHAVE QUADRADA</td> <td>RANGER 4X4 MAXION</td> </tr> </tbody> </table>	2430.034.000	3/4" UNF	X	CHAVE QUADRADA	RANGER 4X4 MAXION					
2430.034.000	3/4" UNF	X	CHAVE QUADRADA	RANGER 4X4 MAXION							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2430.014.017</td> <td>14 X 1,25</td> <td>17</td> <td>CHAVE ALLEN 6</td> <td>RANGER TEC DIESEL</td> </tr> </tbody> </table>	2430.014.017	14 X 1,25	17	CHAVE ALLEN 6	RANGER TEC DIESEL					
2430.014.017	14 X 1,25	17	CHAVE ALLEN 6	RANGER TEC DIESEL							
ARRUELA NYLON BUJÃO CARTER FORD											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>4640.014.223</td> <td>14,3 X 22,3 X 2,00</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>FORD</td> </tr> </tbody> </table>	4640.014.223	14,3 X 22,3 X 2,00	X	X	FORD					
4640.014.223	14,3 X 22,3 X 2,00	X	X	FORD							
BUJÃO PONTA EIXO FORD											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.028.015</td> <td>28 X 1,50</td> <td>8,0</td> <td>CHAVE SEXT 22</td> <td>F-100, F-1000</td> </tr> </tbody> </table>	2400.028.015	28 X 1,50	8,0	CHAVE SEXT 22	F-100, F-1000					
2400.028.015	28 X 1,50	8,0	CHAVE SEXT 22	F-100, F-1000							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2400.032.015</td> <td>32 X 1,50</td> <td>7,0</td> <td>CHAVE SEXT 22</td> <td>F-4000</td> </tr> </tbody> </table>	2400.032.015	32 X 1,50	7,0	CHAVE SEXT 22	F-4000					
2400.032.015	32 X 1,50	7,0	CHAVE SEXT 22	F-4000							
BUJÃO CARTER HONDA											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2430.014.014</td> <td>14 X 1,50</td> <td>14</td> <td>CHAVE SEXT 17</td> <td>CIVIC, ACCORD</td> </tr> </tbody> </table>	2430.014.014	14 X 1,50	14	CHAVE SEXT 17	CIVIC, ACCORD					
2430.014.014	14 X 1,50	14	CHAVE SEXT 17	CIVIC, ACCORD							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2430.014.142</td> <td>14 X 1,50</td> <td>14</td> <td>CHAVE SEXT 17</td> <td>HONDA FIT - (SEM IMÃ)</td> </tr> </tbody> </table>	2430.014.142	14 X 1,50	14	CHAVE SEXT 17	HONDA FIT - (SEM IMÃ)					
2430.014.142	14 X 1,50	14	CHAVE SEXT 17	HONDA FIT - (SEM IMÃ)							
BUJÃO CÂMBIO DIFERENCIAL HYUNDAI											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2440.018.015</td> <td>18 X 1,50</td> <td>16</td> <td>CHAVE SEXT 24</td> <td>H-100 - (COM IMÃ)</td> </tr> </tbody> </table>	2440.018.015	18 X 1,50	16	CHAVE SEXT 24	H-100 - (COM IMÃ)					
2440.018.015	18 X 1,50	16	CHAVE SEXT 24	H-100 - (COM IMÃ)							

BUJÃO CARTER HYUNDAI



CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO
2430.014.018	14 X 1,50	18	CHAVE SEXT 14	HB-20, I-30

BUJÃO CÂMBIO DIFERENCIAL KIA MOTORS



2440.018.015	18 X 1,50	16	CHAVE SEXT 24	BESTA
--------------	-----------	----	---------------	-------

BUJÃO CARTER JEEP



2430.018.018	18 X 1,50	18	CHAVE SEXT 13	RENEGADE, COMPASS
--------------	-----------	----	---------------	-------------------

BUJÃO CARTER PEUGEOT



2430.016.171	16 X 1,50	17	CHAVE QUADRADA	PEUGEOT 105, 106, 206
--------------	-----------	----	----------------	-----------------------



2400.014.125	14 X 1,25	11	CHAVE ALLEN 8,0	PEUGEOT 307
--------------	-----------	----	-----------------	-------------

BUJÃO CARTER RENAULT



2430.016.012	16 X 1,50	12,5	CHAVE QUADRADA 8,0	CLIO, MEGANE
--------------	-----------	------	--------------------	--------------



2430.022.010	22 X 1,50	14	CHAVE ALLEN 10	RENAULT MASTER
--------------	-----------	----	----------------	----------------



2400.016.015	16 X 1,50	18	CHAVE QUADRADA 8,0	TRAFIC
--------------	-----------	----	--------------------	--------



2430.016.172	16 X 1,50	19	CHAVE QUADRADA 8,0	SANDERO, CLIO, LOGAN, SYMBOL, DUSTER, MEGANE, SCENIC, TRAFFIC MOTOR 1.4, 1.6
--------------	-----------	----	--------------------	--

ARRUELA BUJÃO CARTER RENAULT / PEUGEOT / CITROËN






4620.016.024	16 X 24,0	X	X	PEUGEOT, RENAULT, CITROËN
--------------	-----------	---	---	---------------------------

BUJÃO CÂMBIO DIFERENCIAL TOYOTA











2430.018.151	18 X 1,50	12	CHAVE SEXT 23	TOYOTA
--------------	-----------	----	---------------	--------


BUJÃO CARTER TOYOTA

	CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO
	2430.012.014	12 X 1,50	14	CHAVE SEXT 14	COROLLA 92-97
	2430.012.015	12 X 1,25	15	CHAVE SEXT 14	COROLLA
	2430.012.011	12 X 1,25	11	CHAVE SEXT 14	COROLLA


BUJÃO CARTER VW

	2430.014.022	14 X 1,50	22	CHAVE SEXT 19	AMAROK
	2400.014.015	14 X 1,50	11	CHAVE SEXT 21	VW 1200, 1300, 1500
	2400.014.014	14 X 1,50	14	CHAVE ALLEN 8,0	GOL BOLINHA
	2400.014.012	14 X 1,50	12	CHAVE ALLEN 6,0	GOL GT, SANTANA, QUANTUM
	2400.014.017	14 X 1,50	17	CHAVE SEXT 13	GOL MOTOR CHT
	2400.014.151	14 X 1,50	16	CHAVE ALLEN 8,0	GOL, SAVEIRO, GOLF, POLO G5, G6, BORA, VOYAGE
	2400.014.009	14 X 1,50	12	CHAVE SEXT 19	GOL, VOYAGE, PASSAT
	2430.014.015	14 X 1,50	15	CHAVE SEXT 15	VW UP


BUJÃO CARTER M. BENZ (2416)

	2416.024.000	24 X 1,50	11	24	MERCEDES BENZ OM 352
---	--------------	-----------	----	----	----------------------



BUJÃO CARTER M.BENZ (2416)

	CÓDIGO	Ø ROSCA	COMP	CHAVE	APLICAÇÃO
	2446.024.015	24 X 1,50	14	14	M. BENZ
	2436.018.014	18 X 1,50	14	13	M. BENZ 180
	2436.018.141	18 X 1,50	14	22	SPRINTER
	2436.020.014	20 X 1,50	14	10	ELETRÔNICO, 912, 914, SPRINTER


BUJÃO DIFERENCIAL CÂMBIO M. BENZ (2436)

	2436.024.000	24 X 1,50	14	14	M. BENZ 1111, 1113, 1313
--	--------------	-----------	----	----	--------------------------


BUJÃO CARTER M.BENZ (2446)

	2446.024.015	24 X 1,50	14	14	M. BENZ
	2446.026.015	26 X 1,50	16	19	M. BENZ MODERNO OM 366

BUJÃO CAVALETE D'ÁGUA M. BENZ (2416)

	2416.014.000	14 X 1,50	11	17	M. BENZ OM 352
---	--------------	-----------	----	----	----------------

BUJÃO TANQUE M. BENZ (2416)

	2416.016.000	16 X 1,50	13	22	M. BENZ TODOS
---	--------------	-----------	----	----	---------------

BUJÃO FILTRO ÓLEO M. BENZ (2416)

	2416.018.000	18 X 1,50	15	17	M. BENZ OM 314 A OM 352
---	--------------	-----------	----	----	-------------------------

BUJÃO CARTER VOLVO (2446)

	2446.024.151	24 X 1,50	14	10	VOLVO MODERNO 84>
---	--------------	-----------	----	----	-------------------



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) RETO (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA
9860.006.000	6,0	6,0 X 1,00
9860.008.000	8,0	8,0 X 1,00
9860.008.125	8,0	8,0 X 1,25
9860.010.000	10	10 X 1,00
9860.014.000	1/4"	1/4" UNF
9860.516.000	5/16"	5/16" UNF
9860.038.000	3/8"	1/8" GAS
9860.716.000	7/16"	7/16" UNF
9860.012.000	1/2"	1/4" NPT



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) LONGO RETO (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA
9860.006.900	6,0	6,0 (40,5 MM)
9860.008.900	8,0	8,0 (29,5 MM)
9860.010.900	10	10 (36 MM)



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) 45° (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA
9860.006.045	6,0	6,0 X 1,00
9860.008.045	8,0	8,0 X 1,00
9860.008.425	8,0	8,0 X 1,00
9860.010.045	10	10 X 1,00
9860.014.045	1/4"	1/4" UNF
9860.516.045	5/16"	5/16" UNF
9860.038.045	3/8"	1/8" UNF
9860.012.045	1/2"	1/4" NPT



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) LONGO 45° (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA
9860.008.945	8,0	8,0 X 45 (36 MM)



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) 70° (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA
9860.010.071	10	10 X 1,00
9860.038.071	3/8"	1/8" GAS



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) 90° (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA
9860.006.090	6,0	6,0 X 1,00
9860.008.090	8,0	8,0 X 1,00
9860.008.925	8,0	8,0 X 1,00
9860.010.090	10	10 X 1,00
9860.014.090	1/4"	1/4" UNF
9860.516.090	5/16"	5/16" UNF
9860.038.090	3/8"	1/8" GAS
9860.012.090	1/2"	1/4" NPT



GRAXEIRO (PINO LUBRIFICAÇÃO) DUPLO 70° (9860)

CÓDIGO	Ø EXT	ROSCA	DADOS TABELA
9860.010.070	10	10 X 1,00	DUPLO 70°
9860.038.070	3/8"	3/8" X 24	DUPLO 70°

SUYIZN



KIT PINO LUBRIFICAÇÃO MÉTRICO (VÁRIAS MEDIDAS) (9860)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
9860.999.001	9860.006.000 (30 PÇS); 9860.008.000 (20 PÇS); 9860.010.000 (20 PÇS); 9860.006.090 (20 PÇS); 9860.008.090 (10 PÇS); 9860.010.090 (10 PÇS).



BICO PARA GRAXEIRO 4 GARRAS (9860)

CÓDIGO	ROSCA	DADOS TABELA
9860.011.040	11 X 40 1/8" NPT	4 GARRAS



CONTRA PINO (CUPILHA) ZINCADO (4700)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
4700.015.015	1,5	15
4700.015.020	1,5	20
4700.025.020	2,5	20
4700.025.025	2,5	25
4700.025.030	2,5	30
4700.025.040	2,5	40
4700.003.025	3,0	25
4700.003.030	3,0	30
4700.003.040	3,0	45
4700.003.050	3,0	50
4700.003.060	3,0	60
4700.004.030	4,0	30
4700.004.040	4,0	45
4700.004.050	4,0	50
4700.004.060	4,0	60

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
4700.004.080	4,0	75
4700.005.050	5,0	50
4700.005.060	5,0	60
4700.005.100	5,0	100
4700.006.040	6,0	40
4700.006.050	6,0	50
4700.006.060	6,0	60
4700.006.070	6,0	75
4700.006.080	6,0	80
4700.006.090	6,0	90
4700.006.100	6,0	100
4700.008.080	8,0	75
4700.008.100	8,0	100
4700.010.100	10	100

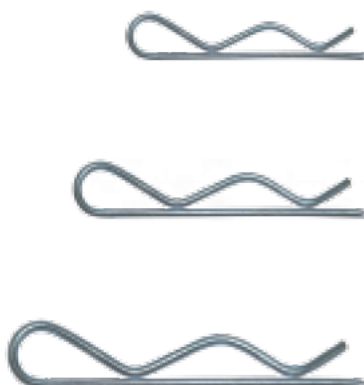


FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA

KIT CONTRA PINO ZINCADO (VÁRIAS MEDIDAS) (4700)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO:
4700.999.001	4700.003.025, 4700.003.030, 4700.003.040, 4700.003.050, 4700.003.060, 4700.004.030, 4700.004.040, 4700.004.050, 4700.004.060, 4700.005.050, 4700.015.015, 4700.015.020, 4700.025.020, 4700.025.025, 4700.025.030, 4700.025.040 (10 PÇS DE CADA).
4700.999.002	4700.004.080, 4700.005.060, 4700.005.100, 4700.006.040, 4700.006.050, 4700.006.060 (20 PÇS DE CADA).
4700.999.003	4700.006.070, 4700.006.080, 4700.006.090, 4700.006.100, 4700.008.080, 4700.008.100 (10 PÇS DE CADA).

PINO TRAVA "R" (4730)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP
4730.002.040	2,00	40
4730.002.050	2,00	50
4730.025.032	2,50	32
4730.025.040	2,50	40
4730.025.050	2,50	50
4730.025.060	2,50	60
4730.003.040	3,00	40
4730.003.060	3,00	60
4730.003.070	3,00	70
4730.003.105	3,00	105
4730.035.075	3,50	75
4730.035.090	3,50	90
4730.004.040	4,00	40
4730.004.060	4,00	60
4730.004.070	4,00	70
4730.004.080	4,00	80
4730.004.085	4,00	85
4730.004.093	4,00	93
4730.004.120	4,00	120
4730.004.130	4,00	130
4730.045.135	4,50	135
4730.005.070	5,00	70
4730.005.080	5,00	80
4730.005.083	5,00	83
4730.005.095	5,00	95
4730.005.120	5,00	120
4730.055.120	5,50	120
4730.006.100	6,00	100



KIT TRAVA R (VÁRIAS MEDIDAS) (4730)

CÓDIGO	DADOS TABELA
4730.999.001	4730.025.030 (42 PÇS); 4730.002.035 (30 PÇS); 4730.002.040 (25 PÇS); 4730.003.040 (25 PÇS); 4730.035.040 (20 PÇS); 4730.004.075 (08 PÇS).



PINO ELÁSTICO AÇO CARBONO (4750)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
4750.003.012	3,0	12
4750.003.015	3,0	15
4750.003.018	3,0	18
4750.003.020	3,0	20
4750.003.024	3,0	24
4750.003.030	3,0	30
4750.003.035	3,0	35
4750.003.040	3,0	40
4750.003.050	3,0	50
4750.003.060	3,0	60
4750.004.016	4,0	16
4750.004.020	4,0	20
4750.004.030	4,0	30
4750.004.036	4,0	36
4750.004.040	4,0	40
4750.004.050	4,0	50
4750.004.060	4,0	60
4750.005.032	5,0	32
4750.005.035	5,0	35
4750.005.040	5,0	40
4750.005.045	5,0	45
4750.005.050	5,0	50
4750.005.060	5,0	60
4750.005.070	5,0	70
4750.005.080	5,0	80
4750.006.020	6,0	20
4750.006.025	6,0	25
4750.006.030	6,0	30
4750.006.032	6,0	32
4750.006.036	6,0	36
4750.006.040	6,0	40
4750.006.045	6,0	45
4750.006.050	6,0	50
4750.006.060	6,0	60
4750.006.070	6,0	70
4750.006.080	6,0	80
4750.006.090	6,0	90
4750.006.100	6,0	100
4750.007.060	7,0	60
4750.008.020	8,0	20

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
4750.008.022	8,0	22
4750.008.024	8,0	24
4750.008.032	8,0	32
4750.008.040	8,0	40
4750.008.050	8,0	50
4750.008.058	8,0	58
4750.008.060	8,0	60
4750.008.065	8,0	65
4750.008.070	8,0	70
4750.008.080	8,0	80
4750.008.085	8,0	85
4750.008.095	8,0	95
4750.008.105	8,0	105
4750.010.024	10	24
4750.010.028	10	28
4750.010.030	10	30
4750.010.040	10	40
4750.010.045	10	45
4750.010.050	10	50
4750.010.060	10	60
4750.010.070	10	70
4750.010.080	10	80
4750.010.090	10	90
4750.010.100	10	100
• 4750.012.028	12	28
• 4750.012.035	12	35
• 4750.012.040	12	40
• 4750.012.045	12	45
4750.012.050	12	50
4750.012.060	12	60
4750.012.070	12	70
4750.012.075	12	75
4750.012.080	12	80
• 4750.012.085	12	85
4750.012.090	12	90
4750.012.100	12	100
4750.013.070	13	70
• 4750.013.140	13	140
• 4750.014.060	14	60



KIT PINO ELÁSTICO (VÁRIAS MEDIDAS) (4750)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
4750.999.001	4750.003.015, 4750.003.018, 4750.004.036, 4750.004.040, 4750.005.032, 4750.005.035, 4750.006.025, 4750.006.036, 4750.007.060, 4750.008.020, 4750.008.022, 4750.012.028, 4750.012.035, 4750.013.140, 4750.014.060 (25 PÇS DE CADA).
4750.999.002	4750.003.050, 4750.004.050, 4750.004.060, 4750.005.040, 4750.005.050, 4750.005.060, 4750.006.040, 4750.006.050, 4750.006.060, 4750.008.024, 4750.008.050, 4750.008.058, 4750.012.040, 4750.012.045, 4750.012.050 (25 PÇS DE CADA).
4750.999.003	4750.005.070, 4750.005.080, 4750.006.070, 4750.006.080, 4750.006.090, 4750.006.100, 4750.008.060, 4750.008.065, 4750.008.095, 4750.008.105, 4750.012.060, 4750.012.070, 4750.012.075, 4750.012.080, 4750.012.090, 4750.012.100 - (10 PÇS DE CADA).



QUEBRA DEDO P/ IMPLEMENTO (4720)

CÓDIGO	Ø ANEL	PINO	COMP PINO
4720.008.000	32	3/16"	40
4720.010.000	48	1/4"	60
4720.009.000	42	5/16"	58
4720.011.000	51	3/8"	60
4720.012.000	51	7/16"	60

PINO DE CENTRO CABEÇA BAIXA AÇO 5.8 MM (0796)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
0796.010.100	10	100	1,50
0796.010.130		130	
0796.012.100	12	100	
0796.012.150		150	
0796.012.175		175	
0796.012.200		200	
0796.012.230		230	
0796.012.250		250	
0796.012.300		300	

PINO DE CENTRO CABEÇA BAIXA AÇO 5.8 POLEGADA (0796)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
0796.038.003	3/8"	3"	24
0796.038.004		4"	
0796.038.005		5"	
0796.038.006		6"	
0796.038.008		8"	
0796.038.009		9"	
0796.716.006	7/16"	6"	20

PINO CENTRO UNF CABEÇA BAIXA CARRETA (0816)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
0816.916.006	9/16"	6"	18
0816.916.007		7"	
0816.916.008		8"	
0816.916.009		9"	
0816.916.010		10"	
0816.916.012		12"	

PINO DE CENTRO CABEÇA BAIXA AÇO 8.8 MM (0516)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
0516.010.130	10	130	1,50
0516.010.150		150	
0516.010.175		175	
0516.010.200		200	
0516.812.100	12	100	
0516.812.150		150	
0516.812.175		175	
0516.812.200		200	
0516.812.230		230	
0516.812.250		250	
0516.812.300		300	

PINO DE CENTRO CABEÇA ALTA AÇO 8.8 MM (0516)



CÓDIGO	Ø EXT	COMP	PASSO/FPP
0516.012.100	12	100	1,50
0516.012.130		130	
0516.012.150		150	
0516.012.175		175	
0516.012.200		200	
0516.012.230		230	
0516.012.250		250	
0516.012.300		300	



REBITE REPUXO ALUMÍNIO MANDRIL AÇO (9370)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	CÓDIGO	Ø EXT	COMP
9370.003.006	3	6	9370.005.010	5	10
9370.003.008		8	9370.005.012		12
9370.003.010		10	9370.005.016		16
9370.003.012		12	9370.005.019		19
9370.003.014		14	9370.005.022		22
9370.003.016		16	9370.005.025		25
9370.003.019		19	9370.005.030		30
9370.003.025		25	9370.005.035		35
9370.004.008	4	8	9370.006.012	6	12
9370.004.010		10	9370.006.016		16
9370.004.012		12	9370.006.020		20
9370.004.014		14	9370.006.025		25
9370.004.016		16	9370.006.030		30
9370.004.019		19	9370.006.035		35
9370.004.025		25	9370.006.040		40



KIT REBITES REPUXO (VÁRIAS MEDIDAS) (9370)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
9370.999.001	9370.003.006 (3,3X5,8); 9370.003.010 (3,3X10,2); 9370.003.014 (3,3X15,2); 9370.003.019 (3,3X18,5); 9370.004.008 (4,1X8,9); 9370.004.012 (4,1X12,7); 9370.004.016 (4,1X16,5); 9370.004.025 (4,1X25,4); 9370.005.012 (4,9X12,7); 9370.005.016 (4,9X16,5); 9370.005.019 (4,9X18,5); 9370.005.025 (4,9X25,4); 9370.005.035 (4,9X35,6); 9370.006.016 (6,2X16,5); 9370.006.025 (6,2X25,4); 9370.006.035 (6,2X35,6); (25 PEÇAS DE CADA)



CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
9370.999.002	9370.003.006 (3,3X5,8); 9370.003.010 (3,3X10,2); 9370.003.014 (3,3X15,2); 9370.003.019 (3,3X18,5); 9370.004.008 (4,1X8,9); 9370.004.012 (4,1X12,7); 9370.004.016 (4,1X16,5); 9370.004.025 (4,1X25,4); 9370.005.012 (4,9X12,7); 9370.005.016 (4,9X16,5); 9370.005.019 (4,9X18,5); 9370.005.025 (4,9X25,4); 9370.005.035 (4,9X35,6); 9370.006.016 (6,2X16,5); 9370.006.025 (6,2X25,4); 9370.006.035 (6,2X35,6); (25 PÇS DE CADA).



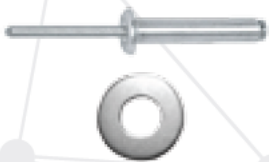
REBITE REPUXO ALUMÍNIO MANDRIL CABEÇA BRANCA (9373)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
9373.031.010	3,0	10
9373.031.012		12
9373.041.010	4,0	10
9373.041.012		12
9373.041.014		14



REBITE REPUXO ALUMÍNIO MANDRIL CABEÇA PRETA (9373)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
9373.003.101	3,0	10
9373.003.121		12
9373.003.161		16
9373.004.101	4,0	10
9373.004.121		12
9373.004.161		16
9373.005.012	5,0	12



KIT REBITES REPUXO (FORRAÇÃO CAÇAMBA SAVEIRO) (9370)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
9370.KIT.001	9370.006.025 (28 PÇS) 4350.008.001 (28 PÇS)



REBITE REPUXO ALUMÍNIO MANDRIL FLORADO (9371)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO
9371.004.016	4,0	16



REBITE LONA FREIO ALUMÍNIO SEMITUBULAR (9290)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO	DADOS TABELA
9290.003.006	3,0	6,0	3 X 6
9290.035.010	4,0	6,0	4 X 6
9290.005.013	5,0	13	7 X 8
9290.006.016	6,0	16	10 X 10
9290.006.019		19	10 X 12
9290.006.022		22	10 X 14
9290.006.025		25	10 X 16
9290.008.016	8,0	16	13 X 10
9290.008.019		19	13 X 12
9290.008.022		22	13 X 14
9290.008.025		25	13 X 16



REBITE LONA FREIO ALUMÍNIO MACIÇO REFORÇADO (9296)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO	DADOS TABELA
9296.006.R22	6,0	22	MACIÇO - CABEÇA REFORÇADA 10 X 14



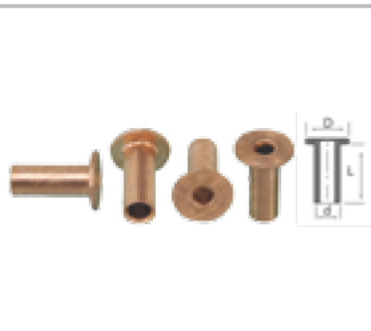
REBITE LONA FREIO ALUMÍNIO MACIÇO (9296)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO	DADOS TABELA
9296.006.022	6,0	22	10 X 14
9296.006.025		25	10 X 16
9296.008.019	8,0	19	13 X 12
9296.008.022		22	13 X 14
9296.008.025		25	13 X 16



REBITE LONA FREIO ALUMÍNIO MACIÇO CÔNICO (9296)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO	DADOS TABELA
9296.006.223	6	22	10 X 14
9296.006.253		25	10 X 16 VOLVO



REBITE LONA FREIO COBREADO (9286)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO
9286.008.201	8,0	20
9286.008.221		22
9286.008.251		25



REBITE LONA FREIO FERRO ZINCADO (9286)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO
9286.006.163	6,0	16
9286.006.193		19
9286.006.223		22
9286.008.203	8,0	20



REBITE ALUMÍNIO CABEÇA LENTILHA (8800)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO	DADOS TABELA
8800.316.012	3/16"	1/2"	KG = APROXIMADAMENTE 1.100 PÇS
8800.316.038		3/8"	KG = APROXIMADAMENTE 1.400 PÇS
8800.316.058			KG = APROXIMADAMENTE 1000 PÇS
8800.316.581	3/16"	5/8"	KG = APROXIMADAMENTE 770 PÇS) (CAB 13,5MM)
8800.014.012	1/4"	1/2"	KG = APROXIMADAMENTE 640 PÇS



REBITE ALUMÍNIO C/ ROSCA INTERNA (9170)

CÓDIGO	Ø EXT
9170.300.003	3,0
9170.300.004	4,0



REBITE REPUXO C/ ROSCA INTERNA (9170)

CÓDIGO	Ø EXT	DADOS TABELA
9170.023.000	3,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA
9170.024.000	4,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA
9170.025.000	5,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA
9170.025.002	5,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA (S/ FLANGE)
9170.026.000	6,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA
9170.028.000	8,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA
9170.200.004	4,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA (RECARTILHADO)
9170.200.008	8,0	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA LONGO 20MM (RECARTILHADO)
9170.210.000	10	REBITE REPUXO C/ROSCA INTERNA



REBITE REPUXO SEXTAVADO C/ ROSCA INTERNA (9170)

CÓDIGO	Ø EXT	DADOS TABELA
9170.100.005	5,0	REBITE SEXT.C/ROSCA INTERNA
9170.100.006	6,0	REBITE SEXT.C/ROSCA INTERNA
9170.100.008	8,0	REBITE SEXT.C/ROSCA INTERNA
9170.101.006	6,0	REBITE SEXT.C/ROSCA INTERNA (S/ABA)
9170.101.008	8,0	REBITE SEXT.C/ROSCA INTERNA (C/ABA)



KIT REBITES C/ROSCA (VÁRIAS MEDIDAS) (9170)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
9170.999.001	9170.023.000; 9170.024.000; 9170.025.000; 9170.025.002; 9170.026.000; 9170.028.000; 9170.100.005; 9170.100.006; 9170.100.008; 9170.101.006; 9170.101.008; 9170.200.004; 9170.200.008; 9170.210.000; 9170.300.003; 9170.300.004; (10 PÇS DE CADA).



REBITE FERRO LISO CABEÇA REDONDA (9130)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO
9130.516.001	5/16"	1"
9130.038.001	3/8"	1"
9130.038.112		1.1/2"
9130.038.114		2.1/2"
9130.038.212		2.1/2"
9130.716.001	7/16"	1"
9130.716.112		1.1/2"
9130.716.212		2.1/2"

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO
9130.012.001	1/2"	1"
9130.012.002		2"
9130.012.112		1 1/2"
9130.012.114		1 1/4"
9130.012.134		1 3/4"
9130.012.212		2.1/2"
9130.058.212	5/8"	2.1/2"



REBITE FERRO RECARTEILHADO MILÍMETRO (9136)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO
9136.012.050	12	50
9136.014.040	14	40
9136.014.048		48
9136.014.050		50
9136.014.060		60
9136.014.080		80



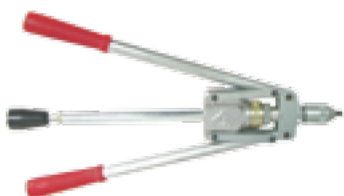
REBITE FERRO RECARTILHADO CABEÇA REDONDA POLEGADA (9136)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP	DADOS TABELA
9136.716.112	7/16"	1.1/2"	REBITE CRAVO RECARTILHADO
9136.012.112	1/2"	1.1/2"	REBITE CRAVO RECARTILHADO
9136.012.134	1/2"	1.3/4"	REBITE CRAVO RECARTILHADO
9136.012.002	1/2"	2"	REBITE CRAVO RECARTILHADO
9136.012.212	1/2"	2.1/2"	REBITE CRAVO RECARTILHADO
9136.916.134	9/16"	1.3/4"	REBITE CRAVO RECARTILHADO
9136.916.002	9/16"	2"	REBITE CRAVO RECARTILHADO



REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE (99BR)

CÓDIGO
99BR.387.000



REBITADOR PARA REBITES COM ROSCA (9490)

CÓDIGO
9490.010.000



PARAFUSO DE TRAÇÃO (9490)

CÓDIGO	Ø EXT
9490.010.004	4,0
9490.010.005	5,0
9490.010.006	6,0
9490.010.008	8,0



PRATELEIRA AÇO 30 CM (9620)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	CAPACIDADE	BANDEJA
9620.092.198	0,89	1,98	20 KGS P/ BANDEJA	0,28
9620.092.060	0,89	1,98	40 KGS P/ BANDEJA	0,40



BANDEJA PARA PRATELEIRA AÇO 30 CM (9620 092 198) (9620)

CÓDIGO	CHAPA	COMP	LARGURA
9620.030.089	20	0,89	0,28 P/ 9620.092.198
9620.040.089	18	0,89	0,40 P/ 9620.092.060



PÉ PARA PRATELEIRA 30 / 40CM (9620 092 198 / 9620 092 060) (9620)

CÓDIGO	ALTURA
9620.092.000	1,98
9620.092.030	1,98



GÔNDOLA PAREDE (INICIAL) (9620)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA
9620.160.020	1,00	1,70 METRO
9620.160.040	1,00	1,98 METRO



GÔNDOLA PAREDE (CONTINUAÇÃO) (9620)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA
9620.160.002	1,00	1,70 METRO
9620.160.041	1,00	1,98 METRO



GÔNDOLA CENTRO (INICIAL) (9620)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA
9620.160.050	1,00	1,40 METRO
9620.160.010	1,00	1,70 METRO
9620.160.060	1,00	1,98 METRO



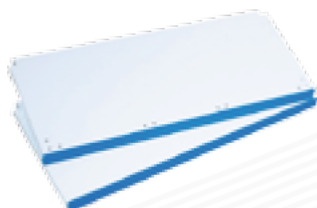
GÔNDOLA CENTRO (CONTINUAÇÃO) (9620)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA
9620.160.051	1,00	1,40 METRO
9620.160.001	1,00	1,70 METRO
9620.160.061	1,00	1,98 METRO



GÔNDOLA CENTRO (PONTA) (9620)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA
9620.160.006	1,00	1,40 METRO
9620.160.000	1,00	1,70 METRO
9620.160.007	1,00	1,98 METRO



BANDEJA P/ GÔNDOLAS 30CM (9620)

CÓDIGO	LARGURA	PROFUNDIDADE
9620.092.105	1,00	0,30



MÃO FRANCESA P/ GÔNDOLAS (9620)

CÓDIGO	COMPIMENTO
9620.003.000	0,30



GANCHO ETIQUETA 30CM (9620)

CÓDIGO
9620.180.001



ARMAÇÃO SIMPLES P/ CX Nº 3 (9620)

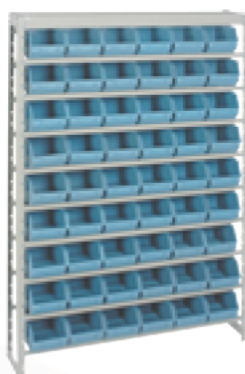
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	COMPOSIÇÃO
9620.108.003	100	150	P/ 108 CAIXAS Nº 3
9620.203.000	60	48	P/ 20 CAIXAS Nº 3
9620.603.000	60	150	P/ 60 CAIXAS Nº 3
9620.484.000	100		P/ 48 CAIXAS Nº 4
9620.844.000	100		P/ 84 CAIXAS Nº 4
9620.545.000	100		P/ 54 CAIXAS Nº 5
9620.406.000	58		P/ 40 CAIXAS Nº 6
9620.287.000	100		P/ 28 CAIXAS Nº 7



ARMAÇÃO SIMPLES P/KITS VARIADOS (9620)

CÓDIGO	APLICAÇÃO
9620.100.010	PARA KITS VARIADOS







IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA, NÃO ACOMPANHA AS CAIXAS.



ARMAÇÃO COMPLETA C/ CXS (9623)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	COMPOSIÇÃO	
9623.060.000	60	150	C/ 60 CAIXAS Nº 3 AZUL	
9623.108.000	100	150	C/ 108 CAIXAS Nº 3 AZUL	
9623.060.PRT	60	150	C/ 60 CAIXAS Nº 3 PRETA	
9623.108.PRT	100	150	C/ 108 CAIXAS Nº 3 PRETA	
9623.484.000	100		C/ 48 CAIXAS Nº 4 AZUL	
9623.844.000	100		C/ 84 CAIXAS Nº 4 AZUL	
9623.484.PRT	100		C/ 48 CAIXAS Nº 4 PRETA	
9623.844.PRT	100		C/ 84 CAIXAS Nº 4 PRETA	
9623.054.000	100		C/ 54 CAIXAS Nº 5 AZUL	
9623.054.PRT	100		C/ 54 CAIXAS Nº 5 PRETA	
9623.406.000	58		150	C/ 40 CAIXAS Nº 6 AZUL
9623.406.PRT	58			C/ 40 CAIXAS Nº 6 PRETA

*ACOMPANHA KIT BÔNUS DE PARAFUSOS

	<p>TRILHO SIMPLES PARA 9 CAIXAS Nº 3 (9620)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COMPRIMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9620.093.000</td> <td>0,92</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COMPRIMENTO	9620.093.000	0,92																																				
CÓDIGO	COMPRIMENTO																																								
9620.093.000	0,92																																								
	<p>TRILHO COMPLETO COM 9 CAIXAS Nº 3 (9623)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COMPOSIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9623.009.000</td> <td>9620.093.000 - 001 9610.003.003 - 009</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ACOMPANHA KIT BÔNUS DE PARAFUSOS</p>	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	9623.009.000	9620.093.000 - 001 9610.003.003 - 009																																				
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO																																								
9623.009.000	9620.093.000 - 001 9610.003.003 - 009																																								
	<p>CAIXINHA PLÁSTICA (GAVETEIRO) AZUL (9610)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NÚMERO</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>PROFUNDIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9610.002.003</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>8,0</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>9610.002.004</td> <td>4</td> <td>12,5</td> <td>9,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>9610.002.005</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>9610.002.006</td> <td>6</td> <td>18,5</td> <td>15</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>9610.002.007</td> <td>7</td> <td>22</td> <td>17</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>9610.002.008</td> <td>8</td> <td>32</td> <td>19</td> <td>43,5</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NÚMERO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	9610.002.003	3	11	8,0	18	9610.002.004	4	12,5	9,5	20	9610.002.005	5	15	12	25	9610.002.006	6	18,5	15	29	9610.002.007	7	22	17	34	9610.002.008	8	32	19	43,5					
CÓDIGO	NÚMERO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE																																					
9610.002.003	3	11	8,0	18																																					
9610.002.004	4	12,5	9,5	20																																					
9610.002.005	5	15	12	25																																					
9610.002.006	6	18,5	15	29																																					
9610.002.007	7	22	17	34																																					
9610.002.008	8	32	19	43,5																																					
	<p>CAIXINHA PLÁSTICA (GAVETEIRO) PRETA (9610)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NÚMERO</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>PROFUNDIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9610.003.003</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>8,0</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>9610.003.004</td> <td>4</td> <td>12,5</td> <td>9,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>9610.003.005</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>9610.003.006</td> <td>6</td> <td>18,5</td> <td>15</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>9610.003.007</td> <td>7</td> <td>22</td> <td>17</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>9610.003.008</td> <td>8</td> <td>32</td> <td>19</td> <td>43,5</td> </tr> <tr> <td>9610.003.009</td> <td>9</td> <td>39</td> <td>23</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NÚMERO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	9610.003.003	3	11	8,0	18	9610.003.004	4	12,5	9,5	20	9610.003.005	5	15	12	25	9610.003.006	6	18,5	15	29	9610.003.007	7	22	17	34	9610.003.008	8	32	19	43,5	9610.003.009	9	39	23	58
CÓDIGO	NÚMERO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE																																					
9610.003.003	3	11	8,0	18																																					
9610.003.004	4	12,5	9,5	20																																					
9610.003.005	5	15	12	25																																					
9610.003.006	6	18,5	15	29																																					
9610.003.007	7	22	17	34																																					
9610.003.008	8	32	19	43,5																																					
9610.003.009	9	39	23	58																																					
	<p>CESTO EXPOSITOR MÉDIO (9610)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>PROFUNDIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9610.510.000</td> <td>PRETO</td> <td>58</td> <td>29</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>9610.511.000</td> <td>AZUL</td> <td>58</td> <td>29</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	9610.510.000	PRETO	58	29	41	9610.511.000	AZUL	58	29	41																									
CÓDIGO	COR	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE																																					
9610.510.000	PRETO	58	29	41																																					
9610.511.000	AZUL	58	29	41																																					
	<p>CESTO EXPOSITOR PEQUENO (9610)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>PROFUNDIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9610.100.000</td> <td>AZUL</td> <td rowspan="5">44</td> <td rowspan="5">26</td> <td rowspan="5">34,5</td> </tr> <tr> <td>9610.200.000</td> <td>PRETO</td> </tr> <tr> <td>9610.300.000</td> <td>VERDE</td> </tr> <tr> <td>9610.400.000</td> <td>VERMELHO</td> </tr> <tr> <td>9610.500.000</td> <td>AMARELO</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	9610.100.000	AZUL	44	26	34,5	9610.200.000	PRETO	9610.300.000	VERDE	9610.400.000	VERMELHO	9610.500.000	AMARELO																						
CÓDIGO	COR	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE																																					
9610.100.000	AZUL	44	26	34,5																																					
9610.200.000	PRETO																																								
9610.300.000	VERDE																																								
9610.400.000	VERMELHO																																								
9610.500.000	AMARELO																																								



CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA TRANSPARENTE (9610)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	CARACTERÍSTICA
9610.160.100	8,4	4,8	19,5	C/6 DIVISÕES
9610.160.101	16,6	4,7	19,5	C/9 DIVISÕES
9610.160.102	33	4,9	24	C/25 DIVISÕES
9610.160.103	33	4,9	24	C/25 DIVISÕES (DIVISÓRIAS REMOVÍVEIS)
9610.160.104	33,6	4,6	18,3	C/17 DIVISÕES



CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS (9610)

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
9610.160.008	330	240	27,5



CAIXA AGRÍCOLA EM PE (POLIETILENO) (9610)

CÓDIGO	COR	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
9610.201.100	PRETO	55	31,5	36,5
9610.201.121	VERMELHA ESCURA			
9610.201.131	VERDE ESCURA			
9610.201.140	BRANCA			
9610.201.170	AZUL			



CAIXA AGRÍCOLA EM PP (POLIPROPILENO) (9610)

CÓDIGO	COR	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
9610.201.001	PRETO	55	31,5	36,5
9610.201.002	VERMELHA			
9610.201.003	VERDE			
9610.201.004	CORES DIVERSAS			



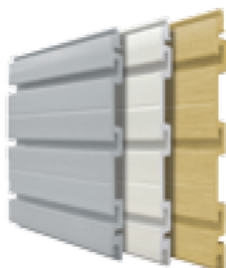
LONA PLÁSTICA PRETA 50M (9700)

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO
9700.004.501	4,0 x 50	15kg



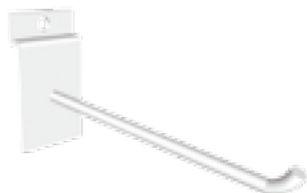
LONA PLÁSTICA PRETA 100M (9700)

CÓDIGO	MEDIDAS	PESO
9700.004.100	4,0 x 100	24kg
9700.004.101	4,0 x 100	35kg



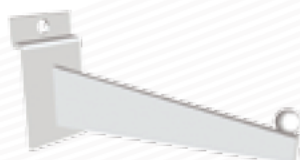
PAINEL CANALETADO EM PVC (9610)

CÓDIGO	COR	LARGURA	COMP
9610.900.001	BRANCO	0,30 CM	2,40 METRO
9610.900.002	CINZA	0,30 CM	2,40 METRO
9610.900.003	MADEIRA	0,30 CM	2,40 METRO



GANCHO SIMPLES PARA PAINEL CANALETADO (9610)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
9610.900.010	3/16"	0,05 CM
9610.900.011		0,10 CM
9610.900.012		0,15 CM
9610.900.013		0,20 CM
9610.900.014		0,25 CM
9610.900.015		0,30 CM



MÃO FRANCESA PARA PAINEL CANALETADO (9610)

CÓDIGO	COMPRIMENTO
9610.900.050	0,20 CM
9610.900.051	0,30 CM



EXPOSITOR P/ ENCARTELADOS (9620)

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA
9620.092.270	0,80	0,30

*ACOMPANHA 20 GANCHOS DE 30 CM



INSERTO AUTO CORTANTE MILÍMETRO (6620)

CÓDIGO	Ø EXT	DIÂMETRO EXTERNO	COMPRIMENTO
6620.104.007	4 X 0,70	6,5 X 0,75	8,0
6620.105.008	5 X 0,80	8,0 X 1,00	14
6620.106.001	6 X 1,00	10 X 1,50	14
6620.108.001	8 X 1,00	12 X 1,50	15
6620.108.125	8 X 1,25	12 X 1,50	15
6620.110.001	10 X 1,00	14 X 1,50	18
6620.110.015	10 X 1,50	14 X 1,50	18
6620.110.125	10 X 1,25	14 X 1,50	18
6620.112.015	12 X 1,50	16 X 1,50	22
6620.112.125	12 X 1,25	16 X 1,50	22
6620.112.175	12 X 1,75	16 X 1,50	22
6620.114.002	14 X 2,00	18 X 1,50	24
6620.114.015	14 X 1,50	18 X 1,50	24
6620.116.002	16 X 2,00	20 X 1,5	22
6620.116.015	16 X 1,50	20 X 1,5	22



INSERTO AUTO CORTANTE POLEGADA (6620)

CÓDIGO	Ø EXT	DIÂMETRO EXTERNO	COMPRIMENTO
6620.316.024	3/16" X 24	8 X 1,0	10
6620.014.020	1/4" X 20	10 X 1,5	14
6620.014.028	1/4" X 28	10 X 1,5	14
6620.516.018	5/16" X 18	12 X 1,5	15
6620.516.024	5/16" X 24	12 X 1,5	15
6620.038.016	3/8" X 16	14 X 1,5	18
6620.038.024	3/8" X 24	14 X 1,5	18
6620.716.020	7/16" X 20	16 X 1,5	22
6620.012.013	1/2" X 13	18 X 1,5	22
6620.012.020	1/2" X 20	18 X 1,5	22



KIT INSERTO AUTO CORTANTE (VÁRIAS MEDIDAS) (6620)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
6620.999.001	6620.012.013 (05 PÇS); 6620.012.020 (05 PÇS); 6620.014.020 (05 PÇS); 6620.014.028 (05 PÇS); 6620.038.016 (05 PÇS); 6620.038.024 (05 PÇS); 6620.104.007 (05 PÇS); 6620.108.125 (05 PÇS); 6620.110.125 (05 PÇS); 6620.112.015 (05 PÇS); 6620.114.015 (05 PÇS); 6620.316.024 (05 PÇS); 6620.316.032 (05 PÇS); 6620.516.024 (05 PÇS); 6620.716.020 (05 PÇS).



JOGO MACHO AÇO RÁPIDO MILÍMETRO (6390)

CÓDIGO	Ø EXT	PASSO DE ROSCA
6390.005.008	5,0	0,80
6390.006.001	6,0	1,00
6390.007.001	7,0	1,00
6390.008.125	8,0	1,25
6390.010.001	10	1,00
6390.010.015	10	1,50
6390.010.125	10	1,25
6390.012.015	12	1,50
6390.012.125	12	1,25
6390.014.015	14	1,50
6390.016.015	16	1,50



JOGO MACHO AÇO RÁPIDO POLEGADA (6390)

CÓDIGO	Ø EXT	FPP
6390.316.024	3/16"	3/16" X 24
6390.014.020	1/4"	1/4" X 20
6390.516.018	5/16"	5/16" X 18
6390.038.016	3/8"	3/8" X 16
6390.012.013	1/2"	1/2" X 13



ROSCA POSTIÇA MILÍMETRO (6630)

CÓDIGO	Ø EXT	FIOS DE ROSCA	ALTURA
6630.042.007	4,0	0,70	1,50
6630.052.008	5,0	0,80	1,50
6630.061.001	6,0	1,00	1,00
6630.062.001			1,50
6630.063.001			2,00
6630.072.001	7,0	1,00	1,50
6630.073.001			2,00
6630.081.125	8,0	1,00	1,00
6630.082.001		1,50	1,50
6630.082.125		1,50	1,50
6630.083.125		2,00	2,00
6630.084.125		2,50	2,50
6630.102.015	10	1,50	1,50

CÓDIGO	Ø EXT	FIOS DE ROSCA	ALTURA
6630.102.125	10	1,50	1,50
6630.103.015		2,00	2,00
6630.122.015	12	1,50	1,50
6630.122.125		1,50	1,50
6630.122.175		1,50	1,50
6630.123.015		2,00	2,00
6630.140.084	14	4,60	8,40
6630.140.104		10,4	9,70
6630.140.124		12,4	12,40
6630.140.144		14,4	14,40
6630.142.015		1,50	1,50
6630.162.015	16	1,50	1,50
6630.262.015	1/4"	1,50	1,50



ROSCA POSTIÇA POLEGADA (6630)

CÓDIGO	Ø EXT	COMPRIMENTO	PASSO/FPF
6630.038.242	3/8"	1,50	24
6630.121.020	1/2"	1,50	20
6630.414.283	1/4"	2,00	28
6630.516.182	5/16"	1,50	18



MACHO AÇO RÁPIDO P/ ROSCA POSTIÇA MILÍMETRO (6640)

CÓDIGO	Ø EXT	PASSO DE ROSCA
6640.004.007	4,0	0,70
6640.005.008	5,0	0,80
6640.006.001	6,0	1,00
6640.008.001	8,0	1,00
6640.008.125	10	1,25
6640.010.015	10	1,50
6640.010.125	10	1,25
6640.012.015	12	1,50
6640.012.125	12	1,25
6640.012.175	12	1,75



6640.626.014	14	1,25
--------------	----	------



SOQUETE + GUIA PARA ROSCA POSTIÇA MILÍMETRO (6610)

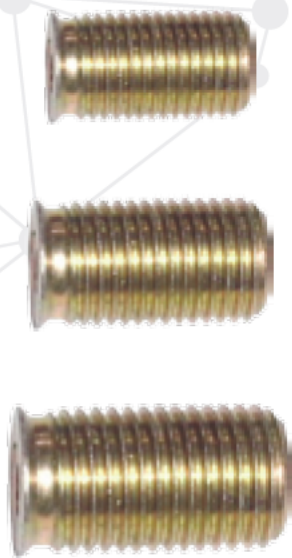
CÓDIGO	Ø EXT	PASSO DE ROSCA
6610.004.007	4,0	0,70
6610.005.008	5,0	0,80
6610.006.001	6,0	1,00
6610.008.001	8,0	1,00
6610.008.125	8,0	1,25
6610.010.015	10	1,50
6610.010.125	10	1,25
6610.012.015	12	1,50
6610.012.125	12	1,25
6610.012.175	12	1,75
6610.014.002	14	2,00
6610.014.015	14	1,50
6610.014.125	14	1,25



FERRAMENTA UNIVERSAL PARA ROSCA POSTIÇA (6610)

CÓDIGO
6610.000.000

	<p>KIT COMPLETO COLOCAÇÃO ROSCA POSTIÇA (6610)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COMPOSIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6610.614.000</td> <td> 6610.000.000- FERRAMENTA UNIVERSAL (01 PÇ) 6630.062.001; 6630.082.125; 6630.103.015; 6630.122.015; 6630.122.175; 6630.140.124. ROSCAS POSTIÇAS (10 PÇS DE CADA) 6640.006.001; 6640.008.125; 6640.010.015; 6640.012.015; 6640.012.175; 6640.626.014. MACHO P ROSCA POSTIÇA (01 PÇ DE CADA) 6610.006.001; 6610.008.125; 6610.010.015; 6610.012.015; 6610.012.175; 6610.014.125. </td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	6610.614.000	6610.000.000- FERRAMENTA UNIVERSAL (01 PÇ) 6630.062.001; 6630.082.125; 6630.103.015; 6630.122.015; 6630.122.175; 6630.140.124. ROSCAS POSTIÇAS (10 PÇS DE CADA) 6640.006.001; 6640.008.125; 6640.010.015; 6640.012.015; 6640.012.175; 6640.626.014. MACHO P ROSCA POSTIÇA (01 PÇ DE CADA) 6610.006.001; 6610.008.125; 6610.010.015; 6610.012.015; 6610.012.175; 6610.014.125.				
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO								
6610.614.000	6610.000.000- FERRAMENTA UNIVERSAL (01 PÇ) 6630.062.001; 6630.082.125; 6630.103.015; 6630.122.015; 6630.122.175; 6630.140.124. ROSCAS POSTIÇAS (10 PÇS DE CADA) 6640.006.001; 6640.008.125; 6640.010.015; 6640.012.015; 6640.012.175; 6640.626.014. MACHO P ROSCA POSTIÇA (01 PÇ DE CADA) 6610.006.001; 6610.008.125; 6610.010.015; 6610.012.015; 6610.012.175; 6610.014.125.								
	<p>VIRA MACHO "RETO" (6573)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>MEDIDAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6573.001.000</td> <td>1/8" A 1/4" - 3,0 A 6,0 MM</td> </tr> <tr> <td>6573.001.001</td> <td>1/4 A 3/4 - 6,0 A 20 MM</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	MEDIDAS	6573.001.000	1/8" A 1/4" - 3,0 A 6,0 MM	6573.001.001	1/4 A 3/4 - 6,0 A 20 MM		
CÓDIGO	MEDIDAS								
6573.001.000	1/8" A 1/4" - 3,0 A 6,0 MM								
6573.001.001	1/4 A 3/4 - 6,0 A 20 MM								
	<p>VIRA MACHO TIPO T (6573)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>MEDIDAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6573.001.002</td> <td>1/8" A 5/16" - 3,0 A 8,0 MM</td> </tr> <tr> <td>6573.001.004</td> <td>1/8" A 3/8" - 3,0 A 10 MM</td> </tr> <tr> <td>6573.001.003</td> <td>1/4" A 1/2" - 6,0 A 12 MM</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	MEDIDAS	6573.001.002	1/8" A 5/16" - 3,0 A 8,0 MM	6573.001.004	1/8" A 3/8" - 3,0 A 10 MM	6573.001.003	1/4" A 1/2" - 6,0 A 12 MM
CÓDIGO	MEDIDAS								
6573.001.002	1/8" A 5/16" - 3,0 A 8,0 MM								
6573.001.004	1/8" A 3/8" - 3,0 A 10 MM								
6573.001.003	1/4" A 1/2" - 6,0 A 12 MM								
<p>TUCHO VELA (6630)</p>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>Ø INT</th> <th>COMPRIMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6630.110.140</td> <td>10 X 1,25</td> <td>14 X 1,5</td> <td>16 MM</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	Ø INT	COMPRIMENTO	6630.110.140	10 X 1,25	14 X 1,5	16 MM
CÓDIGO	Ø EXT	Ø INT	COMPRIMENTO						
6630.110.140	10 X 1,25	14 X 1,5	16 MM						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6630.110.141</td> <td>10 X 1,25</td> <td>14 X 1,5</td> <td>26 MM</td> </tr> </tbody> </table>	6630.110.141	10 X 1,25	14 X 1,5	26 MM				
6630.110.141	10 X 1,25	14 X 1,5	26 MM						
<p>TUCHO VELA PARALELO (6630)</p>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6630.110.017</td> <td>14</td> <td>14 X 1,50 MM</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	MEDIDA	6630.110.017	14	14 X 1,50 MM		
CÓDIGO	Ø EXT	MEDIDA							
6630.110.017	14	14 X 1,50 MM							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6630.110.018</td> <td>14</td> <td>14 X 1,50 MM</td> </tr> </tbody> </table>	6630.110.018	14	14 X 1,50 MM					
6630.110.018	14	14 X 1,50 MM							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6630.114.018</td> <td>14X1,25</td> <td>14 X 18 X 1,50 MM</td> </tr> </tbody> </table>	6630.114.018	14X1,25	14 X 18 X 1,50 MM					
6630.114.018	14X1,25	14 X 18 X 1,50 MM							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6630.140.301</td> <td>14</td> <td>14 X 18 X 30 MM</td> </tr> </tbody> </table>	6630.140.301	14	14 X 18 X 30 MM					
6630.140.301	14	14 X 18 X 30 MM							



TUCHO CARÇAÇA (6630)

CÓDIGO	Ø INT	Ø EXT	COMPRIMENTO
6630.105.007	5 X 0,80	7 X 1,00	15
6630.106.008	6 X 1,00	8 X 1,25	16
6630.106.010		10 X 1,50	
6630.107.010	7 X 1,00	10 X 1,50	15
6630.108.010	8 X 1,25	10 X 1,00	20
6630.108.012		12 X 1,50	29
6630.108.014		14 X 1,50	26
6630.108.016		16 X 1,50	
6630.108.110		10 X 1,25	20
6630.108.916		9/16" X 12	26
6630.110.014	10 X 1,50	14 X 1,50	26
6630.110.016		16 X 1,50	26
6630.110.125	10 X 1,25	12 X 1,25	20
6630.110.142	10 X 1,00	14 X 1,50	26
6630.110.916	10 X 1,50	9/16" X 12	
6630.112.016	12 X 1,50	16 X 1,50	
6630.112.161	12 X 1,75	16 X 1,50	
6630.112.162	1/2" X 20	16 X 1,50	
6630.114.182	14 X 1,25	18 X 1,50	
6630.114.183	14 X 1,50	18 X 1,50	26
6630.158.012	8 X 1,25	12 X 1,50	15



KIT TUCHO CARÇAÇA (VÁRIAS MEDIDAS) (6630)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
6630.999.002	6630.106.008; 6630.108.010; 6630.110.014; 6630.110.016; 6630.110.017; 6630.110.018; 6630.110.116; 6630.110.140; 6630.110.160; 6630.112.016; 6630.112.161; 6630.112.162; 6630.114.018; 6630.114.182; 6630.114.183; 6630.140.301; 10 PÇS DE CADA.







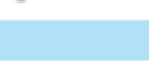
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
6630.999.001	6630.105.007; 6630.106.008; 6630.106.010; 6630.107.010; 6630.108.010; 6630.108.012; 6630.108.014; 6630.108.016; 6630.108.110; 6630.108.916; 6630.110.014; 6630.110.125; 6630.110.141; 6630.110.142; 6630.110.916; 6630.158.012; 10 PÇS DE CADA.





KIT RETIFICA (VÁRIOS ITENS) (6630)

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO
6630.999.003	3110.014.015 (25 PÇS); 0820.011.110 (05 PÇS); 2436.002.012 (05 PÇS); 2601.008.054 (10 PÇS); 2601.009.053 (10 PÇS); 2604.009.055 (10 PÇS); 2604.032.178 (10 PÇS); 2605.009.047 (10 PÇS); 3110.014.015 (25 PÇS); 3110.014.020 (100 PÇS); 3170.009.001 (10 PÇS); 3204.009.002 (25 PÇS); 6620.716.020 (05 PÇS); 9985.102.192 (10 PÇS); 9985.102.193 (10 PÇS); 9995.000.017 (10 PÇS).




PARAFUSOS DE RODA CHEVROLET (2604)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	APLICAÇÃO
	2604.012.020	ZINCADO	D/T	12	22	1,50	MONZA, CORSA, VECTRA, OMEGA, KADETT
	2604.012.035	CROMADO	D/T	12	35	1,50	CORSA, CELTA, MERIVA
	2604.012.052	FOSFATIZADO	D	12	52	1,50	SPIN, ONIX, NOVO PRISMA, COBALT, SONIC
	2604.012.053	FOSFATIZADO	T	12	53	1,50	SPIN, ONIX, NOVO PRISMA, COBALT, SONIC
	2604.012.201	CROMADO	D/T	12	25,5	1,50	MONZA, KADETT, VERONA, APOLLO
	2604.012.202	CROMADO	D/T	12	25,5	1,50	CORSA, CELTA, MERIVA
	2604.041.716	FOSFATIZADO	D/T	7/16"	1.5/16"	20	A10, C10, D10, C14










CONJUNTOS DE RODA CHEVROLET (0654)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	APLICAÇÃO
	0654.004.121	FOSFATIZADO	T	12	1,5	42	D20 < 92, S-10
	0654.041.716	FOSFATIZADO	D/T	7/16"	1.5/16"	20	A10, C10, D10, C14

PARAFUSOS DE RODA CHEVROLET (2604)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	APLICAÇÃO
	2604.004.012	FOSFATIZADO	D/T	12	37 MM	1,50	S10/D20 85>, CHEVETTE, OPALA, A10, A20, D10, D20
	2604.004.121	FOSFATIZADO	T	12	42 MM	1,50	D-20 >92, A-10
	2604.004.716	FOSFATIZADO	D/T	7/16"	1.3/8"	20 FIOS	OPALA >79

PORCAS DE RODA CHEVROLET (3620)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	CHAVE	PASSO	APLICAÇÃO
	3620.012.015	ZINCADA	D/T	12	19	1,50	D20
	3620.012.150	ZINCADA	D/T	12	19	1,50	D20, S10, SILVERADO
	3620.012.155	ZINCADA	D/T	12	19	1,50	ONIX, PRISMA, COBALT, SPIN, SONIC, CRUZE, CAPTIVA
	3620.012.190	CROMADA	D/T	12	19	1,50	CRUZE, TRACKER, CAPTIVA
	3620.012.191	CROMADA	D/T	12	19	1,50	S10 NOVA
	3620.716.000	ZINCADA	D/T	7/16"	3/4"	20	OPALA/ C10/ C14/ C20
	3624.004.012	CROMADA	D/T	12	19	20	OPALA 81/ 92
	3624.004.716	CROMADA	D/T	7/16"	3/4"	20	OPALA >80
	3624.012.000	ZINCADA	D/T	7/16"	19	1,50	CHEVETE/ OPALA

PARAFUSOS DE RODA CITROEN (2603)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.025	CROMADA	D/T	12	19	1,25	19	CITROËN ZX, XSARA, XANTIA, BERLINGO



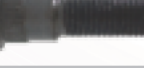


PARAFUSO DE RODA FIAT (9985)


	9985.102.172	ZINCADO	D/T	12	27	1,25	19	LINHA FIAT ORIGINAL
	9985.102.173	ZINCADO	D/T	14	29	1,25	24	DUCATO, JUMPER BOXER ARO 15
	9985.102.174	ZINCADO	D/T	16	31	1,25	24	DUCATO, JUMPER, BOXER ARO 16
	9985.102.175	ZINCADO	D/T	12	34	1,25	19	PALIO LIGA LEVE (CABEÇA BAIXA)
	9985.102.176	ZINCADO	D/T	12	30	1,25	19	UNO MILLE, TEMPRA
	9985.102.300	CROMADO	D/T	12	27	1,25	19	LINHA FIAT
	9985.102.302	CROMADO	D/T	12	35	1,25	19	LINHA FIAT
	9985.102.303	ZINCADO	D/T	21	19	1,25	21	PUNTO, BRAVO, IDEA, NOVO UNO, NOVO PALIO 2012
	9985.102.304	CROMADO	D/T	12	26,5	1,25	19	FIAT TODOS (ANTI FURTO)
	9985.102.305	CROMADO	D/T	12	26,5	1,25	19	FIAT (ALLEN)
	9985.102.306	CROMADO	D/T	12	36,0	1,25	19	FIAT (ALLEN LONGO) CHAVE 19

CONJUNTOS DE RODA FORD (0652)

	0652.012.020	FOSFATIZADO	D/T	1/2"	1.3/4"	20	0	F100, F 1000>91
---	--------------	-------------	-----	------	--------	----	---	-----------------

PARAFUSOS DE RODA FORD (0642)

	0642.014.066	FOSFATIZADO	D/T	14	66	2,00	X	F250/ F350
	0642.014.070	FOSFATIZADO	D/T	14	70	1,50	X	F250/ F350
	2602.012.020	FOSFATIZADO	D/T	1/2"	1.3/4"	20	X	F100, F1000>91
	2602.012.037	FOSFATIZADO	D/T	12	37,0	1,25	X	CORCEL, BELINA, DEL REY, PAMPA
	2602.012.041	FOSFATIZADO	D/T	12	41	1,50	X	ESCORT 84-99, KA, COURIER, FIESTA

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2602.012.365	FOSFATIZADO	T	12	36,5	1,50	X	KA, FIESTA, ECOSPORT, FOCUS

PARAFUSO DE RODA FORD (9982)





	● 9982.102.300	FOSFATIZADO	D/T	12	X	1,50	19	MONZA, KADETT, ESCORT, VERONA, VERSAILLES
	9982.102.301	CROMADO	D/T	12	X	1,50	19	MONZA, KADETT, ESCORT, VERONA, VERSAILLES
	9982.102.302	ZINCADO	D/T	12	X	1,50	19	MONZA, KADETT, ESCORT, VERONA, VERSAILLES

PORCAS DE RODA FORD (3620)


	3620.012.000	ZINCADA	D/T	1/2"	X	20	13/16"	F1000
	3620.012.154	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	FORD
	3620.014.151	FOSFATIZADA	D/T	14	X	2,00	21	F250, F350 >01/03 (C/ ANEL OSCILANTE)
	3620.014.152	FOSFATIZADA	D/T	14	X	1,50	21	F250, F350 02/03 > (C/ ANEL OSCILANTE)

PORCAS DE RODA FORD (3622)


	3622.004.012	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	FOCUS, COURIER
	3622.004.121	CROMADA	D/T	12	X	1,25	19	CORCEL, DEL REY, BELINA
	3622.012.000	CROMADA	D/T	1/2"	X	20	21	F1000, JEEP
	3622.012.015	CROMADA	D/T	12	X	1,25	19	CORCEL, DEL REY, BELINA
	3622.012.020	CROMADA	D/T	1/2"	X	20	19	RANGER
	3622.012.042	CROMADA	D/T	12	X	1,25	21	FRONTIER (C/ ANEL OSCILANTE)
	3622.012.125	ZINCADA	D/T	12	X	1,25	19	CORCEL, BELINA
	3622.012.151	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	KA, FIESTA, COURIER, FOCUS, ECOSPORT (VAZADA)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	3622.012.152	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	KA, FIESTA, COURIER, FOCUS, ECOSPORT, ESCORT (VAZADA, C/ ANEL OSCILANTE)
	3622.012.153	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	KA, FIESTA, COURIER, FOCUS, ECOSPORT (VAZADA)
	3622.012.154	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	KA, FIESTA, COURIER, FOCUS, ECOSPORT (ALLEN)
	3622.012.155	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	KA, FIESTA, COURIER, FOCUS, ECOSPORT (ANTIFURTO)







PARAFUSOS DE RODA HONDA (2603)

	2603.012.370	FOSFATIZADO	D/T	12	38	1,50	X	CITY, CIVIC, FIT, ACCORD, CR-V
---	--------------	-------------	-----	----	----	------	---	--------------------------------




PORCAS DE RODA HONDA (3620)

	3620.012.371	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	19	CITY, CIVIC, FIT, ACCORD, CR-V
--	--------------	---------	-----	----	---	------	----	--------------------------------



PARAFUSOS DE RODA HYUNDAI (2603)

	2603.012.360	ZINCADO	D/T	12	36	1,50	X	I 30, IX 35, ELANTRA, TUCSON
	2603.012.420	ZINCADO	D	12	42	1,50	X	HYUNDAI, I-30
	2603.012.421	FOSFATIZADO	T	12	42	1,50	X	HYUNDAI I-30, HB 20, TUCSON
	2603.012.451	ZINCADO	D/T	12	45	1,50	X	HYUNDAI I-30, HB 20, TUCSON
	2603.014.420	FOSFATIZADO	D	14	42	1,50	X	HYUNDAI HR 08 >
	2603.014.480	FOSFATIZADO	T	14	48	1,50	X	HYUNDAI HR 08 >

PORCAS DE RODA HYUNDAI (3620)

	3620.012.157	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	21	HYUNDAI I-30 2015, HB 20
	3620.012.360	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	19	HYUNDAI I30
	3620.014.150	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	22	HYUNDAI HR


PORCAS DE RODA KIA MOTORS (3620)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	3620.012.151	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	19	KIA, BESTA
	3620.012.152	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	19	KIA, BESTA


PARAFUSOS DE RODA MERCEDES (2603)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.030	CROMADO	D/T	12	37	1,50	17	MERCEDES CLASSE A



PARAFUSOS DE RODA MITSUBISHI (2603)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.450	FOSFATIZADO	D	12	41	1,50	X	MITSUBISHI L200 TRYTON



PORCAS DE RODA MITSUBISHI (3620)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	3620.012.450	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	19	MITSUBISHI L200 TRYTON



PARAFUSOS DE RODA NISSAN (2603)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.320	ZINCADO	T	12	32	1,25	X	NISSAN FRONTIER 2008
	2603.012.390	ZINCADO	T	12	39	1,25	X	NISSAN FRONTIER 2008



PORCAS DE RODA NISSAN (3620)


	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	3620.012.125	ZINCADA	D/T	12	X	1,25	13/16"	FRONTIER, SENTRA, VERSA
	3620.012.420	ZINCADA	D/T	12	X	1,25	21	NISSAN FRONTIER

PARAFUSOS DE RODA PEUGEOT (2603)


	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.040	CROMADO	D/T	12	40,5	1,25	17	PEUGEOT
	2603.012.255	CROMADO	D/T	12	25,5	1,25	17	PEUGEOT 106, 206, 306, 406, PARTNER

PARAFUSOS DE RODA TOYOTA (2603)




	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.015	ZINCADA	D/T	12	19	1,50	23	TOYOTA BANDEIRANTE
	2603.012.361	FOSFATIZADO	T	12	36	1,50	X	COROLLA, FIELDER

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.012.401	FOSFATIZADO	D	12	40	1,50	X	COROLLA, FOLDER, HILUX 05>, SW4
	2603.012.445	ZINCADO	T	12	44,5	1,50	X	TOYOTA HILUX
	2603.012.455	FOSFATIZADO	D/T	12	45,5	1,50	X	TOYOTA BANDEIRANTES
	2603.012.525	ZINCADO	D	12	52,5	1,50	X	TOYOTA HILUX


CONJUNTOS DE RODA TOYOTA (0653)

	0653.012.455	FOSFATIZADO	D/T	D/T	45,5	1,50	23	TOYOTA BANDEIRANTE
---	--------------	-------------	-----	-----	------	------	----	--------------------







PORCAS DE RODA TOYOTA (3620)






	3620.012.033	CROMADA	D/T	12	X	1,50	21	HILUX (ABAUADA)
	3620.012.153	ZINCADA	D/T	12	X	1,50	21	TOYOTA HILUX
	3624.612.150	CROMADA	D/T	12	X	1,50	19	TOYOTA COROLLA, HILUX, SW4

PARAFUSOS DE RODA VW (2603)










	2603.012.000	ZINCADO	D/T	12	20,5	1,50	17	PASSAT, GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO, BRASILIA
---	--------------	---------	-----	----	------	------	----	--

PARAFUSOS DE RODA VW (2603)

	2603.012.020	CROMADO	D/T	12	25	1,50	17	PASSAT, GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO, SANTANA
	2603.012.035	CROMADO	D/T	12	24,5	1,50	17	GOL, PARATI, PASSAT, VOYAGE
	2603.012.250	CROMADO	D/T	12	25	1,50	17	VOLKSWAGEN MULTI FUROS ALLEN
	2603.012.260	CROMADO	D/T	12	26	1,50	17	VOLKSWAGEN MULTI FUROS ANTIFURTO
	2603.014.000	CROMADO	D/T	14	35	1,50	19	LINHA VOLKSWAGEN LONGO
	2603.014.027	ZINCADO	D/T	14	27	1,50	19	FOX, SPACEFOX, POLO, JETTA, BORA, GOLF, TIGUAN
	2603.014.035	FOSFATIZADO	T	14	35	1,50	X	KOMBI CLIPPER 82>

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2603.014.045	FOSFATIZADO	D	14	45	1,50	X	KOMBI CLIPPER 82>
	2603.141.000	CROMADO	D/T	14	25	1,50	19	BRASILIA, KOMBI
	2603.141.015	CROMADO	D/T	14	30	1,50	17	AUDI, GOLF, BORA
	2603.141.035	ZINCADO	D/T	14	35	1,50	19	AMAROK, ESFERICO C/ARRUELA
PORCAS DE RODA VW (3620)								
	3620.014.015	ZINCADA	D/T	14	X	1,50	22	KOMBI CLIPPER

PORCAS, PARAFUSOS E CONJUNTOS DE RODA - LINHA PESADA

CONJUNTO PARAFUSO TAMBOR FREIO CARRETAS (9136)								
	• 9136.016.891	FOSFATIZADO	T	16	89	1,50	X	CONJUNTO FIX TAMBOR MASTER (CRAVO+PORCA) RANDON MODERNO
	9136.016.089	FOSFATIZADO	T	16	89	1,50	X	PARAFUSO FIX TAMBOR MASTER (CRAVO)RANDON MODERNO
CONJUNTOS DE RODA CARRETAS (0656)								
	• 0656.016.110	FOSFATIZADO	T	16	110	2,00	24	BISELLI
	0656.020.075	FOSFATIZADO	T	20	75	2,00	27	RANDON, IDEROL, KRONE (RODA RAIADA)
	0656.020.080	FOSFATIZADO	T	20	80	1,50	27	RANDON
	0656.020.801	FOSFATIZADO	T	20	82	2,00	27	RANDON, IDEROL, KRONE
	0656.022.084	FOSFATIZADO	T	22	84	1,50	32	RANDON
	0656.022.095	FOSFATIZADO	T	22	95	1,50	32	RANDON
	• 0656.078.120	FOSFATIZADO	T	7/8"	120	11	33	GUERRA


PARAFUSOS DE RODA CARRETAS (0646)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0646.020.075	FOSFATIZADO	T	20	75	2,00	X	RANDON, IDEROL, KRONE
	0646.020.801	FOSFATIZADO	T	20	82	2,00	X	RANDON/ IDEROL/ KRONE
	0646.022.084	FOSFATIZADO	T	22	84	1,50	X	RANDON
	0646.022.092	FOSFATIZADO	T	22	92	1,50	X	CARRETAS RECRUSUL
	• 0646.022.095	FOSFATIZADO	T	22	96	1,50	X	RANDON
	• 0646.078.070	FOSFATIZADO	T	7/8"	70	14	X	CARRETAS



PRISIONEIRO SIMPLES (2500)

	2500.916.213	FOSFATIZADO	T	9/16"	2.1/2"	12 X 18	X	CAMINHÕES
--	--------------	-------------	---	-------	--------	---------	---	-----------



TUCHOS DE RODA CHEVROLET CAMINHÕES (0634)

	0634.004.118	ZINCADO	T (LE)	1 1/8"	X	X	X	D-60, 11 000, 12 000, 13 000
---	--------------	---------	-----------	--------	---	---	---	------------------------------









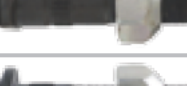
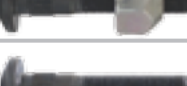






PORCAS DE RODA CHEVROLET CAMINHÕES (3620)

	3620.034.000	ZINCADA	D (LD)	3/4"	X	16	X	D60, 11000, 12000, 13000
	3620.434.000	ZINCADA	D (LE)	3/4"	X	16	X	D60, 11000, 12000, 13000

PORCAS DE RODA CHEVROLET CAMINHÕES (3624)

	3624.004.118	ZINCADA	T (LE)	1.1/8"	X	16	1.1/2"	D60, 11000, 12000, 13000
	3624.118.000	ZINCADA	T (LD)	1.1/8"	X	16	1.1/2"	D60, 11000, 12000, 13000

CONJUNTOS DE RODA FORD CAMINHÕES (0652)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0652.018.072	FOSFATIZADO	D	18	72	1,50	27	F4000 96> (FREIO A DISCO)
	0652.018.081	FOSFATIZADO	T	18	81	1,50	27	F4000 96> (FREIO A DISCO)
	0652.020.080	FOSFATIZADO	D	20	80	1,50	30	FORD CARGO 1215,1218,12814 CHV (RECARTEADO)
	0652.020.090	FOSFATIZADO	T	20	90	1,50	30	FORD CARGO 1215,1218,12814 CHV (RECARTEADO)
	0652.034.258	FOSFATIZADO	T (LD)	3/4"	2.3/4	16	1.1/2	F600/ 11000 (TUCHO)
	0652.058.210	FOSFATIZADO	D (LD)	5/8"	2.3/32"	18	1.1/16	F4000 <1975
	0652.434.258	FOSFATIZADO	T (LE)	3/4"	2.3/4	16	1.1/2	F600/ 11000 (COM TUCHO)
	0652.434.312	FOSFATIZADO	T (LE)	3/4"	3.1/2"	16	1.1/2	F350, F750, F19000
	0652.458.210	FOSFATIZADO	D (LE)	5/8"	2.3/32"	18	1.1/16	F4000 1975>
	0662.058.240	FOSFATIZADO	T (LD)	5/8"	2.13/32"	18	1.1/16"	F4000 1975
	0662.058.241	FOSFATIZADO	T (LD)	5/8"	2.13/32"	18	1.1/16"	F4000
	0662.058.260	FOSFATIZADO	D (LD)	5/8"	2.39/64"	18	1.1/16"	F4000 1985
	0662.458.240	FOSFATIZADO	T (LE)	5/8"	2.13/32"	18	1.1/16"	F4000 1975
	0662.458.241	FOSFATIZADO	T (LE)	5/8"	2.13/32"	18	1.1/16"	F4000
	0662.458.260	FOSFATIZADO	D (LE)	5/8"	2.39/64"	18	1.1/16"	F4000 1985 (FREIO A DISCO)
	0662.458.261	FOSFATIZADO	D (LE)	5/8"	2.39/64"	18	1.1/16"	F4000 1985 (FREIO A DISCO)

PARAFUSOS DE RODA FORD CAMINHÕES (0512)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0512.034.214	FOSFATIZADO	D(LD)	3/4"	2.3/8"	16	X	F600, F7000, F11000
	0512.034.278	FOSFATIZADO	T(LD)	3/4"	2.3/4"	16	X	F600, F7000, F11000
	0512.058.002	FOSFATIZADO	D(LD)	5/8"	2.1/8"	18	X	F4000 1975
	0512.434.214	FOSFATIZADO	D(LD)	3/4"	2.1/2"	16	X	F600, F7000, F11000
	0512.434.278	FOSFATIZADO	T(LE)	3/4"	2.3/4"	16	X	F600, F11000
	0512.458.002	FOSFATIZADO	D(LE)	5/8"	2.1/8"	18	X	F-4000 75>
	0642.018.072	FOSFATIZADO	D(LD)	18	72	1,50	X	F-4000 96>
	0642.018.081	FOSFATIZADO	T(LD)	18	81	1,50	X	F4000 96>
	0642.020.080	FOSFATIZADO	D	20	80	1,50	X	FORD CARGO 1215, 1218, 12814
	0642.020.090	FOSFATIZADO	T	20	90	1,50	X	FORD CARGO 1215, 1218, 12814

PORCAS DE RODA FORD CAMINHÕES (3627) / (3662)










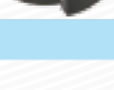


	3627.058.000	ZINCADA	D/T(LD)	5/8"	X	18	1.1/16"	F350, F400, F4000
	3627.458.000	ZINCADA	D/T (LE)	5/8"	X	18	1.1/16"	F350, F400, F4000
	3662.020.030	FOSFATIZADA	D/T	20	X	1,50	30	CARGO 1113, 1117 (COLAR OSCILANTE)

PORCAS CENTRALIZADORAS PARA RODAS FORD (3666)

	3666.900.225	FOSFATIZADA	D	22	X	1,50	33	VOLKSWAGEN, FORD (TUBO CURTO)
	3666.900.226	FOSFATIZADA	D	22	X	1,50	33	VOLKSWAGEN, FORD (TUBO LONGO)

PORCAS DE RODA MERCEDES BENZ (3610)


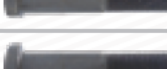




	3610.014.000	ZINCADA	D/T	14	X	1,50	19	608, 708
	3610.020.000	FOSFATIZADA	D/T	20	X	1,50	27	1111, 1113
	3610.022.000	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	27	1313, 1513




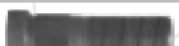








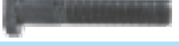








	<table border="1"><thead><tr><th>CÓDIGO</th><th>COR</th><th>EIXO</th><th>Ø</th><th>COMP</th><th>PASSO</th><th>CHAVE</th><th>APLICAÇÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>3610.022.030</td><td>FOSFATIZADA</td><td>D/T</td><td>22</td><td>X</td><td>1,50</td><td>30</td><td>1313, 1513</td></tr></tbody></table>	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO	3610.022.030	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	30	1313, 1513
CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO										
3610.022.030	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	30	1313, 1513										
	<table border="1"><tbody><tr><td>3663.022.323</td><td>CROMADA</td><td>D/T</td><td>22</td><td>X</td><td>1,50</td><td>32</td><td>MERCEDES BENZ (COLAR OSCILANTE)</td></tr></tbody></table>	3663.022.323	CROMADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ (COLAR OSCILANTE)								
3663.022.323	CROMADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ (COLAR OSCILANTE)										
	<table border="1"><tbody><tr><td>3666.022.032</td><td>FOSFATIZADA</td><td>D/T</td><td>22</td><td>X</td><td>1,50</td><td>32</td><td>MERCEDES BENZ/VW 14 210 (COLAR OSCILANTE)</td></tr></tbody></table>	3666.022.032	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ/VW 14 210 (COLAR OSCILANTE)								
3666.022.032	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ/VW 14 210 (COLAR OSCILANTE)										
	<table border="1"><tbody><tr><td>3666.022.323</td><td>FOSFATIZADA</td><td>D/T</td><td>22</td><td>X</td><td>1,50</td><td>32</td><td>MERCEDES BENZ/VW 14 210 (COLAR OSCILANTE)</td></tr></tbody></table>	3666.022.323	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ/VW 14 210 (COLAR OSCILANTE)								
3666.022.323	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ/VW 14 210 (COLAR OSCILANTE)										
PORCAS CENTRALIZADORAS PARA RODAS M. BENZ (3666)																	
	<table border="1"><tbody><tr><td>3666.900.221</td><td>FOSFATIZADA</td><td>D/T</td><td>22</td><td>X</td><td>1,50</td><td>32</td><td>MERCEDES BENZ, IVECO (COLAR OSCILANTE) TUBO CURTO</td></tr></tbody></table>	3666.900.221	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ, IVECO (COLAR OSCILANTE) TUBO CURTO								
3666.900.221	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES BENZ, IVECO (COLAR OSCILANTE) TUBO CURTO										
	<table border="1"><tbody><tr><td>3666.900.222</td><td>FOSFATIZADA</td><td>D/T</td><td>22</td><td>X</td><td>1,50</td><td>32</td><td>MERCEDES, IVECO, CARRETAS RANDON, FACHINI, NOMA (COLAR OSCILANTE) TUBO LONGO</td></tr></tbody></table>	3666.900.222	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES, IVECO, CARRETAS RANDON, FACHINI, NOMA (COLAR OSCILANTE) TUBO LONGO								
3666.900.222	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	32	MERCEDES, IVECO, CARRETAS RANDON, FACHINI, NOMA (COLAR OSCILANTE) TUBO LONGO										
ARRUELA CÔNICA LISA M. BENZ (4480)																	
	<table border="1"><thead><tr><th>CÓDIGO</th><th>COR</th><th>Ø INT</th></tr></thead><tbody><tr><td>4480.018.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>18</td></tr></tbody></table>	CÓDIGO	COR	Ø INT	4480.018.000	FOSFATIZADA	18										
CÓDIGO	COR	Ø INT															
4480.018.000	FOSFATIZADA	18															
	<table border="1"><tbody><tr><td>4480.020.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>20</td></tr></tbody></table>	4480.020.000	FOSFATIZADA	20													
4480.020.000	FOSFATIZADA	20															
	<table border="1"><tbody><tr><td>4480.022.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>22</td></tr></tbody></table>	4480.022.000	FOSFATIZADA	22													
4480.022.000	FOSFATIZADA	22															
ARRUELA CÔNICA PRESSÃO M. BENZ (4440)																	
	<table border="1"><tbody><tr><td>4440.014.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>14</td></tr></tbody></table>	4440.014.000	FOSFATIZADA	14													
4440.014.000	FOSFATIZADA	14															
	<table border="1"><tbody><tr><td>4440.018.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>18</td></tr></tbody></table>	4440.018.000	FOSFATIZADA	18													
4440.018.000	FOSFATIZADA	18															
	<table border="1"><tbody><tr><td>4440.020.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>20</td></tr></tbody></table>	4440.020.000	FOSFATIZADA	20													
4440.020.000	FOSFATIZADA	20															
	<table border="1"><tbody><tr><td>4440.022.000</td><td>FOSFATIZADA</td><td>22</td></tr></tbody></table>	4440.022.000	FOSFATIZADA	22													
4440.022.000	FOSFATIZADA	22															
CONJUNTOS DE RODA M. BENZ (0656)																	
	<table border="1"><thead><tr><th>CÓDIGO</th><th>COR</th><th>EIXO</th><th>Ø</th><th>COMP</th><th>PASSO</th><th>CHAVE</th><th>APLICAÇÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>0656.018.072</td><td>FOSFATIZADO</td><td>D</td><td>18</td><td>72</td><td>1,50</td><td>24</td><td>VOLARE A8-8500</td></tr></tbody></table>	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO	0656.018.072	FOSFATIZADO	D	18	72	1,50	24	VOLARE A8-8500
CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO										
0656.018.072	FOSFATIZADO	D	18	72	1,50	24	VOLARE A8-8500										
	<table border="1"><tbody><tr><td>0656.020.069</td><td>FOSFATIZADO</td><td>D</td><td>20</td><td>69</td><td>1,50</td><td>27</td><td>1111, 1113</td></tr></tbody></table>	0656.020.069	FOSFATIZADO	D	20	69	1,50	27	1111, 1113								
0656.020.069	FOSFATIZADO	D	20	69	1,50	27	1111, 1113										

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0656.020.081	FOSFATIZADO	T	20	80	1,5	27	1111/, 1113
	0656.020.089	FOSFATIZADO	T	20	89	1,5	27	1111/, 1113 TRUCK (RECARILHADO)
	0656.020.098	FOSFATIZADO	T	20	98	1,5	27	1111, 1113 TRUCK (RECARILHADO)
	0656.022.072	FOSFATIZADO	D	22	72	1,5	27	1313, 2013
	0656.022.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,5	27	1313, 2013
	0656.022.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,5	27	1313, 2013 TRUCK
	0656.030.072	FOSFATIZADO	D	22	72	1,5	30	1313, 2013
	0656.030.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,5	30	1313, 2013
	0656.030.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,5	30	1313, 2013 TRUCK
	0656.030.110	FOSFATIZADO	T	22	110	1,5	30	2629, 2635
	0656.032.072	FOSFATIZADO	D	22	72	1,5	32	1313, 2013
	0656.032.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,5	32	1313, 1513
	0656.032.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,5	32	1313, 1513
	0656.032.110	FOSFATIZADO	T	22	110	1,5	32	1924, 1935, 1632, 1938
	0656.032.771	FOSFATIZADO	D	22	77	1,5	32	1318, 1518, 1420
	0656.032.981	FOSFATIZADO	T	22	98	1,5	32	1318, 1638, 1924, 1941
	0656.141.051	FOSFATIZADO	D	14	51	1,5	19	608, 708
	0656.141.057	FOSFATIZADO	T	14	57	1,5	19	608, 708
	0656.141.077	FOSFATIZADO	T	14	77	1,5	19	608, 708
	0656.181.060	FOSFATIZADO	D	18	60	1,5	24	709, 914C
	0656.181.065	FOSFATIZADO	T	18	65	1,5	24	709, 914C
	0656.181.075	FOSFATIZADO	T	18	75	1,5	24	709, 712C, 914C


	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0656.221.072	FOSFATIZADO	D	22	72	1,50	27	1313, 1519, 2013
	0656.221.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,50	27	1313, 1519, 2013 (RECARTILHADO)
	0656.221.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	27	1313, 1519, 2013 TRUCK (RECARTILHADO)
	0656.223.068	FOSFATIZADO	D	22	68	1,50	32	M BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0656.223.077	FOSFATIZADO	D	22	77	1,50	32	M BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0656.223.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,50	32	M BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0656.223.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	32	M BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0656.223.110	FOSFATIZADO	T	22	110	1,50	32	M BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0656.223.115	FOSFATIZADO	T	22	115	1,50	32	M BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0656.230.098	FOSFATIZADO	T	20	98	1,50	30	1111, 1113 TRUCK
	0656.232.098	FOSFATIZADO	T	20	98	1,50	30	1111, 1113 TRUCK
	0656.301.077	FOSFATIZADO	D	22	77	1,50	30	L, LK, LS1212, 1214, 1218, 1313 (RECARTILHADO)
	0656.321.077	FOSFATIZADO	T	22	77	1,50	32	L, LK, LS1212, 1214, 1218, 1313 (RECARTILHADO)
	0656.321.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	32	1313, 1519 (RECARTILHADO)

PARAFUSOS DE RODA M. BENZ (0646)






	0646.020.069	FOSFATIZADO	D	20	69	1,50	X	1111, 1113
	0646.020.081	FOSFATIZADO	T	20	80	1,50	X	1111, 1113
	0646.020.089	FOSFATIZADO	T	20	89	1,50	X	1111, 1113 TRUCK
	0646.020.098	FOSFATIZADO	T	20	98	1,50	X	1111, 1113 TRUCK
	0646.022.072	FOSFATIZADO	D	22	72	1,50	X	1313, 2013
	0646.022.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,50	X	1313, 2013
	0646.022.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	X	1313, 1519, 2013 TRUCK
	0646.022.110	FOSFATIZADO	T	22	110	1,50	X	1924, 1935
	0646.022.771	FOSFATIZADO	D	22	77	1,50	X	1313, 1618 (CABEÇA ALTA)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0646.022.981	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	X	1318, 1618 (CABEÇA ALTA)
	0646.181.060	FOSFATIZADO	D	18	60	1,50	X	709, 914C
	0646.181.065	FOSFATIZADO	T	18	65	1,50	X	709, 914C
	0646.221.072	FOSFATIZADO	D	22	72	1,50	X	1313, 2013 (RECARILHADO)
	0646.221.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,50	X	1313, 2013 (RECARILHADO)
	0646.221.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	X	1313, 1519 TRUCK (RECARILHADO)
	0646.221.110	FOSFATIZADO	T	22	110	1,50	X	1924, 1938 (RECARILHADO)
	0646.223.068	FOSFATIZADO	D	22	68	1,50	X	M. BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0646.223.077	FOSFATIZADO	D	22	77	1,50	X	M. BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0646.223.089	FOSFATIZADO	T	22	89	1,50	X	M. BENZ ACTROS, ATEGO, AXOR (ESPIRAL)
	0646.223.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	X	M. BENZ ATEGO, AXOR 2012> (ESPIRAL)
	0646.223.110	FOSFATIZADO	T	22	110	1,50	X	M. BENZ ATEGO, AXOR 2012> (ESPIRAL)
	0646.223.115	FOSFATIZADO	T	22	115	1,50	X	M. BENZ ATEGO, AXOR 2012> (ESPIRAL)
PORCAS CENTRALIZADORA PARA RODAS M. BENZ (3666)								
	3666.900.225	FOSFATIZADA	D	22	X	1,50	33	1313, 1513, 1519, 2013 (COLAR OSCILANTE) TUBO CURTO
	3666.900.226	FOSFATIZADA	T	22	X	1,50	33	1313, 1513, 1519, 2013 TRUCK (COLAR OSCILANTE) TUBO LONGO
PARAFUSOS DE RODA VOLARE (0646)								
	0646.018.072	FOSFATIZADO	D	18	72	1,50	X	VOLARE A8-8500
	0646.018.082	FOSFATIZADO	T	18	82	1,50	X	VOLARE A8-8500
CONJUNTOS DE RODA VOLVO (0656)								
	0656.078.086	FOSFATIZADO	D	7/8"	86	14	33	VOLVO
	0656.078.103	FOSFATIZADO	T	7/8"	102	14	33	VOLVO
	0656.078.110	FOSFATIZADO	T	7/8"	110	14	33	VOLVO
	0656.331.088	FOSFATIZADO	D	22	88,5	1,50	33	VOLVO FH, FM, NH (RECARILHADO)
	0656.331.106	FOSFATIZADO	T	22	105,5	1,50	33	VOLVO FH, FM (RECARILHADO)


CONJUNTOS DE RODA VOLVO (0746)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0656.331.113	FOSFATIZADO	T	22	113,5	1,50	33	VOLVO FH, FM, NH (RECARTEILHADO)



PARAFUSOS DE RODA VOLVO (0646)

	0646.078.086	FOSFATIZADO	D	7/8"	86	14	X	VOLVO (RECARTEILHADO)
	0646.078.103	FOSFATIZADO	T	7/8"	102	14	X	VOLVO (RECARTEILHADO)
	0646.221.088	FOSFATIZADO	D	22	88,5	1,50	X	VOLVO FH, FM, NH (RECARTEILHADO)
	0646.221.106	FOSFATIZADO	T	22	105,5	1,50	X	VOLVO FH, FM (RECARTEILHADO)
	0646.221.113	FOSFATIZADO	T	22	113,5	1,50	X	VOLVO FH, FM, NH (RECARTEILHADO)


PORCAS DE RODA VOLVO (3666)

	3666.078.014	FOSFATIZADA	D/T	7/8"	X	14	33	VOLVO (COLAR OSCILANTE)
---	--------------	-------------	-----	------	---	----	----	-------------------------

PORCAS CENTRALIZADORAS PARA RODAS VOLVO (3666)

	3666.900.223	FOSFATIZADA	D	22	X	1,50	33	VOLVO 2008-> (COLAR OSCILANTE) TUBO CURTO
	3666.900.224	FOSFATIZADA	T	22	X	1,50	33	VOLVO 2008-> (COLAR OSCILANTE) TUBO LONGO

CONJUNTO PRISIONEIRO RODA SCANIA (2506)

	2506.201.080	FOSFATIZADO	D/T	20	80	2,00	27	SCANIA R-112, 112H
---	--------------	-------------	-----	----	----	------	----	--------------------



PRISIONEIRO DE RODA SCANIA (2506)

	2506.020.080	FOSFATIZADO	D/T	20	80	2,00	X	SCANIA R-112, 112H
---	--------------	-------------	-----	----	----	------	---	--------------------



PORCAS PRISIONEIRO DE RODA SCANIA (3626)

	3626.020.027	FOSFATIZADA	D/T	20	X	2,00	27	SCANIA R-112, 112H
---	--------------	-------------	-----	----	---	------	----	--------------------






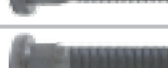


PORCAS DE RODA SCANIA (3620)

	3620.018.000	FOSFATIZADA	D/T	18	X	2,00	27	SCANIA, CARRETAS
	3666.078.000	FOSFATIZADA	D/T	7/8"	X	11	33	SCANIA





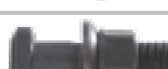




PORCAS CENTRALIZADORAS PARA RODAS SCANIA (3666)



	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	3666.900.078	FOSFATIZADA	D	7/8"	X	11	33	SCANIA 124, 113 (COLAR OSCILANTE) TUBO CURTO
	3666.900.781	FOSFATIZADA	T	7/8"	X	11	33	SCANIA 124, 113 (COLAR OSCILANTE) TUBO LONGO

PARAFUSOS DE RODA SCANIA (0646)











	0646.078.067	FOSFATIZADO	D	7/8"	70	11	X	SCANIA
		0646.078.072	FOSFATIZADO	D	7/8"	72	11	X
		0646.078.077	FOSFATIZADO	D	7/8"	77	11	X
		0646.078.081	FOSFATIZADO	D	7/8"	81	11	X
		0646.078.084	FOSFATIZADO	D	7/8"	84	11	X
		0646.078.096	FOSFATIZADO	T	7/8"	96	11	X
		0646.078.101	FOSFATIZADO	T	7/8"	101	11	X
		0646.078.102	FOSFATIZADO	T	7/8"	102	11	X

CONJUNTOS DE RODA SCANIA (0656)







	0656.018.060	FOSFATIZADO	D	18	60	2,00	27	SCANIA 110, 111> LK
		0656.078.067	FOSFATIZADO	D	7/8"	70	11	33
		0656.078.072	FOSFATIZADO	D	7/8"	72	11	33
		0656.078.077	FOSFATIZADO	D	7/8"	77	11	33
		0656.078.078	FOSFATIZADO	D	7/8"	80	11	33
		0656.078.081	FOSFATIZADO	D	7/8"	81	11	33
		0656.078.084	FOSFATIZADO	D	7/8"	85	11	33
		0656.078.085	FOSFATIZADO	T	7/8"	85	11	33
		0656.078.096	FOSFATIZADO	T	7/8"	96	11	33

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0656.078.101	FOSFATIZADO	T	7/8"	105	11	33	SCANIA SÉRIES P, G, R
	0656.078.102	FOSFATIZADO	T	7/8"	102	11	33	SCANIA

CONJUNTOS DE RODA VW CAMINHÕES (0651)

	0651.018.071	FOSFATIZADO	D	18	70	1,50	27	6.80, 8.140
	0651.018.080	FOSFATIZADO	T	18	80	1,50	27	6.80, 8.140
	0651.020.090	FOSFATIZADO	D	20	90	1,50	30	VW 12.140, 16.210, 16.220
	0651.020.092	FOSFATIZADO	T	20	92	1,50	30	VW 12.140, 16.210, 16.220
	0651.022.088	FOSFATIZADO	D	22	88	1,50	33	VW 16.210, 16.220
	0651.022.091	FOSFATIZADO	D	22	91	1,50	33	VW 16.210, 16.220, 16.300, 17.22
	0651.022.095	FOSFATIZADO	T	22	95	1,50	33	VW 16.210, 16.220
	0651.022.098	FOSFATIZADO	T	22	98	1,50	33	VW 16.210, 16.220, 16.300
	0651.022.116	FOSFATIZADO	T	22	116	1,50	33	VW 16.210, 16.220 RODA ALUMÍNIO
	0656.022.088	FOSFATIZADO	D	22	88	1,50	33	VW CARGO
	0656.022.096	FOSFATIZADO	T	22	95	1,50	33	VW CARGO, 1313, 2217

PARAFUSOS DE RODA VW CAMINHÕES (0521)


	0521.018.071	FOSFATIZADO	D	18	70	1,50	X	6.90, 7.110
	0521.018.080	FOSFATIZADO	T	18	80	1,50	X	6.90, 7.110
	0641.020.090	FOSFATIZADO	D	20	90	1,50	X	VW 12.140, 16.210, 16.220
	0641.020.092	FOSFATIZADO	T	20	92	1,50	X	VW 12.140, 16.210, 16.220
	0641.020.095	FOSFATIZADO	T	20	95	1,50	X	VW 16.210, 16.220
	0641.022.116	FOSFATIZADO	T	22	116	1,50	X	VW 16.210, 16.220 RODA ALUMÍNIO

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0646.018.090	FOSFATIZADO	T	18	90	1,50	X	8.110, 8.100, 8.140
	0646.022.088	FOSFATIZADO	D	22	88	1,50	X	VW, CARGO
	0646.022.096	FOSFATIZADO	T	22	96	1,50	X	VW, CARGO
	0646.221.097	FOSFATIZADO	T	22	97,5	1,50	X	VW
PARAFUSOS DE RODA VW CAMINHÕES (0641)								
	0641.020.090	FOSFATIZADO	D	20	90	1,50	X	VW 12.140, 16.210, 16.220
	0641.020.092	FOSFATIZADO	T	20	92	1,50	X	VW 12.140, 16.210, 16.220
	0641.020.095	FOSFATIZADO	T	20	95	1,50	X	VW 16.210, 16.220
	0641.022.116	FOSFATIZADO	T	22	116	1,50	X	VW 16.210, 16.220 (RODA ALUMÍNIO)
PARAFUSOS DE RODA VW CAMINHÕES (0646)								
	0646.018.090	FOSFATIZADO	T	18	90	1,50	X	8.110, 8.100, 8.140
	0646.022.088	FOSFATIZADO	D	22	88	1,50	X	VW, CARGO
	0646.022.096	FOSFATIZADO	T	22	96	1,50	X	VW, CARGO
	0646.221.097	FOSFATIZADO	T	22	97,5	1,50	X	VW
PORCAS DE RODA VW CAMINHÕES (3611)								
	3611.018.000	FOSFATIZADA	D/T	18	X	1,50	24	709, 812, 912
	3611.020.000	FOSFATIZADA	D/T	20	X	1,50	27	VW 11.130, 11.140, 12.140
PORCAS DE RODA CAMINHÕES (3661)								
	3661.018.000	FOSFATIZADA	D/T	18	X	1,50	27	VW 6.80, 7.110 (COLAR OSCILANTE)
PORCAS DE RODA VW CAMINHÕES (3662)								
	3662.020.030	FOSFATIZADA	D/T	20	X	1,50	30	VW, FORD CARGO (COLAR OSCILANTE)
	3662.022.033	FOSFATIZADA	D/T	22	X	1,50	33	VW, FORD CARGO (COLAR OSCILANTE)
PORCAS CENTRALIZADORAS PARA RODAS VW CAMINHÕES (3666)								
	3666.900.225	FOSFATIZADA	D	22	X	1,50	33	VOLKSWAGEN, FORD
	3666.900.226	FOSFATIZADA	T	22	X	1,50	33	VOLKSWAGEN, FORD





PORCAS DE RODA AGRÍCOLAS (3627)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	3627.020.015	ZINCADA	T	20	X	1,50	27	TRATORES VALMET, CARRETAS AGRÍCOLAS




CONJUNTOS DE RODA CBT (0657)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0657.058.414	ZINCADO	T	5/8"	4.1/4"	18	15/16"	CONJUNTO RODATRASEIRA CBT

PARAFUSOS DE RODA FORDTRATORES (2607)
















	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.012.020	ZINCADO	D/T	1/2"	1.3/4"	20	X	TRATOR FORD
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.034.216	ZINCADO	T	3/4"	2.1/16"	16	X	TRATOR FORD
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.034.236	ZINCADO	T	3/4"	2.3/16"	16	X	TRATOR FORD
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.058.414	ZINCADO	T	5/8"	4.1/4"	11	X	TRATOR CBT

CONJUNTOS DE RODA MASSEY FERGUSON (0657)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0657.012.138	ZINCADO	D	1/2"	1.3/8"	20	7/8"	MASSEY FERGUSON
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0657.058.055	ZINCADO	T	5/8"	2.3/16"	18	15/16"	CONJUNTO SEMI-EIXO TRASEIRO MASSEY
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	0657.916.178	ZINCADO	T	9/16"	1.7/8"	18	7/8"	CONJUNTO SEMI-EIXO FIX CENTRO RODA MASSEY

PARAFUSOS DE RODA MASSEY FERGUSON (2607)

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.012.138	ZINCADO	D	1/2"	1.3/8"	20	X	MASSEY FERGUSON
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.034.278	ZINCADO	T	3/4"	2.7/8"	16	X	MASSEY FERGUSON
	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.058.048	ZINCADO	T	5/8"	1.7/8"	18	X	MASSEY FERGUSON

	CÓDIGO	COR	EIXO	Ø	COMP	PASSO	CHAVE	APLICAÇÃO
	2607.058.055	ZINCADO	T	5/8"	2.3/16"	18	X	MASSEY FERGUSON
	2607.116.232	ZINCADO	T	11/16"	2.7/8"	16	X	MASSEY FERGUSON 275, 660
	2607.116.276	ZINCADO	T	11/16"	2.7/16"	16	X	MASSEY FERGUSON
	2607.916.178	ZINCADO	T	9/16"	1.7/8"	18	X	MASSEY FERGUSON
PORCAS DE RODA MASSEY FERGUSON (3620) / (3627)								
	3620.916.000	ZINCADA	T	9/16"	X	18	15/16"	TRATORES E CARRETAS
	3620.916.116	ZINCADA	T	9/16"	X	18		MASSEY, CARRETAS
	3627.012.000	ZINCADA	D/T	1/2"	X	20	1.1/16"	MASSEY, CARRETAS
	3627.034.000	ZINCADA	D/T	3/4"	X	16	1.1/16"	MASSEY, CARRETAS
	3627.058.116	ZINCADA	D/T	5/8"	X	18	1.1/16"	MASSEY, CBT, VALMET
	3627.111.006	ZINCADA	D/T	11/16"	X	16	1.1/16"	MASSEY FERGUSON
CONJUNTOS DE RODA VALMET (0657)								
	0657.012.134	ZINCADO	D	1/2"	1.3/4"	20	7/8"	VALMET
	0657.058.051	ZINCADO	T	5/8"	2"	18	1.1/16"	VALMET
PARAFUSOS DE RODA VALMET (2607)								
	2607.012.134	ZINCADO	D	1/2"	1.3/4"	20	X	VALMET
	2607.058.051	ZINCADO	T	5/8"	2"	18	X	VALMET
PORCAS DE RODA VALMET (3620)								
	3620.012.078	ZINCADA	D	1/2"	X	20	7/8"	VALMET

PARAFUSO REGULAGEM CAMBAGEM (8100)

	CÓDIGO	Ø	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
	8100.201.001	14	14 X 1,50 X 104	AMAROK	104	1,50
	8100.202.002	14	14 X 2,00 X 125	RANGER 13>	125	2,00
	8100.203.001	16	16 X 1,50 X 70	HONDA	70	1,50
	8100.203.011	12	12 X 1,50 X 100	L 200TRITON	100	1,50
	8100.203.021	14	14 X 1,50 X 89	FRONTIER >06	89	1,50
	8100.203.022	14	14 X 1,50 X 124	FRONTIER	124	1,50
	8100.203.031	14	14 X 1,50 X 120	HILUX 05>	120	1,50
				FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA		
	8100.203.032	14	14 X 1,50 X 143	HILUX 05>	143	1,50
	8100.203.033	15	15 X 1,50 X 65	COROLLA 09>	65	1,50
	8100.203.034	16	16 X 1,50 X 115	HILUX >05	115	1,50
	8100.203.035	16	16 X 1,50 X 116	HILUX 15>	116	1,50
	8100.203.036	16	16 X 1,50 X 130	HILUX 15>	130	1,50
	8100.203.041	10	10 X 1,50 X 65	FIAT, KIA, VW	65	1,50
	8100.203.042	12	12 X 1,50 X 65	FIAT, GM, PEUGEOT, VW	65	1,50
	8100.203.043	14	14 X 1,50 X 65	RENAULT, MITSUBISHI	65	1,50
	8100.204.001	12	12 X 1,75 X 99	S10, BLAZER 95>	99	1,75
	8100.204.002	14	14 X 1,50 X 65	COBALT, ONIX, SPIN	65	1,50
				FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA		
	8100.204.003	16	16 X 1,50 X 110	S10 12>	110	1,50

	PARAFUSO BIELA FIAT (2605)					
	CÓDIGO	COR	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
	● 2605.009.047	ZINCADO	9,0	FIAT	47	1,00
	PARAFUSO BIELA FIAT (2605)					
	● 9985.102.192	FOSFATIZADO	10	FIAT	51,5	1,00
	● 9985.102.193	FOSFATIZADO	10	FIAT	45	1,00
	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA 1.25 FIAT AÇO 8 8 (0980)					
	● 0985.012.141	ZINCADO	12	ROSCA PARCIAL	140	1,25
	PARAFUSO BIELA GM (2604)					
	● 2604.009.055	FOSFATIZADO	9,0	CHEVETTE	55	1,00
	● 2604.032.178		11/32"	OPALA	1,7/8"	24
	PARAFUSO BIELA VW (2601)					
	● 2601.008.054	FOSFATIZADO	8,0	GOL GT, SANTANA, QUANTUM	54	1,00
	● 2601.009.053		9,0	PASSAT, GOL	53	1,00
	PARAFUSO FIXAÇÃO BANCO VW (2701)					
	2701.010.050	ZINCADO	10	KOMBI CLIPPER 82-> CABEÇA MARTELO	50	1,50
	PARAFUSO MOTOR AGREGADO VW (0521)					
	0521.010.070	ZINCADO	10	GOL, PASSAT, VOYAGE	70	1,50
	0521.010.075			SANTANA, QUANTUM	75	
	PARAFUSO PIVO TORX VW (0521)					
	0521.010.051	ZINCADO	10	VOLKSWAGEN	50	1,50
	PORCA QUADRADA QUADRO MOTOR VW (3820)					
	3820.010.000	ZINCADO	10	QUADRO MOTOR AGREGADO	VW	1,50
	3820.010.015		10	QUADRO MOTOR AGREGADO		
	PARAFUSO FIXAÇÃO CARROCERIA COM PONTA VW (9981)					
	CÓDIGO	COR	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	CHAVE
	9981.111.020	FOSFATIZADO	8,0	VW	27	13

	<p>CONJUNTO PARAFUSO CARDAN VW (0750)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>EIXO</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0750.012.001</td> <td rowspan="4">FOSFATIZADO</td> <td>1/2"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW 14.200, 14.220</td> <td>1"</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>0750.038.034</td> <td>3/8"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW 7.90, 8.140</td> <td>3/4"</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0750.038.134</td> <td>3/8"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW, CARGO</td> <td>1.3/4"</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0750.516.034</td> <td>5/16"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW 7.100, 8.140</td> <td>3/4"</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	0750.012.001	FOSFATIZADO	1/2"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 14.200, 14.220	1"	20	0750.038.034	3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.90, 8.140	3/4"	24	0750.038.134	3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW, CARGO	1.3/4"	24	0750.516.034	5/16"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.100, 8.140	3/4"	24
CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																											
0750.012.001	FOSFATIZADO	1/2"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 14.200, 14.220	1"	20																											
0750.038.034		3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.90, 8.140	3/4"	24																											
0750.038.134		3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW, CARGO	1.3/4"	24																											
0750.516.034		5/16"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.100, 8.140	3/4"	24																											
	<p>PARAFUSO SEXTAVADO C/ ARRUELA FIXAÇÃO PARALAMA (0722)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>EIXO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> <th>CH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0722.006.020</td> <td rowspan="3">FOSFATIZADO</td> <td>6</td> <td rowspan="3">ROSCATOTAL</td> <td>20</td> <td>1,00</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0722.038.000</td> <td>3/8"</td> <td>1.1/4"</td> <td>24</td> <td>9/16</td> </tr> <tr> <td>0722.516.000</td> <td>5/16"</td> <td>1.1/8"</td> <td>18</td> <td>1/2</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	COMP	PASSO	CH	0722.006.020	FOSFATIZADO	6	ROSCATOTAL	20	1,00	10	0722.038.000	3/8"	1.1/4"	24	9/16	0722.516.000	5/16"	1.1/8"	18	1/2								
CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	COMP	PASSO	CH																											
0722.006.020	FOSFATIZADO	6	ROSCATOTAL	20	1,00	10																											
0722.038.000		3/8"		1.1/4"	24	9/16																											
0722.516.000		5/16"		1.1/8"	18	1/2																											
	<p>PORCA U FIXAÇÃO PARALAMA (5002)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>ROSCA</th> <th>EIXO</th> <th>APLICAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002.067.000</td> <td rowspan="4">FOSFATIZADO</td> <td>6,0</td> <td>FIXAÇÃO PARALAMA</td> <td>CAMINHÕES</td> </tr> <tr> <td>5002.068.000</td> <td>8,0</td> <td>FIXAÇÃO PARACHOQUE</td> <td>F100, KA, FIESTA</td> </tr> <tr> <td>5002.069.000</td> <td>5/16"</td> <td>FIXAÇÃO PARALAMA</td> <td>CAMINHÕES FORD</td> </tr> <tr> <td>5002.070.000</td> <td>3/8"</td> <td>FIXAÇÃO PARALAMA</td> <td>CAMINHÕES FORD</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	ROSCA	EIXO	APLICAÇÃO	5002.067.000	FOSFATIZADO	6,0	FIXAÇÃO PARALAMA	CAMINHÕES	5002.068.000	8,0	FIXAÇÃO PARACHOQUE	F100, KA, FIESTA	5002.069.000	5/16"	FIXAÇÃO PARALAMA	CAMINHÕES FORD	5002.070.000	3/8"	FIXAÇÃO PARALAMA	CAMINHÕES FORD										
CÓDIGO	COR	ROSCA	EIXO	APLICAÇÃO																													
5002.067.000	FOSFATIZADO	6,0	FIXAÇÃO PARALAMA	CAMINHÕES																													
5002.068.000		8,0	FIXAÇÃO PARACHOQUE	F100, KA, FIESTA																													
5002.069.000		5/16"	FIXAÇÃO PARALAMA	CAMINHÕES FORD																													
5002.070.000		3/8"	FIXAÇÃO PARALAMA	CAMINHÕES FORD																													
	<p>BUJÃO CARTER VOLVO (2446)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2446.024.151</td> <td>24</td> <td>VOLVO MODERNO 84></td> <td>14</td> <td>1,50</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	2446.024.151	24	VOLVO MODERNO 84>	14	1,50																						
CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																													
2446.024.151	24	VOLVO MODERNO 84>	14	1,50																													
	<p>PRISIONEIRO CABEÇOTE MOTOR M. BENZ (2506)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2506.122.138</td> <td>12</td> <td>OM-352</td> <td>1.3/8"</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	2506.122.138	12	OM-352	1.3/8"	1,00																						
CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																													
2506.122.138	12	OM-352	1.3/8"	1,00																													
	<p>PARAFUSO FIXAÇÃO CABEÇOTE M. BENZ (2746)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>Ø EXT</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2746.012.111</td> <td rowspan="2">12</td> <td>1113, 1313</td> <td>110</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>2746.012.130</td> <td>OM-355</td> <td>130</td> <td>1,75</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	2746.012.111	12	1113, 1313	110	1,75	2746.012.130	OM-355	130	1,75																		
CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																													
2746.012.111	12	1113, 1313	110	1,75																													
2746.012.130		OM-355	130	1,75																													



PARAFUSO COMPRESSOR (0516)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
0516.006.051	FOSFATIZADO	6,0	MERCEDES BENZ	51	1,00



PARAFUSO VOLANTE MOTOR (0516)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
0516.012.026	FOSFATIZADO	12	OM-352 ANTIGO	25	1,50
0516.012.035			OM-352, 327 MODERNO	35	1,50
0516.012.261			OM-366	26	1,50



PARAFUSO FIXAÇÃO AMORTECEDOR CABEÇOTE (0516)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
0516.012.056	FOSFATIZADO	12	1111 A 2213	56	1,50



PARAFUSO TAMPA VÁLVULA (0526)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
0526.008.045	FOSFATIZADO	8,0	MB 362, 608, 1113, 1313, 1513	45	1,00



PARAFUSO CALÇO CABINE (0526)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
0526.010.026	ZINCADO	10	1113	26	1,50
0526.010.032		10	1113	32	1,50



PARAFUSO SUPORTE DO ALTERNADOR (0536)

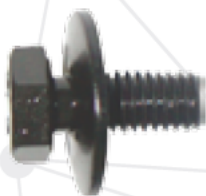
CÓDIGO	COR	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
0536.010.140	ZINCADO	10	MB 608, 1113, 1513, 2013, 2213	140	1,50



PARAFUSO AMORTECEDOR DIANTEIRO INFERIOR (0636)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CHAVE
0636.016.080	FOSFATIZADO	16	M. BENZ	80	1,50	30

	<p>CONJUNTO PINO TENSOR (0750)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0750.241.125</td> <td rowspan="3">FOSFATIZADO</td> <td>24</td> <td>CARRETAS RANDON</td> <td>125</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>0750.241.135</td> <td>24</td> <td>CARRETAS RANDON</td> <td>135</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>0750.241.145</td> <td>24</td> <td>CARRETAS RANDON</td> <td>145</td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	0750.241.125	FOSFATIZADO	24	CARRETAS RANDON	125	2,00	0750.241.135	24	CARRETAS RANDON	135	2,00	0750.241.145	24	CARRETAS RANDON	145	2,00										
CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																												
0750.241.125	FOSFATIZADO	24	CARRETAS RANDON	125	2,00																												
0750.241.135		24	CARRETAS RANDON	135	2,00																												
0750.241.145		24	CARRETAS RANDON	145	2,00																												
	<p>PARAFUSO ABRAÇADEIRA CARDAN (0750)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> <th>CH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0750.007.015</td> <td rowspan="4">FOSFATIZADO</td> <td>7</td> <td>CHEVETTE</td> <td>15</td> <td>1,00</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>0750.010.020</td> <td>10</td> <td>709, 712, 809, 812, 912, 914</td> <td>20</td> <td>1,00</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>0750.010.045</td> <td>10</td> <td>709, 712, 809, 812, 912, 914</td> <td>45</td> <td>1,00</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>0750.038.028</td> <td>3/8"</td> <td>MERCEDES BENZ</td> <td>28</td> <td>20</td> <td>9/16"</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH	0750.007.015	FOSFATIZADO	7	CHEVETTE	15	1,00	11	0750.010.020	10	709, 712, 809, 812, 912, 914	20	1,00	17	0750.010.045	10	709, 712, 809, 812, 912, 914	45	1,00	17	0750.038.028	3/8"	MERCEDES BENZ	28	20	9/16"
CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH																											
0750.007.015	FOSFATIZADO	7	CHEVETTE	15	1,00	11																											
0750.010.020		10	709, 712, 809, 812, 912, 914	20	1,00	17																											
0750.010.045		10	709, 712, 809, 812, 912, 914	45	1,00	17																											
0750.038.028		3/8"	MERCEDES BENZ	28	20	9/16"																											
	<p>CONJUNTO PARAFUSO CARDAN M. BENZ (0750)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> <th>CH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0750.010.301</td> <td rowspan="2">FOSFATIZADO</td> <td>10</td> <td>608, 1113, 1313, 1513, 2013, 2213</td> <td>30</td> <td>1,00</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>0750.012.321</td> <td>12</td> <td>326, 355, 1519</td> <td>32</td> <td>1,00</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH	0750.010.301	FOSFATIZADO	10	608, 1113, 1313, 1513, 2013, 2213	30	1,00	17	0750.012.321	12	326, 355, 1519	32	1,00	19												
CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH																											
0750.010.301	FOSFATIZADO	10	608, 1113, 1313, 1513, 2013, 2213	30	1,00	17																											
0750.012.321		12	326, 355, 1519	32	1,00	19																											
	<p>CONJUNTO PARAFUSO CARDAN VW (0750)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>EIXO</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0750.012.001</td> <td rowspan="4">FOSFATIZADO</td> <td>1/2"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW 14.200/ 14.220</td> <td>1"</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>0750.038.034</td> <td>3/8"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW 7.90/ 8.140</td> <td>3/4"</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0750.038.134</td> <td>3/8"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW/ CARGO</td> <td>1.3/4"</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0750.516.034</td> <td>5/16"</td> <td>ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN</td> <td>VW 7.100/ 8.140</td> <td>3/4"</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	0750.012.001	FOSFATIZADO	1/2"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 14.200/ 14.220	1"	20	0750.038.034	3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.90/ 8.140	3/4"	24	0750.038.134	3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW/ CARGO	1.3/4"	24	0750.516.034	5/16"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.100/ 8.140	3/4"	24
CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																											
0750.012.001	FOSFATIZADO	1/2"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 14.200/ 14.220	1"	20																											
0750.038.034		3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.90/ 8.140	3/4"	24																											
0750.038.134		3/8"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW/ CARGO	1.3/4"	24																											
0750.516.034		5/16"	ABRAÇADEIRA FLANGE CARDAN	VW 7.100/ 8.140	3/4"	24																											
	<p>PARAFUSO FIXAÇÃO COROA M. BENZ (2740)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> <th>CH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2740.014.351</td> <td rowspan="2">FOSFATIZADO</td> <td>14</td> <td>COROA M. BENZ ANTIGO</td> <td>35</td> <td>1,00</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>2740.014.401</td> <td>14</td> <td>COROA M. BENZ MODERNO</td> <td>40</td> <td>1,00</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH	2740.014.351	FOSFATIZADO	14	COROA M. BENZ ANTIGO	35	1,00	19	2740.014.401	14	COROA M. BENZ MODERNO	40	1,00	19												
CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH																											
2740.014.351	FOSFATIZADO	14	COROA M. BENZ ANTIGO	35	1,00	19																											
2740.014.401		14	COROA M. BENZ MODERNO	40	1,00	19																											
	<p>PARAFUSO FIXAÇÃO COROA M. BENZ (2746)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>COR</th> <th>Ø</th> <th>APLICAÇÃO</th> <th>COMP</th> <th>PASSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2746.012.341</td> <td rowspan="4">FOSFATIZADO</td> <td>12</td> <td>LK1313/ 1520</td> <td>34</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>2746.012.781</td> <td>12</td> <td>L /L/ K/ OF 1313</td> <td>78</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>2746.014.451</td> <td>14</td> <td>COROA MB MODERNO</td> <td>45</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>2746.016.451</td> <td>16</td> <td>L2013/ L2014</td> <td>45</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	2746.012.341	FOSFATIZADO	12	LK1313/ 1520	34	1,25	2746.012.781	12	L /L/ K/ OF 1313	78	1,25	2746.014.451	14	COROA MB MODERNO	45	1,25	2746.016.451	16	L2013/ L2014	45	1,00					
CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO																												
2746.012.341	FOSFATIZADO	12	LK1313/ 1520	34	1,25																												
2746.012.781		12	L /L/ K/ OF 1313	78	1,25																												
2746.014.451		14	COROA MB MODERNO	45	1,25																												
2746.016.451		16	L2013/ L2014	45	1,00																												



PARAFUSO CARTER M. BENZ (2746)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH
2746.006.014	FOSFATIZADO	6,0	MB 608, 1113, 1313, 1513	14	1,00	10



PARAFUSO COLETOR ESCAPE/ ADMISSÃO M. BENZ (2746)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO	CH
2746.010.851	FOSFATIZADO	10	OM 447	85	1,50	17



PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO M. BENZ (2746)

CÓDIGO	COR	Ø	COMP	PASSO	CH
• 2746.012.140	FOSFATIZADO	12	140	1,75	19
• 2746.012.212		1/2"	2.1/2"	13	3/4"
• 2746.022.070		22	70	2,50	32
• 2746.038.028		3/8"	28	16	9/16"
• 2746.058.214		5/8"	2.1/4"	2,00	24



PARAFUSO BIELA M. BENZ (2746)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
• 2746.012.056	FOSFATIZADO	12	OM-352, 364, 366	56	1,25
• 2746.012.095		12	M. BENZ	95	1,75
• 2746.015.060		15	M. BENZ OM 314, 352	60	1,00



PARAFUSO FLANGE FIXAÇÃO FREIO A AR M. BENZ (2746)

CÓDIGO	COR	Ø	APLICAÇÃO	COMP	PAS
• 2746.016.080	FOSFATIZADO	16	1113, 1516, 1518	80	1,50
• 2746.016.085		16	M. BENZ	85	2,00
• 2746.016.095		16	1516, 1518, 1318, 1519	95	1,50



PORCA CUBO M. BENZ (3616)

CÓDIGO	COR	Ø INT	APLICAÇÃO	PASSO	CH
• 3616.012.015	FOSFATIZADA	12	1111, 321	1,50	17



PORCA EXCÊNTRICO REGULAGEM M. BENZ (3616)

CÓDIGO	COR	Ø INT	APLICAÇÃO	PASSO	CH
3616.012.151	FOSFATIZADA	12	M. BENZ	1,50	19



PORCA REGULAGEM FREIO M. BENZ (3026)

CÓDIGO	COR	Ø INT	COMP	PASSO
3026.012.018	ZINCADA	12	18	1,50



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA M. BENZ (3170)

CÓDIGO	COR	Ø INT	APLICAÇÃO	PASSO	CH
3170.008.013	ZINCADA	8,0	TURBINA	1,25	13
3170.008.015	ZINCADA				15
3170.008.131	COBREADA				13
3170.010.015	ZINCADA	10		1,50	15
3170.010.141	COBREADA				14



BUJÃO DRENO TANQUE SCANIA (2436)

CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
2436.018.015	18	SCANIA TODOS	8,5	1,50



PORCA CORÔA PINHÃO SCANIA (3610)

CÓDIGO	COR	Ø INT	EIXO	APLICAÇÃO	PASSO
3610.018.015	FOSFATIZADA	18	D/T	SCANIA	1,50



BUJÃO RESERVATÓRIO AR VW (2430)

CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	PASSO
2430.012.142	1/2"	VW TODOS	NPT



BUJÃO DRENAGEM DIFERENCIAL VW (2430)

CÓDIGO	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
2430.026.175	26	CAMINHÕES VW	16	1,75



BUJÃO CAVALETE ÁGUA VW (2430)

CÓDIGO	Ø	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
2430.038.018	3/8"	MOTOR MAXION	CAMINHÕES VW 12 140, 12 150	18	NPT



BUJÃO INFERIOR CARTER VW (2431)

CÓDIGO	Ø EXT	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
2431.018.015	18	MOTOR CUMMINS	B 5 9, C 8 3	13	1,50



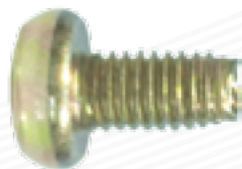
BUJÃO SUPERIOR CARTER VW (2431)

CÓDIGO	Ø EXT	EIXO	APLICAÇÃO	COMP	PASSO
2431.022.015	22	MOTOR CUMMINS	B 5 9, C 8 3	17	1,50



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CILÍNDRICA FENDA SIMPLES (0400) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COM	PASSO	CH
0400.003.006	ZINCADO	3,0	X	6	0,50	FENDA
0400.003.151		3,0	COM PONTA	15	0,50	
0400.004.008		4,0	X	8	0,70	
0400.004.101		4,0	X	10	0,70	
0400.004.181		4,0	COM DRYLOC	18	0,70	
0400.005.006		5,0	COM PONTA	6	0,80	
0400.005.062		5,0	PARCIAL	6	0,80	
0400.005.121		5,0	PARCIAL	12	0,80	
0400.005.161		5,0	COM PONTA	15	0,80	
0400.005.201		5,0	PARCIAL	20	0,80	
0400.014.012		FOSFATIZADO	1/4"	X	1/2"	
0400.018.014	ZINCADO	1/8"	X	1/4"	40	
0400.516.038		5/16"	X	3/8"	18	
0400.532.038		5/32"	X	3/8"	32	
0400.964.001		9/64"	X	1"	36	
0400.964.012		9/64"	X	1/2"	36	



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA PANELA PHILLIPS (0460) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	COMP	PASSO	CH
0460.003.061	ZINCADO	3,0	6	0,50	PHILLIPS
0460.004.005		4,0	5	0,70	
0460.004.006		4,0	6	0,70	
0460.004.009		4,0	9	0,70	
0460.004.101		4,0	10	0,70	
0460.004.102		4,0	10	0,70	
0460.004.121		4,0	12	0,70	
0460.005.008		5,0	8	0,80	
0460.005.101		5,0	10	0,80	
0460.005.121		5,0	12	0,80	
0460.005.122		5,0	12	0,80	
0460.014.034		1/4"	3/4"	20	
0460.014.114		1/4"	1 1/4"	20	
0460.018.014		1/8"	1/4"	40	
0460.018.034		1/8"	3/4"	40	
0460.032.030		3,2	30	0,50	
0460.532.038		5/32"	3/8"	32	
0460.964.516		9/64"	5/16"	36	



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CHATA PHILLIPS (0480) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	COMP	PASSO	CH
● 0480.018.012	ZINCADO	1/8"	1/2"	40	PHILLIPS
● 0480.018.058		1/8"	5/8"	40	
● 0480.061.014		6.0	14	1,0	



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA OVAL PHILLIPS (0490) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	COMP	PASSO	CH
● 0490.532.058	ZINCADO	5/32"	5/8"	32	PHILLIPS
● 0490.964.012		5/32"	1/2"	32	



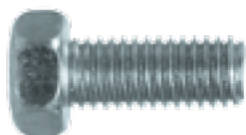
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 (0550) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
● 0550.008.181	ZINCADO	8,0	COM ARRUELA E RASGO	18	1,25	13
● 0550.008.183	FOSFATIZADO		COM PONTA E ARRUELA	18		
● 0550.008.252	FOSFATIZADO		CABEÇA BAIXA	25		
● 0550.008.301	FOSFATIZADO		COM ARRUELA E PONTA	30		
● 0550.010.041	ZINCADO AMARELO	10	TOTAL	40	1,50	17
● 0550.010.651	FOSFATIZADO		PARCIAL COM ARRUELA	65		



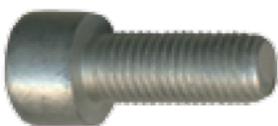
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 (0554) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	COMP	PASSO	CH
● 0556.014.060	FOSFATIZADO	14	RECARTEILHADO	60	2,00	22
● 0556.014.070				70		
● 0556.014.080				80		
● 0556.014.090				90		



PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA GROSSA AÇO 5.8 (0810) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
0810.005.401	ZINCADO	5,0	ROSCA PARCIAL	40	0,80	8,0
0810.005.501	DACROMATIZADO	5,0	FENDA	50	0,80	8,0
0810.006.008	ZINCADO	6,0	FENDA	8	1,00	10,0
0810.006.101	ZINCADO	6,0	ROSCA PARCIAL C/ ARRUELA DE PRESSÃO	10	1,00	10
0810.006.102	ZINCADO	6,0	ROSCA TOTAL FENDA	10	1,00	10
0810.006.161	DACROMATIZADO	6,0	COM PONTA E RASGO	15	1,00	10
0810.008.201	DACROMATIZADO	8,0	ROSCA PARCIAL CABEÇA BAIXA	20	1,25	13



PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA ROSCA 1,25 AÇO 12.9 MM (0820) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	PASSO
0820.010.301	DACROMATIZADO	10	30	1,25
0820.010.351	DACROMATIZADO	10	35	1,25



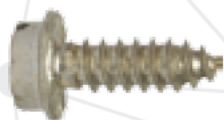
PARAFUSO ALLEN CABEÇA CILÍNDRICA ROSCA GROSSA AÇO 12.9 MM (0820) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO
0820.006.121	ZINCADO	6,0	ROSCA TOTAL FLANGEADO COM PONTA	12	1,00
0820.006.251	ZINCADO	6,0	ROSCA TOTAL COM ARRUELA ONDULADA	25	1,00
0820.006.301	DACROMATIZADO	6,0	ROSCA TOTAL COM ARRUELA ONDULADA	30	1,00
0820.006.851	DACROMATIZADO	6,0	ROSCA PARCIAL COM ARRUELA LISA	85	1,00
0820.008.301	DACROMATIZADO	8,0	ROSCA TOTAL COM PONTA, DRYLOC	30	1,25
0820.014.022	FOSFATIZADO	14	ROSCA TOTAL CABEÇA BAIXA	22	2,00



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CHATA TORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	CH
0882.035.095	ZINCADO	3,5	CHAVE TORX	9,5	T20



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA CILÍNDRICATORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	CH
0882.055.016	ZINCADO	5,50	CHAVE TORX	16	T30
0882.055.019				19	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA LENTILHATORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	CH
0882.035.007	ZINCADO	3,50	CHAVE TORX	7,0	T25
0882.035.009	DACROMATIZADO	3,50	CHAVE TORX	9,0	T25
0882.039.019	ZINCADO	3,90	CHAVE TORX	19	T25



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA OVAL PHILIPS (1170) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	CH
1170.042.221	ZINCADO	4,20	22	PHILLIPS



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PANELATORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	CH
0882.029.009	ZINCADO	2,90	CHAVE TORX	9,0	T15
0882.035.012	DACROMATIZADO	3,50	CHAVE TORX, FENDA	12	T20
0882.035.016	ZINCADO	3,50	CHAVETO RXT 20 SEM PONTATRILOBULAR	16	T20
0882.039.035	ZINCADO	3,90	CHAVE TORX T20	35	T20
0882.042.013	ZINCADO	4,20	CHAVE TORX	13	T25
0882.042.131	ZINCADO	4,20	CHAVE TORX	13	T25
0882.048.016	ZINCADO	4,80	CHAVE TORX	16	T25
0882.048.036	ZINCADO	4,80	CHAVE TORX	36	T30
0882.059.035	ZINCADO	5,90	CHAVE TORX	35	T30



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PANELA PHILLIPS (1150) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	CH
● 1150.029.008	ZINCADO	2,9	8,0	PHILLIPS
● 1150.029.081		2,9	8,0	
● 1150.029.951		2,9	9,5	
● 1150.035.008		3,5	8,0	
● 1150.035.012		3,5	12	
● 1150.035.035		3,5	35	
● 1150.035.091		3,5	9,5	
● 1150.035.121		3,5	12	
● 1150.035.131		3,5	13	
● 1150.035.191		3,5	19	
● 1150.035.952		3,5	9,5	
● 1150.035.953		3,5	9,5	
● 1150.039.006		3,9	6,5	
● 1150.039.030		3,9	30	
● 1150.039.191		3,9	19	
● 1150.040.020		4,2	19	
● 1150.042.131		4,2	13	
● 1150.042.132		4,2	13	
● 1150.042.133		4,2	13	
● 1150.042.191		4,2	19	
● 1150.048.012	4,8	12		
● 1150.048.131	4,8	13		



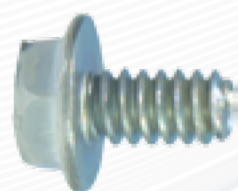
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA (1300) (LOTE)

● 1153.029.161	ZINCADO PRETO	2,9	16	PHILLIPS
● 1153.035.052		3,5	50	
● 1153.039.085		3,9	85	
● 1153.039.161		3,9	16	
● 1153.048.162		4,8	16	
● 1153.055.191		5,5	19	



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA (1300) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP
● 1300.063.019	FOSFATIZADO	6,3	COM FLANGE	19
● 1300.063.050	FOSFATIZADO	6,3	COM ARRUELA	50



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA FENDA SIMPLES (1140) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	CH
● 1140.035.006	ZINCADO	3,5	6,0	SEXTAVADA



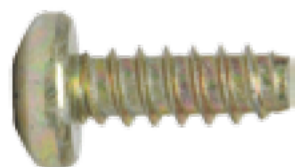
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA SEXTAVADA FENDA SIMPLES (1142) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	CH
● 1142.048.013	ZINCADO	4,8	13	SEXTAVADA



PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE ROSCA MADEIRA CABEÇA CHATA TORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	CH
● 0882.039.014	ZINCADO	3,9	CHAVE TORX	14	T20



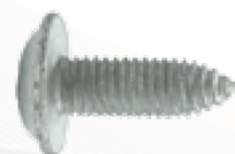
PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE CABEÇA PAINEL PHILLIPS (9995)

CÓDIGO	Ø EXT	COMP
● 9995.000.036	4,8	13



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA ALLEN FLANGEADO AÇO 8.8 (0882)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
● 0882.004.011	DACROMATIZADO	4,0	CHAVE TORX COM FLANGE	11	0,70	T25



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA LENTILHA (0882)

CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
● 0882.005.015	DACROMATIZADO	5,0	CHAVE TORX COM FLANGE E PONTA	15	0,80	T25
● 0882.005.028	ZINCADO PRETO	5,0	CHAVE TORX COM FLANGE E PONTA	28	0,80	T25
● 0882.006.121	FOSFATIZADO	6,0	CHAVE TORX	12	1,00	T30

PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CILÍNDRICA CHAVE TORX (0882) (LOTE)



	CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
●	0882.005.016	FOSFATIZADO	5,0	COM FLANGE	16	0,80	T25
●	0882.005.024	ZINCADO	5,0	ROSCATRIANGULAR	25	0,80	T25
●	0882.005.151	FOSFATIZADO	5,0	TRILOBULAR	16	0,80	T25
●	0882.005.161	ZINCADO	5,0	X	16	0,80	T25
●	0882.006.010	FOSFATIZADO	6,0	CHAVETORX EXTERNO COM DRYLOC	10	1,00	T30
●	0882.006.015	ZINCADO	6,0	X	16	1,00	T30
●	0882.006.034	ZINCADO	6,0	COM DRYLOC	35	1,00	T30
●	0882.006.045	ZINCADO	6,0	X	45	1,00	T27
●	0882.006.050	DACROMATIZADO	6,0	X	50	1,00	T27
●	0882.006.163	DACROMATIZADO	6,0	COM ARRUELA, DRYLOC SEM PONTA	16	1,00	T30
●	0882.006.241	ZINCADO	6,0	COM ARRUELA, PRETO COM PONTA	25	1,00	T30
●	0882.006.252	DACROMATIZADO	6,0	X	25	1,00	T25
●	0882.008.012	DACROMATIZADO	8,0	X	12	1,25	T45
●	0882.008.032	DACROMATIZADO	8,0	COM FLANGE E PONTA	30	1,25	T40
●	0882.008.042	DACROMATIZADO	8,0	X	40	1,25	T40
●	0882.008.043	DACROMATIZADO	8,0	COM ARRUELA LISA BRISTOL	45	1,25	T40
●	0882.008.050	OLEADO	8,0	COM FLANGE BRISTOL	50	1,25	T40
●	0882.014.118	FOSFATIZADO	1/4	COM RASGO	1.1/8"	20	X
●	0882.716.035	ZINCADO	7/16	ESTRIADA	35	14	T50
●	0882.716.178	FOSFATIZADO	7/16	COM PONTA	1.7/8	14	T50



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA OVAL TORX (0882)

	CÓDIGO	COR	Ø EXT	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
●	0882.005.202	FOSFATIZADO	5,0	ROSCA ESQUERDA COM DRYLOC	20	0,80	T25
●	0882.006.161	ZINCADO	6,0	COM DRYLOC	16	1,00	T30



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA CHATA FENDA TORX (0882)

	CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
●	0882.005.222	ZINCADO	5,0	X	20	0,80	T25
●	0882.010.035	ZINCADO	10	COM PONTA E DRYLOC	35	1,50	T45



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA FLANGEADA PUXADOR PHILLIPS (1240) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP
• 1240.004.016	ZINCADO	4,0	16
• 1240.004.032			32
• 1240.004.040			40
• 1240.004.042			42
• 1240.004.045			45



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA PANELA TORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	COMP	PASS	CH
• 0882.003.005	FOSFATIZADO	3,0	TRILOBULAR	5	0,50	T25
• 0882.005.008	DACROMATIZADO	5,0	X	5	0,80	T25
• 0882.005.020	DACROMATIZADO	5,0	X	20	0,80	T25
• 0882.005.027	ZINCADO PRETO	5,0	COM PONTA	30	0,80	T25
• 0882.005.121	DACROMATIZADO	5,0	X	12	0,80	T25
• 0882.005.201	ZINCADO	5,0	TRILOBULAR	20	0,80	T25
• 0882.006.014	ZINCADO	6,0	SERRILHADA COM PONTA	15	1,00	T30
• 0882.006.016	ZINCADO	6,0	COM DRYLOC	15	1,00	T30
• 0882.006.020	ZINCADO	6,0	COM FLANGETRILOBULAR	22	1,00	T30
• 0882.006.181	ZINCADO	6,0	COM ARRUELA LISA E RASGO	18	1,00	T30
• 0882.008.018	ZINCADO	8,0	COM ARRUELA E PONTA	18	1,25	T45
• 0882.008.030	ZINCADO	8,0	COM FLANGE E PONTA	30	1,25	T40



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA REDONDA CHAVE TORX (0882)

CÓDIGO	COR	Ø	EIXO	COMP	PASSO	CH
• 0882.005.203	ZINCADO	5,0	TRILOBULAR	20	0,80	T25
• 0882.008.251	FOSFATIZADO	8,0	CABEÇA BAIXA	25	1,25	T40



PARAFUSO ROSCA MÁQUINA SOLDA CABEÇA REDONDA AÇO 1010 (2260) (LOTE)

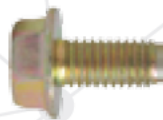
CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	PASSO	
• 2260.005.010	POLIDO	5,0	10	0,80	
• 2260.005.014		5,0	14	0,80	
• 2260.006.013		6,0	12	1,00	
• 2260.006.022		6,0	22	1,00	
• 2260.008.014		8,0	14	1,25	
• 2260.008.016		8,0	16	1,25	
• 2260.008.020		8,0	20	1,25	
• 2260.008.022		8,0	22	1,25	
• 2260.008.025		8,0	25	1,25	
• 2260.008.028		8,0	28	1,25	
• 2260.008.030		8,0	30	1,25	
• 2260.010.020		10	20	1,50	
• 2260.010.022		10	22	1,50	
• 2260.010.027		10	28	1,50	
• 2260.014.112		1/4"	1.1/2"	20	
• 2260.069.010		6,0	10	1,00	
• 2260.081.015		8,0	15	1,25	
• 2260.316.012		3/16"	1/2"	24	
• 2260.516.001		5/16"	1"	18	



PARAFUSO ROSCA MÁQUINATORX EXTERNO (0882) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	PASSO	CH
• 0882.006.060	DACROMATIZADO	6,0	X	60	1,00	E10
• 0882.006.075	DACROMATIZADO	6,0	X	75	1,00	E10
• 0882.006.182	DACROMATIZADO	6,0	X	18	1,00	E8
• 0882.006.201	DACROMATIZADO	6,0	X	20	1,00	E10
• 0882.008.105	FOSFATIZADO	8,0	X	105	1,25	E12
• 0882.010.030	DACROMATIZADO	10	X	30	1,50	T14
• 0882.010.060	DACROMATIZADO	10	COM FLANGE	60	1,50	E14
• 0882.010.075	ZINCADO	10	COM FLANGE	75	1,50	E14
• 0882.010.100	DACROMATIZADO	10	COM FLANGE	100	1,50	E14
• 0882.012.085	DACROMATIZADO	12	X	85	1,75	T18

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 (2740)



CÓDIGO	COR	Ø	COMP	PASSO	CH
2740.005.010	ZINCADO	5,0	10	0,80	8,0
2740.008.020		8,0	20	1,25	13
2740.008.040		8,0	40	1,25	13
2740.008.090		8,0	90	1,25	13
2740.010.095		10	95	1,50	17
2740.010.100		10	100	1,50	17
2740.010.125		10	125	1,50	17
2740.010.150		10	150	1,50	17
2740.012.085	DACROMATIZADO	12	85	1,75	19
2740.012.090	FOSFATIZADO	12	90	1,75	19
2740.012.105	ZINCADO	12	105	1,75	19
2740.012.125	FOSFATIZADO	12	125	1,75	19
2740.016.090	ZINCADO	16	90	2,00	22
2740.020.045	ZINCADO	20	45	2,50	30
2740.020.315	FOSFATIZADO	20	315	2,50	30
2740.030.100	FOSFATIZADO	30	100	3,00	32

PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO ROSCA GROSSA AÇO 8.8 (2740) (EIXO)



CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	PASSO	CH
2740.003.006	ZINCADO	3,0	6,0	0,50	6,0
2740.004.028		4,0	28	0,70	7,0
2740.004.065		4,0	65	0,70	7,0
2740.005.015		5,0	15	0,80	8,0
2740.005.020		5,0	20	0,80	8,0
2740.005.025		5,0	25	0,80	8,0
2740.005.045		5,0	45	0,80	8,0
2740.005.050		5,0	50	0,80	8,0
2740.005.060		5,0	60	0,80	8,0
2740.005.108		5,0	108	0,80	8,0
2740.005.251		5,0	25	0,80	8,0
2740.006.017		6,0	15	1,00	10
2740.008.019		8,0	20	1,25	13
2740.008.068		8,0	68	1,25	13
2740.008.201		8,0	20	1,25	13
2740.012.434	FOSFATIZADO	1/2"	4.3/4"	13	3/4"
2740.012.451	DACROMATIZADO	12	45	1,75	19
2740.012.651	DACROMATIZADO	12	65	1,00	19
2740.020.295	ZINCADO	20	295	2,50	30
2740.035.040	ZINCADO BRANCO	3,5	40	X	X
2740.038.034	ZINCADO AMARELO	3/8"	3/4"	16	9/16"
2740.038.234	FOSFATIZADO	3/8"	2.3/4"	16	9/16"
2740.061.040	ZINCADO	6,0	40	1,00	6
2740.081.020	FOSFATIZADO	8,0	20	1,25	13
2740.081.060	FOSFATIZADO	8,0	60	1,25	13
2740.081.065	FOSFATIZADO	8,0	65	1,25	13
2740.081.651	FOSFATIZADO	8,0	65	1,25	13
2740.101.020	FOSFATIZADO	10	20	1,50	17



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

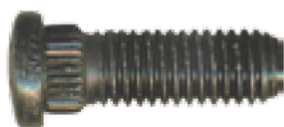
CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	PASSO	CH
2740.101.096	FOSFATIZADO	10	95	1,50	17
2740.101.130	FOSFATIZADO	10	130	1,50	17
2740.121.027	FOSFATIZADO	12	25	1,75	19
2740.121.040	FOSFATIZADO	12	40	1,75	19
2740.121.100	ZINCADO	12	100	1,75	19
2740.516.004	ZINCADO	5/16"	4"	18	1/2"
2740.516.034	ZINCADO	1/4"	3/4"	20	7/16"
2740.532.001	FOSFATIZADO	5/32"	1"	32	X
2740.532.012	ZINCADO	5/32"	1/2"	32	X
2740.532.414	ZINCADO	5/32"	4.1/4"	32	X
2740.716.030	FOSFATIZADO	7/16"	1.1/4"	20	5/8"
2740.716.050	ZINCADO	7/16"	2"	14	5/8"
2740.964.138	FOSFATIZADO	9/64"	1.3/8"	36	X



PARAFUSOS DIVERSOS ENCARTELADOS (4000)

-

CÓDIGO	APLICAÇÃO
4000.100.010	260 CARTELAS DE PARAFUSOS DIVERSOS



PINO RECARILHADO (2607)

-

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP
2607.012.112	POLIDO	1/2"	1.1/2"



PINO LISO COM FURO (2607)

-

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	MEDIDAS
2607.018.170	ZINCADO	18	170	18 X 70



PINO RECARILHADO (2607)

-
-
-

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP	MEDIDAS
2607.008.017	POLIDO	8,0	17	8,0 X 1,25 X 17
2607.008.032		8,0	32	8,0 X 1,25 X 32
2607.012.040		12	40	12 X 1 X 40

PRISIONEIRO SIMPLES (2500) (LOTE)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	APLICAÇÃO	COMP	EIXO	PASSO
• 2500.012.180	POLIDO	12	X	180	X	1,75
• 2500.012.240	POLIDO	12	JOHN DEERE	240	RT	1,75
• 2500.012.245	POLIDO	12	JOHN DEERE	245	RT	1,75
• 2500.016.070	POLIDO	16	CATERPILLAR	70	RT	2,00
• 2500.016.315	ZINCADO	16	X	315	X	2,00
• 2500.020.380	ZINCADO	20	X	380	X	2,50
• 2500.024.145	ZINCADO	24	JOHN DEERE	145	X	3,00
• 2500.058.534	ZINCADO	5/8"	PRISIONEIRO ZA	5 3/4"	X	11
• 2500.058.834	POLIDO	5/8"	JOHN DEERE	8 3/4"	X	11
• 2500.114.514	POLIDO	1 1/4"	CATERPILLAR	5.1/4"	UNC / UNF	5 1/4"



BUJÃO TORX ZINCADO AÇO 8.8 (0882)

CÓDIGO	COR	Ø	CARACTERÍSTICA	COMP	CH
• 0882.716.018	ZINCADO PRETO	7/16	CHAVETORX T50	18	T50



PORCA CABEÇA REDONDA (3317)

CÓDIGO	COR	Ø INT	APLICAÇÃO	PASSO	CH
• 3317.038.001	FOSFATIZADO	3/8"	PORCA CABEÇA REDONDA ZINCADA ESPECIAL	24	9/16"



PORCA EIXO EMBREAGEM (3317)

CÓDIGO	COR	Ø INT	APLICAÇÃO	PASSO	CH
• 3317.038.000	FOSFATIZADO	3/8"	EIXO EMBREAGEM	24	9/16"



PORCA SEXTAVADA ROSCA GROSSA POLIDA MILÍMETRO (3100) (LOTE)

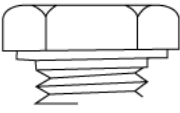
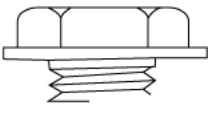
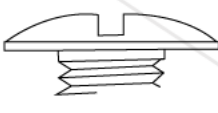
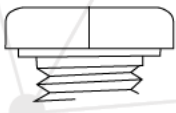
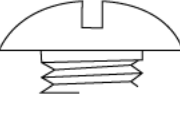

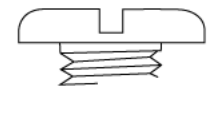
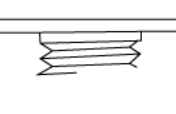
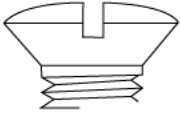
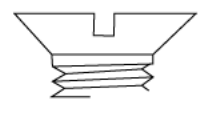
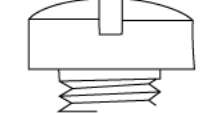
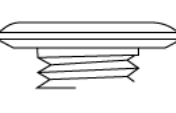
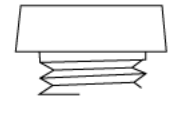

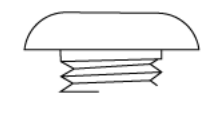
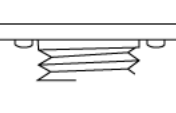
CÓDIGO	COR	Ø INT	CARACTERÍSTICA	PASSO	CH
• 3100.006.001	POLIDA	6,0	SOLDA	1,00	13



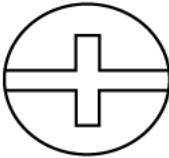
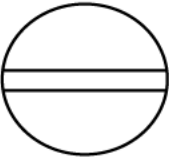




REBITE FERRO LISO CABEÇA REDONDA (9130)

CÓDIGO	COR	Ø EXT	COMP
• 9130.008.017	FOSFATIZADO	5/16"	5/8"

TIPOS DE CABEÇAS DE PARAFUSOS

 SEXTAVADA	 SEXTAVADA FLANGEADA	 LENTILHA	 QUADRADA
 REDONDA	 REDONDA FLANGEADA	 PANELA	 PLANA
 OVAL	 CHATA	 FILISTER	 TAMPINHA
 CILÍNDRICA FENDEADA	 CILÍNDRICA ALLEN	 ABAUADA ALLEN	 SOLDA

TIPOS DE CHAVES

 COMBINADA	 SIMPLES	 SEXTAVADA INTERNA / ALLEN
 POZIDRIV	 PHILIPS	 TORX

PARAFUSOS X BUCHAS DE NYLON

BUCHAS Nº	BITOLAS APLICÁVEIS			PARAFUSOS MAIS UTILIZADOS
	AUTO-ATARRAXANTE		SEXTAVADO SOBERBA	
4	2,2	2,2 A 2,8	SEXTAVADO SOBERBA	2,8 X 25- 2,8 X 30
5	2,9 A 3,5	2,2 A 3,8	-	2,8 X 30- 3,2 X 40- 3,5 X 45
6	3,5 A 4,8	3,5 A 4,8	-	3,5 X 40- 3,8 X 45- 4,2 X 50- 4,5 X
7	4,2 A 5,5	4,2 A 5,5	-	4,2 X 40- 4,5 X 45- 4,8 X 50
8	4,8 A 5,5	4,5 A 6,1	3/16"	4,5 X 50- 4,8 X 65- 5,5 X 65
10	6,3	6,1	1/4 A 5/16 (6,0 A 8,0)	5,5 X 65- 6,1 X 75
12	-	-	5/16 A 3/8 (8,0 A 10,0)	SEXT. SOBERBA 5/16 X 80

TABELA DE SIMILARIDADE DE CLASSES (AÇO MILÍMETRO) E GRAUS DE RESISTÊNCIA (AÇO POLEGADA)

MILÍMETRO		POLEGADA
4.6	AÇO BAIXO CARBONO (FERRO)	SEM TRAÇOS
4.8	AÇO BAIXO CARBONO (FERRO)	SEM TRAÇOS
5.6	AÇO BAIXO CARBONO (FERRO)	SEM TRAÇOS
5.8	AÇO BAIXO CARBONO (FERRO)	SEM TRAÇOS
8.8	AÇO MÉDIO CARBONO (AÇO 8.8)	TRÊS TRAÇOS
10.9	AÇO MÉDIO CARBONO (AÇO 10.9)	SEIS TRAÇOS
12.9	AÇO ALTO CARBONO (AÇO 12.9)	NOVE TRAÇOS

CONVERSÃO DE MEDIDAS

POLEGADA	MILÍMETRO	POLEGADA	MILÍMETRO
1/8"	3,175	7/16 11.113	11,113
9/64"	3,572	1/2 12.700	12,700
5/32"	3,969	9/16 14.288	14,288
3/16"	4,763	5/8 15.875	15,875
1/4"	6,350	3/4 19.050	19,050
5/16"	7,938	7/8 22.225	22,225
3/8"	9,525	1" 25.400	25,400

TABELA DE ROSCAS

MEDIDAS MILÍMETRO	PASSO		MEDIDAS POLEGADAS	FIOS POR POL.	
	MA (ROSCA GROSSA)	MB (ROSCA FINA)		UNC (ROSCA GROSSA)	UNF (ROSCA FINA)
3,0	0,50	0,40	1/8"	40	44
4,0	0,70	0,50	5/32"	32	36
5,0	0,80	0,50	3/16"	24	32
6,0	1,00	0,80	1/4"	20	28
8,0	1,25	1,00	5/16"	18	24
10	1,50	1,00	3/8"	16	24
12	1,75	1,50	7/16"	14	20
14	2,00	1,50	1/2"	13	20
16	2,00	1,50	1/2" WW	12	-
18	2,50	1,50	9/16"	12	18
20	2,50	1,50	5/8"	11	18
22	2,50	1,50	3/4"	10	16
24	3,00	1,50	7/8"	9	14
26	3,00	1,50		8	12



CACAU SUA ATENDENTE VIRTUAL - UNIFORT - MATRIZ & FILIAIS

Unifort Ltda.

Av. Amazonas, 4.333 | Cachoeira | CEP: 32602-505 | Betim | MG | Fone: (31) 2191-5500

 www.unifort.com.br  [@unifort_](https://www.instagram.com/unifort_)  [facebook.com/unifort](https://www.facebook.com/unifort)  www.youtube.com/unifort

CATÁLOGO FIXAÇÃO