



BRASIL DOS PARAFUSOS



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Abraçadeira Tipo D

Bitola	Espessura Chapa x Largura	Estoque
3/8"	0,90 X 18	o
1/2"	0,90 X 18	o
3/4"	0,90 X 18	o
1"	0,90 X 25	o
1.1/4"	1,20 X 25	o
1.1/2"	1,20 X 25	o
2"	1,20 X 25	o
2.1/2"	1,50 X 25	o
3"	2,00 X 25	o
4"	2,00 X 25	o

Abraçadeira Tipo U p/Tubos

Com 2 porcas



Bitola	Referência	Rosca	Estoque
3/8"	U 38	1/4"	o
1/2"	U 12	1/4"	o
3/4"	U 34	1/4"	o
1"	U 25	1/4"	o
1.1/2"	U 38	1/4"	o
2"	U 50	5/16"	o
2.1/2"	U 63	5/16"	o
3"	U 75	5/16"	o
3.1/2"	U 90	3/8"	o
4"	U 100	3/8"	o
5"	U 125	3/8"	o
6"	U 150	3/8"	o

Abraçadeira Mangote - MG

Fita 32mm - Aço Carbono



Bitola mm	Estoque	Bitola	Estoque
35x40	o	124x136	o
39x47	o	130x142	o
43x51	o	137x149	o
48x56	o	143x155	
54x62	o	149x161	
61x69	o	162x174	
67x75	o	175x188	
73x81	o	187x199	
79x87	o	200x212	
86x94	o	213x225	
92x100	o	226x238	
99x107	o	238x250	
105x117	o	251x263	
111x123	o	264x276	
117x129	o		

Abraçadeira Regulável**Rosca sem Fim Aço INOX**

Espessura da Fita 0,7mm



Bitola mm	Metalmatrix (Estoque)	
	Fita 9mm	Fita 14mm
9 X 13	o	
10 X 16	o	
13 X 19	o	o
14 X 22	o	o
16 X 27	o	o
22 X 32	o	o
25 X 38		o
32 X 44		o
38 X 51		o
44 X 57		o
51 X 64		o
57 X 70		o
57 x 76		o
64 X 83		o
70 X 89		o
76 X 95		o
83 X 102		o
89 X 108		
102 X 121		
108 X 127		
114 X 133		
121 X 140		
127 X 146		
133 X 152		
140 X 155		
146 X 165		
152 X 171		

Abraçadeira Nylon

Branca e Preta Marca SDM



Ref.	C x L	Tração KGF	Estoque
C 10	100 x 2,50	8	o
C 15	150 x 3,60	12	o
C 20	200 x 3,50	12	o
C 20	200 x 4,70	22	o
C 28	280 x 4,50	22	o
C 40	400 x 7,50	115	o
C 54	540 x 13	115	

Abraçadeira Nylon

Branca e Preta Marca Vonder

C 40	400 x 4,80	115	o
-------------	------------	-----	---

KGF = RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA

**Abraçadeira Regulável
Rosca sem Fim Aço Carbono**

SAE 1010 / 1020 Torque Aperto 35KG/CM

Espessura da Fita 0,7mm



Bitola mm	Metalmatrix (Estoque)	
	Fita 9mm	Fita 14 mm
9 X 13	o	
10 X 16	o	
13 X 19	o	o
14 X 22	o	o
16 X 27	o	o
22 X 32	o	o
25 X 38	o	o
32 X 44	o	o
38 X 51	o	o
44 X 57	o	o
51 X 64	o	o
57 X 70	o	o
57 x 76	o	o
64 X 83	o	o
70 X 89	o	o
76 X 95	o	o
83 X 102	o	o
89 X 108		o
102 X 121		o
108 X 127		o
114 X 133		o
121 X 140		o
127 X 146		o
133 X 152		o
140 X 155		o
146 X 165		o
152 X 171		o

Ref.		Estoque
C/CHAVETA REF. 812..1		o
C/CHAVETA REF. 1220.		o

Anel Elástico para EIXO**Tipo E**

Din 471



Bitola mm	Estoque	Bitola mm	Estoque	Bitola mm	Estoque
E 003	o	E 048	o	E 130	o
E 004	o	E 050	o	E 132	o
E 005	o	E 052	o	E 135	o
E 006	o	E 054	o	E 137	o
E 007	o	E 055	o	E 138	o
E 008	o	E 056	o	E 140	o
E 009	o	E 057	o	E 142	o
E 010	o	E 058	o	E 145	o
E 011	o	E 060	o	E 147	o
E 012	o	E 062	o	E 148	o
E 013	o	E 063	o	E 150	o
E 014	o	E 064	o	E 152	
E 015	o	E 065	o	E 155	o
E 016	o	E 067	o	E 158	
E 017	o	E 068	o	E 160	o
E 018	o	E 070	o	E 165	o
E 019	o	E 072	o	E 168	o
E 020	o	E 075	o	E 170	o
E 021	o	E 077	o	E 172	o
E 022	o	E 078	o	E 175	o
E 023	o	E 080	o	E 177	
E 024	o	E 085	o	E 178	
E 025	o	E 087	o	E 180	o
E 026	o	E 088	o	E 182	
E 027	o	E 090	o	E 185	o
E 028	o	E 092	o	E 190	o
E 029	o	E 095	o	E 195	
E 030	o	E 097	o	E 200	o
E 031	o	E 098	o	E 202	
E 032	o	E 100	o	E 205	
E 033	o	E 102	o	E 210	o
E 034	o	E 105	o	E 215	
E 035	o	E 107	o	E 220	
E 036	o	E 108	o	E 225	
E 037	o	E 110	o	E 230	
E 038	o	E 112	o	E 235	
E 039	o	E 115	o	R 240	
E 040	o	E 117	o	E 245	
E 041	o	E 118	o	E 250	
E 042	o	E 120	o	E 255	
E 043	o	E 122	o	E 260	
E 045	o	E 125	o		
E 046	o	E 127	o		
E 047	o	E 128	o		

Anel Elástico para FURO**Tipo I**

Din 472

	Bitola mm	Estoque
I 049	o	
I 050	o	
I 051	o	
I 052	o	
Bitola mm	Estoque	I 053
I 008	o	I 054
I 009	o	I 055
I 010	o	I 056
I 011	o	I 057
I 012	o	I 058
I 013	o	I 060
I 014	o	I 062
I 015	o	I 065
I 016	o	I 068
I 017	o	I 070
I 018	o	I 072
I 019	o	I 075
I 020	o	I 076
I 021	o	I 077
I 022	o	I 078
I 023	o	I 080
I 024	o	I 082
I 025	o	I 085
I 026	o	I 087
I 027	o	I 088
I 028	o	I 090
I 029	o	I 092
I 030	o	I 095
I 031	o	I 097
I 032	o	I 098
I 033	o	I 100
I 034	o	I 102
I 035	o	I 105
I 036	o	I 107
I 037	o	I 108
I 038	o	I 110
I 039	o	I 112
I 040	o	I 115
I 041	o	I 117
I 042	o	I 118
I 043	o	I 120
I 044	o	I 122
I 045	o	I 125
I 046	o	I 127
I 047	o	I 128
I 048	o	I 130

Pino Elástico Pesado - Din 1481

	Bitola mm	Estoque
03,0 X 010	o	
03,0 X 012	o	
03,0 X 014	o	
03,0 X 016	o	
Bitola mm	Estoque	03,0 X 018
01,5 X 004	o	03,0 X 020
01,5 X 005	o	03,0 X 022
01,5 X 006	o	03,0 X 024
01,5 X 008	o	03,0 X 028
01,5 X 010	o	03,0 X 030
01,5 X 012	o	03,0 X 032
01,5 X 014	o	03,0 X 036
01,5 X 016	o	03,0 X 040
01,5 X 018	o	03,0 X 045
01,5 X 020	o	03,0 X 050
01,5 X 022	o	03,0 X 065
02,0 X 004	o	03,0 X 070
02,0 X 005	o	03,5 X 010
02,0 X 006	o	03,5 X 012
02,0 X 008	o	03,5 X 014
02,0 X 010	o	03,5 X 016
02,0 X 012	o	03,5 X 018
02,0 X 014	o	03,5 X 020
02,0 X 016	o	03,5 X 022
02,0 X 018	o	03,5 X 024
02,0 X 020	o	03,5 X 026
02,0 X 022	o	03,5 X 028
02,0 X 024	o	03,5 X 030
02,0 X 0,26	o	03,5 X 032
02,0 X 0,28	o	03,5 X 036
02,0 X 0,30	o	03,5 X 040
02,0 X 0,31		03,5 X 050
02,0 X 0,35		04,0 X 008
02,5 X 005	o	04,0 X 010
02,5 X 006	o	04,0 X 012
02,5 X 008	o	04,0 X 014
02,5 X 010	o	04,0 X 016
02,5 X 012	o	04,0 X 018
02,5 X 014	o	04,0 X 020
02,5 X 016	o	04,0 X 022
02,5 X 018	o	04,0 X 024
02,5 X 020	o	04,0 X 026
02,5 X 022	o	04,0 X 028
02,5 X 024	o	04,0 X 030
02,5 X 026	o	04,0 X 032
02,5 X 028	o	04,0 X 036
02,5 X 030	o	04,0 X 040
02,5 X 040		04,0 X 045
02,5 X 050		04,0 X 050
03,0 X 005	o	04,5 X 010
03,0 X 006	o	04,5 X 012
03,0 X 008	o	04,5 X 014

Pino Elástico Pesado - Din 1481

Bitola mm	Estoque	Bitola mm	Estoque	Bitola mm	Estoque
06,0 X 030	o	10,0 X 030	o	13,0 X 028	o
06,0 X 032	o	10,0 X 032	o	13,0 X 030	o
06,0 X 036	o	10,0 X 036	o	13,0 X 032	o
06,0 X 040	o	10,0 X 040	o	13,0 X 036	o
Bitola mm	Estoque	06,0 X 045	o	10,0 X 045	o
04,5 X 016	o	06,0 X 050	o	13,0 X 045	o
04,5 X 018	o	06,0 X 055	o	13,0 X 050	o
04,5 X 020	o	06,0 X 060	o	13,0 X 055	o
04,5 X 022	o	06,0 X 065	o	13,0 X 060	o
04,5 X 024	o	06,0 X 070	o	13,0 X 065	o
04,5 X 026	o	06,0 X 075	o	13,0 X 070	o
04,5 X 028	o	06,0 X 080	o	13,0 X 075	o
04,5 X 030	o	06,0 X 085	o	13,0 X 080	o
04,5 X 032	o	06,0 X 090	o	13,0 X 085	o
04,5 X 036	o	06,0 X 095	o	13,0 X 090	o
04,5 X 040	o	06,0 X 100	o	13,0 X 095	o
04,5 X 045	o	06,0 X 120	o	13,0 X 100	o
04,5 X 050	o	08,0 X 010	o	13,0 X 120	o
04,5 X 060	o	08,0 X 012	o	13,0 X 140	o
05,0 X 010	o	08,0 X 014	o	13,0 X 160	o
05,0 X 012	o	08,0 X 016	o	13,0 X 180	
05,0 X 014	o	08,0 X 018	o	14,0 X 020	o
05,0 X 016	o	08,0 X 020	o	14,0 X 022	o
05,0 X 018	o	08,0 X 022	o	14,0 X 032	o
05,0 X 020	o	08,0 X 024	o	14,0 X 050	o
05,0 X 022	o	08,0 X 026	o	12,0 X 040	o
05,0 X 024	o	08,0 X 028	o	12,0 X 045	o
05,0 X 024	o	08,0 X 030	o	12,0 X 050	o
05,0 X 026	o	08,0 X 032	o	12,0 X 055	o
05,0 X 028	o	08,0 X 035		12,0 X 060	o
05,0 X 030	o	08,0 X 036	o	12,0 X 065	o
05,0 X 032	o	08,0 X 040	o	12,0 X 070	o
05,0 X 036	o	08,0 X 045	o	12,0 X 075	o
05,0 X 040	o	08,0 X 050	o	12,0 X 080	o
05,0 X 045	o	08,0 X 055	o	12,0 X 085	o
05,0 X 050	o	08,0 X 060	o	12,0 X 090	o
05,0 X 055	o	08,0 X 065	o	12,0 X 095	o
05,0 X 060	o	08,0 X 070	o	12,0 X 100	o
05,0 X 065	o	08,0 X 075	o	12,0 X 110	o
05,0 X 070	o	08,0 X 080	o	12,0 X 120	o
05,0 X 075	o	08,0 X 085	o	12,0 X 140	o
05,0 X 080	o	08,0 X 090	o	12,0 X 160	o
06,0 X 010		08,0 X 095	o	12,0 X 180	
06,0 X 012		08,0 X 100	o	13,0 X 010	
06,0 X 014	o	10,0 X 012		13,0 X 012	
06,0 X 016	o	10,0 X 014		13,0 X 014	
06,0 X 018	o	10,0 X 018	o	13,0 X 016	
06,0 X 020	o	10,0 X 020	o	13,0 X 018	
06,0 X 022	o	10,0 X 022	o	13,0 X 020	o
06,0 X 024	o	10,0 X 024	o	13,0 X 022	o
06,0 X 026	o	10,0 X 26	o	13,0 X 024	o
06,0 X 028	o	10,0 X 028	o	13,0 X 026	o

Arruela Lisa - Ferro Milimétrica

Din 125



Bitola	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
M 2,5	2,7	5,5	0,5	o
M 3	3,2	7,0	0,5	o
M 4	4,3	9,0	0,8	o
M 5	5,3	10,0	1,0	o
M 6	6,4	12,5	1,6	o
M 8	8,4	17,0	1,6	o
M 10	10,5	21,0	2,0	o
M 12	13,0	24,0	2,5	o
M 14	15,0	28,0	2,5	o
M 16	17,0	30,0	3,0	o
M 18	19,0	34,0	3,0	o
M 20	21,0	37,0	3,0	o
M 22	23,0	39,0	3,0	o
M 24	25,0	44,0	4,0	o
M 28	28,0	50,0	4,0	o
M 30	31,0	56,0	4,0	o
M 33	34,0	58,8	4,4	o
M 36	37,0	64,8	4,4	o
M 42	43,0	76,8	6,0	o

Arruela Lisa - Ferro Polegada

Bitola	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
1/8"	3,3	10,0	1,0	o
5/32"	4,3	10,0	1,0	o
3/16"	5,3	14,0	1,2	o
1/4"	6,8	17,0	1,2	o
5/16"	8,7	20,5	1,5	o
3/8"	10,3	23,5	1,5	o
7/16"	11,8	29,0	2,0	o
1/2"	13,7	30,0	2,0	o
9/16"	15,3	34,0	3,0	o
5/8"	16,8	34,0	3,0	o
3/4"	20,3	40,0	3,0	o
7/8"	23,3	46,0	3,0	o
1"	26,7	52,0	3,0	o
1.1/8"	30,0	60,0	3,0	o
1.1/4"	33,5	80,0	3,0	o
1.1/2"	40,0	80,0	3,0	o
1.3/4"	46,0	100,0	3,0	o
2"	52,0	100,0	3,0	o

Arruela de Alumínio

Bitola	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
M 6	10	1,5	o
M 8	12	1,5	o
M 10	14	2,0	o
M 12	16	2,0	o
M 14	18	2,0	o
M 16	20	2,0	o
M 18	24	2,0	o
M 20	26	2,0	o
M 22	28	2,0	o
M 24	30	2,0	o
M 14	18	2,5	o
M 16	22	2,5	o

Arruela de Cobre

Bitola	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
M 8	14	1,0	
M 10	16	1,5	
M 12	15	1,5	
M 13	18	1,5	
M 14	20	1,5	
M 16	20	1,5	
M 18	24	1,5	

Arruela de Latão

Bitola	Estoque
1/8"	o
5/32"	o
3/16"	o
1/4"	o
5/16"	o
3/8"	o
7/16"	
1/2"	o
5/8"	o

Arruela Dentada Externa

Din 6798 - AD2 A



Bitola	Estoque
3,2mm	o
3,7mm	o
4,3mm	o
5,1mm	o
5,3mm	o
6,4mm	o
7,4mm	o
8,2mm	o
8,4mm	o
10,5mm	o
12,5mm	o

Arruela Lisa - DIN 9021 Milimétrica

Din 125



Bitola	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
M 6	6,4	18,0	1,6	o
M 8	8,4	25,0	2,0	o
M 10	10,5	30,0	2,5	o
M 12	13,0	40,0	3,0	o
M 14	15,0	45,0	3,0	o
M 16	17,0	50,0	3,0	o
M 20	21,0	60,0	4,0	o

Arruela Dentada Interna

Din 6798 - AD2 I



Bitola	Estoque
3,2mm	o
3,7mm	o
4,3mm	o
5,1mm	o
5,3mm	o
6,4mm	o
7,4mm	o
8,2mm	o
8,4mm	o
10,5mm	o
12,5mm	o

Arruela Lisa - ASTM F436

Aço Médio Carbono Temperado e Revenido



Bitola	Diâmetro Furo		Diâmetro Externo		Espessura		Estoque
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	
1/2"	13,5	14,3	26,2	33,3	2,5	4,5	o
5/8"	17,5	18,3	32,5	39,6	3,1	4,5	o
3/4"	20,7	21,4	36,5	43,6	3,1	4,5	o
7/8"	23,8	24,6	43,6	50,7	3,5	4,5	o
1"	28,6	29,4	50,0	57,1	3,5	4,5	o
1.1/8"	31,8	32,6	56,4	63,4	3,5	4,5	o
1.1/4"	34,9	35,7	62,7	69,8	3,5	4,5	o
1.3/8"	38,1	38,9	69,1	76,1	3,5	4,5	o
1.1/2"	41,3	42,1	75,4	82,5	3,5	4,5	o

Arruela Ondulada

Din 137 B



Bitola	Preço %	Bitola	Estoque
3,0mm	o	8,0mm	o
4,0mm	o	10,0mm	o
5,0mm	o	12,0mm	o
6,0mm	o	14,0mm	o
7,0mm	o	16,0mm	o

Arruela Estofador

Bitola		Estoque
Ref.112	11x4mm	o
Ref.113	13x5mm	o
Ref.114	15x6mm	o
Ref.115	17x7mm	o

Arruela Lisa - Funileiro - DIN 933

Bitola	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
3/16"	5,3	38,0	1,5	o
1/4"	6,7	38,0	1,5	o
5/16"	8,6	38,0	1,5	o
3/8"	10,3	38,0	2,0	o
7/16"	11,8	43,0	3,0	o
1/2"	13,8	44,0	3,0	o
5/8"	16,8	52,0	3,0	o
3/4"	20,2	52,0	3,0	o

Arruela Lisa - INOX - Funileiro

Bitola	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
3/16"	5,4	25,3	1,4	o
1/4"	7,0	28,3	1,9	o
5/16"	8,6	32,3	1,9	o
3/8"	10,2	38,3	1,9	o
1/2"	13,4	44,3	2,9	o
5/8"	16,5	50,3	2,9	o
3/4"	20,5	60,3	3,9	o

Arruela Lisa - INOX - DIN 9021

Bitola	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura	Estoque
M 3	3,2	9,0	0,8	o
M 4	4,3	12,0	1,0	o
M 5	5,3	15,0	1,2	o
M 6	6,4	18,0	1,6	o
M 8	8,4	24,0	2,0	o
M 10	10,5	30,0	2,5	o
M 12	13,0	37,0	3,0	o
M 16	17,0	50,0	3,0	o
M 20	22,0	60,0	4,0	o

Arruela Lisa - INOX Polegada

Bitola	Estoque
5/32"	o
3/16"	o
1/4"	o
5/16"	o
3/8"	o
7/16"	o
1/2"	o
9/16"	o
5/8"	o
3/4"	o
7/8"	o
1"	o

Milimétrica

Bitola	Estoque
M 3	o
M 4	o
M 5	o
M 6	o
M 8	o
M 10	o
M 12	o
M 14	o
M 16	o
M 18	o
M 20	o
M 22	o
M 24	o
M 30	o

Arruela Pressão - INOX Polegada

Bitola	Estoque
1/8"	o
1/6"	o
1/5"	o
1/4"	o
1/3"	o
3/8"	o
4/9"	o
1/2"	o
4/7"	o
5/8"	o
3/4"	o
7/8"	o
1"	o

Milimétrica

Bitola	Estoque
M 3	o
M 4	o
M 5	o
M 6	o
M 8	o
M 10	o
M 12	o
M 14	o
M 16	o
M 18	o
M 20	o
M 22	o
M 24	o

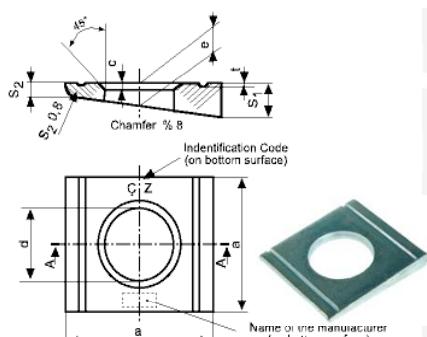
Arruela Pressão - Ferro - DIN 127
Polegada

Milimétrica

Bitola	Estoque
1/8"	o
5/32"	o
3/16"	o
1/4"	o
5/16"	o
3/8"	o
7/16"	o
1/2"	o
9/16"	o
5/8"	o
3/4"	o
7/8"	o
1"	o
1.1/8"	o
1.1/4"	o
1.1/2"	o

Bitola	Estoque
M 2	o
M 2,6	o
M 3	o
M 4	o
M 5	o
M 6	o
M 7	o
M 8	o
M 10	o
M 12	o
M 14	o
M 16	o
M 18	o
M 20	o
M 22	o
M 24	o
M 27	o
M 30	o
M 33	o
M 36	o

Arruela Cônica - Viga U - Tipo Cunha - Din 434



Representation of the washer (hole diameter d=21) : for "U" profiles :
 U Washer 21 TS 79/19

Bitola	d	a	b	e	s1	s2	t	Estoque
8 (5/16)	9,0	22,0	22,0	2,9	3,8	2,0	0,5	
10 (3/8)	11,0	22,0	22,0	2,9	3,0	2,0	0,5	o
12(1/2)	14,0	26,0	30,0	3,7	4,9	2,5	0,7	o
16(5/8)	18,0	32,0	36,0	4,5	5,9	3,0	0,8	o
20(3/4)	22,0	40,0	44,0	5,3	7,0	3,5	0,9	
22(7/8)	24,0	44,0	50,0	6,0	8,0	4,0	1,0	
24(1")	26,0	56,0	56,0	6,3	8,5	4,0	1,0	
27(1.1/8)	30,0	56,0	56,0	6,3	8,5	4,0	1,0	

Barras Roscadas - DIN 975
Milimétrica


Bitola	Passo de Rosca		Peso Mt/Kg	Estoque				
	MA	MB		Ferro 1020 - 5.8		Aço INOX 304	Aço 1045 -	
				ZB	POLIDO			
M 5	0,80	0,50	0,125	o	o	o		
M 6	1,00	0,75	0,180	o	o	o		
M 8	1,25	1,00	0,320	o	o	o	o	
M 10	1,50	1,00	0,500	o	o	o	o	
M 12	1,75	1,50	0,730	o	o	o	o	
M 14	2,00	1,50	1,000	o	o	o	o	
M 16	2,00	1,50	1,365	o	o	o	o	
M 18	2,50	1,50	1,610	o	o	o	o	
M 20	2,50	1,50	2,150	o	o	o	o	
M 22	2,50	1,50	2,600	o	o	o	o	
M 24	3,00	2,00	3,000	o	o	o	o	
M 27	3,00	3,00	3,900	o	o	o	o	
M 30	3,50	3,00	4,050	o	o	o	o	
M 33	3,50	3,50	6,100	o	o	o	o	
M 36	4,00	3,50	7,050	o	o	o	o	

Polegada

Bitola	Passo de Rosca		Peso Mt/Kg	Estoque				
	MA	MB		Ferro 1020 - 5.8		Aço INOX 304	Aço 1045 -	
				ZB	POLIDO	ASTM A-193 Grau	3 Metros ZB	
3/16"	24	32	0,11	o	o	o		
1/4"	20	28	0,21	o	o	o		
5/16"	18	24	0,31	o	o	o	o	
3/8"	16	24	0,45	o	o	o	o	
7/16"	14	20	0,62	o	o	o		
1/2"	13	20	0,83	o	o	o	o	
1/2"WW	12	2	0,82	o	o	o		
9/16"	12	18	1,05	o	o	o		
5/8"	11	18	1,30	o	o	o	o	
3/4"	10	16	1,90	o	o	o	o	
7/8"	9	14	2,60	o	o	o	o	
1"	8	12	3,40	o	o	o	o	
1.1/8"	7	12	4,40	o	o	o	o	
1.1/4"	7	12	5,40	o	o	o	o	
1.1/2"	6			o	o	o	o	

BARRAS 8.8 ZINCADAS ACRESCENTAR 20%

Bucha**Bucha de Fixação - Concreto**

Referência	IVASA Plástico	ANCORA / WALSYWA Nylon	FISCHER Nylon
Estoque			
S - 4			o
S - 5	o	o	o
S - 6	o	o	o
S - 7	o		o
S - 8	o	o	o
S - 10	o	o	o
S - 12	o	o	o
S - 14			o
S - 16			o

Bucha de Fixação - Tijolo Furado

Referência	Plástico	ANCORA / WALSYWA Nylon	FISCHER Nylon
Estoque			
S - 6	o	o	o
S - 8	o	o	o
S - 10	o	o	o

Bucha de Fixação - Universal

Referência	Estoque
UX 6	o
UX 8	o
UX 10	o

Bucha de Fixação - Gesso

Referência	Estoque	Referência	Estoque
K 54	o	HDF	o
GK	o	FLY - DRYWALL Nº 1 e 2	o

Aldrava de Ferro com Pitões

Referência	Medida	Estoque
14x30	2,0x30	o
15x40	2,2x40	o
16x50	3,0x50	o
20x100	3,9x100	o

Referência Preço %

TAB o

Gancho Pitão Escápula

Referência	Estoque
S - 5	o
S - 6	o
S - 8	o
S - 10	o

Brocas

Broca Aço Rápido - Paralela - Din 338

			
Bitola (mm)	Estoque	Bitola (mm)	Estoque
0,30		11,00	o
1,00	o	11,30	
1,40		11,50	o
1,50	o	11,70	
2,00	o	12,00	o
2,25	o	12,50	o
2,50	o	13,00	o
3,00	o	13,50	o
3,25	o	14,00	o
3,30	o	14,50	o
3,50	o	15,00	o
3,75	o	15,50	o
4,00	o	16,00	o
4,25	o	16,50	o
4,50	o	17,00	o
4,70	o	17,50	o
4,75	o	18,00	o
5,00	o	18,50	o
5,25	o	19,00	o
5,50	o	19,50	o
6,00	o	20,00	o
6,30		20,50	
6,50	o	21,00	
7,00	o	21,50	
7,50	o	22,00	
8,00	o	22,50	
8,50	o	23,00	
9,00	o	23,50	
9,40		24,00	
9,50	o	24,50	
10,00	o	25,00	
10,50	o		

Broca de Wídia- Longa

Bitola (pol)	Estoque (250mm)	Estoque (330mm)
1/4"	o	o
5/16"	o	o
3/8"	o	
1/2"	o	

Broca Aço Rápido - Série Longa - Din 340

Bitola (mm)	Estoque
2,00	
2,50	o
3,00	o
3,50	o
4,00	o
4,50	o
5,00	
5,50	
6,00	
6,50	
7,00	
7,50	
8,00	

Broca de Wídia- Din 8039

Bitola (mm)	Bitola (pol)	Estoque
3,0	1/8"	o
4,0	5/32"	o
5,0	3/16"	o
6,0		o
8,0	5/16"	o
10,0	3/8"	o
12,0		o
13,0	1/2"	o
14,0	9/16"	o
16,0	5/8"	o

Broca SDS Plus



Bitola (mm)	Comp. (mm)	Estoque	Bitola (mm)	Comp. (mm)	Estoque
6,0	110	o	12,00	460	o
6,0	160	o	13,00	160	o
6,0	210	o	13,00	210	o
8,0	110	o	13,00	260	o
8,0	160	o	13,00	300	o
8,0	210	o	14,00	160	o
8,0	260	o	14,00	210	o
8,0	300	o	14,00	260	o
10,0	110	o	14,00	300	o
10,0	160	o	16,00	160	o
10,0	210	o	16,00	210	o
10,0	260	o	16,00	300	o
10,0	300	o	16,00	350	
12,0	160	o	16,00	450	
12,0	210	o	19,00	300	o
12,0	300	o	22,00	300	o

Broca Chata - Ref. 2010

Bitola (pol)	Comp. (mm)	Estoque	Bitola (pol)	Comp. (mm)	Estoque	Bitola (pol)	Comp. (mm)	Estoque
			9/16"	157	o	1.1/8"	161,50	o
Bitola (pol)	Comp. (mm)	Estoque	5/8"	157	o	1.1/4"	161,50	o
			11/16"	157	o	1.3/8"	161,50	o
1/4"	157	o	3/4"	157		1.1/2"	161,50	o
	157	o						
5/16"	157	o	13/16"	157	o			
3/8"	157	o	7/8"	157	o			
7/16"	157	o	15/16"	157	o			
1/2"	157	o	1"	157	o			

Chumbador - Parabolt PBA



Código	Diâmetro	Comprimento	Comp. Rosca	Profundidade Mín. do Furo	Qtd. Embalagem	Estoque	Estoque INOX	
14134	1/4"	1.3/4"	19	35	100	o	o	
14214		2.1/4"			100	o	o	
14314		3.1/4"			100	o	o	
56200	5/16"	2"	22	40	50	o	o	
56314		3.1/4"			50	o	o	
56414		4.1/4			50	o	o	
38214	3/8"	2.1/4"	24	45	100	o	o	
38234		2.3/4"	38		100	o	o	
38300		3"	29		100	o	o	
38312		3.1/2"	42		100	o	o	
38334		3.3/4"	48		50	o	o	
38500		5"	80		50	o	o	
12234	1/2"ww	2.3/4"	30	55	50	o	o	
13334		3.3/4"	40		50	o	o	
12400		4"	47		50	o	o	
12414		4.1/4"	53		50	o	o	
12512		5.1/2"	85		30	o	o	
12700		7"	123		30	o	o	
58312	5/8"	3.1/2"	40	65	25	o	o	
58412		4.1/2"	45		25	o	o	
58500		5"	58		25	o	o	
58600		6"	82		20	o	o	
58700		7"	108		20	o	o	
58800		8"	130		20	o	o	
34414	3/4"	4.1/4"	85	85	20	o		
34434		4.3/4"			20	o		
34512		5.1/2"			20	o		
34614		6.1/4"			20	o		
34700		7"			20	o		
34812		8.1/2"	40		20	o		
34100		10"			20	o		
78600	7/8"	6"	45	45	20	o		
78800		8"			20	o		
78900		9"			20			
78100		10"			20	o		
78120		12"			20	o		
10600	1"	6"	57	115	22	o		
10900		9"			98	o		
10120		12"			175	o		

Chumbador - CBA - Com Parafuso

Código	Bitola	Diâmetro Euro	Comp. Jaqueta	Comp. Prolongador	Qtd. Embalagem	Estoque
C14200	1/4 x 2"	3/8"	35	25	100	o
C56214	5/16 x 2.1/4"	1/2"	38	28	100	o
C38212	3/8 x 2.1/2"	9/16"	40	30	50	o
C12300	1/2 x 3"	3/4"	50	40	50	o
C58312	5/8 x 3.1/2"	7/8"	60	50	20	o
C34412	3/4 x 4.1/2"	1"	80	70	15	o
C10600	1" x 6"	1.1/4"	100	87	1	o

Chumbador - CBA - Com Parafuso e Prolongador

	C14300	1/4 x 3"	3/8"	35	25	100	o
	C56314	5/16 x 3.1/4"	1/2"	38	28	100	o
	C38312	3/8 x 3.1/2"	9/16"	40	30	50	o
	C12412	1/2 x 4.1/2"	3/4"	50	40	50	o
	C58500	5/8 x 5"	7/8"	60	50	20	o
	C34612	3/4 x 6.1/2"	1"	80	70	15	o
	C10900	1" x 9"	1.1/4"	100	87	1	o

Chumbador - CBA - Com Prisioneiro

	C14065	1/4 x 65	3/8"	35	25	100	o
	C56075	5/16 x 75	1/2"	38	28	100	o
	C38080	3/8 x 80	9/16"	40	30	50	o
	C12095	1/2 x 95	3/4"	50	40	50	o
	C58115	5/8 x 115	7/8"	60	50	20	o
	C34145	3/4 x 145	1"	80	70	15	o
	C10175	1" x 175	1.1/4"	100	87	1	o

Chumbador - CBA - Com Prisioneiro e Prolongador

	C14090	1/4 x 90	3/8"	35	25	100	o
	C56100	5/16 x 100	1/2"	38	28	100	o
	C38110	3/8 x 110	9/16"	40	30	50	o
	C12135	1/2 x 135	3/4"	50	40	50	o
	C58165	5/8 x 165	7/8"	60	50	20	o
	C34220	3/4 x 220	1"	80	70	15	o
	C10270	1" x 270	1.1/4"	100	87	1	o

Chumbador - ARX

Código	Bitola	Comp. Rosca	Prof. Mín. do	Qtd. Embalagem	Estoque
X 38	3/8 x 3"	30	45	100	o
X 12	1/2 x 3.1/2	35	55	50	o
X 58	5/8 x 4.3/8	45	65	30	o
X 34	3/4 x 4.7/8	45	80	20	o

Chumbador - ARXM

	XM 38	3/8 x 3"	30	45	100	o
	XM 12	1/2 x 3.1/2	35	55	50	o
	XM 58	5/8 x 4.3/8	45	80	20	o
	XM 34	3/4 x 4.7/8	45	80	20	o

Chumbador - PBI

Código	Bitola	Comp. Rosca	Diâmetro Externo	Prof. Mín. do Furo	Qty. Embalagem	Estoque
PBI 14	1/4"	12	10	30	50	o
PBI 56	5/16"	14	11	35	50	o
PBI 38	3/8"	16	12	40	100	o
PBI 12	1/2"	21	16	50	50	o
PBI 12 UNC	1/2"	21	16	50	50	o
PBI 58	5/8"	25	20	60	30	o
PBI 34	3/4"	30	25	70	20	o

Chumbador - URA

Código	Bitola	Comp. Rosca	Diâmetro Externo	Prof. Mín. do Furo	Qty. Embalagem	Estoque
U 14	1/4"	12	11	29	50	o
U 56	5/16"	14	12,7	35	50	o
U 38	3/8"	16	14	37	100	o
U 12	1/2"	21	18	51	50	o
U 12 UNC	1/2"	21	18	57	50	o
U 58	5/8"	25	21,5	61	30	o
U 34	3/4"	25	25	79	20	o

Chumbador - AF - Tipo Alpha

Código	Diâmetro	Comprimento		Furo		Espessura Máx. À Fixar	Estoque
		Parafuso	Jaqueta	Diâmetro	Prof. Mín.		
XA36040	3/16	40	32	1/4 - 6,5 mm	30	5	o
XA36065		65	50			23	o
XA14045	1/4	45	35	5/16 - 8 mm	35	3	o
XA14070		70	60			27	o
XA56055	5/16	55	42	3/8 - 9,5 mm	45	2	o
XA56080		80	65			25	o
XA56105		105	90			50	o
XA38065	3/8	65	50	1/2 - 13 mm	47	8	o
XA38080		80	63			21	o
XA38110		110	90			48	o
XA12070	1/2	70	51	5/8 - 16 mm	50	6	o
XA12090		90	61			16	o
XA12120		120	87			42	o
XA12130		130	102			57	o
XA12170		170	144			99	o
XA58080	5/8	80	54	3/4 - 19 mm	55	4	o
XA58120		120	90			40	o
XA58175		175	147			97	o

Chumbador - OM - Tipo Omega

Diâmetro	Comprimento		Furo		Espessura Máx. À Fixar	Estoque
	Parafuso	Jaqueta	Diâmetro	Prof. Mín.		
3/16	40	31	1/4 - 6,5 mm	30	4	o
	60	50			23	o
1/4	40	35	5/16 - 8 mm	35	2	o
	55	42			9	o
	75	60			27	o
5/16	50	42	3/8 - 9,5 mm	45	2	o
	75	65			25	o
3/8	60	50	1/2 - 13 mm	47	8	o
	75	63			21	o
	110	90			48	o
	125	90			68	o
1/2	70	48	5/8 - 16 mm	50	15	o
	105	88			43	o
	125	112			67	o
5/8	70	65	3/4 - 19 mm	55	26	o
	110	85			44	o
	125	100			56	o

Cone / Jaqueta**Prolongador**

Cone / Jaqueta	Prolongador	Código	Bitola	Qty. Embalagem	Estoque	
					Cone/Jaq.	Prolong.
		JC 014	1/4" X 24	100	o	o
		JC 056	5/16" X 41	100	o	o
		JC 038	3/8" X 50	100	o	o
		JC 012	1/2" X 48	50	o	o
		JC 058	5/8" X 57	50	o	o

Junção

	Código	Bitola	Qty. Embalagem	Estoque
	J 14	1/4	100	o
	J 5612	5/16	100	o
	J 38	3/8	100	o

Camisas p/ Bases Ocas

	Código	Bitola	Haste Utilizada	Estoque
	CAM12050	15 x 50	1/4 e 5/16	o
	CAM15080	15 x 80	3/8	o
	CAM15130	15 x 130	3/8	o
	CAM2085	20 x 85	1/2	o

Fita Metálica Perfurada

	Código	Bitola	Espessura	Dist. Entre furos	Metros por Rolo	Qty. Embalagem	Estoque
	F1730	17mm	0,65mm	10mm	25	5	o

Chumbador - Químico p/ Injeção

Bitola	Euro		Dist. Instalação	Fixação por Cartucho	Cargas Permissíveis (Kgf)	
	Diâmetro	Prof. Mín.			Tração	Corte
5/16	10	64	128	70	637	505
		96	192	47	892	
3/8	12	80	160	51	764	746
		120	240	41	1019	
1/2	14	96	192	37	1019	1318
		144	288	25	1529	
5/8	18	128	256	15	1529	2179
		192	384	9	2420	
3/4	22	160	320	10	1911	3255
		240	480	6	2930	
7/8	25	172	344	8	2242	4431
		264	528	5	3439	
1"	28	200	400	7	2726	5788
		300	600	5	4178	
1.1/4	35	256	512	3	3490	9208
		384	768	2	7158	

Aplicador



Aplicadores
Aplicadores manuais e pneumáticos para utilização com ancoragem química, selantes, silicone e adesivo.

Ref.	Marca	Estoque
APL 380	Ancora	o

Ancoragem Química



Ref.	Marca	Estoque
AQI 380	Ancora	o

Chumbador - Químico de Ampola



Diâm. da Barra	Euro		Cargas Permissíveis (Kgf)		Estoque
	Diâmetro	Prof. Mín.	Tração	Corte	
5/16 - 8mm	10	80	619	505	o
3/8 - 10mm	12	90	1083	746	o
1/2 - 12mm	14	110	1590	1318	o
5/8 - 16mm	18	125	2076	2179	o
3/4 - 20mm	22	170	3042	3255	o
7/8 - 22mm	25	170	3121	4431	o
1" - 24mm	28	210	4267	5788	o
1.1/4 - 32mm	35	280	7113	9208	o

Chumbador - Nylon com Parafuso



Diâm. da Rosca	Comprimentos		Euro		Espessura Máx. À Fixar	Cargas Permissíveis (Kgf)		Estoque
	Parafuso	Jaqueta	Diâmetro	Prof. Mín.		Concreto	Bloco	
1/4	2"	45	3/8 - 9,5 mm	55	8 mm	95	24	o
	3"	70		80				o
5/16	2.1/4"	50,0	1/2 - 13 mm	62	7 mm	105	27	o
	3.1/4"	75,0		87				o
3/8	2.1/2"	54,0	9/16 - 14 mm	68	14 mm	125	34	o
	3.1/2"	80,0		88				o
1/2	3"	64	3/4 - 19 mm	80	18 mm	158	42	o
	4.1/2"	102		119				o

Contrapino

Din 125



Bitola		Qtd. Kg	Estoque	Bitola		Qtd. Kg	Estoque	
Espessura	Comp.			Espessura	Comp.			
1/16"	3/4"	2920	o	1/4"	3/4"	140	o	
	1"	2780			1"	110		
	1.1/4"	1990			1.1/4"	100		
	1.1/2"	1680			1.1/2"	90		
	1.3/4"	1540			1.3/4"	80		
	2"	1420			2"	70		
3/32"	3/4"	980	o	5/16"	2.1/4"	65	o	
	1"	870			2.1/2"	60		
	1.1/4"	700			3"	40		
	1.1/2"	620			3.1/2"	30		
	1.3/4"	570			4"	25		
	2"	480			1.1/2"	50		
1/8"	3/4"	570	o		2"	40	o	
	1"	500			2.1/2"	33		
	1.1/4"	450			3"	29		
	1.1/2"	400			3.1/2"	26		
	1.3/4"	350			4"	24		
	2"	300			4.1/2"	22	Sob. Consulta	
	2.1/4"	250			5"	20		
	2.1/2"	230	3/8"	1.1/2"	40	o		
	3"	200		1.3/4"	35			
5/32"	3/4"	300		o			2"	32
	1"	290					2.1/4"	28
	1.1/4"	250					2.1/2"	25
	1.1/2"	230					2,3/4"	24
	1.3/4"	200					3"	22
	2"	190					3.1/2"	20
	2.1/2"	160				4"	18	Sob. Consulta
	3"	140				4.1/2"	15	
3/16"	3/4"	220		o		5"	13	
	1"	190						
	1.1/4"	160						
	1.1/2"	140						
	1.3/4"	130						
	2"	120						
	2.1/4"	110						
	2.1/2"	100						
	3"	90						
	3.1/2"	80						
	4"	70						

Graxeiras em Geral - Rosca BSP



Tipo	Bitola	Rosca	Estoque
Reta	1/8"	BSP 28 FIOS	o
	1/4"	UNF 28 FIOS	o
	5/16"	UNF 24 FIOS	o
	3/8"	UNF 24 FIOS	o
	1/4"	BSP 19 FIOS	o
	M6	MB - PASSO 1	o
	M8	MB - PASSO 1	o
	M10	MB - PASSO 1	o
45º Graus	1/4"	UNF 28 FIOS	o
	5/16"	UNF 24 FIOS	o
	3/8"	UNF 24 FIOS	o
	1/4"	BSP 19 FIOS	o
	1/8"	BSP 28 FIOS	o
	M6	MB - PASSO 1	o
	M8	MB - PASSO 1	o
	M10	MB - PASSO 1	o
90º Graus	1/4"	UNF 28 FIOS	o
	5/16"	UNF 24 FIOS	o
	3/8"	UNF 24 FIOS	o
	1/4"	BSP 19 FIOS	o
	1/8"	BSP 28 FIOS	o
	M6	MB - PASSO 1	o
	M8	MB - PASSO 1	o
	M10	MB - PASSO 1	o

Machos

Machos Manuais - Jogo com 2 Peças

Aço Rápido - Dormer



Bitola (pol)	Fios p/ Pol.	Estoque Jogo (UNC e UNF)
1/8"	40,00	o
5/32"	32,00	o
3/16"	24,00	o
1/4"	20,00	o
5/16"	18,00	o
3/8"	16,00	o
7/16"	14,00	o
1/2"	13,00	o
1/2" BSW	12,00	o
9/16"	12,00	o
5/8"	11,00	o
3/4"	10,00	o
7/8"	9,00	o
1"	8,00	o
Bitola (mm)	Fios p/ Pol.	Estoque Jogo (MA)
3,0	0,50	o
4,0	0,70	o
5,0	0,80	o
6,0	1,00	o
8,0	1,25	o
10,0	1,50	o
12,0	1,75	o
14,0	2,00	o
16,0	2,00	o
18,0	2,50	o
20,0	2,50	o
22,0	2,50	o
24,0	3,00	o
Bitola (mm)	Fios p/ Pol.	Estoque Jogo (MB)
6,0	0,75	
8,0	1,00	o
10,0	1,00	o
12,0	1,50	o
14,0	1,50	o
16,0	1,50	o
18,0	1,50	
20,0	1,50	

Chave para Machos Manuais - Vira Macho



Reto	Estoque	Tipo T	Estoque
1/8 a 1"	o	1/8 a 1/4 - 55mm	o
3/16 a 1/2"	o	1/4 a 1/2 - 90mm	o
1/4 a 3/4"	o		

Parafuso

Eletrocalha

Zincado Branco - Cabeça Lentilha - Jomarca



Comp. (pol)	Espessura		
	1/4"	5/16"	3/8"
1/2"	o	o	o
5/8"	o	o	o
3/4"	o	o	o
1"	o	o	o

Centro de Molas



Comp. (pol)	Espessura					
	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"
3"	o	o				
4"	o	o	o	o		
5"	o	o	o	o		
6"	o	o	o	o	o	
7"	o	o	o	o	o	o
8"	o	o	o	o	o	o
9"		o	o	o	o	o
10"		o	o	o	o	o
11"		o	o	o		o
12"		o	o	o		o

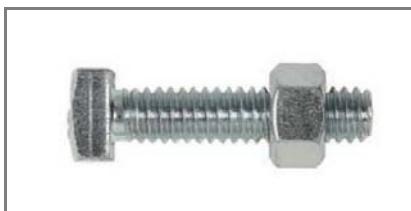
Para Correia Elevadora - Com Porca



Comp. (pol)	Espessura						
	1/4"		5/16"			3/8"	
	Cab. 18 mm	Cab. 22 mm	Cab. 22 mm	Cab. 28 mm	Cab. 30 mm	Cab. 26 mm	Cab. 34mm
3/4"	o	o	o	o	o		
7/8"	o	o	o	o	o		
1"	o	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	o
2"		o	o	o	o	o	o

Terminal para Cabo de Bateria

Zincado Branco



Bitola	Estoque
5/16 x 1.1/4"	o

Lavatório e Tanque - Latão

Para Bidet - com Porca Calota, Arruela PVC e Bucha Plástica

Referência	Estoque
BE-8WCE	o
BE-10WCE	o



Cama Fendado (com porca quadrada)**Cama Furado (com porca retangular e arruela)**

Comp. (mm)	Fendado		Furado
	Espessura		
	1/4"	5/16"	
80		o	
90		o	o
100	o	o	o
110		o	o
120		o	o
130		o	

Lentilha

Zincado Branco - Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura			
	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
1/2"	o	o		
5/8"	o	o		
3/4"	o	o	o	o
7/8"	o	o		
1"	o	o	o	o
1.1/4"	o	o		
1.1/2"	o	o		

Parafuso e Porca Olhal

Bitola	Estoque	
	Parafuso	Porca
M 8	o	o
M 10	o	o
M 12	o	o
M 16	o	o
M 20	o	o
M 24	o	o
M 30	o	

Silo - Sextavado - Flangeado Cônico para Silo

Zincado Amarelo - UNC



Comp. (pol)	Espessura	
	5/16"	3/8"
Chave	1/2"	9/16"
Alt. Mín.	7,4	9,0
3/4"	o	o
1"	o	o
1.1/4"	o	o
1.1/2"	o	o

Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica - Milimétrico

Din 912



Comp. (mm)	Estoque								
	Espessura (mm)								
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
6	0	0							
8	0	0	0	0					
10	0	0	0	0	0				
12	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65		0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75		0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100		0	0	0	0	0	0	0	0
110		0	0	0	0	0	0	0	0
120		0	0	0	0	0	0	0	0
130		0		0	0	0	0	0	0
140		0		0	0	0	0	0	0
150		0		0	0	0	0	0	0
160					0	0	0	0	0
180					0	0	0	0	0
200					0	0	0	0	0

	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
35		0					
40	0	0		0			
45	0	0		0			
50	0	0	0	0			
55	0	0	0	0			
60	0	0	0	0			
65	0	0	0	0			
70	0	0	0	0	0	0	
75	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0		0	0	0	0
140	0	0		0	0	0	0
150	0	0		0	0	0	0
160	0	0		0	0	0	0
180	0	0		0	0	0	0
200	0	0		0	0	0	0

Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica - Polegada

Din 912



Comp. (pol)	Estoque						
	Espessura (pol)						
	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
1/4"	o	o	o				
5/16"	o	o	o				
3/8"	o	o	o	o	o		
1/2"	o	o	o	o	o	o	
5/8"		o	o	o	o	o	
3/4"		o	o	o	o	o	o
7/8"		o	o	o	o	o	o
1"		o	o	o	o	o	o
1.1/4"		o	o	o	o	o	o
1.1/2"		o	o	o	o	o	o
1.3/4"			o	o	o	o	o
2"			o	o	o	o	o
2.1/4"			o	o	o	o	o
2.1/2"			o	o	o	o	o
2.3/4"				o	o	o	o
3"				o	o	o	o
3.1/4"				o	o	o	o
3.1/2"				o	o	o	o
4"				o	o	o	
4.1/2"					o	o	
5"					o	o	
5.1/2"						o	
6"						o	
6.1/2"							
7"							

	1/2 UNC	1/2 BSW	5/8	3/4	7/8	1"
3/4"	o	o				
7/8	o					
1"	o	o	o	o		
1.1/4"	o	o	o	o		
1.1/2"	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o	o
2.1/4"	o	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o	o
3.1/4"	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o
4.1/2"	o	o	o	o	o	o
5"	o	o	o	o	o	o
5.1/2"	o	o	o	o	o	o
6"	o	o	o	o	o	o
6.1/2"	o	o	o	o	o	o
7"	o	o	o	o	o	o
8"	o	o	o	o	o	o
10"			o	o	o	o

Parafuso Allen Sem Cabeça - Milimétrico

Din 913



Comp. (mm)	Estoque											
	Espessura (mm)											
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
3	17,76											
4	20,03	16,21										
5	20,03	16,32	19,82									
6	20,76	16,92	20,66	24,97								
8	21,72	17,65	21,89	25,83	27,91							
10	23,10	18,93	23,42	26,37	27,91	48,50						
12	26,35	20,98	26,27	30,05	34,65	50,87	84,85					
16	46,85	39,44	36,27	39,74	45,45	65,86	97,32	276,76	270,73			
20	53,67	47,08	44,71	44,14	54,94	79,10	121,48	380,20	282,96		1195,82	
25		58,29	46,35	56,38	70,83	103,34	157,08	409,91	337,10		1012,67	
30			75,06	81,08	89,14	123,08	227,44	587,79	373,16		1029,57	
35				92,21	87,06	112,63	162,51	261,42	630,38	414,86		0,00
40					141,36	128,58	184,55	249,45	501,36	540,92		1208,58
45						173,80	217,94	348,97	711,79	834,21		0,00
50						202,21	239,66	406,34	675,75	660,62		1521,08
55							321,56	475,52	0,00	0,00		0,00
60								478,36	771,52	769,60		1801,39
65								719,60	0,00	0,00		0,00
70								600,15	708,86	890,86		1934,54

Parafuso Allen Sem Cabeça - Milimétrico INOX

Din 913



Comp. (mm)	Estoque						
	Espessura (mm)						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
3	21,74						
4	22,26	17,99					
5	24,71	18,51	20,08				
6	27,22	19,34	21,67	21,22			
8	34,60	24,00	26,66	25,97	68,59		
10	41,41	29,12	30,72	30,41	77,73	114,98	
12	48,07	31,86	36,79	34,39	75,13	131,28	191,56
16	183,48	42,45	41,43	45,43	114,10	188,58	286,33
20	277,76	235,85	67,21	54,81	154,48	221,76	341,41
25		292,65	225,63	72,53	180,04	291,35	456,62
30			246,14	232,48	199,41	361,69	527,81
35				246,11	320,01	419,87	670,58
40				270,72	366,82	492,98	733,34
45				332,87	418,34	554,60	855,44
50				363,91	470,01	622,13	955,33

Parafuso Allen Sem Cabeça - Polegada

Din 913



Comp. (pol)	Estoque												
	Espessura (pol)												
1/8"	o	o											
3/16"	o	o	o	o									
1/4"	o	o	o	o	o	o							
5/16"	o	o	o	o	o	o							
3/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
7/16"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
5/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
7/8"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1.1/4"		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1.1/2"		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1.3/4"			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
2"			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
2.1/2"				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
3"				o			o	o	o	o	o	o	o

Parafuso Allen Sem Cabeça - Polegada INOX

Din 913



Comp. (pol)	Estoque						
	Espessura (pol)						
1/8"	o	o					
3/16"	o	o	o	o			
1/4"	o	o	o	o	o		
5/16"	o	o	o	o	o	o	
3/8"	o	o	o	o	o	o	o
7/16"							
1/2"	o	o	o	o	o	o	o
5/8"		o	o	o	o	o	o
3/4"		o	o	o	o	o	o
7/8"		o	o	o	o	o	o
1"		o	o	o	o	o	o
1.1/4"			o	o	o	o	o
1.1/2"				o	o	o	o

Bujão de Pressão - Sextavado Interno

Aço - Rosca NPTF - Conicidade 7/8"



Bitola	Chave	Rosca	Comp.	Estoque
1/16"	1/8"	27	1/4"	o
1/8"	3/16"	27	1/4"	o
1/4"	1/4"	18	13/32"	o
3/8"	5/16"	18	13/32"	o
1/2"	3/8"	14	17/32"	o
3/4"	9/16"	14	17/32"	o
1"	5/8"	11.1/2	21/32"	o

Parafuso Allen Cabeça Chata - Milimétrico

Din 7991



Comp. (mm)	Estoque								
	Espessura (mm)								
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
6	o	o							
8	o	o	o	o					
10	o	o	o	o	o				
12	o	o	o	o	o				
16	o	o	o	o	o	o			
20	o	o	o	o	o	o	o		
25		o	o	o	o	o	o	o	
30		o	o	o	o	o	o	o	o
35		o	o	o	o	o	o	o	
40		o	o	o	o	o	o	o	
45			o	o	o	o	o	o	
50			o	o	o	o	o	o	
60				o	o	o	o	o	
70									
80									
90									

Parafuso Allen Cabeça Chata - Milimétrico INOX

Din 7991



Comp. (mm)	Estoque					
	Espessura (mm)					
M3	M4	M5	M6	M8	M10	
6	o					
8	o	o	o	o		
10	o	o	o	o		
12	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o
25	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o
35	o	o	o	o	o	o
40	o	o	o	o	o	o
45	o	o	o	o	o	o
50	o	o	o	o	o	o
60			o	o	o	o

Parafuso Allen Cabeça Chata - Polegada

Din 7991



Comp. (pol)	Estoque							
	Espessura (pol)							
	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
1/2"	o	o	o	o	o			
5/8"	o	o	o	o	o			
3/4"	o	o	o	o	o	o		
1"	o	o	o	o	o	o		
1.1/4"		o	o	o	o	o	o	o
1.1/2"		o	o	o	o	o	o	o
1.3/4"			o	o	o	o	o	o
2"			o	o	o	o	o	o
2.1/4"				o	o	o	o	o
2.1/2"				o	o	o	o	o
3"				o	o	o	o	o

Parafuso Allen Cabeça Chata - Polegada INOX

Din 7991



Comp. (pol)	Estoque			
	Espessura (pol)			
	3/16	1/4	5/16	3/8
1/2"	o	o		
5/8"	o	o	o	
3/4"	o	o	o	o
1"	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o
2"	o	o	o	o
2.1/4"				
2.1/2"				o
3"				o

Parafuso Allen Cabeça Abaulada - Milimétrico

Din 7380



Comp. (mm)	Estoque						
	Espessura (mm)						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
6	o	o					
8	o	o	o				
10	o	o	o	o	o		
12	o	o	o	o	o		
16	o	o	o	o	o	o	
20		o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o
35				o	o	o	o
40				o	o	o	o
45						o	o
50						o	o
60							

14%
14%
14%
14%
14%
14%
14%

Parafuso Allen Cabeça Abaulada - Milimétrico INOX

Din 7380



Comp. (mm)	Estoque					
	Espessura (mm)					
	M3	M4	M5	M6	M8	M10
6	o					
8	o	o	o	o		
10	o	o	o	o		
12	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o
25	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o
35	o	o	o	o	o	o
40	o	o	o	o	o	o
45	o	o	o	o	o	o
50	o	o	o	o	o	o
60				o	o	o

DOS
PARAFUSOS

Parafuso Allen Cabeça Abaulada - Polegada

Din 7380



Comp. (pol)	Estoque					
	Espessura (pol)					
	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
1/4"	o	o				
3/8"	o	o	o	o		
1/2"	o	o	o	o	o	
5/8"	o	o	o	o	o	
3/4"	o	o	o	o	o	o
7/8"		o	o	o	o	
1"		o	o	o	o	o
1.1/4"					o	o
1.1/2"					o	

Parafuso Allen Cabeça Abaulada - Polegada INOX

Din 7380



Comp. (pol)	Estoque			
	Espessura (pol)			
	3/16	1/4	5/16	3/8
1/4"				
3/8"	o			
1/2"	o	o		
5/8"	o	o	o	
3/4"	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o
1"	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o

SILVOS

PARAFUSOS

Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica - Milimétrico INOX

Din 912



Comp. (mm)	Estoque								
	Espessura (mm)								
M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
6	o	o							
8	o	o	o						
10	o	o	o	o	o				
12	o	o	o	o	o				
16	o	o	o	o	o	o			
20	o	o	o	o	o	o	o		
25	o	o	o	o	o	o	o		
30	o	o	o	o	o	o	o	o	
35	o	o	o	o	o	o	o	o	
40	o	o	o	o	o	o	o	o	o
45	o	o	o	o	o	o	o	o	
50	o	o	o	o	o	o	o	o	
60		o	o	o	o	o	o	o	
70		o	o	o	o	o	o	o	
80		o	o	o	o	o	o	o	
90			o	o	o	o	o	o	
100			o	o	o	o	o	o	
110				o	o	o	o	o	
120				o	o	o	o	o	
130							o	o	
140							o	o	
150							o	o	

Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica - Polegada INOX

Comp. (pol)	Estoque									
	Espessura (pol)									
1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2 UNC	1/2 BSW	5/8	3/4	
1/4"	o									
5/16"	o									
3/8"	o	o	o	o						
1/2"	o	o	o	o	o	o				
5/8"	o	o	o	o	o	o				
3/4"	o	o	o	o	o	o				
7/8"	o	o	o	o	o	o				
1"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1.1/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
2.1/4"										
2.1/2"		o	o	o	o	o	o	o	o	
2.3/4"										
3"		o	o	o	o	o	o	o	o	
3.1/4"										
3.1/2"			o	o	o	o	o	o	o	
4"			o	o	o	o	o	o	o	
4.1/2"								o	o	
5"								o	o	
5.1/2"								o	o	
6"								o	o	

Auto Atarraxante - Cabeça Panela - Fenda Simples

Zincado Branco - Din 7971 e Din 267 - Marca: Jomarca



Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"	o	o						
9,5	3/8"	o	o	o	o	o	o		
13	1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"		o	o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Panela - Fenda Simples - INOX

Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"		o	o					
9,5	3/8"		o	o	o	o	o		
13	1/2"		o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"			o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Panela - Fenda Phillips

Zincado Branco - Din 7981 e Din 267



Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"	o	o	o					
9,5	3/8"	o	o	o	o	o	o		
13	1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"		o	o	o	o	o	o	o
25	1"		o	o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Panela - Fenda Phillips - INOX

Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"		o	o	o				
9,5	3/8"		o	o	o	o	o		
13	1/2"		o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"		o	o	o	o	o	o	o
25	1"		o	o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"			o	o	o	o	o	o
38	1.1/2"			o	o	o	o	o	o
45	1.3/4"					o	o	o	o
50	2"					o	o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Chata - Fenda Simples

Zincado Branco - Din 7972 e Din 267



Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"	o	o						
9,5	3/8"	o	o	o	o				
13	1/2"	o	o	o	o	o	o	o	
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"			o	o	o	o	o	o
22	7/8"			o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Chata - Fenda Simples - INOX

Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"		o	o					
9,5	3/8"		o	o	o	o	o		
13	1/2"		o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"			o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Chata - Fenda Phillips

Zincado Branco - Din 7972 e Din 267



Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"	o							
9,5	3/8"	o	o	o	o				
13	1/2"	o	o	o	o	o	o	o	
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"			o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"					o	o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Chata - Fenda Phillips - INOX

Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"		o	o					
9,5	3/8"		o	o	o	o	o		
13	1/2"		o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"		o	o	o	o	o	o	o
25	1"		o	o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"			o	o	o	o	o	o
38	1.1/2"			o	o	o	o	o	o
45	1.3/4"					o	o	o	o
50	2"					o	o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Oval - Fenda Simples

Zincado Branco - Din 7973 e Din 267



Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"		o						
9,5	3/8"		o		o				
13	1/2"		o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"			o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Oval - Fenda Phillips

Comprimento		Espessura (Estoque)							
mm	pol	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	3/16"								
6,5	1/4"		o	o					
9,5	3/8"		o	o	o	o	o		
13	1/2"		o	o	o	o	o	o	o
16	5/8"		o	o	o	o	o	o	o
19	3/4"		o	o	o	o	o	o	o
22	7/8"			o	o	o	o	o	o
25	1"			o	o	o	o	o	o
32	1.1/4"				o	o	o	o	o
38	1.1/2"					o	o	o	o
45	1.3/4"						o	o	o
50	2"						o	o	o

Auto Atarraxante - Cabeça Sextavada Flang.

Fendado - Zincado Branco



Comprimento		Espessura (Estoque)				
mm	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5						
9,5	o	o	o			
13	o	o	o	o	o	o
16	o	o	o	o	o	o
19	o	o	o	o	o	o
25	o	o	o	o	o	o
32	o	o	o	o	o	o
38		o	o	o	o	o
45				o	o	o
50				o	o	o

Ponta Broca - Cab. Sext. - Arr. de Vedaçāo

Arruela Solta - Zincado Branco e Ruspert (Proteção 1000hs.)



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)				
	1/4	1/4 Rusp.	5,5	5,5 Rusp.	
Diâm. Flang		9/16		1/2	
Chave		3/8		5/16	
3/4	o	o	o	o	
7/8	o	o	o	o	Costura
1"	o	o	o	o	
1.1/2			o	o	
2"			o	o	
2.1/2			o		
3"			o		
3.1/2			o		
4"			o		
5"			o		

Ponta Broca Asa

Cabeça Chata - Zincado Branco



Bitola	Preço %
5,5 x 45	o
5,5 x 63	o
5,5 x 38	o

Ponta Broca

Cabeça Sextavada - Zincado Branco

**Auto Atar. - Cab. Sext. Arruelado**

Zincado Branco - Rosca Inteira - Para Lataria



Bitola	Estoque
6,3 x 19	o

Ponta Agulha - Fenda Phillips

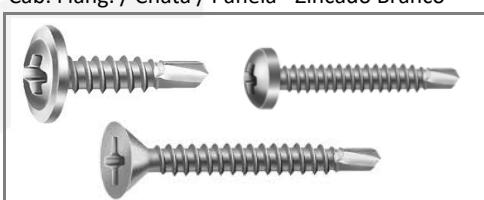
Cabeça Flangeada Cabeça Chata

Comp. (mm)	Estoque
25	o
35	o
45	o
4,2 x 76	o

Bitola	Preço %
4,2 x 13	o

Ponta Broca

Cab. Flang. / Chata / Panela - Zincado Branco



Comp. (mm)	Estoque		
	Flang	Chata	Panela
4,2 mm			
13	o	o	o
16	o	o	o
19	o	o	o
25	o	o	o
32	o	o	o
38	o	o	o

P. Broca

Cabeça Torx - Zin. Branco

Bitola	Preço %
6,3x19	o
6,3x25	o
6,3x32	o
6,3x38	o

Cabeça Sextavada - Ponta Ogivada

Zincado Ruspert - Auto Perfurante



PARA ESTRUTURAS EM MADEIRA

Bitola	Estoque
4,8 x 38	o
5,5 x 70	o
5,5 x 90	o

Rosca Dupla

Telheiro - Cabeça Sextavada

Zincado Branco - com Arruela de Vedação



Comp. (mm)	Estoque
	5/16
85	o
110	o
130	o
150	o
180	o
200	o
230	o
250	o
310	o

Arruela Vulcanizada de Alumínio

Bitola	Estoque
5,5 x 22	o

Arruela de Vedação

Bitola	Estoque
1/4	o
5/16	o

Haste Roscada

Zincado Branco



Comp. (mm)	Estoque	
	1/4	5/16
100	o	
120	o	
150	o	o
180	o	
200	o	o
250	o	o
280	o	
300	o	o
350	o	o
400	o	o
450	o	o
500	o	o

BRASIL DOS PARAFUSOS

Parafuso Madeira - Cabeça Chata - Fenda Simples

Zincado Branco



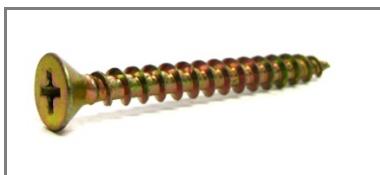
Comprimento		Espessura (Estoque)										
mm	pol	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,5	6,1
6	1/4"											
10	3/8"	o	o	o								
12	1/2"	o	o	o	o	o						
16	5/8"	o	o	o	o	o	o					
20	3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o			
22	7/8"		o	o	o	o	o	o	o	o		
25	1"			o	o	o	o	o	o	o	o	o
30	1.1/4"			o	o	o	o	o	o	o	o	o
40	1.1/2"			o	o	o	o	o	o	o	o	o
45	1.3/4"				o	o	o	o	o	o	o	o
50	2"					o	o	o	o	o	o	o
55	2.1/4"						o	o	o	o	o	o
65	2.1/2"						o	o	o	o	o	o
75	3"								o	o	o	o
90	3./12"								o	o	o	o
100	4"								o	o	o	o

Parafuso Madeira - Cabeça Chata - Fenda Simples - LATÃO

Comprimento		Espessura (Estoque)										
mm	pol	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,5	6,1
6	1/4"											
10	3/8"	o	o									
12	1/2"	o	o	o	o							
16	5/8"	o	o	o	o	o						
20	3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o			
22	7/8"	o	o	o	o	o	o	o	o			
25	1"	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
30	1.1/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
40	1.1/2"				o	o	o	o	o	o		
45	1.3/4"					o	o	o	o	o		
50	2"					o	o	o	o	o		
55	2.1/4"						o	o	o	o		
65	2.1/2"						o	o	o	o		
75	3"								o	o		
90	3./12"								o	o		
100	4"								o	o		

Parafuso Fixer - Cab. Chata - Fenda Phillips

Zincado Amarelo



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10	o					
12	o	o	o			
14	o	o	o			
16	o	o	o	o		
20	o	o	o	o		
22	o	o	o	o		
25	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o
35		o	o	o	o	o
40		o	o	o	o	o
45			o	o	o	o
50			o	o	o	o
60				o	o	o
70					o	o
80					o	o
90					o	o
100						o

Pa. Fixer - Cab. Pan. - Fenda Phillips

Zincado Amarelo



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10	o					
12	o	o	o			
14	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	
20	o	o	o	o	o	
22	o	o	o	o	o	
25	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o
35		o	o	o	o	o
40		o	o	o	o	o
45			o	o	o	o
50			o	o	o	o
60				o	o	o
70					o	o
80					o	o
90						o
100						o

Parafuso Fixer - Cab. Flang. - Fenda Phillips

Zincado Amarelo



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10						
12	o	o	o			
14	o	o	o			
16	o	o	o	o		
20	o	o	o	o		
22	o	o	o	o		
25	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o
35		o	o	o	o	o
40		o	o	o	o	o
45			o	o	o	o
50			o	o	o	o
60				o	o	o

Pa. Fixer - Cab. Oval - Fenda Phillips

Zincado Amarelo



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10						
12	o	o	o			
14	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	
20	o	o	o	o	o	
22	o	o	o	o	o	
25	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o
35		o	o	o	o	o
40		o	o	o	o	o
45			o	o	o	o
50			o	o	o	o
60				o	o	o

Parafuso Fixer para Plastico - Cabeça Panela - Fenda Phillips

Zincado Branco



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)				
	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0
6	o	o			
8	o	o	o	o	
10	o	o	o	o	
12	o	o	o	o	o
14		o	o	o	o
16		o	o	o	o
20		o	o	o	o
22		o	o	o	o
25		o	o	o	o
30		o	o	o	o
35			o	o	o
40				o	o

Rosca Soberba - Cabeça Sextavada

Zincado Branco - SAE 1010/20



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)				
	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
30	o	o	o		
35	o	o	o		
40	o	o	o	o	
45	o	o	o	o	
50	o	o	o	o	
55	o	o	o	o	
60	o	o	o	o	o
65	o	o	o	o	o
70	o	o	o	o	o
75	o	o	o	o	o
80		o	o	o	o
90		o	o	o	o
100		o	o	o	o
110			o	o	o
120			o	o	o

Rosca Soberba - Cab. Sext. - INOX

Comp. (mm)	Espessura (Estoque)		
	M6	M8	M10
30	o		
35	o		
40	o	o	
45	o	o	
50	o	o	o
55	o	o	o
60	o	o	o
65	o	o	o
70	o	o	o
75	o	o	o
80	o	o	o
90	o	o	o
100	o	o	o
110		o	o
120		o	o

Fogão - Cabeça Redonda - Ferro

Zincado Branco - Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)					
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
3/16"						
1/4"	o	o	o			
5/16"	o	o	o			
3/8"	o	o	o	o		
1/2"	o	o	o	o	o	
5/8"	o	o	o	o	o	
3/4"	o	o	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o	o	o
1"	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o
2"	0,00	o	o	o	o	o
2.1/2"		o	o	o	o	o
3"		o	o	o	o	o
3.1/2"			o	o	o	o
4"			o	o	o	o

Fogão - Cabeça Redonda - INOX

Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)					
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
3/16"						
1/4"	o					
5/16"	o					
3/8"	o	o	o	o		
1/2"	o	o	o	o	o	o
5/8"	o	o	o	o	o	o
3/4"	o	o	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o	o	o
1"	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o
1.3/4"		o	o	o	o	o
2"		o	o	o	o	o
2.1/2"			o	o	o	o
3"			o	o	o	o
3.1/2"						
4"						

Fogão - Cabeça Chata - Ferro

Zincado Branco - Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)					
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
3/16"	o					
1/4"	o	o	o			
5/16"	o	o	o			
3/8"	o	o	o	o		
1/2"	o	o	o	o	o	
5/8"	o	o	o	o	o	
3/4"	o	o	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o	o	o
1"	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o	o
3.1/2"		o	o	o	o	o
4"		o	o	o	o	o

Fogão - Cabeça Chata - INOX

Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)					
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
3/16"						
1/4"	o					
5/16"	o					
3/8"	o	o	o	o		
1/2"	o	o	o	o	o	o
5/8"	o	o	o	o	o	o
3/4"	o	o	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o	o	o
1"	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o
1.3/4"		o	o	o	o	o
2"		o	o	o	o	o
2.1/2"			o	o	o	o
3"			o	o	o	o
3.1/2"						
4"						

Fogão - Cabeça Redonda - LATÃO

Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)				
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"
3/16"					
1/4"	o	o	o		
5/16"	o	o	o		
3/8"	o	o	o	o	
1/2"	o	o	o	o	o
5/8"	o	o	o	o	o
3/4"	o	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o	o
1"	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o
2.1/2"			o	o	o
3"			o	o	o
3.1/2"					
4"					

Máquina - Cab. Panela - Fenda Simples

Bicromatizado - Din 85



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)			
	3	4	5	6
3				
4				
5	o			
6	o	o	o	
8	o	o	o	
10	o	o	o	
12	o	o	o	o
16	o	o	o	o
20	o		o	
25	o	o		
30		o		
35				
40		o		
45				
50				

Fogão - Cabeça Chata - LATÃO

Fenda Simples



Comp. (pol)	Espessura (Estoque)				
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"
3/16"					
1/4"	o				
5/16"	o	o			
3/8"	o	o	o	o	
1/2"	o	o	o	o	o
5/8"	o	o	o	o	o
3/4"	o	o	o	o	o
7/8"	o	o	o	o	o
1"	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o
2.1/2"			o	o	
3"					
3.1/2"					
4"					

PARA
FUSOS

Máquina - Cabeça Cilíndrica - Fenda Simples

Bicromatizado - Din 84



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)							
	2	2,5	3	4	5	6	8	10
3	o							
4	o		o					
5	o		o					
6	o	o	o					
8	o	o	o	o	o	o		
10	o	o	o	o	o	o	o	
12	o	o	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	o	o	
20		o	o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o	o
35			o	o	o	o	o	o
40			o	o	o	o	o	o
45				o	o	o	o	o
50				o	o	o	o	o

Máquina - Cabeça Cilíndrica - Fenda Simples - INOX

Comp. (mm)	Espessura (Estoque)						
	2	2,5	3	4	5	6	8
3							
4	o	o					
5	o	o					
6	o	o	o	o			
8	o	o	o	o	o		
10	o	o	o	o	o	o	o
12	o	o	o	o	o	o	o
16	o	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o
35				o	o	o	o
40					o	o	o
45						o	o
50					o	o	o

Máquina - Cabeça Chata - Fenda Simples

Bicromatizado - Din 963



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)							
	2	2,5	3	4	5	6	8	10
3								
4		o	o					
5			o					
6		o	o	o				
8		o	o	o	o			
10		o	o	o	o	o		
12		o	o	o	o	o		
16		o	o	o	o	o	o	
20		o	o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o	o
35				o	o	o	o	o
40				o	o	o	o	o
45				o	o	o	o	o
50				o	o	o	o	o

Máquina - Cabeça Chata - Fenda Simples - INOX

Comp. (mm)	Espessura (Estoque)						
	2	2,5	3	4	5	6	8
3							
4	o	o					
5	o	o					
6	o	o	o	o			
8	o	o	o	o	o		
10	o	o	o	o	o	o	o
12	o	o	o	o	o	o	o
16	o	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o
35				o	o	o	o
40				o	o	o	o
45					o	o	o
50					o	o	o

Máquina - Cabeça Panela - Fenda Phillips

Bicromatizado - Din 963



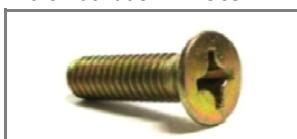
Comp. (mm)	Espessura (Estoque)						
	2	2,5	3	4	5	6	8
3	o						
4		o					
5	o	o		o			
6		o	o	o	o		
8	o	o	o	o	o	o	
10	o	o	o	o	o	o	o
12	o	o	o	o	o	o	o
16		o	o	o	o	o	o
20		o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o
35			o	o	o	o	o
40			o	o	o	o	o
45					o	o	o
50					o	o	o

Máquina - Cabeça Panela - Fenda Phillips - INOX

Comp. (mm)	Espessura (Estoque)						
	2	2,5	3	4	5	6	8
3							
4	o	o					
5	o	o					
6	o	o	o	o			
8	o	o	o	o	o		
10	o	o	o	o	o	o	
12	o	o	o	o	o	o	o
16	o	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o
35				o	o	o	o
40				o	o	o	o
45					o	o	o
50					o	o	o

Máquina - Cabeça Chata - Fenda Phillips

Bicromatizado - Din 965



Comp. (mm)	Espessura (Estoque)					
	2,5	3	4	5	6	8
3						
4		o				
5		o				
6	o	o				
8	o	o	o	o		
10	o	o	o	o	o	
12	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o
25		o	o	o	o	o
30		o	o	o	o	o
35		o	o	o	o	o
40		o	o	o	o	o
45			o	o	o	o
50			o	o	o	o

Máquina - Cabeça Chata - Fenda Phillips - INOX

Comp. (mm)	Espessura (Estoque)						
	2	2,5	3	4	5	6	8
3							
4	o	o					
5	o	o					
6	o	o	o	o			
8	o	o	o	o	o		
10	o	o	o	o	o	o	
12	o	o	o	o	o	o	o
16	o	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o	o
25			o	o	o	o	o
30			o	o	o	o	o
35				o	o	o	o
40				o	o	o	o
45					o	o	o
50					o	o	o

Parafuso Francês com Porca - Polegada



Comp. (pol)	Estoque					
	Espessura (pol)					
	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2 BSW	5/8
3/4"	o	o	o			
1"	o	o	o	o		
1.1/4"	o	o	o	o		
1.1/2"	o	o	o	o	o	
1.3/4"	o	o	o	o	o	
2"	o	o	o	o	o	o
2.1/4"		o	o	o	o	
2.1/2"		o	o	o	o	o
2.3/4"		o	o	o	o	
3"		o	o	o	o	o
3.1/4"		o	o	o	o	
3.1/2"		o	o	o	o	o
4"		o	o	o	o	o
4.1/2"		o	o	o	o	
5"		o	o	o	o	o
5.1/2"			o	o	o	
6"			o	o	o	o
6.1/2"			o	o	o	
7"			o	o	o	o
7.1/2"			o	o	o	
8"			o	o	o	o
8.1/2"			o	o	o	
9"			o	o	o	
9.1/2"			o	o	o	
10"			o	o	o	
11"			o	o	o	
12"			o	o	o	

Parafuso Francês sem Porca - Milimétrico - 8.8 - Din 603

Comp. (mm)	Estoque			
	Espessura / Comprimento da Rosca (mm)			
	M6	M8	M10	M12
	18	22,0	26,00	30
16	o	o		
20	o	o	o	
25	o	o	o	o
30	o	o	o	o
35	o	o	o	o
40	o	o	o	o
45	o	o	o	o
50	o	o	o	o
55	o	o	o	o
60	o	o	o	o
65		o	o	o
70		o	o	o
75		o	o	o
80		o	o	o
90		o	o	o
100		o	o	o

Parafuso Sextavado - Polegada - Aço 5.8 - Rosca Total

Din 933 - Polido



Comp. (pol)	Estoque							
	Espessura (pol)							
	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 UNC	1/2 BSW	9/16
1/2"	o	o	o					
5/8"	o	o	o	o				
3/4"	o	o	o	o	o	o	o	
7/8"	o	o	o	o	o	o	o	
1"	o	o	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o	o	o	o
2.1/4"	o	o	o	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o	o	o
4.1/2"				o		o	o	
5"				o		o	o	
5.1/2"						o	o	
6"						o	o	
6.1/2"								
7"								

	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1"	o	o					
1.1/4"	o	o					
1.1/2"	o	o	o				
1.3/4"	o	o	o				
2"	o	o	o	o	o		
2.1/4"	o	o	o	o	o		
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	
2.3/4"	o	o	o	o	o	o	
3"	o	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o	o
4.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
5"	o	o	o	o	o	o	o
5.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
6"	o	o	o	o	o	o	o
6.1/2"				o	o	o	o
7"				o	o	o	o

Parafuso Sextavado - Polegada - Aço 5.8 - Rosca Parcial

Din 931 - Polido



Comp. (pol)	Estoque						
	Espessura (pol)						
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 UNC	1/2 BSW	9/16
1.1/4"							
1.1/2"							
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	
2"	o	o	o	o	o	o	o
2.1/4"	o	o	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o	o
4.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
5"	o	o	o	o	o	o	o
5.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
6"	o	o	o	o	o	o	o
6.1/2"					o	o	
7"					o	o	
7.1/2"					o	o	
8"					o	o	
9"					o	o	
10"					o	o	
	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
2"	o						
2.1/4"	o	o	o				
2.1/2"	o	o	o	o			
2.3/4"	o	o	o	o			
3"	o	o	o	o			
3.1/2"	o	o	o	o	o		
4"	o	o	o	o	o	o	
4.1/2"	o	o	o	o	o	o	
5"	o	o	o	o	o	o	
5.1/2"	o	o	o	o	o	o	
6"	o	o	o	o	o	o	
6.1/2"	o	o	o	o	o	o	
7"	o	o	o	o	o	o	
7.1/2"	o	o	o	o	o	o	
8"	o	o	o	o	o	o	
9"	o	o	o	o	o	o	
10"	o	o	o	o	o	o	

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 5.8 - Rosca Total

Din 933 - Polido



Comp. (mm)	Estoque						
	Espessura (mm)						
	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
10	o	o					
12	o	o	o				
16	o	o	o	o			
20	o	o	o	o	o		
25	o	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o	o
35	o	o	o	o	o	o	o
40	o	o	o	o	o	o	o
45	o	o	o	o	o	o	o
50	o	o	o	o	o	o	o
55	o	o	o	o	o	o	o
60	o	o	o	o	o	o	o
65	o	o	o	o	o	o	o
70	o	o	o	o	o	o	o
80	o	o	o	o	o	o	o
90		o	o	o	o	o	o
100		o	o	o	o	o	o
110			o	o	o		o
120			o	o	o		o
130							o
140							o
	M18	M20	M22	M24	M27	M30	
20							
25	o						
30	o	o					
35	o	o					
40	o	o					
45	o	o					
50	o	o	o	o	o		
55	o	o	o	o	o		
60	o	o	o	o	o	o	
65	o	o	o	o	o	o	
70	o	o	o	o	o	o	
75	o	o	o	o	o	o	
80	o	o	o	o	o	o	
90	o	o	o	o	o	o	
100	o	o	o	o	o	o	
110		o		o	o	o	
120		o		o	o	o	
130		o		o	o	o	
140		o		o	o	o	
150		o		o	o	o	
160		o		o			

CATÁLOGO DE PRODUTOS
BRASIL DOS PARAFUSOS

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 5.8 - Rosca Parcial

Din 931 - Polido



Comp. (mm)	Estoque					
	Espessura (mm)					
	M6	M8	M10	M12	M14	M16
40	o	o	o			
45	o	o	o	o		
50	o	o	o	o	o	o
55	o	o	o	o	o	o
60	o	o	o	o	o	o
65	o	o	o	o	o	o
70	o	o	o	o	o	o
80	o	o	o	o	o	o
90	o	o	o	o	o	o
100	o	o	o	o	o	o
110		o	o	o	o	o
120		o	o	o	o	o
130			o	o	o	o
140			o	o	o	o
150			o	o	o	o
160			o	o		o
170			o	o		o
180			o	o		o
200			o	o		o
	M18	M20	M22	M24	M27	M30
50	o	o				
55	o	o				
60	o	o				
65	o	o				
70	o	o	o			
80	o	o	o	o	o	
90	o	o	o	o	o	o
100	o	o	o	o	o	o
110	o	o	o	o	o	o
120	o	o	o	o	o	o
130	o	o	o	o	o	o
140	o	o	o	o	o	o
150	o	o	o	o	o	o
160	o	o	o	o	o	o
170	o	o	o	o	o	o
180	o	o	o	o	o	o
190	o	o	o	o	o	o
200	o	o	o	o	o	o

Parafuso Sextavado - Polegada - Aço 8.8 - Rosca Total

Din 933 - Polido



Comp. (pol)	Estoque						
	Espessura (pol)						
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 UNC	1/2 BSW	9/16
1/2"	o	o	o				
5/8"	o	o	o				
3/4"	o	o	o	o	o	o	
7/8"	o	o	o	o	o	o	
1"	o	o	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o	o	o
2.1/4"	o	o	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o	o
4.1/2"		o	o		o	o	
5"		o	o		o	o	
5.1/2"					o	o	
6"					o	o	
6.1/2"							
7"							
	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1"	o	o					
1.1/4"	o	o					
1.1/2"	o	o					
1.3/4"	o	o					
2"	o	o	o	o	o		
2.1/4"	o	o	o	o	o		
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	
2.3/4"	o	o	o	o			
3"	o	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o	o
4.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
5"	o	o	o	o	o	o	o
5.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
6"	o	o	o	o	o	o	o
6.1/2"				o	o	o	o
7"				o	o	o	o

Parafuso Sextavado - Polegada - Aço 8.8 - Rosca Parcial

Din 931 - Polido



Comp. (pol)	Estoque						
	Espessura (pol)						
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 UNC	1/2 BSW	9/16
1.1/4"							
1.1/2"							
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o	o	o
2.1/4"	o	o	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o	o	o
4.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
5"	o	o	o	o	o	o	o
5.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
6"	o	o	o	o	o	o	o
6.1/2"		o		o	o	o	
7"		o		o	o	o	
7.1/2"				o	o		
8"				o	o		
9"				o	o		
10"				o	o		
	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.3/4	o						
2"	o	o	o				
2.1/4"	o	o	o				
2.1/2"	o	o	o	o			
2.3/4"	o	o	o	o			
3"	o	o	o	o			
3.1/2"	o	o	o	o	o		
4"	o	o	o	o	o	o	
4.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
5"	o	o	o	o	o	o	o
5.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
6"	o	o	o	o	o	o	o
6.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
7"	o	o	o	o	o	o	o
7.1/2"	o	o	o	o	o	o	o
8"	o	o	o	o	o	o	o
9"	o	o	o	o	o	o	o
10"	o	o	o	o	o	o	o

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 8.8 - Rosca Total

Din 933 - Polido



Comp. (mm)	Estoque						
	Espessura (mm)						
	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14
10	o	o					
12	o	o		o			
16	o	o	o	o	o		
20	o	o	o	o	o	o	
25	o	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o	o
35	o	o	o	o	o	o	o
40	o	o	o	o	o	o	o
45	o	o	o	o	o	o	o
50	o	o	o	o	o	o	o
55		o		o	o	o	o
60		o		o	o	o	o
65		o		o	o	o	o
70		o		o	o	o	o
75		o		o	o	o	o
80		o		o	o	o	o
90				o	o	o	o
100				o	o	o	o
110				o	o	o	
120				o	o	o	
130					o	o	
140					o	o	
150					o	o	
	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
20							
25	o	o					
30	o	o	o				
35	o	o	o				
40	o	o	o				
45	o	o	o				
50	o	o	o	o	o	o	
55	o	o	o	o	o	o	
60	o	o	o	o	o	o	o
65	o	o	o	o	o	o	o
70	o	o	o	o	o	o	o
75	o	o	o	o	o	o	o
80	o	o	o	o	o	o	o
90	o	o	o	o	o	o	o
100	o	o	o	o	o	o	o
110	o		o		o	o	o
120	o		o		o	o	o
130	o		o		o	o	o
140	o		o		o	o	o
150	o		o		o	o	o

D
O
S
I
U
S
O
S

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 8.8 - Rosca Parcial

Din 931 - Polido



Comp. (mm)	Estoque					
	Espessura (mm)					
	M6	M8	M10	M12	M14	M16
40	o	o	o	o		
45	o	o	o	o	o	
50	o	o	o	o	o	o
55	o	o	o	o	o	o
60	o	o	o	o	o	o
65	o	o	o	o	o	o
70	o	o	o	o	o	o
75	o	o	o	o	o	o
80	o	o	o	o	o	o
90	o	o	o	o	o	o
100	o	o	o	o	o	o
110		o	o	o	o	o
120		o	o	o	o	o
130			o	o	o	o
140			o	o	o	o
150			o	o	o	o
160			o	o		o
170			o	o		o
180			o	o		o
190			o	o		o
200			o	o		o
	M18	M20	M22	M24	M27	M30
60	o	o				
65	o	o				
70	o	o	o			
75	o	o	o	o		
80	o	o	o	o	o	
90	o	o	o	o	o	o
100	o	o	o	o	o	o
110	o	o	o	o	o	o
120	o	o	o	o	o	o
130	o	o	o	o	o	o
140	o	o	o	o	o	o
150	o	o	o	o	o	o
160	o	o	o	o	o	o
170	o	o	o	o	o	o
180	o	o	o	o	o	o
190	o	o	o	o	o	o
200	o	o	o	o	o	o

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 10.9 - Rosca Total - MA

Din 933 - Acabamento Enegrcido de Têmpera



Comp. (mm)	Estoque								
	Espessura (mm)								
	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
10	o	o							
12	o	o							
16	o	o	o						
20	o	o	o	o					
25	o	o	o	o	o				
30	o	o	o	o	o	o			
35	o	o	o	o	o	o	o		
40	o	o	o	o	o	o	o	o	
45	o	o	o	o	o	o			
50	o	o	o	o	o	o	o	o	o
55		o	o	o		o		o	o
60		o	o	o		o	o	o	o
65		o	o	o		o		o	o
70		o	o	o		o		o	o
80		o	o	o		o		o	o
90		o	o	o		o		o	o
100		o	o	o		o		o	o

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 10.9 - Rosca Parcial - MA

Din 931 - Acabamento Enegrcido de Têmpera



Comp. (mm)	Estoque							
	Espessura (mm)							
	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
40	o	o						
45	o	o	o					
50	o	o	o	o				
60	o	o	o	o	o	o		
70	o	o	o	o	o	o	o	
80	o	o	o	o	o	o	o	o
90	o	o	o	o	o	o	o	
100	o	o	o	o	o	o	o	
110	o	o	o		o	o	o	o
120	o	o	o		o	o	o	o
130		o	o		o		o	o
140		o	o		o	o	o	o
150			o		o	o	o	o
160				o		o	o	
170					o		o	
180						o		
190							o	
200							o	o

Parafuso Sextavado - Milimétrico - Aço 10.9 - Rosca Total - MB Milimétrico - Aço 10.9 - Rosca Parcial - MB

Din 933 - Acabamento Enegrecido de Têmpera



Comp. (mm)	Estoque		
	Espessura (mm)		
	M12	M14	M16
30	o		
35	o	o	
40	o	o	o
45	o	o	o
50	o	o	o

Parafuso Sext. - Polegada - ASTM - A325


Comp. (pol)	Estoque				
	Espessura (pol)				
	1/2	5/8	3/4	7/8	1"
1.1/4"	o	o	o		
1.1/2"	o	o	o		
1.3/4"	o	o	o	o	
2"	o	o	o	o	
2.1/4"	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o
3.1/2"	o	o	o	o	o
4"	o	o	o	o	o
4.1/2"		o	o	o	o
5"		o	o	o	o
5.1/2"		o	o	o	o
6"		o	o	o	o

Din 931 - Acabamento Enegrecido de Têmpera


Comp. (mm)	Estoque		
	Espessura (mm)		
	M12	M14	M16
40	o	o	
45	o	o	
50	o	o	o
60	o	o	o
70	o	o	o
80	o	o	o
90	o	o	o
100	o	o	o
110	o	o	o
120	o	o	o
130		o	o
140		o	o
150		o	o

Parafuso Sextavado - Milimétrico - INOX - Rosca Total - MA



Comp. (mm)	Estoque						
	Espessura (mm)						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
6	o	o					
8	o	o	o	o			
10	o	o	o	o	o		
12	o	o	o	o	o	o	
16	o	o	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	o	o
25	o	o	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	o	o
35	o	o	o	o	o	o	o
40	o	o	o	o	o	o	o
45	o	o	o	o	o	o	o
50	o	o	o	o	o	o	o
55		o	o	o	o	o	o
60		o	o	o	o	o	o
65		o	o	o	o	o	o
70		o	o	o	o	o	o
75		o	o	o	o	o	o
80		o	o	o	o	o	o
90			o	o	o	o	o
100			o	o	o	o	o
110				o	o	o	o
120				o	o	o	o
130				o	o	o	o
140				o	o	o	o
150				o	o	o	o
	M14	M16	M18	M20	M22	M24	
20		o					
25	o	o		o			
30	o	o	o	o			
35	o	o	o	o			
40	o	o	o	o	o	o	
45	o	o	o	o	o	o	
50	o	o	o	o	o	o	
55	o	o	o	o	o	o	
60	o	o	o	o	o	o	
65	o	o	o	o	o	o	
70	o	o	o	o	o	o	
75	o	o	o	o	o	o	
80	o	o	o	o	o	o	
90	o	o	o	o	o	o	
100	o	o	o	o	o	o	
110		o		o		o	
120		o		o		o	
130		o		o		o	
140		o		o		o	
150		o		o		o	

D
O
S

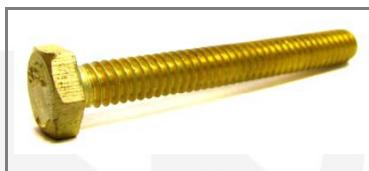
P
U
S
O
S

Parafuso Sextavado - Polegada - INOX - Rosca Total - UNC



Comp. (pol)	Estoque											
	Espessura (pol)											
	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 UNC	1/2 BSW	9/16	5/8	3/4	7/8	1"
3/8"	o	o										
1/2"	o	o	o	o								
5/8"	o	o	o	o								
3/4"	o	o	o	o	o	o	o					
7/8"	o	o	o	o	o	o	o					
1"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1.1/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
1.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
2.1/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
2.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
2.3/4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
3"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
3.1/2"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
4"	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
4.1/2"	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	
5"		o	o	o		o	o	o	o	o	o	
5.1/2"			o	o		o	o	o	o	o	o	
6"			o	o		o	o	o	o	o	o	

Parafuso Sextavado - Polegada - LATÃO - Rosca Total - UNC



Comp. (pol)	Estoque				
	Espessura (pol)				
	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Chave	5/16	7/16	1/2	9/16	3/4
Altura	3,5mm	4mm	5,2mm	6mm	8mm
Rosca	24 Fios	20 Fios	18 Fios	16 Fios	12 Fios
3/8"					
1/2"	o	o	o		
5/8"	o	o	o		
3/4"	o	o	o	o	
7/8"	o	o	o	o	
1"	o	o	o	o	o
1.1/4"	o	o	o	o	o
1.1/2"	o	o	o	o	o
1.3/4"	o	o	o	o	o
2"	o	o	o	o	o
2.1/4"	o	o	o	o	o
2.1/2"	o	o	o	o	o
2.3/4"	o	o	o	o	o
3"	o	o	o	o	o
3.1/2"		o	o	o	o
4"		o	o	o	o

Porca Sextavada - Milimétrica - 5.8

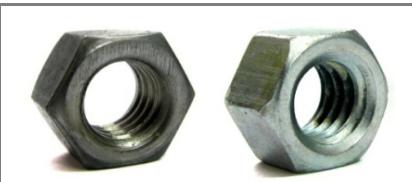
Polida



Bitola	Chave (mm)	Rosca (fios)		Estoque	
		MA	MB	MA	MB
M 2	4	0,40		o	
M 2,5	5	0,45		o	
M 3	6	0,50		o	
M 4	7	0,70		o	
M 5	8	0,80		o	
M 6	10	1,00	0,75	o	o
M 7	11	1,00		o	
M 8	13	1,25	1,00	o	o
M 9	13	1,25		o	
M 10	17	1,50	1,00	o	o
M 12	19	1,75	1,50	o	o
M 14	22	2,00	1,50	o	o
M 16	24	2,00	1,50	o	o
M 18	27	2,50	1,50	o	o
M 20	30	2,50	1,50	o	o
M 22	32	2,50	1,50	o	o
M 24	36	3,00	2,00	o	o
M 27	41	3,00	2,00	o	o
M 30	46	3,50	2,00	o	o
M 33	50	3,50	2,00	o	o
M 36	55	4,00	3,00	o	o
M 39	60	4,00	3,00	o	
M 42	65	4,50		o	
M 48	75	4,50		o	

Porca Sextavada - Polegada - 5.8

Polida



Bitola	Chave (pol)	Rosca (fios)		Estoque	
		UNC	UNF	UNC	UNF
1/8"	1/4"	40		o	
5/32"	1/4"	32		o	
3/16"	5/16"	24	32	o	
3/16"	3/8"	24	32	o	
1/4"	7/16"	20	28	o	o
5/16"	1/2"	18	24	o	o
3/8"	9/16"	16	24	o	o
7/16"	5/8"	14	20	o	o
1/2"	3/4"	13	20	o	o
1/2"	3/4"	WW	12	o	
9/16"	7/8"	12	18	o	o
5/8"	15/16"	11	18	o	o
3/4"	1.1/8"	10	16	o	o
7/8"	1.5/16"	9	14	o	o
1"	1.1/2"	8	12	o	o
1"	1.1/2"	UNS	14		o
1.1/8"	1.5/8	7	12	o	o
1.1/4"	1.7/8"	7	12	o	o
1.3/8"	2"	6	12	o	o
1.1/2"	2"	6	12	o	o
1.3/4"	2.5/8"	5		o	
2"	3"	5		o	

Porca Sextavada - Milimétrica - INOX

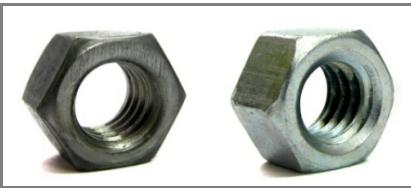
Bitola	Chave (mm)	Rosca (fios)		Estoque	
		MA	MB	MA	MB
M 2,5	5	0,45		o	
M 3	6	0,50		o	
M 4	7	0,70		o	
M 5	8	0,80		o	
M 6	10	1,00	0,75	o	
M 8	13	1,25	1,00	o	
M 10	17	1,50	1,00	o	
M 12	19	1,75	1,50	o	
M 14	22	2,00	1,50	o	
M 16	24	2,00	1,50	o	
M 18	27	2,50	1,50	o	
M 20	30	2,50	1,50	o	
M 22	32	2,50	1,50	o	
M 24	36	3,00	2,00	o	
M 27	41	3,00	2,00	o	
M 30	46	3,50	2,00	o	

Porca Sextavada - Polegada - INOX

Bitola	Chave (pol)	Rosca (fios)		Estoque	
		UNC	UNF	UNC	UNF
1/8"	1/4"	40		o	
5/32"	1/4"	32		o	
3/16"	5/16"	24	32	o	
1/4"	7/16"	20	28	o	
5/16"	1/2"	18	24	o	
3/8"	9/16"	16	24	o	
7/16"	5/8"	14	20	o	
1/2"	3/4"	13	20	o	
1/2"	3/4"	WW	12	o	
9/16"	7/8"	12	18	o	
5/8"	15/16"	11	18	o	
3/4"	1.1/8"	10	16	o	
7/8"	1.5/16"	9	14	o	
1"	1.1/2"	8	12	o	
1"	1.1/2"	UNS	14		
1.1/8"	1.5/8	7	12	o	
1.1/4"	1.7/8"	7	12	o	
1.1/2"	2"	6	12	o	
1.3/4"	2.5/8"	5			
2"	3"	5			

Porca Sextavada - Milimétrica - 8.8

Polida



Bitola	Chave (mm)	Rosca (fios)		Estoque	
		MA	MB	MA	MB
M 6	10	1,00	0,75	o	o
M 8	13	1,25	1,00	o	o
M 10	17	1,50	1,00	o	o
M 12	19	1,75	1,50	o	o
M 14	22	2,00	1,50	o	o
M 16	24	2,00	1,50	o	o
M 18	27	2,50	1,50	o	o
M 20	30	2,50	1,50	o	o
M 22	32	2,50	1,50	o	o
M 24	36	3,00	2,00	o	o
M 27	41	3,00	2,00	o	o
M 30	46	3,50	2,00	o	o
M 33	50	3,50	2,00	o	o
M 36	55	4,00	3,00	o	o
M 39	60	4,00	3,00	o	
M 42	65	4,50		o	
M 48	75	4,50		o	
M 52	65	4,50		o	

Porca Sextavada - Polegada - 8.8

Polida



Bitola	Chave (pol)	Rosca (fios)		Estoque	
		UNC	UNF	UNC	UNF
1/4"	7/16"	20	28	o	o
5/16"	1/2"	18	24	o	o
3/8"	9/16"	16	24	o	o
7/16"	5/8"	14	20	o	o
1/2"	3/4"	13	20	o	o
1/2"	3/4"	WW	12	o	
9/16"	7/8"	12	18	o	o
5/8"	15/16"	11	18	o	o
3/4"	1.1/8"	10	16	o	o
7/8"	1.5/16"	9	14	o	o
1"	1.1/2"	8	12	o	o
1"	1.1/2"	UNS	14		o
1.1/8"	1.5/8"	7	12	o	o
1.1/4"	1.7/8"	7	12	o	o
1.3/8"	2"			o	o
1.1/2"	2"	6	12	o	o
1.3/4"	2.5/8"	5		o	
2"	3"	5		o	

Porca Sextavada - Milimétrica - 10.9

Polida



Bitola	Chave (mm)	Rosca (fios)		Estoque	
		MA	MB	MA	MB
M 6	10	1,00	0,75		
M 8	13	1,25	1,00	o	
M 10	17	1,50	1,00	o	
M 12	19	1,75	1,50	o	
M 14	22	2,00	1,50	o	
M 16	24	2,00	1,50	o	
M 18	27	2,50	1,50	o	
M 20	30	2,50	1,50	o	
M 22	32	2,50	1,50	o	
M 24	36	3,00	2,00	o	
M 27	41	3,00	2,00		
M 30	46	3,50	2,00		
M 33	50	3,50	2,00		
M 36	55	4,00	3,00		
M 39	60	4,00	3,00		
M 42	65	4,50			
M 48	75	4,50			
M 52	65	4,50			

Porca Sextavada - Polegada - 10.9

Polida



Bitola	Chave (pol)	Rosca (fios)		Estoque	
		UNC	UNF	UNC	UNF
1/4"	7/16"	20	28		
5/16"	1/2"	18	24		
3/8"	9/16"	16	24	o	
7/16"	5/8"	14	20	o	
1/2"	3/4"	13	20	o	
1/2"	3/4"	WW	12	o	
9/16"	7/8"	12	18	o	
5/8"	15/16"	11	18	o	
3/4"	1.1/8"	10	16	o	
7/8"	1.5/16"	9	14	o	
1"	1.1/2"	8	12	o	
1"	1.1/2"	UNS	14		
1.1/8"	1.5/8"	7	12		
1.1/4"	1.7/8"	7	12		
1.3/8"	2"				
1.1/2"	2"	6	12		
1.3/4"	2.5/8"	5			
2"	3"	5			

Porca Sextavada - Milimétrica - Baixa

Polida



Bitola	Chave (mm)	Altura (mm)	Rosca (fios)		Estoque	
			MA	MB	MA	MB
M 8	13	5	1,25	1,00	o	o
M 10	17	6	1,50	1,00	o	o
M 12	19	7	1,75	1,50	o	o
M 14	22	8	2,00	1,50	o	o
M 16	24	8	2,00	1,50	o	o
M 18	27	9	2,50	1,50	o	o
M 20	30	9	2,50	1,50	o	o

Porca Sextavada - Reforçada - 2H

Polida - Polegada



Bitola	Chave (pol)	Altura		Rosca (fios)		Estoque
		Mín.	Máx.	UNC	UNF	
3/8"	9/16"	9,57	8,68	16	24	o
7/16"	5/8"	11,20	10,23	14	20	
1/2"	3/4"	12,80	11,78	13	20	o
1/2"	3/4"	12,80	11,78	WW	12	
5/8"	15/16"	16,02	14,91	11	18	o
3/4"	1.1/8"	19,25	18,03	10	16	o
7/8"	1.5/16"	22,47	21,15	9	14	o
1"	1.1/2"	25,70	24,28	8	12	o
1"	1.1/2"	25,70	24,28	UNS	14	
1.1/8"	1.11/16"	46,02	44,60	7	12	o
1.1/4"	1.7/8"	50,80	49,23	7	12	o
1.1/2"	2"	60,33	58,42	6	12	o

Porca Sextavada - Rosca Esquerda

Polegada



Bitola	Estoque
5/16"	o
3/8"	o
1/2"	o
5/8"	o
3/4"	o
7/8"	o
1"	o



Bitola	Estoque
6	o
8	o
10	o
12	o
16	o
20	o
24	o

Porca Sextavada - Polegada - Baixa

Polida



Bitola	Chave (pol)	Altura (mín. -	Rosca (fios)		Estoque	
			UNC	UNF	UNC	UNF
1/4"	7/16"	3,81 / 4,16	20	28	o	
5/16"	1/2"	4,57 / 4,95	18	24	o	o
3/8"	9/16"	5,34 / 5,76	16	24	o	o
1/2"	3/4"	7,67 / 8,20	13	20	o	o
1/2"	3/4"	7,67 / 8,20	WW	12	o	
9/16"	7/8"	7,64 / 9,83	12	18	o	o
5/8"	15/16"	9,22 / 9,83	11	18	o	o
3/4"	1.1/8"	11,11 / 11,3	10	16	o	o

Porca Sextavada - Polegada - DUPLA

Polida



Bitola	Rosca (fios)		Estoque	
	UNC	UNF	UNC	UNF
3/8"	16	24	o	o
7/16"	14	20	o	o
1/2"	13	20	o	o
1/2"	WW	12	o	
9/16"	12	18	o	o
5/8"	11	18	o	o
3/4"	10	16	o	o
7/8"	9	14	o	o
1"	8	12	o	o
1"	UNS	14		o
1.1/8"	7	12		o
1.1/4"	7	12		o
1.1/2"	6	12		

Porca Borboleta - Milimétrica

Bitola	Chapa Doblada	ZAMAC	Latão Fundido	INOX
M 4				o
M 5	o	o		o
M 6	o	o	o	o
M 8	o	o	o	o
M 10	o	o	o	o
M 12	o	o	o	o
M 16				o

Porca Calota - Polegada

Bitola	Chave (pol)	Estoque		
		Latão	Niquelad	INOX
1/8"	1/4"	o	o	o
5/32"	5/16"	o	o	o
3/16"	5/16"	o	o	o
1/4"	3/8"	o	o	o
1/4"	7/16"	o	o	
5/16"	1/2"	o	o	o
3/8"	9/16"	o	o	o
1/2"	3/4"	o	o	o
5/8"	1"			o

Porca Calota - Milimétrica

Bitola	Chave (mm)	Estoque		
		Latão	Niquelad	INOX
M3	5,5			o
M4	7			o
M5	8	o	o	o
M6	10	o	o	o
M8	13	o	o	o
M10	17	o	o	o
M12	19			o
M16	24			o

Porca Borboleta - Polegada

Bitola	Chapa Doblada	ZAMAC	Latão Fundido	INOX
1/8"		o		o
5/32"		o		o
3/16"	o	o	o	o
1/4"	o	o	o	o
5/16"	o	o	o	o
3/8"	o	o	o	o
7/16"				
1/2"UNC	o	o	o	o
5/8"			o	o

Porca Sextavada - Polegada - LATÃO

Bitola	Chave (pol)	Estoque
1/8"	1/4"	o
5/32"	1/4"	o
3/16"	5/16"	o
1/4"	3/8"	
1/4"	7/16"	o
5/16"	1/2"	o
3/8"	9/16"	o
7/16"	5/8"	
1/2" WW	3/4"	o
5/8"	15/16"	o

Porca Sextavada - Milimétrica - LATÃO

Bitola	Chave (mm)	Estoque
M4	7	o
M5	8	o
M6	10	o
M8	13	o
M10	17	o
M12	19	o

Porca

Porca Sextavada - Milimétrica - Auto travante Parlock



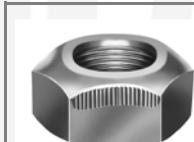
Bitola	Rosca (fios)		Estoque		
	MA	MB	MA	MB	INOX MA
M 4	0,70		o		o
M 5	0,80		o		o
M 6	1,00	0,75	o	o	o
M 8	1,25	1,00	o	o	o
M 10	1,50	1,00	o	o	o
M 12	1,75	1,50	o	o	o
M 14	2,00	1,50	o	o	o
M 16	2,00	1,50	o	o	o
M 18	2,50	1,50	o	o	o
M 20	2,50	1,50	o	o	o
M 22	2,50	1,50	o	o	o
M 24	3,00	2,00	o	o	o
M 27	3,00	2,00	o	o	o
M 30	3,50	2,00	o	o	o

Porca Castelo - Milimétrica



Bitola	Rosca (fios)		Estoque	
	MA	MB	MA	MB
M 10	1,50	1,00	o	o
M 12	1,75	1,50	o	o
M 14	2,00	1,50	o	o
M 16	2,00	1,50	o	o
M 18	2,50	1,50	o	o
M 20	2,50	1,50	o	o
M 22	2,50	1,50	o	o
M 24	3,00	2,00	o	o
M 27	3,00	2,00	o	o
M 30	3,50	2,00	o	o
M 36	4,00		o	o

Porca Sextavada - Din 980 - Milimétrica - Torque



Bitola	Chave	Altura	Estoque	
			MA	MB
M 6	10	6	o	
M 8	13	8	o	o
M 10	17	10	o	o
M 12	19	12	o	o
M 14	22	14	o	o
M 16	24	16	o	o
M 18	27	18	o	o
M 20	30	20	o	o

Polegada - Auto travante

Parlock



Bitola	Rosca (fios)		Estoque		
	UNC	UNF	UNC	UNF	INOX UNC
3/16"	24	32	o		o
1/4"	20	28	o	o	o
5/16"	18	24	o	o	o
3/8"	16	24	o	o	o
7/16"	14	20	o	o	o
1/2"	13	20	o	o	o
1/2"	WW	12	o		o
9/16"	12	18	o	o	o
5/8"	11	18	o	o	o
3/4"	10	16	o	o	o
7/8"	9	14	o	o	o
1"	8	12	o	o	o
1 1/8"	7	12	o	o	
1 1/4"	7	12	o	o	
1 1/2"	6	12	o	o	

Porca Castelo - Polegada



Bitola	Rosca (fios)		Estoque	
	UNC	UNF	UNC	UNF
3/8"	16	24		
7/16"	14	20		
1/2"	13	20	o	o
1/2"	WW	12	o	
9/16"	12	18	o	o
5/8"	11	18	o	o
3/4"	10	16	o	o
7/8"	9	14	o	o
1"	8	12	o	o
1"	UNS	14		o
1 1/8"	7	12	o	o
1 1/4"	7	12	o	o
1 3/8"	6	12		
1 1/2"	6	12	o	o

Porca Sextavada - Polegada - Torque

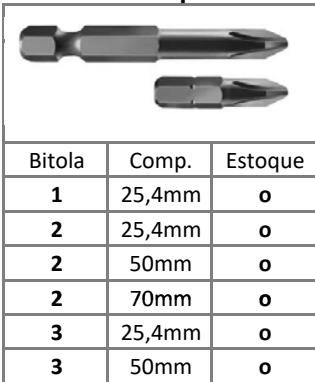
Bitola	Chave	Altura	Estoque	
			MA	MB
1/4"	7/16"	6,05 / 6,20	o	o
5/16"	1/2"	7,60 / 7,75	o	o
3/8"	9/16"	9,20 / 9,35	o	o
7/16"	11/16"	10,7 / 10,85	o	o
1/2"	3/4"	12,35 / 12,5	o	o
9/16"	7/8"	13,85 / 14,0	o	o
5/8"	15/16"	15/42 / 15,6	o	o
3/4"	1 1/8"	18,0 / 18,20	o	o

Porca Sextavada Flangeada Comum e Torque - Milimétrica

Bitola	Chave	Flange	Comum (Estoque)		Torque (Estoque)	
			MA	MB	MA	MB
M6	10	14,2				
M8	13	17,9				
M10	15	21,8				
M10	17	21,8				
M12	18	26,0				
M12	19	26,0				
M14	21	29,9				
M14	22	29,9				
M16	24	34,5				

Porca Sextavada Flangeada Comum e Torque - Polegada

Bitola	Chave	Flange	Comum (Estoque)		Torque (Estoque)	
			UNC	UNF	UNC	UNF
1/4	7/16	15,08				
5/16	1/2	17,27				
3/8	9/16	19,05				
7/16	5/8	23,79				
1/2	3/4	26,18				
1/2 BSW	3/4	26,18				
9/16	7/8	30,17				
5/8	15/16	32,53				
3/4	1.1/8	38,10				

Soquete Magnético**Prolongador p/ Bit 11161 Ponteira Torx 12949****Ponteira Phillips****Chave Allen**

Prego com Cabeça

Bitola	Estoque	Bitola	Estoque
6 X 7	o	18 X 30	o
7 X 9	o	18 X 33	
8 X 10		18 X 36	
10 X 10	o	19 X 27	
10 X 12		19 X 30	
11 X 12		19 X 33	
12 X 12	o	19 X 36	o
12 X 15		19 X 39	o
13 X 15	o	20 X 42	o
13 X 18	o	20 X 48	o
14 X 18	o	21 X 45	o
14 X 21	o	21 X 48	o
15 X 18	o	22 X 42	o
15 X 21	o	22 X 45	o
16 X 21		22 X 48	o
16 X 24	o	22 X 54	o
16 X 27		23 X 54	o
17 X 21		23 X 60	o
17 X 24		24 X 60	o
17 X 27	o	24 X 66	o
17 X 30		25 X 72	o
18 X 24		26 X 78	o
18 X 27		26 X 84	o

Prego sem Cabeça

Bitola	Estoque
6 X 7	o
7 X 9	o
8 X 8	o
8 X 12	o
9 X 12	o
10 X 10	o
11 X 11	
11 X 15	o
12 X 12	o
13 X 15	o
13 X 18	o
14 X 18	o
14 X 21	o
15 X 18	o
15 X 21	o
16 X 21	
16 X 24	o
16 X 27	o
17 X 21	o
17 X 27	o
18 X 30	o
19 X 39	

Prego Arrox

Bitola	Estoque
12 X 12	o
13 X 15	o
13 X 18	o
15 X 18	o
16 X 24	o
17 X 27	o
18 X 30	o
19 X 39	

Prego Cabeça Dupla

Bitola	Estoque
17 X 27	o
18 X 27	
18 X 30	o

Prego Telheiro c/ Vedaçāo

Conjunto de vedação completo



Bitola	Estoque
18 X 30	o

Grampo para Cerca

Bitola	Estoque
1 x 9	o

Prego de Aço Zincado

Embalagem com 100 peças



Bitola	Estoque
12 X 12	o
15 x 15	o
17 X 18	o
17 x 21	o
17 x 24	o
17 x 27	o

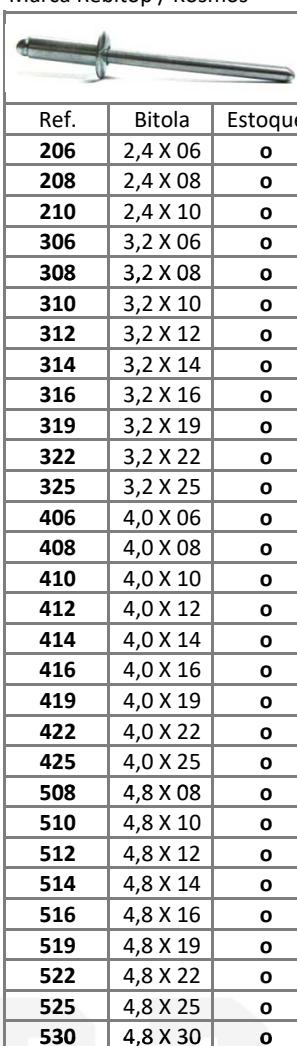
Pregão Galvanizado

Bitola	Estoque
22 x 42	o

Rebite

Rebite

Marca Rebitop / Kosmos



Ref.	Bitola	Estoque
535	4,8 X 35	o
540	4,8 X 40	o
610	6,2 X 10	o
612	6,2 X 12	o
614	6,2 X 14	o
616	6,2 X 16	o
619	6,2 X 19	o
622	6,2 X 22	o
625	6,2 X 25	o
630	6,2 X 30	o
635	6,2 X 35	o
640	6,2 X 40	o
319	3,2 X 19	o
322	3,2 X 22	o
325	3,2 X 25	o
406	4,0 X 06	o
408	4,0 X 08	o
410	4,0 X 10	o
412	4,0 X 12	o
414	4,0 X 14	o
416	4,0 X 16	o
419	4,0 X 19	o
422	4,0 X 22	o
425	4,0 X 25	o
508	4,8 X 08	o
510	4,8 X 10	o
512	4,8 X 12	o
514	4,8 X 14	o
516	4,8 X 16	o
519	4,8 X 19	o
522	4,8 X 22	o
525	4,8 X 25	o
530	4,8 X 30	o

Rebite de Alumínio Maciço

Cabeça Lentilha



Comp. (pol)	Espessura (pol) / Peças por Kg.		
	5/32"	3/16"	1/4"
3/8"	2100	1180	720
1/2"	1600	1000	600
5/8"	1400	870	550
3/4"	1200	800	440
1"		650	380
Estoque	o	o	o

Rebite Florado

Ref.	Bitola	Estoque
512	4,8 X 12	o
519	4,8 X 19	o
525	4,8 X 25	o

Ref.	Bitola	Estoque
206	2,4 X 06	o
208	2,4 X 08	o
210	2,4 X 10	o
306	3,2 X 06	o
308	3,2 X 08	o
310	3,2 X 10	o
312	3,2 X 12	o
314	3,2 X 14	o
316	3,2 X 16	o
319	3,2 X 19	o
322	3,2 X 22	o
325	3,2 X 25	o
406	4,0 X 06	o
408	4,0 X 08	o
410	4,0 X 10	o
412	4,0 X 12	o
414	4,0 X 14	o
416	4,0 X 16	o
419	4,0 X 19	o
422	4,0 X 22	o
425	4,0 X 25	o
508	4,8 X 08	o
510	4,8 X 10	o
512	4,8 X 12	o
514	4,8 X 14	o
516	4,8 X 16	o
519	4,8 X 19	o
522	4,8 X 22	o
525	4,8 X 25	o
530	4,8 X 30	o

Rebite de Aço

c/ Mandril de Aço / Gesipa ou Rebitop

Ref.	Bitola	Estoque
3,2	3,2 X 6,5	o
	3,2 X 7,5	o
	3,2 X 10,0	o
	3,2 X 12,0	o
	3,2 X 15,0	o
4,0	4,0 X 8,0	o
	4,0 X 10,0	o
	4,0 X 12,0	o
4,8	4,8 X 8,0	o
	4,8 X 10,0	o
	4,8 X 12,0	o
	4,8 X 14,0	o
	4,8 X 16,0	o
	4,8 X 18,0	o

Rebite INOX

Bitola	Estoque
3,2 X 6,4	o
3,2 X 08	o
3,2 X 9,6	o
3,2 X 12	o
3,2 X 16	o
4,0 X 07	o
4,0 X 8,5	o
4,0 X 10	o
4,0 X 13	o
4,0 X 16	o
4,8 X 08	o
4,8 X 10	o
4,8 X 12	o
4,8 X 14	o
4,8 X 16	o
4,8 X 19	o
4,8 X 25	o

Rebite Branco

Marca Rebitop / Kosmos

Ref.	Bitola	Estoque
310	3,2 X 10	o
312	3,2 X 12	o
408	4,0 X 08	o
410	4,0 X 10	o
412	4,0 X 12	o

Rebite Preto

Marca Rebitop / Kosmos

Ref.	Bitola	Estoque
306	3,2 X 06	o
308	3,2 X 08	o
310	3,2 X 10	o
312	3,2 X 12	o
316	3,2 X 16	o
410	4,0 X 10	o
412	4,0 X 12	o
416	4,0 X 16	o

Rebitadores Manuais

Referência	Tamanho	Estoque
PEQ. OSTEN REF-954	4,8 X 12	o
PEQ. VONDER	4,8 X 19	o
GRANDE OSTEN	4,8 X 25	o

Rebite Sextavado c/Rosca

Ref.	Bitola	Estoque
4,0	0,70	o
5,0	0,80	o
6,0	1,00	o
8,0	1,25	o
10,0	1,50	o

Rebite Cilíndrico c/Rosca

Ref.	Bitola	Estoque
4,0	0,70	o
5,0	0,80	o
6,0	1,00	o
8,0	1,25	o
10,0	1,50	o

(51) 3326.1946
www.brasildosparafusos.com.br
contato@brasildosparafusos.com.br
Av. Brasil, 256 - Porto Alegre/RS

