



LET'S FIX

SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

QUALIDADE
QUE **FIXA**.

CONFIANÇA
QUE **CONSTRÓI**.

CATÁLOGO DE PRODUTOS

DESDE **2019**

SOLUÇÕES QUE FIXAM PARCERIAS



PRODUTOS DE
ALTA QUALIDADE



LINHAS COMPLETAS
PARA **CADA APLICAÇÃO**



AGILIDADE E
COMPROMISSO
EM CADA ENTREGA



PARCERIA QUE
CONSTRÓI
RESULTADOS



AUTO-FIX



INDUSTRIAL



MOVELEIRA



CONSTRUÇÃO
CIVIL



REBITES



PREGOFIX



ABRASIVOS

**LET'S
FIX**

CATÁLOGO DE PRODUTOS
DESDE 2019

LINHA AUTO-FIX

PARAFUSOS AUTOTARRAXANTES PARA FIXAÇÕES VERSÁTEIS

Fixação rápida, segura e confiável.



LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

@lets_fix_abc

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL

Aço baixo carbono

ACABAMENTO

Zincado branco

ROSCA

DIN 7970

DIMENSÃO

DIN 7982

TRATAMENTO

Cementado

NCM

7318.14.00

IPI

6,50%

VENDA

Cento

ORIGEM

Nacional



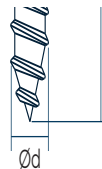
GRADE ORIGINAL DE MEDIDAS, CÓDIGOS E EMBALAGENS

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
ØD máx	4,30	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,8
K ref	1,30	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40
chave	N1	N1	N2	N2	N2	N2	N3

L (mm)

6,5	3381401 10CTO 20CX 0,018	P1	2108301 5CTO 20CX 0,036	P1	2108801 5CTO 20CX 0,059	P1									
9,5	2108201 10CTO 20CX 0,020	P1	2108401 5CTO 20CX 0,044	P1	2108901 5CTO 20CX 0,067	P1	2109501 5CTO 20CX 0,076	P1	2110201 5CTO 10CX 0,099	P2					
13	3579401 10CTO 20CX 0,025	P1	2108501 5CTO 20CX 0,052	P1	2109001 5CTO 20CX 0,091	P1	2109601 5CTO 20CX 0,107	P1	2110301 5CTO 10CX 0,116	P3	2111101 5CTO 10CX 0,166	P3	2112001 5CTO 10CX 0,210	P4	2112901 5CTO 10CX 0,263
16			2108601 5CTO 20CX 0,065	P1	2109101 5CTO 10CX 0,096	P2	2109701 5CTO 10CX 0,122	P2	2110401 5CTO 10CX 0,140	P3	2111201 5CTO 10CX 0,203	P4	2112101 5CTO 10CX 0,263	P5	2113001 5CTO 10CX 0,320
19			2108701 5CTO 20CX 0,075	P1	2109201 5CTO 10CX 0,117	P2	2109801 5CTO 10CX 0,140	P2	2110501 5CTO 10CX 0,160	P4	2111301 5CTO 10CX 0,222	P4	2112201 5CTO 10CX 0,303	P5	2113101 5CTO 10CX 0,365
22					2109301 5CTO 10CX 0,120	P3	2109901 5CTO 10CX 0,159	P3	2110601 5CTO 10CX 0,184	P5	2111401 5CTO 10CX 0,254	P5	2112301 2CTO 10CX 0,330	P4	2113201 2CTO 10CX 0,395
25					2109401 5CTO 10CX 0,136	P3	2110001 5CTO 10CX 0,174	P4	2110701 5CTO 10CX 0,210	P5	2111501 5CTO 10CX 0,282	P5	2112401 2CTO 10CX 0,365	P4	2113301 2CTO 10CX 0,430
32							2110101 5CTO 10CX 0,215	P5	2110801 5CTO 10CX 0,251	P5	2111601 5CTO 10CX 0,340	P5	2112501 2CTO 10CX 0,450	P4	2113401 2CTO 10CX 0,520
38									2110901 5CTO 10CX 0,297	P2	2111701 5CTO 8CX 0,400	N1	2112601 2CTO 10CX 0,540	P5	2113501 2CTO 10CX 0,610
45											2111801 2CTO 10CX 0,460	P5	2112701 2CTO 10CX 0,610	P5	2113601 2CTO 10CX 0,680
50											3287001 2CTO 10CX 0,370	P2	2111901 2CTO 10CX 0,510	P5	2112801 2CTO 10CX 0,690

APLICAÇÃO

Fixação de chapas finas de metais simples ou nobres e, em raras exceções, em concreto. Com buchas de nylon ou plástico.

DICA: Um pequeno e indicado pré-furo ajuda na aplicação e não compromete a fixação.

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL

Aço baixo carbono

ACABAMENTO

Zincado branco

ROSCA

DIN 7970

DIMENSÃO

DIN 7971

TRATAMENTO

Cementado

NCM

7318.14.00

IPI

6,50%

VENDA

Cento

ORIGEM

Nacional



GRADE ORIGINAL DE MEDIDAS, CÓDIGOS E EMBALAGENS

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
ØD máx	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,8	12,0
K ref	1,75	2,10	2,25	2,45	2,80	3,20	3,60
N máx	1,00	1,30	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00

L (mm)

6,5	2116501 5CTO 20CX	P1 0,036	2117101 5CTO 20CX	P1 0,073	2117801 5CTO 20CX	P2 0,100							
9,5	2116601 5CTO 20CX	P1 0,051	2117201 5CTO 20CX	P1 0,080	2117901 5CTO 20CX	P1 0,110	2118601 5CTO 10CX	P2 0,126	2119501 5CTO 10CX	P3 0,174			
13	2116701 5CTO 20CX	P1 0,066	2117301 5CTO 20CX	P1 0,102	2118001 5CTO 20CX	P1 0,112	2118701 5CTO 10CX	★ P2 0,150	2119601 5CTO 10CX	P3 0,220	2120501 5CTO 10CX	P4 0,279	2121401 5CTO 10CX
16	2116801 5CTO 20CX	P1 0,070	2117401 5CTO 10CX	P2 0,120	2118101 5CTO 10CX	P2 0,150	2118801 5CTO 10CX	P3 0,175	2119701 5CTO 10CX	P4 0,236	2120601 5CTO 10CX	P5 0,335	2121501 5CTO 10CX
19	2116901 5CTO 20CX	P1 0,075	2117501 5CTO 10CX	P2 0,135	2118201 5CTO 10CX	P3 0,158	2118901 5CTO 10CX	P3 0,191	2119801 5CTO 10CX	P4 0,257	2120701 5CTO 10CX	P5 0,346	2121601 2CTO 10CX
22	2117001 5CTO 20CX	P2 0,110	2117601 5CTO 10CX	P3 0,150	2118301 5CTO 10CX	P3 0,177	2119001 5CTO 10CX	P4 0,213	2119901 5CTO 10CX	P5 0,286	2120801 2CTO 10CX	P4 0,379	2121701 2CTO 10CX
25			2117701 5CTO 10CX	P3 0,162	2118401 5CTO 10CX	P4 0,196	2119101 5CTO 10CX	P4 0,235	2120001 5CTO 10CX	P5 0,310	2120901 2CTO 10CX	P4 0,435	2121801 2CTO 10CX
32					2118501 5CTO 10CX	★ P5 0,240	2119201 5CTO 10CX	★ P5 0,276	2120101 5CTO 10CX	P5 0,376	2121001 2CTO 10CX	P4 0,489	2121901 2CTO 10CX
38							2119301 5CTO 10CX	P5 0,330	2120201 5CTO 8CX	★ N1 0,435	2121101 2CTO 10CX	P5 0,575	2122001 2CTO 10CX
45							2119401 5CTO 10CX	P5 0,440	2120301 2CTO 10CX	P5 0,501	2121201 2CTO 10CX	P5 0,700	2122101 2CTO 8CX
50									2120401 2CTO 10CX	★ P5 0,545	2121301 2CTO 10CX	P5 0,760	2122201 2CTO 8CX

APLICAÇÃO

Fixação de chapas finas de metais simples ou nobres e, em raras exceções, em concreto. Com buchas de nylon ou plástico.

DICA: Um pequeno e indicado pré-furo ajuda na aplicação e não compromete a fixação.

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL

Aço baixo carbono

ACABAMENTO

Zincado branco

ROSCA

DIN 7970

DIMENSÃO

DIN 7981

TRATAMENTO

Cementado

NCM

7318.14.00

IPI

6,50%

VENDA

Cento

ORIGEM

Nacional



GRADE ORIGINAL DE MEDIDAS, CÓDIGOS E EMBALAGENS

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
ØD máx	4,20	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,8
K ref	1,80	2,20	2,60	2,80	3,05	3,55	3,95
Chave	N1	N1	N2	N2	N2	N2	N3

L (mm)

6,5	35005601 10CTO 20CX 0,023	P1 2123001 5CTO 20CX 0,046	P1 2123501 5CTO 20CX 0,076						
9,5	3381601 10CTO 20CX 0,030	P1 2123101 5CTO 20CX 0,055	P1 2123601 5CTO 20CX 0,090	P1 2124201 5CTO 20CX 0,102	P1 2124901 5CTO 10CX 0,130	P2 2125701 5CTO 10CX 0,204	P3		
13	2122901 10CTO 20CX 0,036	P1 2123201 5CTO 20CX 0,069	P1 2123701 5CTO 20CX 0,102	P1 2124301 5CTO 20CX 0,137	P1 2125001 5CTO 10CX 0,156	P2 2125801 5CTO 10CX 0,215	P3 2126701 5CTO 10CX 0,291	P4 2127	
16		P1 2123301 5CTO 20CX 0,077	P2 2123801 5CTO 10CX 0,116	P2 2124401 5CTO 10CX 0,150	P2 2125101 5CTO 10CX 0,175	P3 2125901 5CTO 10CX 0,250	P4 2126801 5CTO 10CX 0,350	P5 2127	
19		P1 2123401 5CTO 20CX 0,083	P2 2123901 5CTO 10CX 0,135	P2 2124501 5CTO 10CX 0,170	P3 2125201 5CTO 10CX 0,200	P3 2126001 5CTO 10CX 0,278	P4 2126901 5CTO 10CX 0,375	P5 2127	
22			P3 2124001 5CTO 10CX 0,150	P3 2124601 5CTO 10CX 0,186	P4 2125301 5CTO 10CX 0,220	P4 2126101 5CTO 10CX 0,320	P5 2127001 2CTO 10CX 0,420	P4 2127	
25			P3 2124101 5CTO 10CX 0,165	P4 2124701 5CTO 10CX 0,200	P4 2125401 5CTO 10CX 0,230	P4 2126201 5CTO 10CX 0,397	P5 2127101 2CTO 10CX 0,448	P4 2128	
32				P5 2124801 5CTO 10CX 0,250	P5 2125501 5CTO 10CX 0,299	P5 2126301 5CTO 10CX 0,340	P5 2127201 2CTO 10CX 0,550	P4 2128	
38					P5 2125601 5CTO 10CX 0,335	P5 2126401 5CTO 8CX 0,454	P5 2127301 2CTO 10CX 0,630	P5 2128	
45						P5 2126501 2CTO 10CX 0,515	P5 2127401 2CTO 10CX 0,700	P5 2128	
50						P5 2126601 2CTO 10CX 0,580	P5 2127501 2CTO 10CX 0,770	P5 2128	

APLICAÇÃO

Fixação de chapas finas de metais simples ou nobres e, em raras exceções, em concreto. Com buchas de nylon ou plástico.

DICA: Um pequeno e indicado pré-furo ajuda na aplicação e não compromete a fixação.

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL

Aço baixo carbono

ACABAMENTO

Zincado branco

ROSCA

DIN 7970

TRATAMENTO

Cementado

NCM

7318.14.00

IPI

6,50%

VENDA

Cento

ORIGEM

Nacional



GRADE ORIGINAL - CÓDIGOS, MEDIDAS E EMBALAGENS

PARAFUSO AUTO-FIX

FLANGEADA FENDA COMBINADA

Material: Aço baixo carbono

Acabamento: Zincado branco

Rosca: DIN 7970

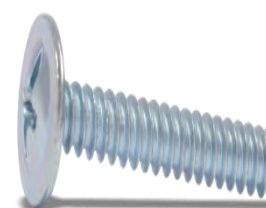
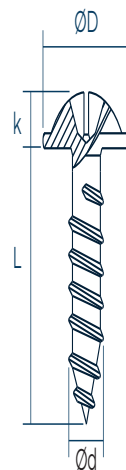
Tratamento: Cementado

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	3,9	4,2	4,8
ØD máx	9,50	10,8	12,0
K ref	2,00	2,30	2,70
N máx	N2	N2	N2

APLICAÇÃO

Produto Auto-Fix com cabeça flangeada e fenda combinada. Consulte a grade para códigos, medidas, embalagem e lote mínimo.

ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL

Aço baixo carbono

ACABAMENTO

Zincado branco

ROSCA

DIN 7970

DIMENSÃO

FS 7971 / PH 7981

TRATAMENTO

Cementado

NCM

7318.14.00

IPI

6,50%

VENDA

Cento

ORIGEM

Nacional



GRADE ORIGINAL - SIMPLES E PHILIPS

L (mm)

32	2771501 5CTO 10CX	P5 0,256	3288001 5CTO 10CX	P5 0,300	3288101 5CTO 8CX
38			2771601 5CTO 8CX	★ N1 0,349	2771701 5CTO 8CX

PARAFUSO AUTO-FIX

PONTA PILOTO PAINELA SIMPLES & PHILIPS

Material: Aço baixo carbono

Acabamento: Zincado branco

Rosca: DIN 7970

Dimensão: FS 7971 / PH 7981

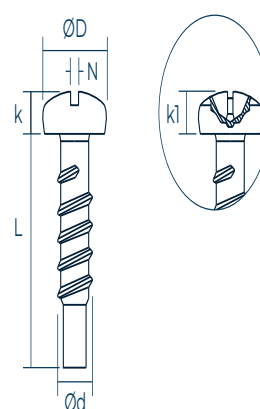
Tratamento: Cementado

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	3,9	4,2	4,8	3,9	4,2	4,8
ØD máx	7,50	8,20	9,50	7,50	8,20	9,50
k / k1 ref	2,25	2,45	2,80	2,80	3,05	3,50
N máx / Chave	1,30	1,40	1,60	N2	N2	N2

L (mm)

Fenda Simples

Fenda Philips

25	2128901 5CTO 10CX	P4 0,205	2775901 5CTO 10CX	P4 0,221	2776201 5CTO 10CX	P5 0,319
32	2129001 5CTO 10CX	P5 0,239	2776001 5CTO 10CX	P5 0,281	2129201 5CTO 10CX	★ P5 0,378
38			2776101 5CTO 10CX	P5 0,314	2129301 5CTO 8CX	N1 0,439

2775801 5CTO 10CX	P4 0,206	2129701 5CTO 10CX	P4 0,244	2129801 5CTO 10CX
2129501 5CTO 10CX	P5 0,247	2129601 5CTO 10CX	P5 0,293	2128501 5CTO 10CX
		2254801 5CTO 10CX	P5 0,322	2128601 5CTO 8CX

APLICAÇÃO

Linha Ponta Piloto em versões Painela Simples e Painela Philips. A grade abaixo preserva as combinações originais de medida, código

**LET'S
FIX**

CATÁLOGO DE PRODUTOS
DESDE 2019

LINHA INDUSTRIAL

FIXAÇÃO MECÂNICA PARA DIFERENTES PROJETOS

Resistência, precisão e alto desempenho.



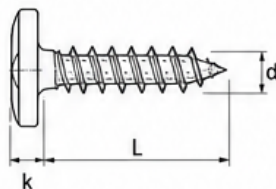
LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

@lets_fix_abc



54

PARAFUSO CHIPBOARD
CABEÇA PANEIA | FENDA PHILLIPS



APLICAÇÃO:

Fixação de compon
de alumínio e materiais diversos.

MATERIAL:

Aço Carbono

ACABAMENTO:

Zincado Branco

ROSCA:

Autoatarraxante

FENDA:

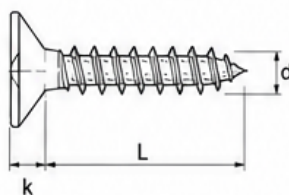
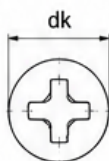
Phillips



CÓDIGO	DIÂMETRO (d) mm	COMPRIMENTO (L) mm	DIÂM. CABEÇA (dk) mm	ALT. CABEÇA (k) mm	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
					SISTEMA 60%	30%	35%	40%	50%
LF-5412	4,2	12	8,20	2,80	0,07	0,09	0,11	0,12	0,15
LF-5416	4,2	16	8,20	2,80	0,08	0,10	0,12	0,14	0,17
LF-5420	4,2	20	8,20	2,80	0,09	0,11	0,13	0,15	0,19
LF-5425	4,2	25	8,20	2,80	0,10	0,12	0,15	0,17	0,21
LF-5430	4,2	30	8,20	2,80	0,11	0,14	0,16	0,18	0,23
LF-5440	4,2	40	8,20	2,80	0,13	0,16	0,19	0,22	0,28
LF-5450	4,2	50	8,20	2,80	0,15	0,19	0,22	0,26	0,32
LF-5460	4,2	60	8,20	2,80	0,17	0,21	0,25	0,30	0,37

55

PARAFUSO CHIPBOARD
CABEÇA CHATA | FENDA PHILLIPS



APLICAÇÃO:

Fixação de componentes em perfis
de alumínio e materiais diversos.

MATERIAL:

Aço Carbono

ACABAMENTO:

Zincado Branco

ROSCA:

Autoatarraxante

FENDA:

Phillips



CÓDIGO	DIÂMETRO (d) mm	COMPRIMENTO (L) mm	DIÂM. CABEÇA (dk) mm	ALT. CABEÇA (k) mm	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
					SISTEMA 60%	30%	35%	40%	50%
LF-5512	4,2	12	7,80	2,50	0,07	0,09	0,11	0,12	0,15
LF-5516	4,2	16	7,80	2,50	0,08	0,10	0,12	0,14	0,17
LF-5520	4,2	20	7,80	2,50	0,09	0,11	0,13	0,15	0,19
LF-5525	4,2	25	7,80	2,50	0,10	0,12	0,15	0,17	0,21
LF-5530	4,2	30	7,80	2,50	0,11	0,14	0,16	0,18	0,23
LF-5540	4,2	40	7,80	2,50	0,13	0,16	0,19	0,22	0,28
LF-5550	4,2	50	7,80	2,50	0,15	0,19	0,22	0,26	0,32
LF-5560	4,2	60	7,80	2,50	0,17	0,21	0,25	0,30	0,37



ALTA RESISTÊNCIA



QUALIDADE GARANTIDA



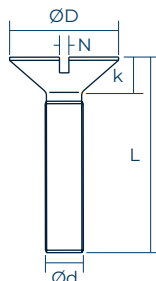
FIXAÇÃO SEGURA



PARAFUSO MAQ-FIX

CHATA SIMPLES

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1 - BSW DIN 11
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
ØD máx	5,5	7	9	11	14	16
K máx	1,5	1,9	2,3	2,8	3,4	3,7
N máx	1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,3
FPP/Rosca	40/BSW	32/BSW	24/BSW	20/UNC	18/UNC	16/UNC

L ("")

1/4"	2780301 5CTO 20CX	★ P1 0,037	2781501 5CTO 20CX	P1 0,064					
5/16"	2780401 5CTO 20CX	P1 0,044	2781701 5CTO 20CX	P1 0,068					
3/8"	2780501 5CTO 20CX	★ P1 0,053	2781801 5CTO 20CX	P1 0,089	2783201 5CTO 10CX	P3 0,126	2784901 5CTO 10CX	P4 0,240	
1/2"	2780601 5CTO 10CX	P1 0,069	2781901 5CTO 10CX	P1 0,109	2783301 5CTO 10CX	★ P3 0,156	2785001 5CTO 10CX	P4 0,310	
5/8"	2780701 5CTO 10CX	P1 0,081	2782001 5CTO 10CX	P2 0,128	2783401 5CTO 10CX	P4 0,184	2785101 2CTO 10CX	P2 0,349	
3/4"	2780801 5CTO 10CX	P1 0,094	2782101 5CTO 10CX	P3 0,143	2783501 5CTO 10CX	★ P4 0,220	2785201 2CTO 10CX	★ P3 0,422	
7/8"	2780901 5CTO 10CX	P1 0,106	2782201 5CTO 10CX	P3 0,171	2783601 5CTO 10CX	P4 0,252	2785301 2CTO 10CX	P3 0,469	
1"	2781001 5CTO 10CX	P1 0,123	2782301 5CTO 10CX	P4 0,188	2783801 5CTO 10CX	P5 0,284	2785401 2CTO 10CX	P4 0,544	
1.1/4"	2781101 2CTO 10CX	P2 0,144	2782401 2CTO 10CX	P2 0,238	2783901 2CTO 10CX	P3 0,360	2785501 2CTO 10CX	P5 0,628	
1.1/2"	2781201 2CTO 10CX	P2 0,179	2782501 2CTO 10CX	P3 0,272	2784001 2CTO 10CX	P4 0,408	2785601 2CTO 10CX	P5 0,748	
1.3/4"	2781301 2CTO 10CX	P3 0,211	2782601 2CTO 10CX	P3 0,316	2784101 2CTO 10CX	P4 0,478	2785701 2CTO 10CX	P5 0,864	
2"	2781401 2CTO 10CX	P4 0,226	2782701 2CTO 10CX	P4 0,376	2784201 2CTO 10CX	P5 0,526	2785801 2CTO 8CX	N1 1,004	
2.1/4"			2782801 2CTO 10CX	P5 0,431	2784301 2CTO 10CX	P5 0,625	2798201 2CTO 8CX	N1 1,079	
2.1/2"			2782901 2CTO 10CX	P5 0,470	2784401 2CTO 10CX	P5 0,650	2785901 1CTO 10CX	P5 1,195	
2.3/4"					2784501 2CTO 8CX	N1 0,754	2786001 1CTO 8CX	N1 1,343	
3"					2784601 2CTO 8CX	N1 0,800	2786101 1CTO 8CX	N1 1,439	
3.1/2"					2784701 1CTO 10CX	P5 0,942	2786201 1CTO 8CX	N1 1,655	
4"					2784801 1CTO 8CX	N1 1,069	2734701 1CTO 8CX	N1 1,900	
							2789001 1CTO 8CX	N1 3,216	
								2788701 0,5CTO 8CX	N1 4,536



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

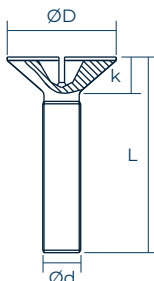
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX

CHATA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: BSW DIN 11 / UNC ASME B1.1
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
ØD máx	5,5	7	9	11
K ref	1,5	1,9	2,3	2,8
Chave	N1	N2	N2	N3
FPP/Rosca	40/BSW	32/BSW	24/BSW	20/UNC

L ("")

1/4"	3623701 5CTO 10CX P1 0,051	3625101 5CTO 10CX P1 0,078		
5/16"	3623801 5CTO 10CX P1 0,058	3625201 5CTO 10CX P1 0,094	3626501 5CTO 10CX P2 0,118	
3/8"	3623901 5CTO 10CX P1 0,067	3625301 5CTO 20CX P1 0,103	3626601 5CTO 10CX P2 0,161	3628201 5CTO 10CX P4 0,270
1/2"	3624001 5CTO 10CX P1 0,083	3625401 5CTO 10CX ★ P1 0,123	3626701 5CTO 10CX P3 0,183	3628301 5CTO 10CX P4 0,310
5/8"	3624101 5CTO 10CX P1 0,095	3625501 5CTO 10CX P2 0,149	3626801 5CTO 10CX P4 0,218	3628401 2CTO 10CX P2 0,364
3/4"	3624201 5CTO 10CX P1 0,108	3625601 5CTO 20CX P3 0,169	3626901 5CTO 10CX ★ P4 0,250	3628501 2CTO 10CX ★ P3 0,425
7/8"	3624301 5CTO 20CX P1 0,120	3625701 5CTO 10CX P3 0,186	3627001 5CTO 10CX P5 0,278	3628601 2CTO 10CX P3 0,490
1"	3624401 5CTO 10CX P1 0,137	3625801 5CTO 10CX P4 0,214	3627101 5CTO 10CX ★ P5 0,319	3628701 2CTO 10CX ★ P4 0,546
1.1/4"	3624501 2CTO 10CX P2 0,175	3625901 2CTO 10CX P2 0,261	3627201 2CTO 10CX P3 0,381	3628801 2CTO 10CX P4 0,651
1.1/2"	3624601 2CTO 10CX P2 0,198	3626001 2CTO 10CX P3 0,305	3627301 2CTO 10CX P4 0,446	3628901 2CTO 10CX P5 0,779
1.3/4"	3624701 2CTO 10CX P3 0,232	3626101 2CTO 10CX P3 0,355	3627401 2CTO 10CX P4 0,512	3629001 2CTO 10CX P5 0,888
2"	3624801 2CTO 10CX P4 0,259	3626201 2CTO 10CX P4 0,399	3627501 2CTO 10CX P5 0,571	3629101 2CTO 8CX N1 1,013
2.1/4"		3626301 2CTO 10CX P5 0,462	3627601 2CTO 8CX N1 0,656	3629201 2CTO 8CX N1 1,117
2.1/2"	3624901 2CTO 10CX P5 0,300	3626401 2CTO 10CX P5 0,508	3627701 2CTO 10CX P5 0,704	3629301 1CTO 10CX P5 1,246
2.3/4"			3627801 2CTO 8CX N1 0,792	3629401 2CTO 8CX N1 1,409
3"			3627901 2CTO 8CX N1 0,828	3629501 1CTO 8CX N1 1,487
3.1/2"			3628001 1CTO 10CX P5 0,993	3629601 1CTO 8CX N1 1,721
4"			3628101 1CTO 8CX N1 1,135	3629701 1CTO 8CX N1 1,960



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

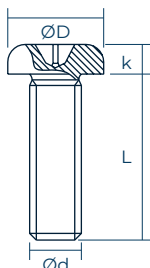
P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO MAQ-FIX
PANELA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1 - BSW DIN 11
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
ØD máx	6,2	8,1	9,4	12,4
K ref	2,2	2,9	3,3	4,4
Chave	N2	N2	N2	N3
FPP/Rosca	40/BSW	32/BSW	24/BSW	20/UNC

L ("")

1/4"	3632601 5CTO 10CX P1 0,070	3633901 5CTO 10CX P1 0,121	3635601 5CTO 10CX P3 0,173	
5/16"	3632701 5CTO 10CX P1 0,074	3634001 5CTO 10CX P1 0,130	3635701 5CTO 10CX P2 0,194	
3/8"	3632801 5CTO 10CX P1 0,083	3634101 5CTO 10CX P1 0,138	3635801 5CTO 10CX ★ P3 0,217	3637401 5CTO 10CX P5 0,401
1/2"	3632901 5CTO 10CX P1 0,094	3634201 5CTO 10CX P1 0,170	3635901 5CTO 10CX ★ P3 0,238	3637501 5CTO 10CX P5 0,444
5/8"	3633001 5CTO 10CX P1 0,110	3634301 5CTO 10CX P3 0,189	3636001 5CTO 10CX P4 0,274	3637601 2CTO 10CX P3 0,516
3/4"	3633101 5CTO 10CX P1 0,120	3634401 5CTO 10CX P3 0,207	3636101 5CTO 10CX P4 0,305	3637701 2CTO 10CX P4 0,574
7/8"	3633201 5CTO 10CX P1 0,141	3634501 5CTO 10CX P3 0,241	3636201 5CTO 10CX P5 0,322	3637801 2CTO 10CX P4 0,626
1"	3633301 5CTO 10CX P1 0,154	3634601 5CTO 10CX P4 0,253	3636301 5CTO 10CX ★ P5 0,360	3637901 2CTO 10CX P4 0,673
1.1/4"	3633401 2CTO 10CX P2 0,184	3634701 2CTO 10CX P3 0,306	3636401 2CTO 10CX P3 0,432	3638001 2CTO 10CX P5 0,820
1.1/2"	3633501 2CTO 10CX P2 0,220	3634801 2CTO 10CX P3 0,341	3636501 2CTO 10CX P4 0,498	3638101 1CTO 10CX ★ P5 0,891
1.3/4"	3633601 2CTO 10CX P2 0,247	3634901 2CTO 10CX P4 0,394	3636601 2CTO 10CX P4 0,553	3638201 2CTO 10CX P5 1,022
2"	3633701 2CTO 10CX P2 0,278	3635001 2CTO 10CX P4 0,442	3636701 2CTO 10CX P5 0,629	3638301 2CTO 8CX ★ N1 1,136
2.1/4"		3635101 2CTO 10CX P5 0,492	3636801 2CTO 8CX N1 0,685	3638401 2CTO 8CX N1 1,294
2.1/2"		3635201 2CTO 10CX P5 0,572	3636901 2CTO 10CX P5 0,772	3638501 1CTO 10CX P5 1,401
2.3/4"			3637001 2CTO 8CX N1 0,813	3638601 1CTO 8CX N1 1,534
3"		3635301 2CTO 8CX N1 0,632	3637101 2CTO 8CX N1 0,894	3638701 1CTO 8CX N1 1,616
3.1/2"		3635401 2CTO 8CX N1 0,683	3637201 1CTO 8CX N1 1,063	3638801 1CTO 8CX N1 1,856
4"			3637301 1CTO 8CX N1 1,186	3639001 1CTO 8CX N1 2,096



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

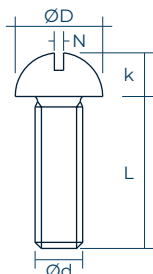
N1 L140 C120 A90

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX REDONDA SIMPLES

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1 - BSW DIN 11
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
ØD máx	6	7,8	9,1	12	15	18
K máx	2,4	3	3,5	4,4	5,5	6,5
N máx	1,1	1,3	1,5	1,9	2,1	2,3
FPP/Rosca	40/BSW	32/BSW	24/BSW	20/UNC	18/UNC	16/UNC

L ("")

1/4"	2789101 5CTO 20CX	P1 0,056	2790401 5CTO 20CX	P1 0,090				
5/16"	2789201 5CTO 20CX	P1 0,060	2790501 5CTO 20CX	P1 0,102	2792101 5CTO 10CX	P2 0,169		
3/8"	2789301 5CTO 20CX	P1 0,069	2790601 5CTO 20CX	P1 0,111	2792201 5CTO 10CX	★ P2 0,183	2793701 5CTO 10CX	P5 0,383
1/2"	2789401 5CTO 10CX	P1 0,080	2790701 5CTO 10CX	P1 0,137	2792401 5CTO 10CX	★ P3 0,218	2793901 5CTO 10CX	P5 0,434
5/8"	2789501 5CTO 10CX	P1 0,096	2790801 5CTO 10CX	P2 0,179	2792501 5CTO 10CX	P4 0,248	2794001 2CTO 10CX	P3 0,504
3/4"	2789601 5CTO 10CX	P1 0,110	2790901 5CTO 10CX	★ P3 0,197	2792601 5CTO 10CX	P4 0,290	2794101 2CTO 10CX	P4 0,542
7/8"	2789701 5CTO 10CX	P1 0,127	2791001 5CTO 10CX	P3 0,203	2792701 5CTO 10CX	P5 0,310	2794201 2CTO 10CX	P4 0,610
1"	2789801 5CTO 10CX	P1 0,140	2791101 5CTO 10CX	P4 0,218	2792801 5CTO 10CX	★ P5 0,342	2794301 2CTO 10CX	P4 0,660
1.1/4"	2789901 2CTO 10CX	P2 0,165	2791201 2CTO 10CX	P3 0,260	2792901 2CTO 10CX	P4 0,409	2794401 2CTO 10CX	P5 0,773
1.1/2"	2790101 2CTO 10CX	P2 0,191	2791301 2CTO 10CX	P3 0,308	2793001 2CTO 10CX	P4 0,475	2794501 2CTO 10CX	P5 0,890
1.3/4"	2790201 2CTO 10CX	P3 0,246	2791401 2CTO 10CX	P4 0,347	2793101 2CTO 10CX	P4 0,531	2794601 2CTO 10CX	P5 1,020
2"	2790301 2CTO 10CX	P4 0,255	2791501 2CTO 10CX	P4 0,396	2793201 2CTO 10CX	P5 0,598	2794701 2CTO 8CX	★ N1 1,120
2.1/4"			2791601 2CTO 10CX	P5 0,461	2793801 2CTO 10CX	P5 0,654	2798401 2CTO 8CX	N1 1,250
2.1/2"			2791701 2CTO 10CX	P5 0,490	2793301 2CTO 10CX	P5 0,730	2794801 1CTO 10CX	P5 1,350
2.3/4"					2793401 2CTO 8CX	N1 0,775	2798701 1CTO 10CX	P5 1,483
3"			2791801 2CTO 8CX	N1 0,594	2793501 2CTO 8CX	N1 0,856	2794901 1CTO 8CX	N1 1,550
3.1/2"					2797801 1CTO 8CX	N1 0,997	2795001 1CTO 8CX	N1 1,880
4"					2793601 1CTO 8CX	N1 1,112	2795101 1CTO 8CX	N1 2,030
							2796201 1CTO 8CX	N1 2,508
							2796301 1CTO 8CX	N1 2,657
							2796401 1CTO 8CX	N1 2,984
							2796501 0,5CTO 8CX	N1 3,362
							2796601 1CTO 10CX	P5 0,951
							2796701 1CTO 10CX	P5 1,035
							2796801 1CTO 10CX	P5 1,117
							2796901 1CTO 8CX	N1 1,321
							2797001 1CTO 8CX	N1 1,491
							2797101 1CTO 8CX	N1 1,687
							2797201 1CTO 8CX	N1 1,867
							2797301 1CTO 8CX	N1 2,074
							2797401 1CTO 8CX	N1 2,232
							2797501 1CTO 8CX	N1 2,508
							2797601 0,5CTO 8CX	N1 2,657
							2797701 0,5CTO 8CX	N1 3,362



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

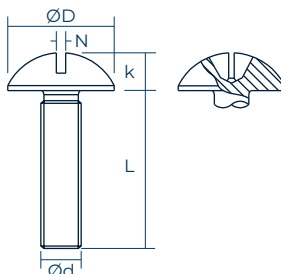
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX

LENTILHA SIMPLES E PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/4"	1/4"
ØD máx	14,5	14,5
K máx	3,8	3,8
N máx	1,9	-
Chave	-	N3
FPP/Rosca	20 UNC	20 UNC

L (")	Simples		Philips	
3/8"	3000601 5CTO 10CX	★ P5 0,420		
1/2"	3000001 5CTO 10CX	★ P5 0,500	3039001 5CTO 10CX	★ P5 0,500
5/8"	3000101 2CTO 10CX	P5 0,580	3284801 2CTO 10CX	P5 0,541
3/4"	3000201 2CTO 10CX	P5 0,630	3281801 2CTO 10CX	★ P5 0,628
7/8"	3000301 2CTO 10CX	★ P5 0,694		
1"	3089201 2CTO 10CX	P5 0,738	3024001 2CTO 10CX	P5 0,723
1.1/4"			3024101 2CTO 10CX	P5 0,800
1.1/2"	3443501 2CTO 10CX	P5 0,820		
1.3/4"	3089301 2CTO 10CX	P5 1,046		
2"	3089401 2CTO 8CX	N1 1,202		



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação em maquinários diversos, conexões metálicas, estruturas, eletrodomésticos e demais equipamentos. Precisa ser utilizado em peça pré rosca e usualmente em conjunto com porca e arruela para assegurar o travamento.

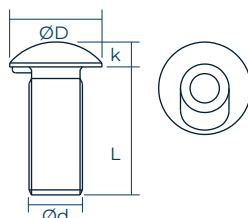
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX

LENTILHA COM TRAVA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"
ØD máx	14,5	17,7	20,9
K máx	3,8	4,6	5,4
FPP/Rosca	20/UNC	18/UNC	16/UNC

L (")

1/2"	3132901 5CTO 10CX	P5 0,570	3133301 2CTO 10CX	P5 0,946	3260801 2CTO 10CX	P3 1,417
5/8"	3133001 2CTO 10CX	P4 0,590	3133401 2CTO 10CX	P5 1,020	3401401 2CTO 10CX	P5 1,630
3/4"	3133101 2CTO 10CX	★P4 0,670	3133501 2CTO 10CX	P5 1,086	3285201 1CTO 10CX	P5 1,680
1"	3133201 2CTO 10CX	P4 0,770	3133601 2CTO 10CX	P5 1,260	3401501 1CTO 10CX	P5 2,008

Aplicação

São utilizados na montagem de instalações elétricas aparentes como na distribuição de fios e cabos e na sustentação de luminárias, em galpões industriais, almoxarifados, laboratórios e instalações comerciais.

PARAFUSO MÁQ-FIX CHATA SIMPLES E PHILIPS

PARA CAIXINHA DE LUZ

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



L (")

9/64" Simples

5/8"	4364401 5CTO 10CX	P2 0,120
1 1/2"	4364501 2CTO 10CX	P2 0,230
2"	4364601 2CTO 10CX	P4 0,290
3"	4364701 1CTO 10CX	★P4 0,420

L (")

9/64" Philips

5/8"	4364801 5CTO 10CX	P2 0,120
1 1/2"	4364901 2CTO 10CX	P2 0,230
2"	4365001 2CTO 10CX	★P4 0,290
3"	4365101 1CTO 10CX	P4 0,420

Aplicação

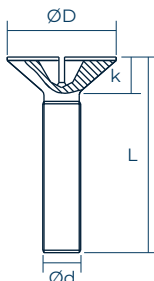
Utilizado para fixação de tomadas, interruptores e caixas de luz.

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX MÉTRICO MA CHATA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
Rosca: DIN 13 - ISO 965
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	M3	M4	M5	M6	M8
ØD máx	5,6	7,5	9,2	11	14,5
K ref	1,65	2,2	2,5	3	4
Chave	N1	N2	N2	N3	N4
Passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25

L (mm)

6	3348501 5CTO 10CX	★ P1 0,034				
8	3348601 5CTO 10CX	P1 0,044	3349401 5CTO 10CX	★ P1 0,088		
10	3348701 5CTO 10CX	P1 0,060	3349501 5CTO 10CX	★ P1 0,110	3350401 5CTO 10CX	P2 0,160
12	3348801 5CTO 10CX	P1 0,068	3349601 5CTO 10CX	P1 0,118	3350501 5CTO 10CX	P2 0,188
16	3348901 5CTO 10CX	P1 0,076	3349701 5CTO 10CX	P1 0,146	3350601 5CTO 10CX	P4 0,232
18			3356101 5CTO 10CX	P1 0,200	3356501 5CTO 10CX	P4 0,258
20	3349001 5CTO 10CX	P2 0,094	3349801 5CTO 10CX	P4 0,207	3350701 5CTO 10CX	P2 0,288
25	3349101 5CTO 10CX	P2 0,116	3349901 5CTO 10CX	P4 0,214	3350801 5CTO 10CX	P3 0,344
30	3349301 5CTO 10CX	P3 0,132	3350001 5CTO 10CX	P4 0,257	3350901 5CTO 10CX	P3 0,402
35			3350101 2CTO 10CX	P3 0,260	3351001 2CTO 10CX	P4 0,462
40			3350301 2CTO 10CX	P3 0,322	3351101 2CTO 10CX	P4 0,513
45			3356301 2CTO 10CX	P4 0,361	3351301 2CTO 10CX	P5 0,578
50			3356401 2CTO 10CX	P4 0,396	3351401 2CTO 10CX	P5 0,636
60					3356601 2CTO 10CX	P5 0,758
70						3356801 1CTO 10CX
80						3356901 1CTO 8CX
						3351501 2CTO 10CX
						3351601 2CTO 10CX
						3356701 2CTO 10CX
						3357001 2CTO 10CX
						3352701 2CTO 10CX
						3352801 1CTO 10CX
						3352901 1CTO 10CX
						3353001 1CTO 10CX
						3353101 1CTO 10CX
						3353301 1CTO 10CX
						3353401 1CTO 10CX
						3353501 1CTO 8CX
						3353601 1CTO 8CX
						3353701 1CTO 8CX



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

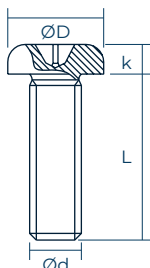
N1 L140 C120 A90

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX MÉTRICO MA PANELA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
Rosca: DIN 13 - ISO 965
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	M3	M4	M5	M6	M8
ØD máx	6	8	10	12	16
K ref	2,52	3,25	3,95	4,75	6,18
Chave	N1	N2	N2	N3	N4
Passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25

L (mm)

6	3340501 5CTO 10CX	★ P1 0,060				
8	3340601 5CTO 10CX	★ P1 0,070	3341301 5CTO 10CX	★ P1 0,136		
10	3340701 5CTO 10CX	P1 0,080	3341401 5CTO 10CX	P1 0,156	3342201 5CTO 10CX	P3 0,280
12	3340801 5CTO 10CX	P1 0,084	3341501 5CTO 10CX	★ P1 0,170	3342301 5CTO 10CX	★ P4 0,301
16	3340901 5CTO 10CX	P1 0,104	3341601 5CTO 10CX	P3 0,198	3342401 5CTO 10CX	P4 0,348
18			3359901 5CTO 10CX	P3 0,220	3360301 5CTO 10CX	P5 0,374
20	3341001 5CTO 10CX	P2 0,122	3341701 5CTO 10CX	P4 0,234	3342501 2CTO 10CX	P2 0,398
25	3341101 5CTO 10CX	P3 0,134	3341801 5CTO 10CX	P4 0,264	3342601 2CTO 10CX	P4 0,456
30	3341201 5CTO 10CX	P3 0,160	3341901 5CTO 10CX	P5 0,298	3342701 2CTO 10CX	P4 0,524
35			3342001 2CTO 10CX	P3 0,336	3342801 2CTO 10CX	P4 0,589
40			3342101 2CTO 10CX	P4 0,372	3342901 2CTO 10CX	P5 0,632
45			3360001 2CTO 10CX	P4 0,435	3343001 2CTO 10CX	P5 0,696
50			3360101 2CTO 10CX	P5 0,477	3343101 2CTO 10CX	P5 0,748
60					3360401 2CTO 8CX	N1 0,874
70					3360601 1CTO 8CX	N1 1,466
80					3360701 1CTO 8CX	N1 1,644



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

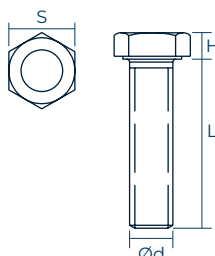
N1 L140 C120 A90

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX SEXTAVADO ROSCA INTEIRA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1 - BSW DIN 11
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	1/2"
S máx	5/16	7/16	1/2	9/16	3/4	3/4
H máx	3	4	5,15	5,95	7,9	7,9
FPP/Rosca	24/BSW	20/UNC	18/UNC	16/UNC	12/BSW	13/UNC

L ("")

1/2"	2949501 5CTO 10CX	P4 0,240	2952001 5CTO 10CX	PS5 0,524	2954201 5CTO 6CX	PS2 0,876	2956801 2CTO 10CX	P5 1,292				
5/8"	2949601 5CTO 10CX	P4 0,276	2952201 5CTO 6CX	PS2 0,590	2954401 5CTO 6CX	PS2 0,966	2957001 2CTO 10CX	P5 1,438				
3/4"	2949701 5CTO 10CX	P5 0,294	2952401 5CTO 6CX	PS2 0,634	2954601 2CTO 10CX	P5 1,066	2957201 2CTO 6CX	PS2 1,550	2962601 2CTO 4CX	PS3 3,284	2960601 2CTO 4CX	PS3 3,284
7/8"	2949801 5CTO 10CX	P5 0,324	2952601 5CTO 6CX	PS2 0,700	2954801 2CTO 10CX	P5 1,170	2957401 2CTO 6CX	PS2 1,694	2947001 2CTO 6CX	PS2 3,528	2947501 2CTO 6CX	PS2 3,528
1"	2949901 5CTO 10CX	P5 0,360	2952801 5CTO 6CX	PS2 0,760	2955001 2CTO 10CX	P5 1,248	2957601 2CTO 6CX	PS2 1,852	2962701 1CTO 6CX	PS2 3,732	2960801 1CTO 6CX	PS2 3,732
1.1/4"	2950101 5CTO 6CX	PS2 0,420	2953201 2CTO 10CX	PS5 0,854	2955201 2CTO 6CX	PS2 1,438	2957801 2CTO 6CX	PS2 2,130	2962801 1CTO 6CX	PS2 4,206	2961001 1CTO 6CX	PS2 4,206
1.1/2"	2950001 5CTO 6CX	PS2 0,492	2953001 2CTO 10CX	PS5 0,984	2955401 2CTO 6CX	PS2 1,614	2958001 2CTO 6CX	PS2 2,388	2962901 1CTO 4CX	PS3 4,613	2961201 1CTO 4CX	PS3 4,613
1.3/4"	2950201 2CTO 10CX	P5 0,558	2953401 2CTO 6CX	PS2 1,080	2955601 2CTO 6CX	PS2 1,803	2958201 2CTO 4CX	PS3 2,658	2963001 1CTO 4CX	PS3 5,230	2961401 1CTO 4CX	PS3 5,230
2"	2950301 2CTO 10CX	P5 0,618	2953601 2CTO 6CX	PS2 1,186	2955801 2CTO 4CX	PS3 2,002	2958401 2CTO 4CX	PS4 2,926	2963101 1CTO 4CX	PS3 5,746	2961601 1CTO 4CX	PS3 5,746
2.1/4"			2944801 2CTO 6CX	PS2 1,328	2945401 2CTO 4CX	PS3 2,186	2945801 1CTO 6CX	PS2 3,224	2947101 1CTO 6CX	PS2 6,262	2947601 1CTO 6CX	PS2 6,262
2.1/2"			2953801 2CTO 6CX	PS2 1,428	2956001 1CTO 6CX	PS2 2,360	2958601 1CTO 6CX	PS2 3,503	2861501 0,5CTO 6CX	PS2 6,720	2961901 0,5CTO 6CX	PS2 6,720
2.3/4"			2944901 1CTO 6CX	PS2 1,544	2945501 1CTO 6CX	PS2 2,568	2945901 1CTO 6CX	PS2 3,740	2963201 0,5CTO 6CX	PS2 7,178	2947701 0,5CTO 6CX	PS2 7,178
3"			2954001 1CTO 6CX	PS2 1,652	2956201 1CTO 6CX	PS2 2,704	2958801 1CTO 4CX	PS3 4,048	2947201 0,5CTO 6CX	PS2 7,332	2962101 0,5CTO 6CX	PS2 7,332
3.1/2"			2945001 1CTO 6CX	PS2 1,880	2956401 1CTO 4CX	PS3 3,070	2959001 1CTO 4CX	PS3 4,587	2963301 0,5CTO 4CX	PS3 8,740	2962301 0,5CTO 4CX	PS3 8,740
4"			2945101 1CTO 10CX	P5 2,104	2956601 1CTO 6CX	PS2 3,428	2959201 1CTO 4CX	PS4 5,126	2963401 0,5CTO 4CX	PS4 9,806	2962501 0,5CTO 4CX	PS4 9,806
4.1/2"			2945201 1CTO 4CX	PS3 2,328	2945601 1CTO 4CX	PS3 3,772	2946001 0,5CTO 4CX	PS3 5,644	2947301 0,5CTO 4CX	PS4 10,726	2947801 0,5CTO 4CX	PS4 10,726
5"			2945301 1CTO 6CX	PS2 2,530	2945701 1CTO 4CX	PS3 4,146	2946101 0,5CTO 6CX	PS2 6,198	2947401 0,5CTO 4CX	PS4 11,680	2947901 0,5CTO 4CX	PS4 11,680



P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

PS4 L230 C130 A90



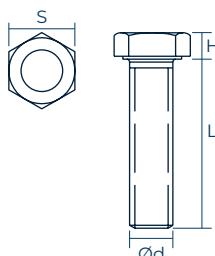
CONSULTE TAMBÉM
A LINHA DE SOQUETES

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MAQ-FIX SEXTAVADO MÉTRICO MA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: DIN 933 - ISO 4017
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	M5	M6	M8	M10	M12
S máx	8	10	13	17	19
H máx	3,55	4,05	5,35	6,45	7,55
Passo	0,8	1	1,25	1,5	1,75

L (mm)

10	3192201 5CTO 10CX	P4 0,256	3193001 5CTO 10CX	P5 0,421				
12	3192301 5CTO 10CX	P4 0,279	3193101 5CTO 10CX	P5 0,453				
16	3192401 5CTO 10CX	P5 0,322	3193201 5CTO 10CX	★ P5 0,524	3194301 5CTO 6CX	PS2 1,059	3195801 1CTO 10CX P5 1,940	
18	3192501 5CTO 10CX	P5 0,340	3193301 5CTO 10CX	P5 0,542				
20	3192601 5CTO 10CX	P5 0,368	3193401 2CTO 10CX	★ P3 0,585	3194401 2CTO 10CX	P5 1,176	3195901 2CTO 6CX PS2 2,140	3197401 1CTO 6CX PS2 3,129
22			3193501 2CTO 10CX	P5 0,619	3194501 2CTO 6CX	PS2 1,240	3196001 2CTO 6CX PS2 2,242	
25	3192701 5CTO 10CX	P5 0,438	3193601 2CTO 10CX	★ P4 0,665	3194601 2CTO 10CX	P5 1,311	3196101 2CTO 6CX PS2 2,381	3197501 1CTO 6CX PS2 3,426
30	3192801 5CTO 6CX	PS2 0,493	3013401 2CTO 10CX	★ P5 0,753	3194701 2CTO 6CX	PS2 1,474	3196201 2CTO 4CX PS3 2,630	3197601 1CTO 6CX PS2 3,830
35	3192901 5CTO 6CX	PS2 0,548	3193701 2CTO 10CX	P5 0,846	3194801 2CTO 6CX	PS2 1,623	3196301 2CTO 4CX PS3 2,855	3197701 1CTO 6CX PS2 4,153
40	3122101 5CTO 6CX	PS2 0,616	3193801 2CTO 10CX	★ P5 0,879	3194901 2CTO 6CX	PS2 1,773	3196401 2CTO 4CX PS3 3,097	3197801 1CTO 6CX PS2 4,512
45			3193901 2CTO 10CX	P5 1,009	3195001 2CTO 6CX	PS2 1,950	3196501 2CTO 4CX PS4 3,332	3197901 1CTO 6CX PS2 4,898
50			3194001 2CTO 6CX	PS2 1,090	3195101 2CTO 4CX	PS3 2,091	3196601 2CTO 4CX PS4 3,601	3198001 1CTO 4CX PS3 5,207
55			3194101 2CTO 6CX	PS2 1,183	3195201 2CTO 4CX	PS3 2,270	3196701 1CTO 4CX PS4 3,845	3198101 1CTO 4CX PS3 5,616
60			3194201 2CTO 6CX	PS2 1,253	3195301 2CTO 4CX	PS4 2,387	3196801 1CTO 4CX PS3 4,306	3198201 0,5CTO 6CX PS2 5,880
65					3195401 2CTO 4CX	PS4 2,516	3196901 1CTO 4CX PS4 4,546	3198301 0,5CTO 6CX PS2 6,328
70					3195501 1CTO 6CX	PS2 2,712	3197001 1CTO 4CX PS4 5,080	3198401 0,5CTO 6CX PS2 6,734
80					3195601 1CTO 4CX	PS3 3,056	3197101 1CTO 4CX PS4 5,350	3198501 0,5CTO 6CX PS2 7,345
90							3197201 1CTO 4CX PS4 5,550	
100					3195701 1CTO 4CX	PS4 3,631	3197301 1CTO 4CX PS4 6,010	3198601 0,5CTO 4CX PS3 8,742



P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

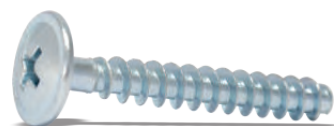
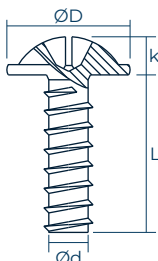
PS4 L230 C130 A90

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO PLAST-FIX FLANGEADO PHILIPS

Material: Aço SAE 1015
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Auto cortante
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3	3,5	4	4,5	5
ØD máx	7,8	8,5	9,5	10,8	12
k máx	1,48	1,8	1,98	2,29	2,7
Chave	N2	N2	N2	N2	N2
Passo	1,35	1,6	1,8	2	2,2

L (mm)

Diâmetro de 6,0 disponível sob consulta

8	2779501 5CTO 10CX 0,057	P3	2776701 5CTO 20CX 0,084	P2	2777701 5CTO 20CX 0,106	P2		2168601 5CTO 10CX 0,181	P3
10	2167401 5CTO 20CX 0,058	P2	2254701 5CTO 20CX 0,088	P2	2777801 5CTO 20CX 0,116	★ P2		3206101 5CTO 10CX 0,212	P4
12	2776301 5CTO 20CX 0,064	P2	2776901 5CTO 20CX 0,096	★ P2	2777901 5CTO 20CX 0,126	◆ P2	2800901 5CTO 10CX 0,157	2778701 5CTO 10CX 0,219	P4
14	2776401 5CTO 20CX 0,072	P2	2777001 5CTO 20CX 0,102	P2	2778001 5CTO 20CX 0,137	P2	2801001 5CTO 10CX 0,168	2778801 5CTO 10CX 0,233	P4
16	2776501 5CTO 20CX 0,082	P2	2777101 5CTO 20CX 0,116	P2	2778101 5CTO 10CX 0,142	★ P3	2801101 5CTO 10CX 0,183	2778901 5CTO 10CX 0,250	P5
20	2167501 5CTO 20CX 0,088	P2	2777201 5CTO 20CX 0,120	P2	2778201 5CTO 10CX 0,170	P4	2801201 5CTO 10CX 0,200	2779001 5CTO 10CX 0,288	★ P5
22	2776601 5CTO 20CX 0,091	P2	2777301 5CTO 10CX 0,128	P3	2778301 5CTO 10CX 0,182	P4	2801301 5CTO 10CX 0,211	2801401 5CTO 10CX 0,295	P5
25	2167601 5CTO 10CX 0,100	P3	2777401 5CTO 10CX 0,140	P3	2778401 5CTO 10CX 0,188	P5	2168001 5CTO 10CX 0,239	2752801 5CTO 10CX 0,310	P5
30	2167701 5CTO 10CX 0,118	P3	2777501 5CTO 10CX 0,160	P4	2778501 5CTO 10CX 0,214	P5	2168101 5CTO 10CX 0,287	2779101 5CTO 10CX 0,347	P5
35			2777601 5CTO 10CX 0,184	P5	2778601 5CTO 10CX 0,244	P5	2168201 5CTO 10CX 0,296	2779201 5CTO 8CX 0,380	N1
40			2167801 5CTO 10CX 0,220	P5	2167901 5CTO 10CX 0,270	P5	2168301 5CTO 8CX 0,348	2779301 5CTO 8CX 0,480	N1
45							2168401 5CTO 8CX 0,374	2801601 2CTO 10CX 0,490	P5
50							2168501 5CTO 8CX 0,399	2801701 2CTO 10CX 0,562	P5



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Consulte lote mínimo

Aplicação

Fixação em produtos plásticos diversos.

Dica: um pequeno e indicado pré-furo ajuda na aplicação e não compromete a fixação.

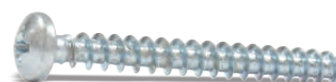
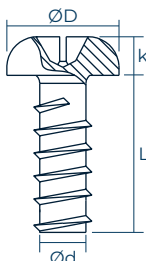
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO PLAST-FIX

PANELA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Auto cortante
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3	3,5	4	4,5	5
ØD máx	5,5	6,9	7,5	8,2	9,5
k máx	2,34	2,6	2,8	3,05	3,55
Chave	N2	N2	N2	N2	N2
Passo	1,35	1,6	1,8	2	2,2

L (mm)

8	34525701 5CTO 20CX	P2 0,052	34535701 5CTO 20CX	P2 0,078	34550701 5CTO 20CX	P2 0,087		
10	34526001 5CTO 10CX	P2 0,057	34536001 5CTO 20CX	P2 0,085	34551001 5CTO 20CX	P2 0,104		
12	34526201 5CTO 20CX	P2 0,060	34536201 5CTO 20CX	P2 0,089	3009501 5CTO 20CX	P2 0,126	3065301 5CTO 10CX	P3 0,154
14	34526401 5CTO 20CX	P2 0,073	34536401 5CTO 20CX	P2 0,098	34551401 5CTO 20CX	P2 0,132	3065401 5CTO 10CX	P4 0,163
16	34526601 5CTO 20CX	P2 0,074	34536601 5CTO 20CX	P2 0,106	34551601 5CTO 20CX	P2 0,136	3065501 5CTO 10CX	P3 0,190
20	34526901 5CTO 20CX	P2 0,086	34536901 5CTO 20CX	P2 0,124	34551901 5CTO 10CX	P3 0,156	3065601 5CTO 10CX	P3 0,221
22	3064901 5CTO 20CX	P2 0,096	3065001 5CTO 20CX	P2 0,134	3065201 5CTO 10CX	P4 0,165	3065701 5CTO 10CX	P5 0,231
25	34527101 5CTO 10CX	P3 0,100	34537101 5CTO 10CX	P3 0,140	34552101 5CTO 10CX	P4 0,186	3065801 5CTO 10CX	P5 0,254
30	34527201 5CTO 10CX	P3 0,114	34537201 5CTO 10CX	P4 0,167	34552201 5CTO 10CX	P4 0,202	3065901 5CTO 10CX	P5 0,275
35			34537401 5CTO 10CX	P5 0,186	34552401 5CTO 10CX	P5 0,244	3066001 5CTO 10CX	P5 0,318
40			3065101 5CTO 10CX	P5 0,192	34552601 5CTO 10CX	P5 0,256	3066101 5CTO 10CX	P5 0,368
45							3066201 5CTO 8CX	N1 0,395
50							3066301 5CTO 8CX	N1 0,464



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação em produtos plásticos diversos.

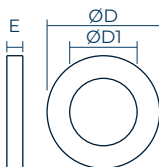
Dica: um pequeno e indicado pré-furo ajuda na aplicação e não compromete a fixação.

Imagens meramente ilustrativas



ARRUELA LISA COMUM

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 DIN: 994 POLEG / 125 MÉT
 NCM: 7318.22.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Kg
 Origem: Importado



Diâmetro		E	ØD1	ØD
1/8"	2984401 1KG 20SC	1	3,3	12,1
5/32"	2984501 1KG 20SC	1,2	4,2	10
5/32"*	3155101 1KG 20SC	1,2	4,2	14
3/16"	2984601 1KG 20SC	1,2	5,2	15
1/4"	2984701 ♥ 1KG 20SC	1,2	7	19,2
5/16"	2984801 ♥ 1KG 20SC	1,5	8,1	22,2
3/8"	2984901 ♥ 1KG 20SC	2	10,2	24,2
7/16"	2985001 1KG 20SC	2	11,5	29
1/2"	2985101 1KG 20SC	2,65	13,2	30
9/16"	2985201 1KG 20SC	3	14,8	32,1
5/8"	2985301 1KG 20SC	3	16,7	37,1
3/4"	2985401 1KG 20SC	3	19,6	43
7/8"	2985501 1KG 20SC	3	23,4	47,5
1"	2985601 1KG 20SC	3	26,3	53
1.1/4"	81070101 1KG 20SC	3	32,2	72
1.1/2"	81075101 1KG 20SC	3	39,7	80

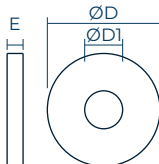
Diâmetro		E	ØD1	ØD
M3	80610101 1KG 20SC	0,8	3,2	7
M4	80615101 1KG 20SC	0,8	4,3	9
M5	3026201 1KG 20SC	0,8	5,2	10
M6	3026301 ★ 1KG 20SC	1,5	6,2	12,7
M8	3026501 ★ 1KG 20SC	2	8,5	17,3
M10	3026601 ★ 1KG 20SC	2	10,3	21,3
M12	3026701 1KG 20SC	2,65	12,8	25,5
M14	3026801 1KG 20SC	3	14,7	28
M16	3026401 1KG 20SC	3	16,7	30
M18	3026901 1KG 20SC	3	19	34
M20	3027001 1KG 20SC	3	21	37
M22	3024801 1KG 20SC	3	22,7	39,2
M24	2999901 1KG 20SC	3	24,8	44,3

Imagens meramente ilustrativas



ARRUELA LISA FUNILEIRO ABA LARGA

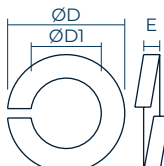
Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
NCM: 7318.22.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Kg
Origem: Importado



Diâmetro		E	ØD1	ØD
3/16"	12003 1KG 20SC	2	5,5	29
1/4"	12004 ★ 1KG 20SC	2	6,6	32
5/16"	12005 ★ 1KG 20SC	2	8,5	36,5
3/8"	12006 ★ 1KG 20SC	2	10,3	37,5
7/16"	12007 1KG 20SC	2,5	11,3	40
1/2"	12008 1KG 20SC	2,5	13,3	44
5/8"	12009 1KG 20SC	3	16,5	52,3

ARRUELA DE PRESSÃO LEVE

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Dimensão: ASME B18.21.1 - DIN 127
NCM: 7318.21.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Milheiro
Origem: Importado



Diâmetro		E	ØD1	ØD
1/8"	5058801 SC - 1MIL	0,85	3,25	6
5/32"	5058901 SC - 1MIL	1,1	4,27	7,45
3/16"	5059001 SC - 1MIL	1,3	4,93	8,47
1/4"	5059101 ★ SC - 1MIL	1,3	6,48	11,28
5/16"	5059201 SC - 1MIL	1,75	8,1	13,55
3/8"	5059301 ★ SC - 1MIL	1,85	9,7	15,78
1/2"	5059401 SC - 1MIL	2,2	12,93	20,69
5/8"	5059501 SC - 1MIL	2,65	16,15	24,88
3/4"	5059601 SC - 1MIL	2,85	19,38	29,39
7/8"	5059701 SC - 1MIL	3,2	22,61	33,67
1"	5059801 SC - 1MIL	4,21	25,83	38,51

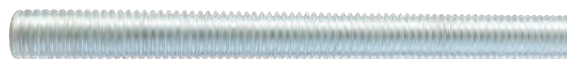
Diâmetro		E	ØD1	ØD
M3	5060201 SC - 1MIL	0,9	3,4	6,2
M4	5060301 SC - 1MIL	1	4,4	7,6
M5	5060401 SC - 1MIL	1,3	5,4	9,2
M6	5060501 ★ SC - 1MIL	1,7	6,5	11,8
M8	5060601 ★ SC - 1MIL	2,1	8,5	14,8
M10	5060701 SC - 1MIL	2,35	10,7	18,1
M12	5060801 SC - 1MIL	2,65	12,7	21,1
M14	5060901 SC - 1MIL	3,15	14,7	24,1
M16	5061001 SC - 1MIL	3,7	17	27,4
M18	5061101 SC - 1MIL	3,7	19	29,4
M20	5061201 SC - 1MIL	4,2	21,2	33,6

Imagens meramente ilustrativas



BARRA ROSCADA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco / Polido
NCM: 7318.19.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Peça
Origem: Importado



Diâmetro	FPP/Rosca	Polida com 1 metro	Zincada com 1 metro	Zincada com 3 metros
5/32"	32/UNC	2730701 30PÇ 0,070	4044401 10PÇ 0,070	
3/16"	24/UNC	2857301 30PÇ 0,100	2241001 30PÇ 0,100	
1/4"	20/UNC	2857401 20PÇ 0,180	2252501 20PÇ 0,180	2241101 50PÇ 0,540 ★
5/16"	18/UNC	2857501 20PÇ 0,290	2252601 20PÇ 0,290	2241201 25PÇ 0,870 ★
3/8"	16/UNC	2857601 10PÇ 0,426 ★	2252701 10PÇ 0,426	2241301 25PÇ 1,278 ★
1/2"	12/BSW	2730601 10PÇ 0,750	2252901 10PÇ 0,750	2241501 10PÇ 2,250
1/2"	13/UNC	2857801 10PÇ 0,750 ★	2252801 10PÇ 0,750	2241401 10PÇ 2,250
5/8"	11/UNC	2857901 10PÇ 1,250 ★	2253001 10PÇ 1,250	2241601 10PÇ 3,750
3/4"	10/UNC	2858001 5PÇ 1,867	2253101 5PÇ 1,867	2241701 5PÇ 5,600
7/8"	9/UNC	2858101 5PÇ 2,500	2253201 5PÇ 2,500	2241801 5PÇ 7,500
1"	8/UNC	2858201 5PÇ 3,300	2253301 5PÇ 3,300	2242001 3PÇ 9,900
1.1/4"	7/UNC	3442001 2PÇ 4,200	2254001 2PÇ 4,200	

Diâmetro	Passo	Polida com 1 metro	Zincada com 1 metro
M5	0,8	24420100 10PÇ 0,128	24420101 10PÇ 0,128
M6	1	24425100 20PÇ 0,178	24425101 20PÇ 0,178
M8	1,25	24435100 20PÇ 0,317 ★	24435101 20PÇ 0,317 ★
M10	1,5	24440100 10PÇ 0,496	24440101 10PÇ 0,496 ★
M12	1,75	24445100 10PÇ 0,715	24445101 10PÇ 0,715
M14	2	24450100 10PÇ 0,976	24450101 10PÇ 0,976
M16	2	24455100 10PÇ 1,310 ★	24455101 10PÇ 1,310
M18	2,5	24460100 5PÇ 1,620	24460101 5PÇ 1,620
M20	2,5	24465100 5PÇ 2,059	24465101 5PÇ 2,059
M22	2,5	24470100 2PÇ 2,516	24470101 5PÇ 2,516
M24	3	24475100 2PÇ 2,945	24475101 5PÇ 2,945

Imagens meramente ilustrativas

**PROLONGADOR**

PARA BARRA ROSCADA

NCM: 7318.15.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Peça

Origem: Importado



Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"
Chave	7/16"	1/2"	9/16"

L (mm)

25	4260501 100PÇ 12CX 0,016	4260601 100PÇ 12CX 0,019	4260801 50PÇ 18CX 0,022
50	4260901 100PÇ 6CX 0,032	4261001 100PÇ 6CX 0,039	4261101 50PÇ 8CX 0,044

PORCA SEXTAVADA

Material: Aço baixo carbono

Acabamento: Zincado Branco

Dimensão: ASME B18.2.2 - DIN 934

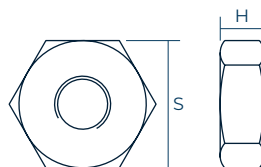
Rosca: UNC ASME B1.1 - BSW DIN 11 - MA DIN13

NCM: 7318.16.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	GRAU 2	S	H	Rosca
1/8"	3712701 10CTO 20SC 0,055	1/4"	2,90	BSW - 40
5/32"	3712801 10CTO 20SC 0,049	1/4"	2,90	BSW - 32
5/32"	3712901 10CTO 20SC 0,100	5/16"	3,30	UNC - 32
3/16"	3713001 10CTO 12SC 0,100	5/16"	4,20	UNC - 24
1/4"	3713101 5CTO 8SC 0,329	7/16"	5,74	UNC - 20
5/16"	3713201 2CTO 8SC 0,472	1/2"	6,93	UNC - 18
3/8"	3713301 2CTO 8SC 0,643	9/16"	8,56	UNC - 16
1/2"	3713401 1CTO 12SC 1,600	3/4"	11,38	BSW - 12
1/2"	3713501 1CTO 12SC 1,600	3/4"	11,38	UNC - 13
5/8"	3713601 0,5CTO 12SC 3,175	15/16"	14,20	UNC - 11
3/4"	3713701 0,25CTO 12SC 4,943	1,1/8"	16,89	UNC - 10
7/8"	3713801 0,25CTO 8SC 8,176	1,5/16"	19,71	UNC - 9
1"	3713901 0,2CTO 8SC 12,320	1,1/2"	22,53	UNC - 8

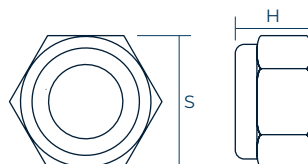
Diâmetro	CLASSE 2	S	H	Passo
M5	3711701 10CTO 12SC 0,104	8	4	0,8
M6	3711801 5CTO 8SC 0,215	10	5	1
M8	3711901 2CTO 8SC 0,483	13	6,5	1,25
M10	3712001 2CTO 8SC 1,000	17	8	1,5
M12	3712101 1CTO 12SC 1,481	19	10	1,75

Imagens meramente ilustrativas



PORCA SEXTAVADA COM NYLON TRAVANTE

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado Branco
Rosca: DIN 13 - ISO 965
NCM: 7318.16.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



Diâmetro	Alta grau 2	S	H	rosca
3/16"	3714001 10CTO 12SC 0,230	3/8"	6,32	24/UNC
1/4"	3714101 5CTO 8SC 0,390	7/16"	8,33	20/UNC
3/8"	3714301 2CTO 8SC 0,800	9/16"	11,91	16/UNC
7/16"	3714401 1CTO 12SC 1,080	5/8"	13,31	14/UNC
1/2"	3714501 1CTO 12SC 2,010	3/4"	15,47	12/BSW
1/2"	3714601 1CTO 12SC 2,010	3/4"	15,47	13/UNC
9/16"	3714701 0,5CTO 12SC 2,950	7/8"	16,66	12/UNC
5/8"	3714801 0,5CTO 12SC 4,070	15/16"	19,43	11/UNC
3/4"	3714901 0,25CTO 8SC 6,210	1.1/8"	22,62	10/UNC
7/8"	3715001 0,25CTO 8SC 9,440	1.5/16"	25,37	9/UNC
1"	3715101 0,2CTO 5SC 13,210	1.1/2"	27,38	8/UNC
1.1/8"	3974401 0,2CTO 5SC 18,430	1.5/8"	30	7/UNC
1.1/4"	3972601 0,2CTO 5SC 24,790	1.7/8"	33,5	7/UNC
1.1/2"	3974501 0,1CTO 5SC 27,700	2.1/4"	33,5	6/UNC

Diâmetro	Baixa grau 2	S	H	rosca
1/4"	3716301 5CTO 8SC 0,320	7/16"	6,5	20/UNC
5/16"	3716401 2CTO 8SC 0,500	1/2"	9,12	18/UNC
3/8"	3716501 2CTO 8SC 0,630	9/16"	9,52	16/UNC
7/16"	3716601 1CTO 12SC 1,100	5/8"	11,11	14/UNC
1/2"	3716701 1CTO 12SC 1,600	3/4"	12,70	12/BSW
1/2"	3716801 1CTO 12SC 1,600	3/4"	12,70	13/UNC
9/16"	3716901 0,5CTO 12SC 2,460	7/8"	14,29	12/UNC
5/8"	3717001 0,5CTO 12SC 3,100	15/16"	15,89	11/UNC
3/4"	3717101 0,25CTO 8SC 4,600	1.1/8"	17,80	10/UNC
7/8"	3717201 0,2CTO 5SC 7,000	1.5/16"	19,40	9/UNC
1"	3717301 0,25CTO 8SC 10,200	1.1/2"	21,50	8/UNC
1.1/4"	3972701 0,2CTO 5SC 23,150	1.7/8"	25,5	7/UNC
1.1/2"	3974601 0,1CTO 5SC 37,000	2.1/4"	29,00	6/UNC

Aplicação

Fixação versátil em usos na construção civil, marcenaria e serralheria. O Nylon contribui para o aumento de resistência a possíveis vibrações.

Você sabia: A porca travante normalmente tem as mesmas dimensões de uma porca comum. Porém, uma de suas extremidades é estampada e carrega um filete de helicoil screwlock que atua como travamento na fixação.

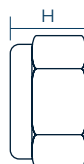
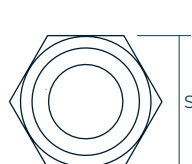
Imagens meramente ilustrativas



PORCA SEXTAVADA

MÉTRICA COM NYLON TRAVANTE

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado Branco
Rosca: DIN 13 - ISO 965
NCM: 7318.16.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado

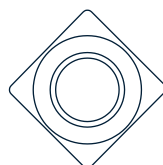


Diâmetro	Alta classe 8	S	H	passo
M5	3715201 10CTO 12SC 0,156	8	6,3	0,8
M6	3715301 5CTO 8SC 0,310	10	8	1
M8	3715401 2,5CTO 8SC 0,610	13	9,5	1,25
M10	3715501 2CTO 8SC 1,300	17	11,5	1,5
M12	3715601 1CTO 12SC 1,900	19	14	1,75
M14	3715701 0,5CTO 12SC 2,900	22	16	2
M16	3715801 0,5CTO 12SC 3,800	24	18	2
M20	3716001 0,25CTO 12SC 6,900	30	22	2,5
M22	3716101 0,25CTO 12SC 8,500	32	25	2,5
M24	3716201 0,2CTO 5SC 12,900	36	28	3

Diâmetro	Baixa classe 8	S	H	passo
M5	3717401 10CTO 12SC 0,105	8	5	0,8
M6	3717501 5CTO 8SC 0,210	10	6	1
M8	3717601 2,5CTO 8SC 0,490	13	8	1,25
M10	3717701 2CTO 8SC 1,090	17	10	1,5
M12	3717801 1CTO 12SC 1,550	19	12	1,75
M14	3717901 0,5CTO 12SC 2,420	22	14	2
M16	3718001 0,5CTO 12SC 3,240	24	16	2
M18	3718101 0,25CTO 12SC 4,680	27	18,5	2,5
M20	3718201 0,25CTO 12SC 6,150	30	20	2,5
M22	3718301 0,25CTO 12SC 7,310	32	22	2,5
M24	3718401 0,2CTO 5SC 10,480	36	24	3
M27	3974701 0,2CTO 5SC 16,710	41	27	3

PORCA QUADRADA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
NCM: 7318.16.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	Grau 2	Chave	Altura	FPP/Rosca
1/4"	3917901 5CTO 0,330	7/16"	5,00	20/UNC
5/16"	3919101 5CTO 0,330	1/2"	5,50	18/UNC

Aplicação

Fixação em camas e demais aplicações.

Imagens meramente ilustrativas



PORCA BORBOLETA ZAMAK

LEVE E PESADA

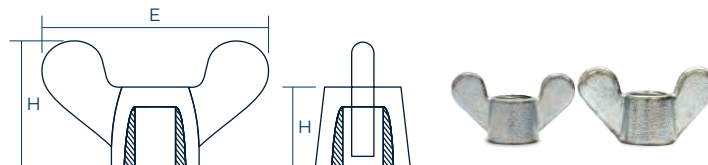
Material: Zamak maciço injetado

NCM: 7907.00.90

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro	Leve	E	H	M
1/8"	3286901 10CTO 0,115	15,4	7,7	5,5
5/32"	3287501 10CTO 0,150	15,4	7,7	5,5
3/16"	2851301 10CTO 0,175★	15,4	7,7	5,5
1/4"	3087401 10CTO 0,300★	22,8	12,2	8
5/16"	3087501 10CTO 0,510	27,1	14,2	9,2
3/8"	3087601 10CTO 0,775	28,6	15,75	10
1/2"	3373701 5CTO 2,405 BSW	40,2	21,7	12,2
1/2"	3287601 5CTO 2,405 UNC	40,2	21,7	12,2

Diâmetro	Pesada		E	H	M
1/8"	3287701 10CTO	0,260	23,8	12,8	7,7
5/32"	3287801 10CTO	0,280	23,8	12,8	7,7
3/16"	3087701 10CTO	★ 0,320	23,8	12,8	7,7
1/4"	3087801 10CTO	★ 0,550	27,1	14,2	9,2
5/16"	3087901 10CTO	1,030	32,6	17,8	11
3/8"	3088001 10CTO	1,300	32,6	17,8	11

Aplicação

Fixação com aperto manual em peças que não exigem torque excessivo e cuja fixação é usualmente refeita.

Dica: Esse produto não pode ser soldado.

PORCA GARRA

Material: Aço baixo carbono

Acabamento: Zincado Branco

Rosca: UNC ASME B1.1

NCM: 7318.16.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro		g	F	H	A	T
1/4"	3711501 2,5CTO 0,340	3/4"	7,5	10,5	7	1
5/16"	3711601 2,5CTO 0,460	7/8"	9,5	11	8	1

Aplicação

Utilizada na indústria moveleira. As garras servem como travamento na madeira e o furo como entrada da rosca do parafuso.

Imagens meramente ilustrativas

**LET'S
FIX**

CATÁLOGO DE PRODUTOS
DESDE 2019

LINHA MOVELEIRA

SOLUÇÕES PARA MADEIRA, MDF E MOBILIÁRIO

Acabamento, produtividade e firmeza.



LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

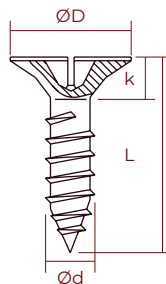
@lets_fix_abc



PARAFUSO CHIP-FIX

CHATA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: Auto cortante
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.12.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Cento
 Origem: Nacional



Diâmetro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
ØD máx	6,2	6,8	7,5	8,1	9,5
K ref	1,9	2,1	2,3	2,7	2,9
Chave	N2	N2	N2	N2	N2
Passo	1,35	1,6	1,8	2	2,2

L (mm)

10	3005201 5CTO 20CX	P1 0,043				
12	2141401 5CTO 20CX	P1 0,048	2141701 5CTO 20CX	P1 0,064		
14			2131801 5CTO 20CX	P1 0,075	2142301 5CTO 20CX	P1 0,094
16	2141501 5CTO 20CX	P1 0,061	2141801 5CTO 20CX	P1 0,082	2142401 5CTO 20CX	P2 0,100
20			2141901 5CTO 20CX	P2 0,095	2142501 5CTO 10CX	P3 0,121
22			2142001 5CTO 10CX	P3 0,101	2142601 5CTO 10CX	P3 0,137
25			2142101 5CTO 10CX	P3 0,115		2838901 5CTO 10CX
35 RP			2246501 5CTO 10CX	P4 0,158		
40 RP			2142201 5CTO 10CX	P5 0,176	2142801 5CTO 10CX	P5 0,228
50 RP						2143301 5CTO 10CX
						2865601 5CTO 8CX
						3105501 2CTO 10CX



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

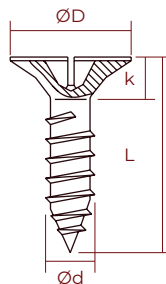
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO CHIP-FIX

CHATA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
Acabamento: Bicromatizado
Rosca: Auto cortante
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
ØD máx	6,2	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
K ref	1,9	2,1	2,3	2,7	2,9	3,2
Chave	N2	N2	N2	N2	N2	N3
Passo	1,35	1,6	1,8	2	2,2	2,6

L (mm)

10	2132401 5CTO 20CX	P1 0,043	2133301 5CTO 20CX	P1 0,055					
12	2132501 5CTO 20CX	P1 0,048	2133401 5CTO 20CX	P1 0,064	2134501 5CTO 20CX	P1 0,083			
14	2132601 5CTO 20CX	P1 0,055	2133601 5CTO 20CX	P1 0,075	2134601 5CTO 20CX	P1 0,094	2135701 5CTO 10CX	P2 0,105	
16	2132701 5CTO 20CX	P1 0,061	2133701 5CTO 20CX	P1 0,082	2134701 5CTO 20CX	P2 0,100	2135801 5CTO 10CX	P2 0,121	
20	2132801 5CTO 20CX	P2 0,074	2133801 5CTO 20CX	P2 0,095	2134801 5CTO 10CX	P3 0,121	2135901 5CTO 10CX	P3 0,142	
22	2132901 5CTO 20CX	P2 0,081	2133901 5CTO 10CX	P3 0,101	2134901 5CTO 10CX	P3 0,137	2136001 5CTO 10CX	P4 0,156	2741601 5CTO 10CX
25	2133001 5CTO 10CX	P3 0,084	2134001 5CTO 10CX	P3 0,115	2135001 5CTO 10CX	P4 0,153	2136101 5CTO 10CX	P4 0,177	2136801 5CTO 10CX
30	RP 2133101 5CTO 10CX	P3 0,104	2134101 5CTO 10CX	P4 0,138	2135101 5CTO 10CX	P4 0,174	2136201 5CTO 10CX	P5 0,211	2136901 5CTO 10CX
35	RP		2134201 5CTO 10CX	P5 0,158	2135201 5CTO 10CX	P5 0,197	2136301 5CTO 10CX	P5 0,238	2137001 5CTO 10CX
40	RP		2134401 5CTO 10CX	P5 0,176	2135301 5CTO 10CX	P5 0,228	2136401 5CTO 10CX	P5 0,269	2137101 5CTO 8CX
45	RP		3431501 5CTO 10CX	P5 0,218	2135401 5CTO 8CX	N1 0,255	2136501 5CTO 8CX	N1 0,304	2137201 2CTO 10CX
50	RP				2135501 5CTO 8CX	N1 0,280	2136601 5CTO 8CX	N1 0,338	2137301 2CTO 10CX
60	RP				2135601 2CTO 10CX	P5 0,334	2136701 2CTO 10CX	P5 0,399	2137401 2CTO 10CX
65	RP						3176201 2CTO 10CX	P5 0,416	3231101 1CTO 10CX
70	RP								2137501 1CTO 10CX
80	RP								2137601 1CTO 10CX
90	RP								3289801 1CTO 8CX
100	RP								



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

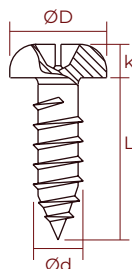
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO CHIP-FIX

PANELA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
 Acabamento: Bicromatizado
 Rosca: Auto cortante
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.12.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Cento
 Origem: Nacional



Diâmetro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
ØD máx	5,5	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
K ref	2,34	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95
Chave	N2	N2	N2	N2	N2	N3
Passo	1,35	1,6	1,8	2	2,2	2,6

L (mm)

10	2143601 5CTO 20CX	P1 0,049	2144401 5CTO 20CX	P1 0,079				
12	2143701 5CTO 20CX	P1 0,059	2144501 5CTO 20CX	★ P1 0,083	2145401 5CTO 20CX	P1 0,107		
14	2143801 5CTO 20CX	P1 0,068	2144601 5CTO 20CX	★ P1 0,092	2145501 5CTO 20CX	★ P1 0,114	2146501 5CTO 10CX	P2 0,147
16	2143901 5CTO 20CX	P1 0,071	2144701 5CTO 20CX	P1 0,100	2145601 5CTO 20CX	P2 0,131	2146601 5CTO 10CX	P3 0,160
20	2144001 5CTO 20CX	P2 0,082	2144801 5CTO 20CX	P2 0,117	2145701 5CTO 10CX	P4 0,145	2146701 5CTO 10CX	P4 0,181
22	2144101 5CTO 20CX	P2 0,091	2144901 5CTO 10CX	P3 0,122	2145801 5CTO 10CX	P4 0,160	2146801 5CTO 10CX	P4 0,210
25	2144201 5CTO 10CX	P3 0,095	2145001 5CTO 10CX	P3 0,137	2145901 5CTO 10CX	P4 0,171	2146901 5CTO 10CX	P4 0,220
30	RP 2144301 5CTO 10CX	P3 0,115	2145101 5CTO 10CX	P4 0,157	2146001 5CTO 10CX	P4 0,180	2147001 5CTO 10CX	★ P5 0,242
35	RP		2145201 5CTO 10CX	P5 0,176	2146101 5CTO 10CX	P5 0,225	2147101 5CTO 10CX	P5 0,262
40	RP		2145301 5CTO 10CX	★ P5 0,194	2146201 5CTO 10CX	P5 0,270	2147201 5CTO 10CX	P5 0,303
45	RP				2146301 5CTO 8CX	N1 0,282	2147301 5CTO 8CX	N1 0,350
50	RP				2146401 5CTO 8CX	N1 0,298	2147401 5CTO 8CX	N1 0,376
60	RP				2735101 2CTO 10CX	P5 0,366	2147501 2CTO 10CX	P5 0,442
70	RP							2734901 1CTO 10CX
80	RP							2735001 1CTO 10CX
								P5 0,658
								2767301 1CTO 10CX
								P5 0,934
								2767401 1CTO 10CX
								P5 1,061



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Desenvolvido exclusivamente para a fixação de madeiras leves como pinus, MDF e similares.

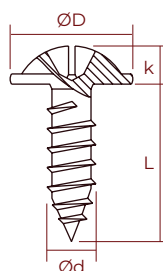
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO CHIP-FIX

FLANGEADA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
Acabamento: Bicromatizado
Rosca: Auto cortante
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
ØD máx	7,8	8,5	9,5	10,8	12	13
K ref	1,5	1,8	1,98	2,3	2,7	2,8
Chave	N2	N2	N2	N2	N2	N3
Passo	1,35	1,6	1,8	2	2,2	2,6

L (mm)

10	2149301 5CTO 20CX	P2 0,057	3007701 5CTO 20CX	P2 0,072					
12	2149401 5CTO 20CX	P2 0,061	2150101 5CTO 20CX	💖 P2 0,080	2151201 5CTO 20CX	💖 P2 0,106			
14	2149501 5CTO 20CX	P2 0,066	2150201 5CTO 20CX	P2 0,098	2151301 5CTO 20CX	P2 0,122			
16	2149601 5CTO 20CX	P2 0,075	2150301 5CTO 20CX	P2 0,105	2151401 5CTO 20CX	P2 0,126	2152301 5CTO 10CX	P3 0,170	
20	2149701 5CTO 20CX	P2 0,083	2150401 5CTO 20CX	P2 0,120	2151501 5CTO 10CX	P3 0,152	2152401 5CTO 10CX	P4 0,183	
22	2149801 5CTO 20CX	P2 0,092	2150501 5CTO 10CX	P3 0,122	2151601 5CTO 10CX	P4 0,161	2152501 5CTO 10CX	P4 0,198	
25	2149901 5CTO 10CX	P3 0,100	2150601 5CTO 10CX	P4 0,136	2151701 5CTO 10CX	P4 0,177	2152601 5CTO 10CX	P5 0,223	
30	RP 2150001 5CTO 10CX	P3 0,114	2150701 5CTO 10CX	P4 0,149	2151801 5CTO 10CX	P5 0,208	2152701 5CTO 10CX	P5 0,253	
35	RP		2150801 5CTO 10CX	P5 0,169	2151901 5CTO 10CX	P5 0,241	2152801 5CTO 10CX	P5 0,297	
40	RP		2151101 5CTO 10CX	P5 0,196	2152001 5CTO 10CX	P5 0,267	2152901 5CTO 8CX	💖 N1 0,333	
45	RP				2152101 5CTO 8CX	N1 0,283	2153001 5CTO 8CX	💖 N1 0,344	
50	RP				2152201 5CTO 8CX	N1 0,296	2153101 5CTO 8CX	N1 0,370	
55	RP						3227801 2CTO 8CX	N1 0,495	
60	RP						2153201 2CTO 10CX	P5 0,441	
70	RP							2254101 2CTO 8CX	N1 0,508
								3291201 2CTO 8CX	N1 0,650



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Desenvolvido exclusivamente para a fixação de madeiras leves como pinus, MDF e similares.

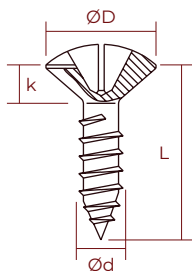
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO CHIP-FIX

OVAL PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
Acabamento: Niquelado
Rosca: Auto cortante
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro

4,0

ØD máx

7,5

K ref

2,3

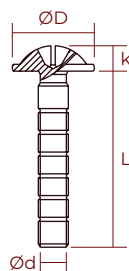
L (mm)

14**3258201**
5CTO 20CXP2
0,110**16****3093901**
5CTO 20CXP2
0,126

PARAFUSO SEGMENTADO

FLANGEADA COMBINADA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado / Zincado branco
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro

4,0

ØD máx

10,2

K ref

2,3

Chave

N2

Passo

0,7

L (mm)

Bicromatizado

45**3924801**
5CTO 8CX★ N1
0,420**50****3924901**
2CTO 10CXP5
0,460**60****3925001**
2CTO 10CXP5
0,510

L (mm)

Zincado Branco

45**3925101**
5CTO 8CXN1
0,420**50****3925201**
2CTO 10CX★ P5
0,460**60****3925301**
2CTO 10CXP5
0,510

P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação usual em puxadores. A rosca segmentada garante adaptação e permite o corte de acordo com o tamanho necessário.

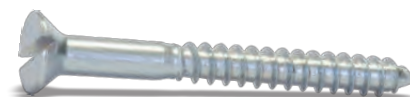
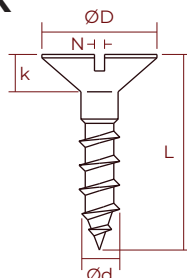
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MADE-FIX

CHATA SIMPLES

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Asme B18.6.1
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,5	6,1
ØD máx	5	5,6	6,4	7,1	7,7	8,1	9,1	9,7	11,1	12,7
K ref	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,3	3,7
N máx	0,9	1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2
Passo	0,98	1,06	1,27	1,41	1,59	1,69	1,81	1,95	2,31	2,54

L (mm)

10	2156001 P1 SCTO 20CX 0,031	2156601 P1 SCTO 20CX 0,039								
12	2156101 P1 SCTO 20CX 0,034	2156701 P1 SCTO 20CX 0,051	2157401 P1 SCTO 20CX 0,064	2158101 P1 SCTO 20CX 0,078	2158901 P1 SCTO 10CX 0,088					
16	2156201 P1 SCTO 20CX 0,047	2156801 P1 SCTO 20CX 0,060	2157501 P1 SCTO 20CX 0,078	2158201 P1 SCTO 10CX 0,098	2159001 P2 SCTO 10CX 0,110	2159801 P3 SCTO 10CX 0,140	2160901 P3 SCTO 10CX 0,179	3009601 P4 SCTO 10CX 0,210		
20	2156301 P1 SCTO 20CX 0,055	2156901 P1 SCTO 20CX 0,068	2157601 P1 SCTO 10CX 0,097	2158301 P2 SCTO 10CX 0,116	2159101 P2 SCTO 10CX 0,130	2159901 P4 SCTO 10CX 0,172	2161001 P4 SCTO 10CX 0,201	2162001 P4 SCTO 10CX 0,227	2163201 P5 SCTO 10CX 0,300	
22	2156401 P2 SCTO 20CX 0,062	2157001 P2 SCTO 20CX 0,072	2157701 P2 SCTO 10CX 0,100	2158401 P2 SCTO 10CX 0,127	2159201 P3 SCTO 10CX 0,143	2160001 P4 SCTO 10CX 0,183	2161101 P4 SCTO 10CX 0,232	2162101 P4 SCTO 10CX 0,249	2163301 P5 SCTO 10CX 0,326	2164501 P3 2CTO 10CX 0,454
25	2156501 P2 SCTO 20CX 0,067	2157101 P2 SCTO 20CX 0,083	2157801 P2 SCTO 10CX 0,113	2158501 P3 SCTO 10CX 0,144	2159301 P4 SCTO 10CX 0,156	2160101 P4 SCTO 10CX 0,197	2161201 P4 SCTO 10CX 0,241	2162201 P5 SCTO 10CX 0,278	2163401 P5 SCTO 10CX 0,356	2164601 P4 2CTO 10CX 0,503
30 RP		2157201 P3 SCTO 10CX 0,109	2157901 P4 SCTO 10CX 0,147	2158601 P4 SCTO 10CX 0,183	2159401 P4 SCTO 10CX 0,218	2160201 ★P5 SCTO 10CX 0,256	2161301 P5 SCTO 10CX 0,307	2162301 P5 SCTO 10CX 0,351	2163501 P4 2CTO 10CX 0,468	2164701 P4 2CTO 10CX 0,624
40 RP		2157301 P4 SCTO 10CX 0,135	2158001 P5 SCTO 10CX 0,187	2158701 P5 SCTO 10CX 0,234	2159501 P5 SCTO 10CX 0,270	2160301 P5 SCTO 10CX 0,323	2161401 P4 2CTO 10CX 0,406	2162401 P4 2CTO 10CX 0,459	2163701 P5 2CTO 10CX 0,596	2164801 P5 2CTO 10CX 0,775
45 RP				2158801 P5 SCTO 10CX 0,286	2159601 P5 SCTO 10CX 0,313	2160401 P4 2CTO 10CX 0,372	2161501 P4 2CTO 10CX 0,451	2162501 P5 2CTO 10CX 0,501	2163801 P5 2CTO 10CX 0,667	2164901 P5 2CTO 10CX 0,859
50 RP				2157601 P5 SCTO 10CX 0,305	2159701 N1 SCTO 8CX 0,342	2160501 ★P5 2CTO 10CX 0,410	2161601 P5 2CTO 10CX 0,504	2162601 ★P5 2CTO 10CX 0,552	2163901 ★P5 2CTO 10CX 0,719	2165001 P5 2CTO 10CX 0,951
55 RP					2157701 P5 SCTO 10CX 0,384	2160601 P5 2CTO 10CX 0,447	2161701 P5 2CTO 10CX 0,528	2162701 P5 2CTO 10CX 0,607	2164001 P5 2CTO 10CX 0,804	2165101 N1 2CTO 8CX 1,001
65 RP						2160701 P5 2CTO 10CX 0,533	2161801 P5 2CTO 10CX 0,624	2162801 P5 2CTO 10CX 0,720	2164101 N1 2CTO 8CX 0,935	2165201 ★P5 1CTO 10CX 1,220
75 RP						2160801 P5 2CTO 10CX 0,629	2161901 N1 2CTO 8CX 0,725	2162901 P5 1CTO 10CX 0,811	2164201 P5 1CTO 10CX 1,068	2165301 P5 1CTO 10CX 1,374
90 RP								2163001 N1 1CTO 8CX 0,977	2164301 N1 1CTO 8CX 1,286	2165401 N1 1CTO 8CX 1,605
100 RP								2163101 N1 1CTO 8CX 1,082	2164401 N1 1CTO 8CX 1,541	2165501 N1 1CTO 8CX 1,823



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Utilizado na construção civil, para a fixação de portas e esquadrias em madeira, fixação de dobradiças, rodapés e etc.

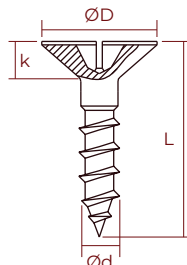
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MADE-FIX

CHATA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Asme B18.6.1
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,5	6,1
ØD máx	5	5,6	6,4	7,1	7,7	8,1	9,1	9,7	11,1	12,7
K ref	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,3	3,7
Chave	N1	N1	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N3	N3
Passo	0,98	1,06	1,27	1,41	1,59	1,69	1,81	1,95	2,31	2,54

L (mm)

10	3078001 P1 5CTO 20CX 0,034	3078601 P1 5CTO 20CX 0,040								
12	3078101 P1 5CTO 20CX 0,040	3078701 P1 5CTO 20CX 0,045	3079401 P1 5CTO 20CX 0,058	3080101 P1 5CTO 20CX 0,081	3080901 P1 5CTO 10CX 0,098					
16	3078201 P1 5CTO 20CX 0,052	3078801 P1 5CTO 20CX 0,058	3079501 ★P1 5CTO 20CX 0,081	3080201 P1 5CTO 10CX 0,097	3081001 P2 5CTO 20CX 0,113	3081801 P2 5CTO 10CX 0,135	3082801 P3 5CTO 10CX 0,171	3083901 P5 5CTO 20CX 0,220		
20	3078301 P1 5CTO 20CX 0,056	3078901 P1 5CTO 20CX 0,068	3079601 P1 5CTO 10CX 0,095	3080301 P2 5CTO 10CX 0,116	3081101 P2 5CTO 10CX 0,136	3081901 P4 5CTO 10CX 0,165	3082901 P4 5CTO 10CX 0,215	3084001 P4 5CTO 10CX 0,227	3085101 P5 5CTO 10CX 0,311	
22	3078401 P2 5CTO 10CX 0,065	3079001 P2 5CTO 10CX 0,079	3079701 P2 5CTO 10CX 0,106	3080401 P2 5CTO 10CX 0,125	3081201 P3 5CTO 10CX 0,157	3082001 ★P4 5CTO 10CX 0,177	3083001 P4 5CTO 10CX 0,228	3084101 P4 5CTO 10CX 0,251	3085201 P5 5CTO 10CX 0,332	3086201 P3 2CTO 10CX 0,454
25	3078501 P2 5CTO 20CX 0,069	3079101 P2 5CTO 10CX 0,089	3079801 P2 5CTO 20CX 0,124	3080501 P3 5CTO 10CX 0,145	3081301 P4 5CTO 10CX 0,165	3082101 P4 5CTO 10CX 0,195	3083101 P4 5CTO 10CX 0,262	3084201 P5 5CTO 10CX 0,293	3085301 P5 2CTO 10CX 0,366	3086301 P4 2CTO 10CX 0,487
30 RP		3079201 P3 5CTO 10CX 0,112	3079901 P4 5CTO 10CX 0,145	3080601 P4 5CTO 10CX 0,183	2743201 P4 5CTO 10CX 0,208	2878401 P5 5CTO 10CX 0,260	3083201 P5 5CTO 10CX 0,323	3084301 P5 5CTO 10CX 0,348	3085401 P4 2CTO 10CX 0,452	3086401 P4 2CTO 10CX 0,595
40 RP		3079301 P4 5CTO 10CX 0,142	3080001 P5 5CTO 10CX 0,202	3080701 P5 5CTO 10CX 0,235	3081401 ★P5 5CTO 10CX 0,278	3082201 ★P5 5CTO 10CX 0,331	3083301 P4 2CTO 10CX 0,403	3084401 P4 2CTO 10CX 0,468	3085601 P5 2CTO 10CX 0,579	3086501 P5 2CTO 10CX 0,775
45 RP				3080801 P5 5CTO 10CX 0,278	3081501 P5 5CTO 10CX 0,316	3082301 P4 2CTO 10CX 0,368	3083401 P4 2CTO 10CX 0,443	3084501 P5 2CTO 10CX 0,520	3085701 P5 2CTO 10CX 0,664	3086601 P5 2CTO 10CX 0,849
50 RP					3081601 N1 5CTO 8CX 0,348	3082401 P5 2CTO 10CX 0,409	3083501 P5 2CTO 10CX 0,487	3084601 ★P5 2CTO 10CX 0,549	41277801 P5 2CTO 10CX 0,703	3086701 P5 2CTO 10CX 0,932
55 RP					3081701 N1 5CTO 8CX 0,372	3082501 P5 2CTO 10CX 0,455	3083601 P5 2CTO 10CX 0,536	3084701 P5 2CTO 10CX 0,620	3085801 P5 2CTO 10CX 0,765	3086801 N1 2CTO 8CX 1,020
65 RP						3082601 P5 2CTO 10CX 0,532	3083701 P5 2CTO 10CX 0,629	3025301 P5 2CTO 10CX 0,723	2864901 N1 2CTO 8CX 0,939	3086901 P5 1CTO 10CX 1,196
75 RP						3082701 P5 2CTO 10CX 0,603	3083801 N1 2CTO 8CX 0,706	41268301 P5 1CTO 10CX 0,812	3085901 P5 1CTO 10CX 1,051	3087001 P5 1CTO 10CX 1,389
90 RP								3084901 N1 1CTO 8CX 0,993	3086001 N1 1CTO 8CX 1,292	3087101 N1 1CTO 8CX 1,608
100 RP								3085001 N1 1CTO 8CX 1,093	3086101 N1 1CTO 8CX 1,422	3087201 N1 1CTO 8CX 1,822



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Utilizado na construção civil, para a fixação de portas e esquadrias em madeira, fixação de dobradiças, rodapés etc.

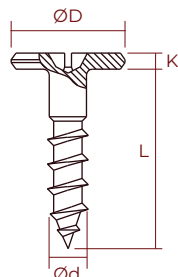
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MADE-FIX

TAMPINHA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Asme B18.6.1
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	4,2	4,8	5,5
ØD máx	13,2	13,2	13,2
K ref	2,4	2,4	2,4
Chave	N2	N2	N3
Passo	1,69	1,95	2,31

L (mm)

25			3106901	P5	
			5CTO 10CX	0,431	
30	3095701	P4	3096001	N1	
	2CTO 10CX	0,431	5CTO 8CX	0,521	
40	3095801	P5	3096101	P5	3096801
	2CTO 10CX	0,497	2CTO 10CX	0,612	2CTO 10CX
45	3095901	P5	3096201	P5	3096901
	2CTO 10CX	0,536	2CTO 10CX	0,670	2CTO 10CX
50			3096301	★ P5	3097001
			2CTO 10CX	0,701	2CTO 10CX
55			3096401	P5	3097101
			2CTO 10CX	0,752	2CTO 8CX
60			3096501	N1	3097201
			2CTO 8CX	0,821	2CTO 8CX
65			3096601	N1	3097301
			2CTO 8CX	0,857	2CTO 8CX
75			3096701	P5	3097401
			1CTO 10CX	0,989	1CTO 10CX
90					3361501
					1CTO 8CX
100					3361601
					1CTO 8CX



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Utilizado na construção civil, para a fixação de portas e esquadrias em madeira, fixação de dobradiças, rodapés e etc.

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO INVISÍVEL

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Soberba
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro

1/4"

Chave

6

L (mm)

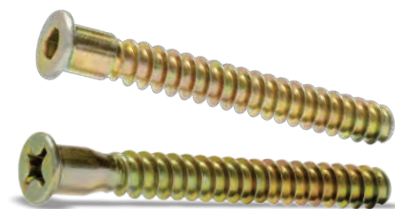
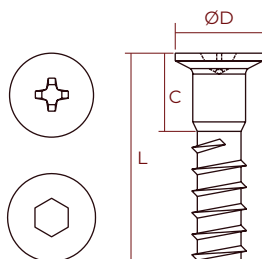
45	3451001 1CTO 6CX	★ PS2 1,970
60	4041901 1CTO 6CX	PS2 2,283
90	3435901 1CTO 4CX	PS3 2,928
120	4253301 1CTO 4CX	PS3 3,600

Verifique disponibilidade. Medidas sujeitas a lote mínimo.

PARAFUSO ESTRUTURAL ESCAREADO

PHILIPS OU ALLEN

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
Rosca: Estrutural
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro

5

7

ØD máx	8,1	10,2
C máx	8,5	10
Chave	N2	N3

Diâmetro

5

7

ØD máx	9,7	10,2
C máx	12,2	10
Chave	4	4

L (mm)

Philips

40	3210501 2CTO 10CX	P4 0,410	3211301 2CTO 10CX	★ P5 0,790
50	3210601 2CTO 10CX	P5 0,440	3211401 2CTO 10CX	P5 0,965
60	3210701 2CTO 10CX	P5 0,520	3211501 2CTO 6CX	PS2 1,160
70			3211601 2CTO 6CX	PS2 1,344
80			3211701 2CTO 4CX	PS3 1,533

L (mm)

Allen

40	3210201 2CTO 10CX	P4 0,400	3210801 2CTO 10CX	P5 0,790
50	3210301 2CTO 10CX	P5 0,490	3210901 2CTO 10CX	★ P5 0,987
60	3210401 2CTO 10CX	P5 0,590	3211001 2CTO 6CX	★ PS2 1,155
70			3211101 2CTO 6CX	PS2 1,326
80			3211201 2CTO 4CX	PS3 1,523



P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

PS2 L150 C130 A90

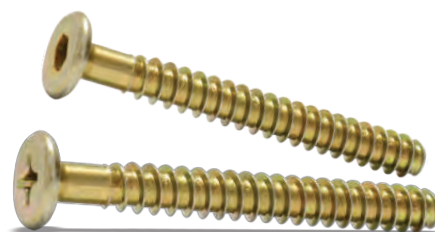
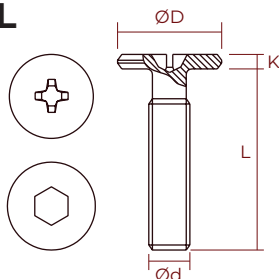
PS3 L200 C130 A90

Imagens meramente ilustrativas

**PARAFUSO ESTRUTURAL**

TAMPINHA 13 PHILIPS OU ALLEN

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Bicromatizado
 Rosca: Estrutural
 NCM: 7318.12.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Cento
 Origem: Nacional

**Diâmetro****7**

ØD máx	13,2
k máx	2,4
Chave	N3

Diâmetro**7**

ØD máx	13,2
k máx	2,4
Chave	4

L (mm)**Philips**

40	3211801 2CTO 6CX	PS2 0,877
50	3211901 2CTO 6CX	★ PS2 1,080
60 RP	3212001 2CTO 6CX	★ PS2 1,264
70 RP	3212101 2CTO 6CX	★ PS2 1,480
75 RP	3212201 1CTO 6CX	PS2 1,560
80 RP	3212301 1CTO 6CX	PS2 1,640
90 RP	3212401 1CTO 6CX	PS2 1,807
100 RP	3212501 1CTO 6CX	PS2 1,986
110 RP	3212601 1CTO 4CX	PS3 2,186
120 RP	3212701 1CTO 4CX	PS4 2,370
130 RP	3212801 1CTO 4CX	PS4 2,530
140 RP	3212901 1CTO 4CX	PS4 2,718
150 RP	3213001 1CTO 4CX	PS4 2,950

L (mm)**Allen**

40	3214301 2CTO 6CX	★ PS2 0,906
50	3214401 2CTO 6CX	★ PS2 1,092
60 RP	3214501 2CTO 6CX	PS2 1,250
70 RP	3214601 2CTO 6CX	★ PS2 1,460
75 RP	3214701 1CTO 6CX	PS2 1,476
80 RP	3214801 1CTO 6CX	PS2 1,630
90 RP	3214901 1CTO 6CX	PS2 1,820
100 RP	3215001 1CTO 6CX	PS2 2,010
110 RP	3215101 1CTO 4CX	PS3 2,160
120 RP	3215201 1CTO 4CX	PS4 2,376
130 RP	3215301 1CTO 4CX	PS4 2,585
140 RP	3215401 1CTO 4CX	PS4 2,766
150 RP	3215501 1CTO 4CX	PS4 2,963



PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

PS4 L230 C130 A90

Aplicação

Utilizado em industria de móveis.

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO MÁQ-FIX

TAMPINHA 13 PHILIPS OU ALLEN

Material: Aço baixo carbono

Acabamento: Bicromatizado / Zincado

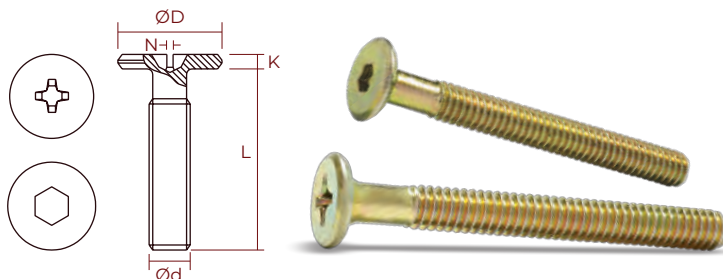
Rosca: Máquina UNC

NCM: 7318.15.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Nacional



Diâmetro 1/4"

ØD máx	13,2
k máx	2,4
Chave	N3
FPP/Rosca	20/UNC

L (mm) Philips Bicromatizado

40	3213101 2CTO 6CX	PS2 0,909
50	3213201 2CTO 6CX	PS2 1,075
60 RP	3213301 2CTO 6CX	PS2 1,260
70 RP	3213401 1CTO 6CX	PS2 1,490
80 RP	3213501 1CTO 6CX	PS2 1,640
90 RP	3213601 1CTO 6CX	PS2 1,820
100 RP	3213701 1CTO 6CX	PS2 1,988
110 RP	3213801 1CTO 4CX	PS3 2,187
120 RP	3213901 1CTO 4CX	PS3 2,405
130 RP	3214001 1CTO 4CX	PS3 2,598
140 RP	3214101 1CTO 4CX	PS4 2,798
150 RP	3214201 1CTO 4CX	PS4 2,993

L (") Philips Zincado

3/4"	3075701 2CTO 10CX	P4 0,540
1"	3134301 2CTO 10CX	★ P4 0,630
1.1/4"	3099301 2CTO 10CX	P5 0,750
1.1/2"	3075801 2CTO 10CX	P5 0,908
2"	3091601 2CTO 8CX	N1 1,074

Diâmetro 1/4"

ØD máx	13,2
k máx	2,4
Chave	4
FPP/Rosca	20/UNC

L (mm) Allen Bicromatizado

40	3215601 2CTO 6CX	PS2 0,900
50	3215701 2CTO 6CX	PS2 1,075
60 RP	3215801 2CTO 6CX	PS2 1,260
70 RP	3215901 1CTO 6CX	★ PS2 1,490
80 RP	3216001 1CTO 6CX	PS2 1,640
90 RP	3216101 1CTO 6CX	PS2 1,820
100 RP	3216201 1CTO 6CX	PS2 1,980
110 RP	3216301 1CTO 4CX	PS4 2,187
120 RP	3216401 1CTO 4CX	PS3 2,405
130 RP	3216501 1CTO 4CX	PS4 2,598
140 RP	3216601 1CTO 4CX	PS4 2,798
150 RP	3216701 1CTO 4CX	PS3 2,993



PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

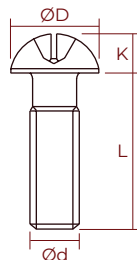
PS4 L230 C130 A90

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COMBINADA (CAMA-FI COM E SEM PORCA QUADRADA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
Rosca: Máquina UNC
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	1/4"	5/16"
ØD máx	14,5	17,7
k máx	3,8	4,6
Chave	N3	N4
S	11,11	12,7
H	4,3	4,8
FPP/Rosca	20/UNC	18/UNC

Diâmetro	1/4"	5/16"
ØD máx	14,5	17,7
k máx	3,8	4,6
Chave	N3	N4
FPP/Rosca	20/UNC	18/UNC

L (mm)	Com porca			
90	3257501 1CTO 6CX	PS2 2,010		
100	3437901 1CTO 4CX	PS3 2,299	3092101 1CTO 4CX	PS3 3,427
110	3091901 1CTO 4CX	★PS3 2,535	3092201 1CTO 4CX	PS3 3,686
120	3092001 1CTO 4CX	PS3 2,731	3092301 1CTO 4CX	PS3 4,028

L (mm)	Sem porca			
90	3425101 1CTO 6CX	PS2 1,980		
100	3068701 1CTO 4CX	★PS3 2,136	3007601 1CTO 4CX	PS3 3,398
110	3068801 1CTO 4CX	PS4 2,199	3007201 1CTO 4CX	PS3 3,686
120	3068901 1CTO 4CX	PS4 2,456	3007301 1CTO 4CX	PS4 3,968



PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

PS4 L230 C130 A90

Aplicação

Fixação em camas, berços e beliches.

Imagens meramente ilustrativas

LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

FIXADORES PARA OBRAS, COBERTURAS E MONTAGENS

Segurança para aplicações exigentes.



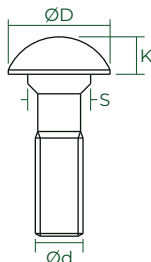
LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

@lets_fix_abc



PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1
Dimensão: ASME B18.5
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
ØD máx	11,91	15,09	18,26	21,44
K máx	2,90	3,68	4,47	5,28
S máx	5,05	6,60	8,23	9,85

L (")							
3/4"			3113401 5CTO 4CX	PS3 1,003	3114401 2CTO 6CX	PS2 1,587	
1"	3930801 5CTO 4CX	PS3 0,440	3113501 5CTO 4CX	★ PS4 1,141	3114501 2CTO 6CX	PS2 1,872	3115401 2CTO 4CX PS3 2,782
1.1/4"			3113601 2CTO 6CX	PS2 1,243	3114601 2CTO 6CX	PS2 2,082	3115501 2CTO 4CX PS3 3,103
1.1/2"	3930901 5CTO 4CX	PS3 0,564	3113701 2CTO 6CX	★ PS2 1,349	3114701 2CTO 6CX	PS2 2,215	3115601 1CTO 6CX PS2 3,363
1.3/4"	3931001 5CTO 4CX	PS3 0,630	3116201 2CTO 6CX	PS2 1,474	3114801 2CTO 4CX	PS3 2,442	3115701 1CTO 6CX PS2 3,607
2"	3931101 5CTO 4CX	PS3 0,695	3113801 2CTO 6CX	★ PS2 1,592	3114901 2CTO 4CX	PS3 2,610	3115801 1CTO 6CX PS2 3,851
2.1/4" RP			3113901 2CTO 4CX	PS3 1,745	3115001 2CTO 4CX	PS4 2,749	3115901 1CTO 4CX PS3 4,140
2.1/2" RP	3931201 2CTO 4CX	PS3 0,867	3114001 2CTO 4CX	★ PS3 1,814	3115101 2CTO 4CX	PS4 2,960	3116001 1CTO 4CX PS3 4,419
2.3/4" RP			3114101 2CTO 4CX	PS4 1,867	3115201 1CTO 4CX	PS3 3,121	3114201 1CTO 4CX PS4 4,476
3" RP			3114301 2CTO 4CX	★ PS4 2,045	3115301 1CTO 4CX	PS3 3,360	3116101 1CTO 4CX PS3 4,943
3.1/2" RP			3301401 1CTO 6CX	PS2 2,276	3494001 1CTO 4CX	PS3 3,712	3504901 1CTO 4CX PS4 5,496
4" RP			3504001 1CTO 4CX	PS3 2,498	3504301 1CTO 4CX	PS4 4,112	3505001 1CTO 4CX PS4 5,996
4.1/2" RP			3504101 1CTO 4CX	PS4 2,681	3504401 1CTO 4CX	PS3 4,492	3505101 0,5CTO 6CX PS2 6,726
5" RP			3504201 1CTO 4CX	PS3 2,949	3493901 1CTO 4CX	PS4 4,822	3505201 0,5CTO 4CX PS3 7,086
5.1/2" RP					3504501 0,5CTO 4CX	PS4 5,202	3505301 0,5CTO 4CX PS3 7,686
6" RP					3504601 0,5CTO 4CX	PS3 5,572	3505401 0,5CTO 4CX PS4 8,188
6.1/2" RP					3504701 0,5CTO 4CX	PS4 5,912	3505501 0,5CTO 4CX PS4 8,746
7" RP					3504801 0,5CTO 4CX	PS3 6,272	3505601 0,5CTO 4CX PS4 9,316

Aplicação

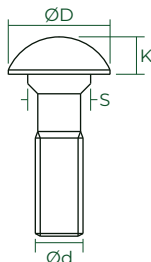
Utilizados em carrocerias de caminhões, cercas de madeira e placas de sinalização.

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO FRANCÊS SEM PORCA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: UNC ASME B1.1
Dimensão: ASME B18.5
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
ØD máx	11,91	15,09	18,26	21,44
K máx	2,90	3,68	4,47	5,28
S máx	5,05	6,60	8,23	9,85

L (")							
3/4"			3186001 5CTO 4CX	PS3 0,706	3186301 2CTO 6CX	PS2 1,215	
1"	4352101 5CTO 6CX	PS2 0,450	3255801 5CTO 4CX	PS4 0,861	3186401 2CTO 6CX	★ PS2 1,388	3273501 2CTO 4CX PS3 2,098
1.1/4"			3272701 2CTO 6CX	PS2 0,915	3273101 2CTO 6CX	PS2 1,591	3273601 2CTO 4CX PS3 2,433
1.1/2"	4352201 5CTO 6CX	PS2 0,570	3123601 2CTO 6CX	★ PS2 1,038	3186501 2CTO 4CX	PS2 1,693	3273701 1CTO 6CX PS2 2,655
1.3/4"	4131101 5CTO 6CX	PS2 0,622	3272801 2CTO 6CX	PS2 1,156	3273201 2CTO 4CX	PS4 1,962	3273801 1CTO 6CX PS2 2,910
2"	4407701 5CTO 4CX	PS4 0,680	3186101 2CTO 6CX	★ PS2 1,262	3186601 2CTO 4CX	PS4 2,120	3273901 1CTO 6CX PS2 2,220
2.1/4" RP			3272901 2CTO 4CX	PS3 1,365	3273401 2CTO 4CX	PS4 2,340	3274001 1CTO 6CX PS2 3,454
2.1/2" RP	4407501 2CTO 6CX	PS2 0,808	3187201 2CTO 4CX	★ PS4 1,508	3186701 2CTO 4CX	★ PS4 2,498	3274101 1CTO 4CX PS3 3,778
2.3/4" RP			3273001 2CTO 6CX	PS3 1,599	3273301 1CTO 4CX	PS3 2,790	3274201 1CTO 4CX PS3 3,984
3" RP			3186201 2CTO 4CX	PS4 1,715	3255901 1CTO 6CX	PS2 2,803	3186801 1CTO 4CX PS3 4,748
3.1/2" RP			3427501 1CTO 6CX	PS2 1,924	3580701 1CTO 4CX	PS4 3,295	3581501 1CTO 4CX PS4 4,837
4" RP			3580401 1CTO 4CX	PS4 2,178	3580801 1CTO 4CX	PS4 3,667	3581601 1CTO 4CX PS4 5,389
4.1/2" RP			3580501 1CTO 4CX	PS4 2,389	3580901 1CTO 4CX	PS4 3,975	3581701 0,5CTO 4CX PS3 5,933
5" RP			3580601 1CTO 4CX	PS4 2,602	3581001 1CTO 4CX	PS3 4,380	3581801 0,5CTO 4CX PS3 6,499
5.1/2" RP					3581101 0,5CTO 4CX	PS3 4,748	3581901 0,5CTO 4CX PS3 6,988
6" RP					3581201 0,5CTO 4CX	PS4 5,145	3582001 0,5CTO 4CX PS3 7,571
6.1/2" RP					3581301 0,5CTO 4CX	PS4 5,545	3582101 0,5CTO 4CX PS4 8,160
7" RP					3581401 0,5CTO 4CX	PS4 5,682	3582201 0,5CTO 4CX PS4 8,725

Aplicação

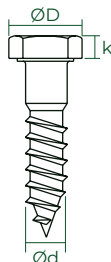
Utilizados em carrocerias de caminhões, cercas de madeira e placas de sinalização.

Verifique disponibilidade. Medidas sujeitas a lote mínimo.
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO SOBER-FIX SEXTAVADO SOBERBA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: Soberba
NCM: 7318.12.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
ØD máx	7,92	11,10	12,70	14,30
K máx	2,90	4,05	5,15	5,94

L (mm)

25	3040501 5CTO 10CX	P5 0,310					
30	3040601 5CTO 10CX	P5 0,386	3041401 2CTO 10CX	P5 0,786	3043001 2CTO 10CX	P5 1,228	
35	2879801 2CTO 10CX	P4 0,440	3041501 2CTO 10CX	P5 0,868	3043101 2CTO 10CX	P5 1,372	
40	2939401 2CTO 10CX	P4 0,488	3038001 2CTO 10CX	P5 0,948	2852401 2CTO 6CX	PS2 1,530	
45	3040701 2CTO 10CX	P4 0,542	3041601 2CTO 10CX	P5 1,024	3043201 2CTO 6CX	PS2 1,674	
50	3040801 2CTO 6CX	PS2 0,600	3041701 2CTO 6CX	PS2 1,096	3043301 2CTO 6CX	PS2 1,834	
55	3037801 2CTO 10CX	P5 0,634	3041801 2CTO 6CX	PS2 1,198	3043401 2CTO 6CX	PS2 1,956	
60	3040901 2CTO 6CX	PS2 0,698	3041901 2CTO 6CX	PS2 1,280	3043501 1CTO 6CX	PS2 2,066	
65	3041001 2CTO 6CX	PS2 0,748	3042001 2CTO 6CX	PS2 1,376	3043601 1CTO 6CX	PS2 2,236	
70	3037901 2CTO 6CX	PS2 0,794	3042101 1CTO 10CX	P5 1,454	3043701 1CTO 6CX	PS2 2,433	
75	3041101 2CTO 6CX	PS2 0,856	3042201 1CTO 10CX	P5 1,532	3043801 1CTO 6CX	PS2 2,468	
80			3042301 1CTO 6CX	PS2 1,648	3043901 1CTO 6CX	PS2 2,662	
90			3042401 1CTO 6CX	PS2 1,796	3044101 0,5CTO 6CX	PS2 2,942	
100			3041301 1CTO 6CX	PS2 2,006	3042501 0,5CTO 6CX	PS2 3,250	
110					4007201 0,5CTO 6CX	PS2 3,720	
120					4007301 0,5CTO 6CX	PS2 4,000	
						3044701 1CTO 10CX	P5 2,162
						2879701 1CTO 6CX	PS2 2,355
						2810901 1CTO 6CX	PS2 2,548
						3044801 1CTO 6CX	PS2 2,800
						3044901 1CTO 6CX	PS2 2,918
						3045001 1CTO 6CX	PS2 3,140
						3045101 1CTO 6CX	PS2 3,344
						3045201 0,5CTO 6CX	PS2 3,578
						3045301 0,5CTO 6CX	PS2 3,810
						3045401 0,5CTO 6CX	PS2 4,164
						3044201 0,5CTO 6CX	PS2 4,572
						4007001 0,5CTO 6CX	PS2 5,320
						4007101 0,5CTO 6CX	PS2 5,710



PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

PS4 L230 C130 A90

Aplicação

Fixação no madeiramento bruto, como porteiros e similares. Em paredes de concreto, através da união com buchas plásticas ou de nylon. Alto poder de resistência a tração e cisalhamento.

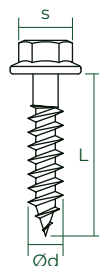
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO TELHA-FIX

COM E SEM CONJUNTO DE VEDAÇÃO

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Dimensões: Padrão New-fix
Rosca: Soberba
NCM: 7318.15.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Nacional



Diâmetro	5/16"
s máx	11

Diâmetro	5/16"
s máx	11

L (mm)	Sem conjunto de vedação
110	3416801 1CTO 6CX PS2 2,397

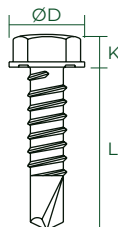
L (mm)	Com conjunto de vedação
110	3436701 1CTO 4CX PS3 2,740

Dica: Este produto é elaborado de acordo com o padrão New-Fix. Caso necessário, solicite o desenho técnico.

PARAFUSO BROCA-FIX

SEXTAVADO SEM ARRUELA

Material: Aço SAE 1022
Acabamento: Zincado branco
Tratamento: Temperado
Rosca: DIN 7970
NCM: 7318.14.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



Diâmetro	4,2 (#8)	4,8 (#10)	5,5 (#12)	6,3 (#14)
ØD máx	8,90	10,50	11,00	13,20
K máx	3,60	3,90	4,95	6,10
Chave	1/4	5/16	5/16	3/8

L (")					
1/2"	2097501 2CTO 10CX P2 0,142	2097801 2CTO 10CX P4 0,207			
5/8"	2097601 2CTO 10CX P2 0,158	2097901 2CTO 10CX P4 0,228			
3/4"	2097701 2CTO 10CX P2 0,161	2098001 2CTO 10CX P2 0,255	2098501 2CTO 10CX P4 0,336	2098801 2CTO 10CX P4 0,499	
1"			2098601 2CTO 10CX P4 0,413	2243001 2CTO 10CX P5 0,679	
1.1/2"			2098901 2CTO 10CX P5 0,566		
2"			2098701 1CTO 10CX P5 0,688		

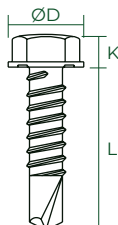
Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO BROCA-FIX

SEXTAVADO COM ARRUELA

Material: Aço SAE 1022
Acabamento: Zincado branco
Rosca: DIN 7970
Tratamento: Temperado
NCM: 7318.14.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



Diâmetro	4,8 (#10)	5,5 (#12)	6,3 (#14)
ØD máx	10,50	11,00	13,20
K máx	3,90	4,95	6,10
Chave	5/16	5/16	3/8

L (")

3/4"	2095501 2CTO 10CX	P4 0,36	2095801 2CTO 10CX	★ P4 0,39	2096701 2CTO 10CX	P5 0,616
7/8"			2095901 2CTO 10CX	P5 0,431	2096801 2CTO 10CX	P5 0,667
1"	2095601 2CTO 10CX	P5 0,42	2096001 2CTO 10CX	★ P5 0,466	2096901 2CTO 10CX	P5 0,686
1.1/2"	2095701 2CTO 8CX	N1 0,532	2096101 2CTO 10CX	★ P5 0,615	2097001 2CTO 8CX	N1 0,871
2"			2096201 1CTO 10CX	P5 0,726	2097101 1CTO 10CX	P5 1,07
2.1/2"			2096301 1CTO 10CX	P5 0,858	2097201 1CTO 8CX	N1 1,145
3"			2096401 1CTO 8CX	N1 1,032	2097301 1CTO 8CX	N1 1,417
3.1/2"			2096501 1CTO 8CX	N1 1,171	2097401 1CTO 8CX	N1 1,48
4"			2096601 1CTO 8CX	N1 1,303	2730201 0,5CTO 8CX	N1 1,779

ARRUELA NEOPRENE

VULCANIZADA EPDM

Vedação: EPDM
NCM: 7318.22.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



14 (#12)	16 (#14)
2094801 5CTO 10CX	2094901 5CTO 10CX
P5	★ P5



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

COSTURA

Imagens meramente ilustrativas

**PARAFUSO BROCA-FIX**

CHATA PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Zincado branco

Tratamento: Temperado

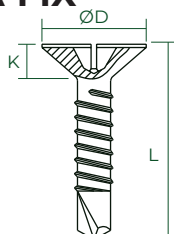
Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Importado



Diâmetro	3,5 (#6)	3,9 (#7)	4,2 (#8)	4,8 (#10)
----------	----------	----------	----------	-----------

K máx	2,10	2,30	2,50	3,00
Chave	N2	N2	N2	N3

L (mm)

13	3221501 5CTO 10CX	P2 0,070	3221901 5CTO 10CX	P2 0,078	3222601 5CTO 10CX	P2 0,100		
16	3221601 5CTO 10CX	P2 0,086	3222001 5CTO 10CX	P2 0,102	3222701 5CTO 10CX	P2 0,115		
19	3221701 5CTO 10CX	P2 0,097	3222101 5CTO 10CX	P3 0,119	3222801 5CTO 10CX	★ P3 0,135	3223301 5CTO 10CX	P4 0,19
22					3222901 5CTO 10CX	P4 0,116		
25	3221801 5CTO 10CX	P4 0,123	3222201 5CTO 10CX	P4 0,159	3223001 5CTO 10CX	★ P4 0,246	3223401 5CTO 10CX	P5 0,233
32			3222301 5CTO 10CX	P5 0,183	3223101 5CTO 10CX	P5 0,254	3223501 5CTO 10CX	P5 0,291
38			3222401 5CTO 10CX	P5 0,250	3223201 5CTO 10CX	P5 0,270	3223601 2CTO 10CX	P4 0,471
45			3222501 2CTO 10CX	P4 0,360				
50							3223701 2CTO 10CX	P5 0,488



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de estruturas metálicas, união de chapas e perfis e fixação de metais.

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO BROCA-FIX

FLANGEADO PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Zincado branco

Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

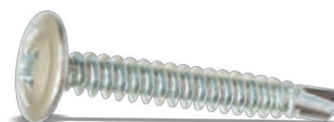
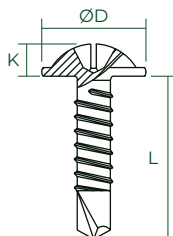
Dimensão: DIN 7982

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Importado



Diâmetro

4,2 (#8)

ØD máx

3,60

K máx

7,00

Chave

N2

L (mm)

13

1/2"

2100201

5CTO 10CX

P4

0,134

16

5/8"

2100301

5CTO 10CX

P3

0,151

19

3/4"

2100401

5CTO 10CX

P4

0,163

25

1"

2100501

5CTO 10CX

P5

0,2

32

1 1/4"

2100601

2CTO 10CX

P4

0,251

38

1 1/2"

2100701

2CTO 10CX

P4

0,268

50

2"

2100801

2CTO 10CX

P5

0,401

63

2 1/2"

2100901

2CTO 10CX

P5

0,442



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

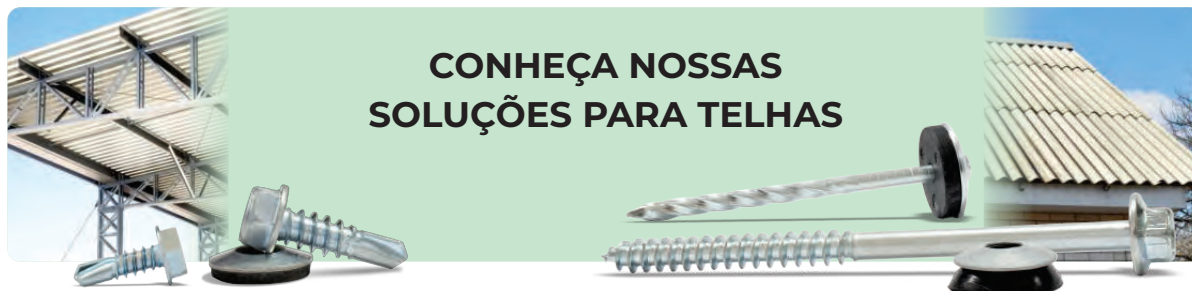
P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de estruturas metálicas, união de chapas e perfis e fixação de metais.



Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO BROCA-FIX

PANELA PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Zincado branco

Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

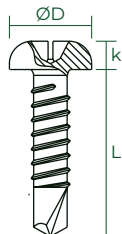
Dimensão: DIN 7982

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Importado



Diâmetro	2,9 (#4)	3,5 (#6)	3,9 (#7)	4,2 (#8)	4,8 (#10)
----------	----------	----------	----------	----------	-----------

K máx	2,20	2,26	2,80	3,05	3,55
Chave	N1	N2	N2	N2	N3

L (mm)

9,5	3218401 5CTO 10CX	P2 0,053	3219001 5CTO 10CX	P2 0,079						
11			3219101 5CTO 10CX	P2 0,080						
13	3218501 5CTO 10CX	P2 0,064	3219201 5CTO 10CX	★P2 0,100	3219601 5CTO 10CX	P2 0,117	3220001 5CTO 10CX	★P2 0,129		
16	3218601 5CTO 10CX	P2 0,073	3219301 5CTO 10CX	P2 0,110	3219701 5CTO 10CX	P2 0,138	3220101 5CTO 10CX	★P3 0,146	3220801 5CTO 10CX	P4 0,206
19	3218701 5CTO 10CX	P2 0,081	3219401 5CTO 10CX	P2 0,138	3219801 5CTO 10CX	P2 0,167	3220201 5CTO 10CX	★P4 0,163	3220901 5CTO 10CX	P4 0,242
25	3218801 5CTO 10CX	P2 0,098	3219501 5CTO 10CX	P4 0,165	3219901 5CTO 10CX	P4 0,193	3220301 5CTO 10CX	P4 0,202	3221001 5CTO 10CX	P5 0,397
32	3218901 5CTO 10CX	P3 0,122					3220401 5CTO 10CX	P5 0,242	3221101 5CTO 10CX	P5 0,461
38							3220501 5CTO 10CX	P5 0,312	3221201 2CTO 10CX	P4 0,528
45							3220601 2CTO 10CX	P5 0,379	3221301 2CTO 10CX	P5 0,596
50							3220701 2CTO 10CX	P5 0,420	3221401 2CTO 10CX	P5 0,654

PARAFUSO BROCA-FIX

TROMBETA PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Fosfatizado

Tratamento: Temperado

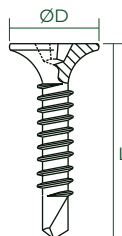
Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Importado



L (mm)

3,5 (#6)

25	2742401 5CTO 10CX	★P4 0,140
35	2742501 5CTO 10CX	P5 0,170
45	2742601 5CTO 8CX	N1 0,205

Aplicação

Parafuso trombeta brocante é também conhecido como GN e é destinado a fixação de chapas de gesso acartonado em perfis finos.

Imagens meramente ilustrativas



PARAFUSO DRY-FIX

PONTA AGULHA TROMBETA PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Fosfatizado

Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Importado



Diâmetro 3,5

ØD máx 8,15

K máx 4,65

Chave N2

L (mm)

25	2155101 5CTO 10CX	⚙ P4 0,122
35	2155301 5CTO 10CX	★ P5 0,156
45	2155501 5CTO 8CX	N1 0,207
50	2155601 5CTO 8CX	N1 0,240
55	2155701 5CTO 8CX	N1 0,260

Aplicação

Parafuso trombeta brocante é também conhecido como GN e é destinado a fixação de chapas de gesso acartonado em perfis finos.

PARAFUSO DRY-FIX

PONTA AGULHA FLANGEADO PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Zincado branco

Rosca: DIN 7970

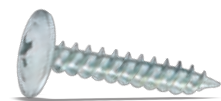
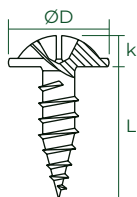
Tratamento: Temperado

NCM: 7318.14.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Cento

Origem: Importado



Diâmetro 4,2

ØD máx 10,60

K máx 2,70

Chave N2

L (mm)

13 1/2"	2155801 5CTO 10CX	⚙ P3 0,135
16 5/8"	3031601 5CTO 10CX	P3 0,164
19 3/4"	2846501 5CTO 10CX	P4 0,170
25 1"	3031701 5CTO 10CX	P5 0,214

Imagens meramente ilustrativas



CHUMBADOR CB-FIX COM PARAFUSO

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Peça

Origem: Importado



Diâmetro	Parafuso	Jaqueta (mm)	Prolongador (mm)	Ø Furo	Profundidade	Espessura máx	Torque (kgf.m)	Chave	Tração	Corte	
1/4"	2"	35	-	3/8" - 9,52	55	8	0,60	7/16"	1200	707	4261201 100PÇ 6CX 0,025
	3"		25		85				1220		4261301 100PÇ 6CX 0,034
5/16"	2 1/4"	38	-	1/2" - 12,70	65	7	1,60	1/2"	1840	1162	4261401 100PÇ 6CX 0,042
	3 1/4"		28		95				1950		4261501 100PÇ 4CX 0,057
3/8"	2 1/2"	40	-	9/16" - 14,28	70	16	2,90	9/16"	2150	1703	4261601 50PÇ 6CX 0,062
	3 1/2"		30		100	14			3070		4261701 50PÇ 6CX 0,079
1/2"	3"	50	-	3/4" - 19,05	80	18	5,60	3/4"	4450	3030	4261801 50PÇ 4CX 0,134
	4 1/2"		40		120	20			4630		4261901 25PÇ 4CX 0,184
5/8"	3 1/2"	60	-	7/8" - 22,22	95	18	11,50	15/16"	4800	4933	4262001 25PÇ 4CX 0,239
	5"		50		135	14			5520		4262101 20PÇ 4CX 0,338

CHUMBADOR CB-FIX COM PRISIONEIRO

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Peça

Origem: Importado



Diâmetro	Prisioneiro	Jaqueta (mm)	Prolongador (mm)	Ø Furo	Profundidade	Espessura máx	Torque (kgf.m)	Chave	Tração	Corte	
1/4"	65	35	-	3/8" - 9,52	50	16	0,60	7/16"	1200	707	4262201 ★ 100PÇ 8CX 0,026
	90		25		75				1220		4262301 100PÇ 8CX 0,036
5/16"	75	38	-	1/2" - 12,70	50	22	1,60	1/2"	1840	1162	4262401 100PÇ 4CX 0,060
	100		28		80				1950		4262501 100PÇ 6CX 0,046
3/8"	80	40	-	9/16" - 14,28	55	24	2,90	9/16"	2150	1703	4262601 ★ 50PÇ 6CX 0,086
	110		30		85	30			3070		4262701 ★ 50PÇ 6CX 0,068
1/2"	95	50	-	3/4" - 19,05	65	26	5,60	3/4"	4450	3030	4262801 25PÇ 4CX 0,205
	135		40		105	30			4630		4262901 25PÇ 6CX 0,143
5/8"	115	60	-	7/8" - 22,22	75	34	11,50	15/16"	4800	4933	4263001 25PÇ 4CX 0,276
	165		50		125	-			-		4263101 10PÇ 6CX 0,722

Aplicação

Fixação em estruturas pesadas, toldos, mezaninos, antenas, batentes, grades, guarda-corpos e corrimões.

Imagens meramente ilustrativas

**CHUMBADOR PB-FIX PARABOLT**

COM PORCA E ARRUELA

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Peça

Origem: Importado



Diâmetro	L(")	L rosca (mm)	Ø Furo	Profundidade	Espessura máx	Chave	Torque (kgf.m)	Tração	Corte	
1/4"	1.3/4"	19	1/4" - 6,35	40	3	7/16"	0,70	920	707	4256401 200PÇ 8CX 0,010
	2.1/4"	26			16			4256501 200PÇ 6CX 0,015		
	3.1/4"	48		55	26			1070		4256601 200PÇ 6CX 0,019
5/16"	2"	19	5/16" - 7,93	50	3	1/2"	1,70	1610	1162	4256701 100PÇ 8CX 0,023
	3.1/4"	43		65	20			1840		4256801 ★ 100PÇ 6CX 0,033
	4.1/4"	66			45					4256901 ★ 100PÇ 6CX 0,040
3/8"	2.1/4"	21	3/8" - 9,52	55	3	9/16"	3,00	2210	1703	4257001 ★ 100PÇ 6CX 0,036
	2.3/4"	27			15					4257101 ★ 100PÇ 6CX 0,041
	3"	28			22					4257201 🍀 100PÇ 6CX 0,044
	3.1/2"	41		75	14			2730		4257301 ★ 100PÇ 4CX 0,049
	3.3/4"	48			21					4257401 ★ 100PÇ 4CX 0,052
	5"	75			52					4257501 ★ 50PÇ 6CX 0,065
1/2"	2.3/4"	28		60	7	-	6,00	2407	3030	4257601 ★ 50PÇ 6CX 0,083
	3.1/2"				-	-				4257701 ★ 50PÇ 6CX 0,098
	3.3/4"	39			33	3/4"				4257801 ★ 50PÇ 4CX 0,102
	4"	46			39	-				4257901 ★ 50PÇ 4CX 0,107
	4.1/4"	53		95	15	-		4900		4258001 ★ 50PÇ 4CX 0,112
	4.1/2"				-	-				4258101 ★ 50PÇ 6CX 0,123
	5"				-	-				4258201 ★ 50PÇ 6CX 0,128
	5.1/2"	85			47	-				4258401 ★ 30PÇ 6CX 0,136
	7"	84			85	-				4258501 ★ 30PÇ 6CX 0,165
5/8"	3.1/2"		5/8" - 15,87			15/16"	12,00	5130	4933	4258601 ★ 30PÇ 4CX 0,160
	4.1/2"	54			28			4258701 ★ 30PÇ 4CX 0,197		
	5"	54			41			4258801 ★ 25PÇ 4CX 0,207		
	6"	78		17	4258901 ★ 25PÇ 4CX 0,238					
	7"	104		42	4259001 ★ 20PÇ 4CX 0,269					
3/4"	4.1/4"	44	3/4" - 19,05	100	9	1.1/8"	23,90	5830	7273	4259101 ★ 20PÇ 4CX 0,279
	5.1/2"	73			41			4259201 ★ 10PÇ 6CX 0,336		
	6.1/4"	88		140	20			9460		4259301 ★ 10PÇ 6CX 0,371
	8.1/2"	-			-					4259401 ★ 10PÇ 6CX 0,478

Aplicação

Fixação em estruturas pesadas, toldos, mezaninos, antenas, batentes, grades, guarda-corpos e corrimões.

Imagens meramente ilustrativas

**PROLONGADOR**

PARA CHUMBADOR

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Peça

Origem: Importado



1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
4260001 ★ 100PÇ	4260101 100PÇ	4260201 100PÇ	4260301 50PÇ 4CX	4260401 50PÇ 4CX

JAQUETA E CONE

PARA CHUMBADOR

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Peça

Origem: Importado



1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
4259501 ☛ 200PÇ 8CX	4259601 ☛ 200PÇ 4CX	4259701 ☛ 200PÇ 4CX	4259801 50PÇ 4CX	4259901 50PÇ 4CX

BUCHA-FIX

Material: Plástico / Nylon

NCM: 3925.90.90

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Pacote

Origem: Nacional



	Plástica	Plástica com Anel	Nylon	Tijolo
05	5767 1000		3124301 500	
06	5115 ★1000	3071501 ★1000	3077201 500	3184801 500
07	8014 1000			
08	5116 ★1000	3120401 1000	3077301 500	3184901 ★500
10	5117 500	3071601 500	3077401 250	3185101 ★250
12	6106 250		3077501 250	

Aplicação

Elemento de fixação para fixação de suportes em paredes de alvenaria, tijolos ocos, blocos de concreto, concreto, tijolos maciços, divisórias, superfícies metálicas, forros de gesso e drywall.

Imagens meramente ilustrativas



SOQUETE SEXTAVADO IMANTADO

Acabamento: Natural
NCM: 8204.20.00
IPI: 5,20%
Unidade de venda: Peça
Origem: Importado



Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"
	3126801 5PÇ	3174501 ★ 5PÇ	3251801 5PÇ	3400201 5PÇ

PONTEIRA PHILIPS IMANTADA

Acabamento: Natural
NCM: 8207.09.00
IPI: 5,20%
Unidade de venda: Peça
Origem: Importado



L (mm)	N1	N2	N3
	967	968	970

Imagens meramente ilustrativas

LINHA REBITES

UNIÕES RÁPIDAS E PERMANENTES

Praticidade para montagens e chapas.



LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

@lets_fix_abc



REBITE DE REPUXO

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

Material do Prego: Aço Carbono / Polido

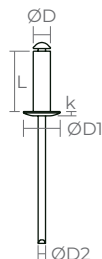
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Nacional



Diâmetro	2,4 (3/32")	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD1 min	5	6,3	7,7	9,3	11,9
k min	1	1,3	1,5	1,8	2
ØD2 min	1,4	1,8	2,2	2,6	3,17

L (mm)	200		300		400		500		600	
6 1/4"	2009801	N1 1MIL 8CX 0,580	2010201	N1 1MIL 8CX 0,980	2011201	N1 1MIL 8CX 1,480	2012301	N2 1MIL 8CX 2,380		
8 5/16"	2009901	N1 1MIL 8CX 0,600	2010301	★N1 1MIL 8CX 1,010	2011301	N1 1MIL 8CX 1,600	2012401	N2 1MIL 8CX 2,420	2013601	N2 0,5MIL 8CX 3,960
10 3/8"	2010001	N1 1MIL 8CX 0,620	2010401	★N1 1MIL 8CX 1,060	2011401	★N1 1MIL 8CX 1,680	2012501	N2 1MIL 8CX 2,460	2013701	N2 0,5CTO 8CX 4,120
12 1/2"	2010101	N1 1MIL 8CX 0,640	2010501	★N1 1MIL 8CX 1,080	2011501	◆N1 1MIL 8CX 1,740	2012601	N2 1MIL 8CX 2,540	2013801	N2 0,5MIL 8CX 4,260
14 9/16"			2010601	N1 1MIL 8CX 1,260	2011601	N2 1MIL 8CX 1,880	2012701	N2 1MIL 8CX 2,560	2013901	N2 0,5MIL 8CX 4,400
16 5/8"			2010801	N1 1MIL 8CX 1,300	2011801	N2 1MIL 8CX 1,980	2012801	N3 1MIL 8CX 2,880	2014101	N2 0,5MIL 8CX 4,800
19 3/4"			2010901	N1 1MIL 8CX 1,320	2011901	N2 1MIL 8CX 2,000	2013001	N3 1MIL 8CX 2,980	2014201	N2 0,5MIL 8CX 4,960
22 7/8"			2011001	N1 1MIL 8CX 1,440	2012001	N2 1MIL 8CX 2,180	2013101	N3 1MIL 8CX 3,240	2014301	N3 0,5MIL 8CX 5,700
25 1"			2011101	N2 1MIL 8CX 1,480	2012101	N2 1MIL 8CX 2,360	2013201	N3 1MIL 8CX 3,380	2014401	N3 0,5MIL 8CX 5,750
30 1.3/16"							2013301	N2 0,5MIL 8CX 3,780	2014501	N3 0,5MIL 8CX 6,460
35 1.3/8"							2013401	N3 0,5MIL 8CX 4,320	2014601	N2 0,25MIL 8CX 7,164
40 1.1/2"							2013501	N3 0,5MIL 8CX 4,480	2014701	N2 0,25MIL 8CX 7,620



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90



REBITE DE REPUXO ECONÔMICO

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

Material do Prego: Aço Carbono / Zincado branco

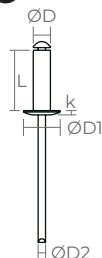
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Caixa

Origem: Nacional



Diâmetro	2,4 (3/32")	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD1 min	5	6,3	7,7	9,3	11,9
K min	1	1,3	1,5	1,8	2
ØD2 min	1,4	1,8	2,2	2,6	3,17

L (mm)	200		300		400		500		600	
6 1/4"	2039101	P2 0,116	2039401	P2 0,196	2040401	P2 0,296	2041401	P4 0,476		
8 5/16"	2039201	P2 0,120	2039501	P2 0,202	2040501	P2 0,320	2041501	P4 0,492		
10 3/8"	2039301	P2 0,124	2039601	★ P2 0,212	2040601	★ P2 0,330	2041601	P4 0,484	2042601	P3 0,412
12 1/2"	2800601	P2 0,128	2039701	★ P2 0,216	2040701	★ P2 0,348	2041701	P4 0,508	2042701	P3 0,426
14 9/16"			2039801	P2 0,252	2040801	P3 0,376	2041801	P4 0,512	2042801	P4 0,440
16 5/8"			2040001	P2 0,258	2041001	★ P3 0,396	2041901	P4 0,576	2043001	P4 0,480
19 3/4"			2040101	P3 0,264	2041101	P3 0,400	2042001	P4 0,596	2043101	P4 0,496
22 7/8"			2040201	P3 0,288	2041201	P4 0,436	2042101	P5 0,648	2043201	P4 0,570
25 1"			2040301	P4 0,296	2041301	P4 0,472	2042201	P5 0,676	2043301	P4 0,575
30 1.3/16"							2042301	P4 0,378	2043401	P4 0,646
35 1.3/8"							2042401	P4 0,432	2043501	P4 0,358
40 1.1/2"							2042501	P4 0,448	2043601	P4 0,381



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

Aplicação

Fixação de placas, painéis, móveis tubulares e estruturas metálicas. Normalmente aplicado com alicates manuais ou rebitadores pneumáticos. Conhecido também como rebite cego, visto que após aplicado a parte posterior ficar invisível.

Dica: Embalagem do tipo econômica facilita a venda no balcão do varejista.

Imagens meramente ilustrativas

**REBITE DE REPUXO**

ALUMÍNIO PINTADO PRETO

Material do Ilhós: Alumínio

Material do Prego: Aço Carbono / Polido

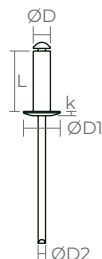
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Nacional



Diâmetro	2,4 (3/32")	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD1 min	5	6,3	7,7	9,3	11,9
K min	1	1,3	1,5	1,8	2
ØD2 min	1,4	1,8	2,2	2,6	3,17

L (mm)	200		300		400		500		600	
6 1/4"	2017401 1MIL 8CX	N1 0,580	2017601 1MIL 8CX	N1 0,980	2018501 1MIL 8CX	N1 1,480	2019301 1MIL 8CX	N2 2,380		
8 5/16"	2017501 1MIL 8CX	N1 0,600	2017701 1MIL 8CX	N1 1,010	2018601 1MIL 8CX	N1 1,600	2019401 1MIL 8CX	N2 2,420		
10 3/8"	2248901 1MIL 8CX	N1 0,620	2017801 1MIL 8CX	★ N1 1,060	2018701 1MIL 8CX	★ N1 1,680	2019501 1MIL 8CX	N2 2,460	2020501 0,5MIL 8CX	N2 4,120
12 1/2"	2249001 1MIL 8CX	N1 0,640	2017901 1MIL 8CX	★ N1 1,080	2018801 1MIL 8CX	★ N1 1,740	2019601 1MIL 8CX	N2 2,540	2020601 0,5MIL 8CX	N2 4,260
14 9/16"			2731501 1MIL 8CX	N1 1,260	2731601 1MIL 8CX	N2 1,880	2019701 1MIL 8CX	N2 2,560	2020701 0,5MIL 8CX	N2 4,400
16 5/8"			2731301 1MIL 8CX	N1 1,300	2731401 1MIL 8CX	★ N2 1,980	2019801 1MIL 8CX	N3 2,880	2800401 0,5MIL 8CX	N2 4,800
19 3/4"			2018201 1MIL 8CX	N1 1,320	2019001 1MIL 8CX	N2 2,000	2019901 1MIL 8CX	N3 2,980	2020801 0,5MIL 8CX	N2 4,960
22 7/8"			2018301 1MIL 8CX	N1 1,440	2019101 1MIL 8CX	N2 2,180	2020001 1MIL 8CX	N3 3,240	2020901 0,5MIL 8CX	N3 5,700
25 1"			2018401 1MIL 8CX	N1 1,480	2019201 1MIL 8CX	N2 2,360	2020101 1MIL 8CX	N3 3,380	2021001 0,5MIL 8CX	N3 5,750
30 1.3/16"							2020201 0,5MIL 8CX	N2 3,780	2021101 0,5MIL 8CX	N3 6,460
35 1.3/8"							2020301 0,5MIL 8CX	N3 4,320	2800501 0,25MIL 8CX	N2 7,164
40 1.1/2"							2020401 0,5MIL 8CX	N3 4,480	2742801 0,25MIL 8CX	N2 7,620



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de placas, painéis, móveis tubulares e estruturas metálicas. Normalmente aplicado com alicates manuais ou rebitadores pneumáticos. Conhecido também como rebite cego, visto que após aplicado a parte posterior ficar invisível.

Diversas cores disponíveis. Consulte opções e condições.



Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO ABA LARGA

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

Material do Prego: Aço Carbono / Polido

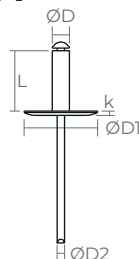
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Nacional



Diâmetro	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD1 min	8	9,3	12	15
K min	1,3	1,5	1,8	2
ØD2 min	1,8	2,2	2,6	3,17

L (mm)	300		400		500		600	
8 5/16"	2035401 1MIL 8CX	N1 1,040	2035801 1MIL 8CX	N1 1,620	2036301 0,5MIL 8CX	N1 2,580		
10 3/8"	2035501 1MIL 8CX	N1 1,060	2035901 1MIL 8CX	N1 1,660	2036401 0,5MIL 8CX	★ N2 2,680	2037701 0,5MIL 8CX	N2 4,540
12 1/2"	2035601 1MIL 8CX	N1 1,100	2036101 1MIL 8CX	N2 1,680	2036501 0,5MIL 8CX	N2 2,760	2037801 0,5MIL 8CX	N2 4,590
14 9/16"	2035701 1MIL 8CX	N1 1,260	2800201 1MIL 8CX	N2 1,920	2036601 0,5MIL 8CX	N3 2,960	2037901 0,5MIL 8CX	N2 4,640
16 5/8"	2800101 1MIL 8CX	N1 1,300	2800301 1MIL 8CX	N2 1,960	2036701 0,5MIL 8CX	N2 3,020	2038101 0,5MIL 8CX	★ N2 5,020
19 3/4"			2757401 1MIL 8CX	N2 2,080	2036901 0,5MIL 8CX	N2 3,220	2038301 0,5MIL 8CX	N2 5,106
22 7/8"					2037101 0,5MIL 8CX	★ N2 3,460	2038501 0,5MIL 8CX	N3 5,780
25 1"			3107801 0,5MIL 8CX	N2 2,420	2037201 0,5MIL 8CX	★ N2 3,580	2038601 0,5MIL 8CX	N3 5,920
30 1.3/16"					2037401 0,5MIL 8CX	N2 4,020	2038701 0,25MIL 8CX	N2 6,680
35 1.3/8"					2037501 0,5MIL 8CX	N3 4,520	2038801 0,25MIL 8CX	N2 7,520
40 1.1/2"					2037601 0,5MIL 8CX	N3 4,700	2038901 0,25MIL 8CX	N2 7,700



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de chapas, perfis metálicos e tubos. A aba larga proporciona melhor acabamento e resistência.

Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO ABA ESCAREADA

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

Material do Prego: Aço Carbono / Polido

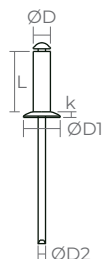
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Nacional



Diâmetro	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")
ØD1 min	6,3	7,7	9,3
K min	1,3	1,5	1,8
ØD2 min	1,8	2,2	2,6

L (mm)	300		400		500	
6 1/4"	2031901 1MIL 8CX	N1 0,920	2033001 1MIL 8CX	N1 1,480		
8 5/16"	2032101 1MIL 8CX	N1 1,000	2033101 1MIL 8CX	N1 1,520	2034201 1MIL 8CX	N2 2,240
10 3/8"	2032201 1MIL 8CX	★N1 1,030	2033401 1MIL 8CX	★N1 1,560	2034401 1MIL 8CX	N2 2,360
12 1/2"	2032501 1MIL 8CX	N1 1,080	2033701 1MIL 8CX	N1 1,580	2034701 1MIL 8CX	N2 2,420
14 9/16"	2032801 1MIL 8CX	N2 1,250	2034001 1MIL 8CX	N2 1,820	2035001 1MIL 8CX	N2 2,500
16 5/8"	2799401 1MIL 8CX	N1 1,300	2799501 1MIL 8CX	N2 1,900	2035101 1MIL 8CX	N3 2,740
19 3/4"	2032901 1MIL 8CX	N2 1,340	2799601 1MIL 8CX	N2 1,920	2035301 1MIL 8CX	N3 2,760
22 7/8"			2799701 1MIL 8CX	N2 2,119	2799901 1MIL 8CX	N3 3,140
25 1"	2766401 1MIL 8CX	N2 1,470	2799801 1MIL 8CX	N2 2,240	2249301 1MIL 8CX	★N3 3,180
30 1.3/16"					2800001 0,5MIL 8CX	N2 3,482
40 1.1/2"					3092401 0,5MIL 8CX	N3 3,640



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de chapas, perfis metálicos e tubos. A aba escareada fixa rente ao perfil, proporcionando acabamento nivelado.

Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO FLORADO

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

Material do Prego: Aço Carbono / Polido

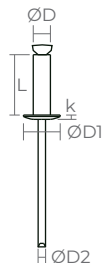
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Nacional



Diâmetro	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")
ØD1 min	6,3	7,7	9,3
K min	1,3	1,5	1,8
ØD2 min	1,8	2,2	2,6

L (mm)	300	400	500
6 1/4"	2006901 1MIL 8CX N1 0,980		
8 5/16"	2800701 1MIL 8CX N1 1,040	2730501 1MIL 8CX N1 1,880	
10 3/8"	2007001 1MIL 8CX N1 1,060	2007301 1MIL 8CX N1 1,960	
12 1/2"	2007101 1MIL 8CX N1 1,120	2007401 1MIL 8CX N2 1,980	2007601 1MIL 8CX N2 3,100
14 9/16"			2773001 1MIL 8CX N3 3,160
16 5/8"		2007501 1MIL 8CX N2 2,080	2007701 0,5MIL 8CX N2 3,200
19 3/4"	2007201 1MIL 8CX N1 1,460	2768501 1MIL 8CX N2 2,160	2007801 0,5MIL 8CX N3 3,260
22 7/8"			2248801 0,5MIL 8CX N2 3,740
25 1"	2834501 1MIL 8CX ★ N2 1,480		2007901 0,5MIL 8CX ★ N2 3,960
30 1.3/16"			2008001 0,5MIL 8CX ★ N2 4,020
40 1.1/2"			2769101 0,5MIL 8CX ★ N3 4,740



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de chapas, perfis metálicos e placas de fibra. A parte posterior do rebite é ocultada na fixação e o fechamento em garras atinge uma área até quatro vezes maior que seu diâmetro.



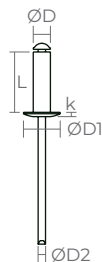
Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO

AÇO CARBONO

Material do Ilhós: Aço Carbono
 Material do Prego: Aço Carbono
 Acabamento: Zincado Branco
 Dimensão: DIN 7337
 NCM: 8308.20.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Milheiro
 Origem: Importado



Diâmetro	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD1 min	6,3	7,7	9,3	11,9
K min	1,3	1,5	1,8	2
ØD2 min	1,8	2,2	2,6	3,17

L (mm)	300		400		500		600	
6 1/4"	2004201 1MIL 8CX	N1 1,380						
8 5/16"	2004301 1MIL 8CX	★ N1 1,390	2004901 1MIL 8CX	N1 2,250	2005501 0,5MIL 8CX	N1 3,300		
10 3/8"	2004401 1MIL 8CX	N1 1,420	2005001 1MIL 8CX	N1 2,410	2005601 0,5MIL 8CX	★ N1 3,760	2006401 0,25MIL 8CX	N1 7,440
12 1/2"	2004501 1MIL 8CX	N1 1,540	2005101 1MIL 8CX	★ N1 2,610	2005701 0,5MIL 8CX	★ N1 3,960	2006501 0,25MIL 8CX	N1 7,760
14 9/16"	2004601 1MIL 8CX	N1 1,600	2005201 0,5MIL 8CX	N1 2,710	2005801 0,5MIL 8CX	N1 4,360		
16 5/8"	2004701 1MIL 8CX	N1 1,750	2005301 0,5MIL 8CX	N1 2,920	2005901 0,5MIL 8CX	N1 4,600	2006601 0,25MIL 8CX	N1 8,550
19 3/4"	2004801 1MIL 8CX	N1 1,870	2005401 0,5MIL 8CX	N1 3,045	2006001 0,5MIL 8CX	N1 4,780	2006701 0,25MIL 8CX	N1 9,480
22 7/8"					2006101 0,25MIL 8CX	N1 4,980		
25 1"					2006201 0,25MIL 8CX	N1 5,430	2006801 0,25MIL 8CX	N1 10,680
30 1.3/16"					2006301 0,25MIL 8CX	N1 6,250		



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de chapas, perfis metálicos e tubos. A parte posterior do rebite é ocultada na fixação.
 O aço carbono amplia a resistência do rebite à tração e ao cisalhamento

Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO

INOX 304

Material do Ilhós: Inox

Material do Prego: Inox

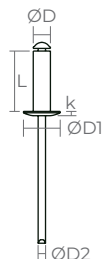
Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Importado



Diâmetro	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")
ØD1 min	6,3	7,7	9,3
K min	1,3	1,5	1,8
ØD2 min	1,8	2,2	2,6

L (mm)	300	400	500
6 1/4"	2002601 1MIL 8CX ★ N1 1,250		
8 5/16"	2002701 1MIL 8CX ★ N1 1,355	2003101 1MIL 8CX N1 2,215	2003501 0,5MIL 8CX N1 3,280
10 3/8"	2002801 1MIL 8CX ★ N1 1,420	2003201 1MIL 8CX N1 2,360	2003601 0,5MIL 8CX N1 3,500
12 1/2"	2002901 1MIL 8CX ★ N1 1,550	2003301 1MIL 8CX N1 2,560	2003701 0,5MIL 8CX N1 3,740
14 9/16"			2731701 0,5MIL 8CX N1 4,320
16 5/8"	2003001 1MIL 8CX N1 1,800	2003401 0,5MIL 8CX ★ N1 2,900	2003801 0,5MIL 8CX N1 4,500
19 3/4"			2003901 0,5MIL 8CX N2 4,540
22 7/8"			2004001 0,25MIL 8CX N2 4,980
25 1"			2004101 0,25MIL 8CX N2 5,540



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Utilizado em toda indústria, principalmente em montagens e fixações de peças onde só se tem acesso por um lado. Material de alta resistência à tração e ao cisalhamento. 100% inoxidável.

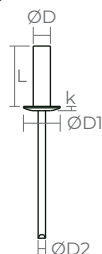
Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO HERMÉTICO

ALUMÍNIO

Material do Ilhós: Alumínio
 Material do Prego: Aço Carbono
 Dimensão: DIN 7337
 NCM: 8308.20.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Milheiro
 Origem: Importado



Diâmetro	3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD1 min	6,3	7,7	9,3	11,9
K min	1,3	1,5	1,8	2
ØD2 min	1,8	2,2	2,6	3,17

L (mm)	300	400	500	600
6 1/4"	2000601 1MIL 8CX N1 0,780			
8 5/16"	2000701 1MIL 8CX N1 0,840	2001101 1MIL 8CX N1 1,440	2001501 0,5MIL 8CX N1 2,160	
10 3/8"	2000801 1MIL 8CX N1 0,900	2001201 1MIL 8CX ★ N1 1,540	2001601 0,5MIL 8CX N1 2,280	2002301 0,5MIL 8CX N1 4,680
12 1/2"	2000901 1MIL 8CX N1 0,960	2001301 0,5MIL 8CX N1 1,580	2001701 0,5MIL 8CX ★ N1 2,480	2002401 0,35MIL 8CX N1 5,340
14 9/16"			2001801 0,5MIL 8CX N1 2,540	
16 5/8"	2001001 1MIL 8CX N1 1,180	2001401 0,5MIL 8CX N1 1,800	2001901 0,5MIL 8CX N1 2,820	2002501 0,5MIL 8CX N2 5,380
19 3/4"			2002001 0,5MIL 8CX N1 2,900	2761401 0,25MIL 8CX N2 6,360
22 7/8"			2002101 0,5MIL 8CX N1 3,320	
25 1"			2002201 0,5MIL 8CX N1 3,500	



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação em equipamentos de refrigeração, câmaras de ar, calhas, caixas, tanques com laudo de estanqueidade, janelas e veículos. O rebite de repuxo hermético veda e protege o furo contra possíveis infiltrações de líquidos e gases.

Imagens meramente ilustrativas



REBITE DE REPUXO NEWBOLT

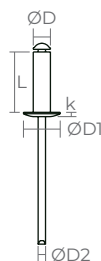
Material do Ilhós: Aço Carbono
 Material do Prego: Aço Carbono
 Dimensão: DIN 7337
 NCM: 8308.20.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Milheiro
 Origem: Importado



Diâmetro		4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD máx		4,9	6,6
ØD1 máx		3,1	4,1
Kgf Tração		2000	4200
Cisalhamento		2700	6000
L (mm)		500	600
10	2770101 0,5MIL 8CX	★ N1 3,830	
14			2770301 0,25MIL 8CX
15	2770201 0,5MIL 8CX	N1 4,082	
19			3282001 0,25MIL 8CX
21			2770401 0,2MIL 8CX

REBITE DE REPUXO NEWLOCK

Material do Ilhós: Aço Carbono
 Material do Prego: Aço Carbono
 Dimensão: DIN 7337
 NCM: 8308.20.00
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Milheiro
 Origem: Importado



Diâmetro		3,2 (1/8")	4,0 (5/32")	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD máx		3,28	4,08	4,88	5,96
ØD1 máx		2,1	2,7	3,1	3,7
Kgf Tração		1040	2000	3040	4320
Cisalhamento		1360	2800	3360	4320
L (mm)		300	400	500	600
10	2769701 1MIL	N1 1,520	2769801 1MIL	N1 2,620	
12	3281901 1MIL	N1 2,070		2769901 1MIL	★ N1 3,920
					2770001 0,25MIL
					★ N1 5,500

Aplicação

Fixação de baú de caminhão, containers e estruturas que necessitam de máxima resistência ao cisalhamento. Os rebites new-lock e new-bolt têm recurso de travamento no mandril e força de fixação superior. A aplicação desses fixadores exigem um rebitor específico.

Imagens meramente ilustrativas



REBITE SEMI TUBULAR

ALUMÍNIO

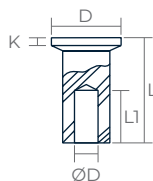
Material: Alumínio

NCM: 7616.10.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Milheiro

Origem: Nacional



Diâmetro	3,35	4,65	6,35	7,70
D máx	7,5	9,52	12,5	15,87
K máx	0,6	0,7	1,2	1,4
ØD	2,2	3,6	4	4,6
L1	4,5	4,5	7	9

L (mm)

4,76 3/16"	3419101 1M	4-3 0,190						
6,35 1/4"	3419201 1M	4-4 0,240	3419901 1M	7-4 0,430				
7,93 5/16"	2173101 1M	4-5 0,280	3420001 1M	7-5 0,505				
9,52 3/8"	2173201 1M	4-6 0,350	3420101 1M	7-6 0,530	3421701 1M	10-6 0,970		
11,11 7/16"	3419301 1M	4-7 0,375	3420201 1M	7-7 0,580				
12,7 1/2"	3419401 1M	4-8 0,390	3420301 1M	7-8 0,750	3421801 1M	10-8 1,120	3422801 1M	13-8 1,950
15,87 5/8"	3419501 1M	★ 4-10 0,480	3420401 1M	7-10 0,845	3421901 1M	10-10 1,520	3422901 1M	13-10 2,330
19,05 3/4"			3420501 1M	7-12 0,998	3422001 1M	10-12 1,750	3423001 1M	13-12 2,810
22,22 7/8"			3420601 1M	7-14 1,060	2742201 1M	10-14 2,030	3423101 1M	13-14 3,120
25,4 1"			3420701 1M	★ 7-16 1,300	2862901 1M	★ 10-16 2,270	3423201 1M	13-16 3,660

Imagens meramente ilustrativas



REBITE MACIÇO DE FERRO

CABEÇA CHATA / REDONDA

Material: Aço baixo carbono

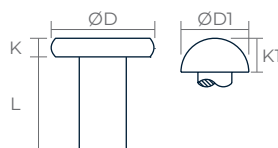
Acabamento: Polido

NCM: 7616.10.00

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Kg

Origem: Nacional



Diâmetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
ØD máx	6,6	8,2	9,82	13,08	16,28	19,53	25,80
K máx	1,21	1,49	1,75	2,31	2,87	3,42	4,5
ØD1 máx	5,96	7,36	8,83	11,68	14,52	17,37	23,01
K1 máx	2,54	3,14	3,73	4,97	6,17	7,39	10,31

L (")

3/16"	2081001						
1/4"	★ 2081101 2085001	2736701 2085301	2082401 2817201	2773501 2773401			
5/16"	2081201 2833201	2732601 2771301	2255301 2817301	2083301 2818601	2751801 2820001		
3/8"	2081401 2732201	2255101 2815701	2082501 2085501	2083401 2767601	2771201 2769001	2827801 2744701	
7/16"	2081501	3336901	2811501				
1/2"	2081601 2085201	2081901 2815801	2082601 2085601	2083501 2732401	★ 2084101 2773301	★ 2082101 2821101	
9/16"	2081701		3254901				
5/8"	2081301 2833301	2255201 2815901	2082801 2085701	2083601 2818701	2084201 2086201	2827901 2821201	2823901
3/4"	2771101 2833401	2752701 2085401	2082701 2085801	★ 2083801 2767701	2084301 2745601	2082201 2086501	2831301 2824001
7/8"	2813701 2833501	2774201 2816001	2255401 2085901	★ 2083701 2818801	2084401 2086301	2082301 2821301	2831401 2824101
1"	2832901 2833601	2082001 2816101	2082901 2086001	★ 2813801 2767801	2084501 2423401	★ 2828001 2086601	★ 2831501 2086901
1.1/4"	2813901 2833701	2814601 2816201	2083101 2817401	2731201 2773201	2084701 2732501	2828101 2255501	★ 2831601 2087001
1.1/2"	2814101 2833901	2774301 2816301	2083001 2817601	2742701 2086101	2084601 2086401	2828301 2768401	2831801 2768201
1.3/4"	2814201 2834101	2814901 2816601	2083201 2818401	2780101 2819101	2827001 2820301	2828501 2821601	2832001 2824301
2"	2814501 2834301	2736501 2816801	2769601 2817901	2084001 2819301	2827201 2820501	2828701 2736601	2832201 2768301

CHATA

REDONDA

Aplicação

Utilizado em toda a indústria metalúrgica, na união de duas ou mais peças que necessitam de alto torque de tração. Fixação por sistema de batida, através de martelo pneumático ou prensa vertical. Estes fixadores, após rebitados, ficam com acabamento da cabeça aparente dos dois lados.

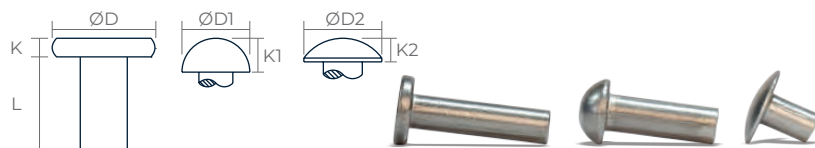
Imagens meramente ilustrativas



REBITE MACIÇO DE ALUMÍNIO

CABEÇA CHATA / REDONDA / LENTILHA

Material: Alumínio
Acabamento: polido
NCM: 7616.10.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Kg
Origem: Nacional



Diâmetro	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"
ØD máx	6,6	8,2	9,82	13,08	16,28
K máx	1,21	1,49	1,75	2,31	2,87
ØD1 máx	5,96	7,36	8,83	11,68	14,52
K1 máx	2,54	3,14	3,73	4,97	6,17
ØD2 máx	7,54	9,34	12,10	14,98	18,59
K2 máx	1,21	1,49	2,2	2,31	2,87

L (")

3/16"	2056201 2064601	2073101	2057601 2066401	2074501						
1/4"	2056301 2064701	★ 2073201	2057701 2066501	★ 2074601	2059401 2068201	2076301				
5/16"	2056401 2064801	2073301	2057801 2066601	2074701	2059501 3204401	2076401	2061201 2070001	2078101		
3/8"	2056501 2064901	2073401	2057901 2066701	2074801	2059601 2984301	★ 2076501	2061401 2070101	2078201	2062901 2071601	2079601
7/16"	2056601 2065001	2073501	2058001 2066801	2074901	2059701 2068601	2076601	2061501 2070201	2078301	2063001 2071701	2079701
1/2"	2056701 2065101	2073601	2058101 2066901	2075001	2059801 2986101	★ 2076701	2061601 2070301	2078401	2063101 2071801	2079801
9/16"	2056801 2065201	2073701	2058201 2067001	2075101	2059901 2068701	2076801	2061701 2070601	2078601	2063201 2071901	2079901
5/8"	2056901 2065301	2073801	2058301 2067101	2075201	2060001 2986201	★ 2076901	2061801 2070501	2078501	2063301 2072001	2080001
3/4"	2057001 2065401	2073901	2058401 2067201	2075301	2060101 3102101	2077001	2061901 2070401	2078701	2063401 2072101	2080101
7/8"	2057101 2065501	2074001	2058501 2067301	2075401	2060201 3107501	2077101	2062001 2070701	2078801	2063501 2072201	2080201
1"	2057201 2065601	2074101	2058601 2067401	2075501	2060301 2068901	★ 2077201	2062101 2070801	★ 2078901	2063601 2072301	2080301
1.1/4"	2057401 2065801	2074301	2058801 2067601	2075701	2060501 2069501	2077501	2062301 2071001	2079001	2063801 2072501	2080501
1.1/2"			2058901 2067701	2075801	2060601 2069301	2077401	2062401 2071101	2079101	2063901 2072601	2080401
1.3/4"			2059101 2067901	2076001	2060801 2069401	2077801	2062601 2071301	2079301	2064101 2072801	2080701
2"			2059301 2068101	2076201	2061001 2069801	2077901	2062801 2071501	2079501	2064301 2073001	2080901

CHATA

REDONDA

LENTILHA

Aplicação

Utilizado em toda a indústria metalúrgica, na união de duas ou mais peças que necessitam de alto torque de tração. Fixação por sistema de batida, através de martelo pneumático ou prensa vertical. Estes fixadores, após rebitados, ficam com acabamento da cabeça aparente dos dois lados.

Imagens meramente ilustrativas



REBITE ROSCA INTERNA

ABA PLANA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado / Zincado
NCM: 7318.23.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



	Esp. rebitável	Bicromatizado	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-420	0,25 - 2,0mm	5047901 10CTO	6,1	6,0	9	10
NP-530	0,25 - 3,0mm	5048001 ★ SCTO	7,1	7,0	10	14
NP-630	0,5 - 3,0mm	5048101 ★ SCTO	9,1	9,0	13	16
NP-655	3,0 - 5,5mm	5048201 SCTO	9,1	9,0	13	19
NP-830	0,5 - 3,0mm	5048301 SCTO	11,1	11,0	16	18
NP-855	3,0 - 5,5mm	5048401 SCTO	11,1	11,0	16	21
NP-1035	1,0 - 3,5mm	5048501 2,5CTO	13,1	13,0	19	21,5
NP-3/8"	1,0 - 3,5mm	5048601 2,5CTO	13,1	13,0	19	21,5

	Esp. rebitável	Zincado	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-630	0,5 - 3,0mm	5049001 SCTO	9,1	9,0	13	16
NP-1/4"	0,5 - 3,0mm	5049201 SCTO	9,1	9,0	13	16

REBITE ROSCA INTERNA

RECARTILHADO ABA PLANA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
NCM: 7318.23.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



	Esp. rebitável	Recartilhado	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-530	0,25 - 3,0mm	5048901 SCTO	7,1	7,0	10	14
NP-630	0,5 - 3,0mm	5048701 SCTO	9,1	9,0	13	16
NP-3/8"	1,0 - 3,5mm	5048801 2,5CTO	13,1	13,0	19	21,5

Imagens meramente ilustrativas



REBITE ROSCA INTERNA

ABA ESCAREADA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
NCM: 7318.23.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



	Esp. rebitável	Aba Escareada	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-430	1,6 - 3,0mm	5047601 10CTO	6,1	6,0	6,0	10
NP-640	2,0 - 4,0mm	5047801 5CTO	9,1	9,0	9,0	16

REBITE ROSCA INTERNA

RECARTILHADO ABA ESCAREADA EXTRA FINA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Bicromatizado
NCM: 7318.23.00
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Cento
Origem: Importado



	Esp. rebitável	Extra Fina	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-540	0,25 - 3,0mm	5047501 10CTO	7,1	7,0	10	14

Imagens meramente ilustrativas



ALICATE REBITADOR

MANUAL NEW-BLUE NF-50

NCM: 8203.20.10

IPI: 5,20%

Unidade de venda: Peça

Origem: Nacional

- 01: Cabo
- 02: Eixo Trava
- 03: Mola
- 04: Impulsor
- 05: Mordentes
- 06: Eixo do Conjunto
- 07: Mola de Abertura do Cabo
- 08: Anel Trava
- 09: Eixo de Articulação
- 10: Corpo
- 11: Bico para Rebite de 3/32
- 12: Bico para Rebite de 1/8
- 13: Bico para Rebite de 5/32
- 14: Bico para Rebite de 3/16



4250501

1 PÇ

Ferramenta leve de fácil manuseio, utilizado em produção de pequena escala industrial, comercial ou doméstico.

Com bicos intercambiáveis para rebites 3/32", 1/8", 5/32" e 3/16" em alumínio e 3/32", 1/8" em aço.

Especialmente desenvolvido para comercialização em lojas de ferragens, magazines e lojas de departamentos.

ALICATE REBITADOR

MANUAL NEW-ONE NF-100

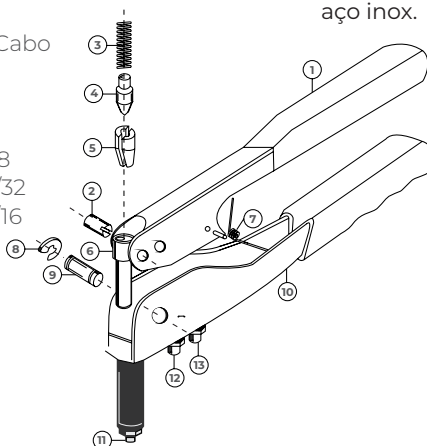
NCM: 8203.20.10

IPI: 5,20%

Unidade de venda: Peça

Origem: Nacional

- 01: Cabo
- 02: Eixo Trava
- 03: Mola
- 04: Impulsor
- 05: Mordentes
- 06: Eixo do Conjunto
- 07: Mola de Abertura do Cabo
- 08: Anel Trava
- 09: Eixo de Articulação
- 10: Corpo
- 11: Bico para Rebite de 1/8
- 12: Bico para Rebite de 5/32
- 13: Bico para Rebite de 3/16



2000301

1 PÇ

Ferramenta leve de fácil manuseio, utilizado em produção de pequena escala industrial, comercial ou doméstico. Com bicos intercambiáveis para rebites 1/8", 5/32" e 3/16" em alumínio e 1/8" e 5/32" em aço e aço inox.

Imagens meramente ilustrativas



ALICATE REBITADOR

MANUAL ALAVANCA NF-200

NCM: 8203.20.10

IPI: 5,20%

Unidade de venda: Peça

Origem: Nacional

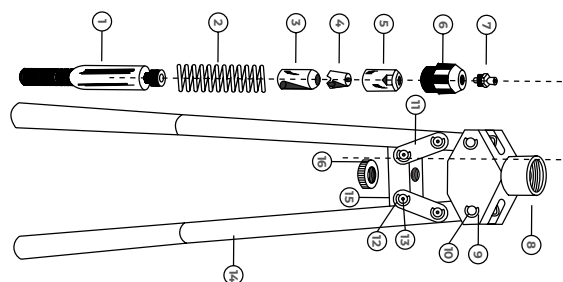
- 01: Eixo de acionamento
- 02: Mola
- 03: Impulsor
- 04: Mordentes
- 05: Alojamento dos mordentes
- 06: Alojamento externo
- 07: Bico p/ rebite 1/8, 5/32, 3/16 e 1/4
- 08: Corpo
- 09: Pino do Corpo
- 10: Trava
- 11: Haste
- 12: Travas
- 13: Pino da haste
- 14: Cabo
- 15: Haste
- 16: Arruela de trava



2000001

1 PÇ

Especificamente desenvolvido para atender rebitagens de maneira, simples, rápida, segura e perfeita de rebites de repuxo existentes no mercado, nos diâmetros: 1/8", 5/32", 3/16" e 1/4".



ALICATE REBITADOR

MANUAL ROSCA INTERNA NF-300

NCM: 8203.20.10

IPI: 5,20%

Unidade de venda: Peça

Origem: Nacional

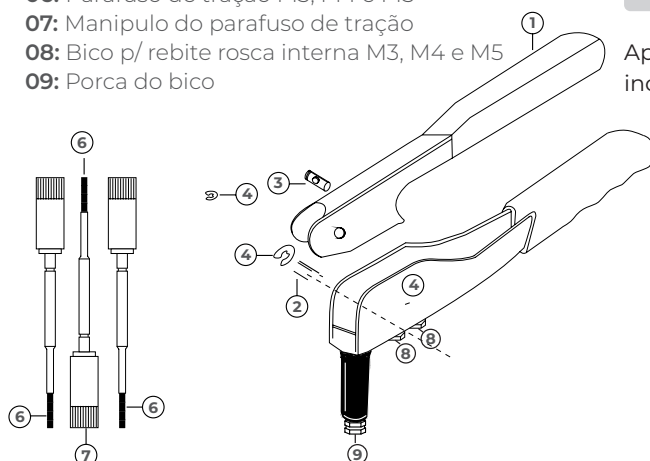
- 01: Cabo
- 02: Eixo Trava
- 03: Eixo do Conjunto
- 04: Anel Trava
- 05: Corpo
- 06: Parafuso de tração M3, M4 e M5
- 07: Manipulo do parafuso de tração
- 08: Bico p/ rebite rosca interna M3, M4 e M5
- 09: Porca do bico



2000401

1 PÇ

Aplica rebites de rosca interna em alumínio, aço, aço inox e latão nas bitolas M3, M4 e M5.



Imagens meramente ilustrativas



ALICATE REBITADOR

MANUAL ROSCA INTERNA ALAVANCA NF-400

NCM: 8203.20.10

IPI: 5,20%

Unidade de venda: Peça

Origem: Nacional

01: Eixo de acionamento

02: Bico para rebite M4, M5, M6, M8 e M10

03: Prolongador

04: Pino trava

05: Bucha trava

06: Porca de ajuste

07: Base do corpo

08: Porca de regulagem

09: Cabo

10: Pino de cabo

11: Pino de base

12: Haste

13: Conjunto de acionamento

14: Corpo

15: Porta rolamentos

16: Acionador do cabo

17: Sem fim

18: Tubo do conjunto de acionamento

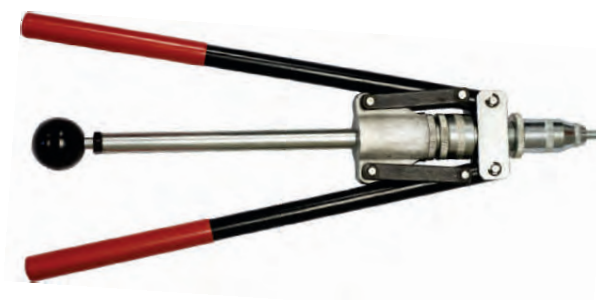
19: Porca do tubo

20: Rolamento de encosto

21: Rolamento

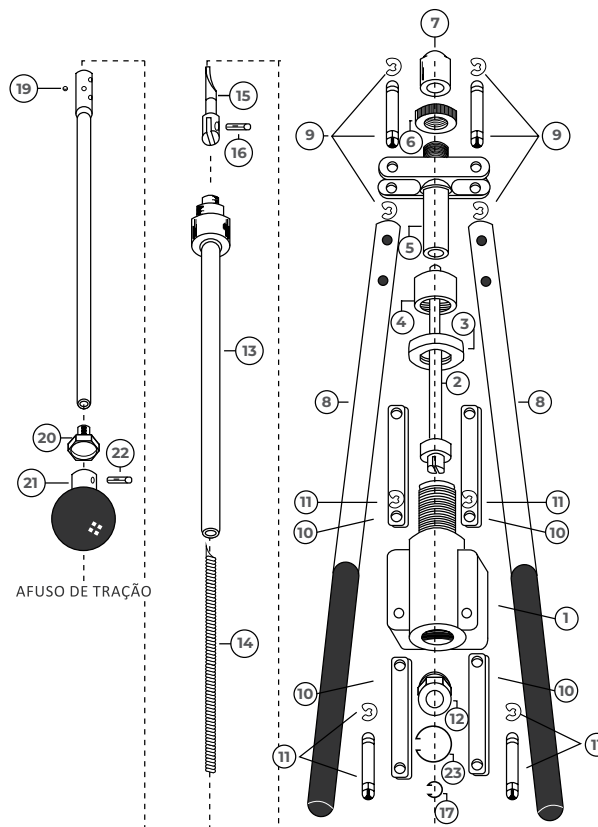
22: Trava

23: Pino trava



2000101
1 PÇ

Aplica rebites de roca interna em alumínio, aço e aço inox nas bitolas M4, M5, M6, M8 e M10.



Imagens meramente ilustrativas



REBITADOR HIDROPNEUMÁTICO

NF-500

NCM: 8203.20.10

IPI: 5,20%

Unidade de venda: Peça

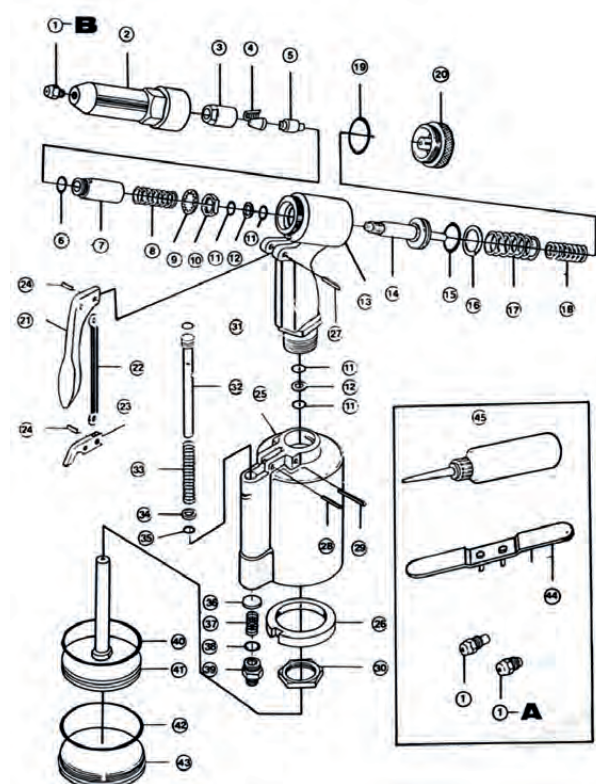
Origem: Nacional

- 01: Bico p/ rebite 1/8, 5/32 e 3/16
- 02: Capa externa alicate pneumático
- 03: Alojamento dos mordentes
- 04: Mordentes
- 05: Impulsor dos mordentes
- 06: Anel de vedação
- 07: União do pistão
- 08: Mola do impulsor do mordente
- 09: Arruela trava
- 10: Contra porca
- 11: Anel de vedação
- 12: Anel de vedação
- 13: Punho
- 14: Pistão hidráulico
- 15: Anel de vedação
- 16: Anel de vedação
- 17: Mola externa do retorno
- 18: Mola interna do retorno
- 19: Anel de vedação
- 20: Tampa do punho
- 21: Gatilho
- 22: Haste do gatilho
- 23: Alavanca do gatilho
- 24: Pino elástico
- 25: Intensificador com amortecedor
- 26: Amortecedor
- 27: Pino elástico
- 28: Pino elástico
- 29: Pino elástico
- 30: Porca trava
- 31: Anel de vedação
- 32: Válvula
- 33: Mola da válvula
- 34: Anel de vedação
- 35: Anel de vedação
- 36: Disco de válvula
- 37: Mola da válvula
- 38: Anel de vedação
- 39: Nipla
- 40: Anel de vedação
- 41: Pistão pneumático
- 42: Anel de vedação
- 43: Tampa do punho
- 44: Chave fixa
- 45: Óleo hidráulico
- 46: Kit bicos (01)
- 47: Kit molas de retorno (17 e 18)
- 48: Kit gatilho (21, 22, 23, 24, 27 e 28)
- 49: Kit pistão pneumático
- 50: Kit pistão hidráulico (14, 15 e 16)
- 51: Kit punho (11, 12 e 13)
- 52: Kit vedação hidráulica (11, 12 e 19)
- 53: Kit pistão (15, 16, 40 e 42)
- 54: Kit vedação válvula (31, 34, 35 e 38)
- 55: Kit molas (8, 33, 36 e 37)
- 56: Kit manutenção (6, 52, 53, 54 e 55)



2000201
1 PC

1/8", 5/32", 3/16" e 1/4"*
*Alumínio e Aço.



Imagens meramente ilustrativas

LET'S
FIX

CATÁLOGO DE PRODUTOS
DESDE 2019

LINHA PREGOFIX

FIXAÇÃO PARA DIFERENTES APLICAÇÕES

Agilidade e desempenho no dia a dia.



LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

@lets_fix_abc

**PREGO****POLIDO COM CABEÇA**

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Polido brilhante
 NCM: 7317.00.90
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Kg
 Origem: Nacional



Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3468401	6 X 6	1/2 X 19	1,1	13,8	0,5 KG - 10KG
3468501	8 X 8	3/4 X 18	1,3	18,4	0,5 KG - 10KG
3468601	10 X 10	7/8 X 17	1,5	23	0,5 KG - 10KG
3468701	11 X 11	1 X 16	1,6	25,3	0,5 KG - 10KG
3468801	12 X 12	1 X 15	1,8	27,6	1 KG - 20KG
4020701	12 X 14	-	1,8	32,2	1 KG - 20KG
3875401	12 X 15	-	1,8	34,5	1 KG - 20KG
3468901	13 X 15	1 1/4 X 15	2	34,5	1 KG - 20KG
3469001	13 X 18	1 1/2 X 15	2	41,4	1 KG - 20KG
3645201	13 X 21	-	2	48,3	1 KG - 20KG
3469101	14 X 15	1 1/4 X 14	2,2	34,5	1 KG - 20KG
3469201	14 X 18	1 1/2 X 14	2,2	41,4	1 KG - 20KG
3469301	14 X 21	2 X 14	2,2	48,3	1 KG - 20KG
3469401	★ 15 X 15	1 1/4 X 13	2,4	34,5	1 KG - 20KG
3469501	15 X 18	1 1/2 X 13	2,4	41,4	1 KG - 20KG
3469601	15 X 21	2 X 13	2,4	48,3	1 KG - 20KG
3469701	16 X 18	1 1/2 X 12	2,7	41,4	1 KG - 20KG
3469801	16 X 21	2 X 12	2,7	48,3	1 KG - 20KG
3469901	16 X 24	2 1/4 X 12	2,7	55,2	1 KG - 20KG
3702901	16 X 27	2 1/2 X 12	2,7	62,1	1 KG - 20KG
3470001	★ 17 X 21	2 X 11	3	48,3	1 KG - 20KG
3470101	17 X 24	2 1/4 X 11	3	55,2	1 KG - 20KG
3470201	★ 17 X 27	2 1/2 X 11	3	62,1	1 KG - 20KG
3470301	17 X 30	2 3/4 X 11	3	69,0	1 KG - 20KG
4000101	18 X 21	2 X 10	3,4	48,3	1 KG - 20KG

Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3470401	18 X 24	2 1/4 X 10	3,4	55,2	1 KG - 20KG
3470501	★ 18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	1 KG - 20KG
3470601	18 X 30	2 3/4 X 10	3,4	69,0	1 KG - 20KG
3470701	18 X 36	3 1/4 X 10	3,4	82,8	1 KG - 20KG
3470801	19 X 27	2 1/2 X 9	3,9	75,9	1 KG - 20KG
3470901	19 X 30	2 3/4 X 9	3,9	69,0	1 KG - 20KG
3663901	19 X 33	3 X 9	3,9	75,9	1 KG - 20KG
3471001	★ 19 X 36	3 1/4 X 9	3,9	82,8	1 KG - 20KG
4199201	19 X 39	3 1/2 X 9	3,9	89,7	1 KG - 20KG
4227201	19 X 42	3 1/4 X 9	3,9	96,6	1 KG - 20KG
3471101	20 X 30	2 3/4 X 7	4,4	69	1 KG - 20KG
3471201	20 X 42	3 3/4 X 7	4,4	96,6	1 KG - 20KG
3471301	20 X 48	4 1/4 X 7	4,4	110,4	1 KG - 20KG
4068901	21 X 45	4 X 6	4,9	103,5	1 KG - 20KG
4371501	21 X 54	5 X 6	4,9	124,2	1 KG - 20KG
3471401	22 X 42	3 3/4 X 5	5,4	96,6	1 KG - 20KG
4371601	22 X 45	4 X 5	5,4	103,5	1 KG - 20KG
3471501	22 X 48	4 1/4 X 5	5,4	110,4	1 KG - 20KG
4371701	23 X 54	5 X 4	5,9	124,2	1 KG - 20KG
4371801	23 X 66	6 X 4	5,9	151,8	1 KG - 20KG
4371201	24 X 60	5 1/2 X 3	6,4	138	1 KG - 20KG
4371901	24 X 72	-	6,4	165,6	1 KG - 20KG
4371301	25 X 72	6 1/2 X 2	7,0	165,6	1 KG - 20KG
4371401	26 X 72	6 1/2 X 1	7,6	165,6	1 KG - 20KG
4372001	26 X 84	7 1/2 X 1	7,6	193,2	1 KG - 20KG

Aplicação

Fixação em construção pesada, confecção de estruturas, marcenaria, diferentes fins domésticos e caixotaria.

Imagens meramente ilustrativas



PREGO

POLIDO SEM CABEÇA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Polido brilhante
 NCM: 7317.00.90
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Kg
 Origem: Nacional



Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3471601	6 X 6	1/2 X 19	1,1	13,8	0,5 KG - 10KG
3471701	8 X 8	3/4 X 18	1,3	18,4	0,5 KG - 10KG
3471801	10 X 10	7/8 X 17	1,5	23,0	0,5 KG - 10KG
3645101	11 X 11	1 X 16	1,7	25,3	0,5 KG - 10KG
3471901	★ 12 X 12	-	1,8	27,6	1 KG - 20KG
3497701	13 X 15	-	2,0	17,3	1 KG - 20KG
3472001	13 X 18	1 1/2 X 15	2,0	41,4	1 KG - 20KG
3497601	13 X 21	-	2,0	48,3	1 KG - 20KG
3472101	14 X 15	1 1/4 X 14	2,2	34,5	1 KG - 20KG
3472201	14 X 18	1 1/2 X 14	2,2	41,4	1 KG - 20KG
3618801	14 X 21	2 X 14	2,2	48,3	1 KG - 20KG
3472301	15 X 15	1 1/4 X 13	2,4	34,5	1 KG - 20KG

Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3472401	15 X 18	1 1/2 X 13	2,4	41,4	1 KG - 20KG
3472901	15 X 21	2 X 13	2,4	48,3	1 KG - 20KG
3473001	16 X 18	1 1/2 X 12	2,7	41,4	1 KG - 20KG
3473101	16 X 21	2 X 12	2,7	48,3	1 KG - 20KG
3473201	16 X 24	2 1/4 X 12	2,7	55,2	1 KG - 20KG
3473301	★ 17 X 21	2 X 11	3,0	48,3	1 KG - 20KG
3473401	17 X 27	2 1/2 X 11	3,0	62,1	1 KG - 20KG
3473501	18 X 24	2 1/4 X 10	3,4	55,2	1 KG - 20KG
3473601	18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	1 KG - 20KG
3645301	18 X 30	2 3/4 X 10	3,4	69,0	1 KG - 20KG
4246001	19 X 36	3 1/4 X 9	3,9	82,8	1 KG - 20KG
3473701	19 X 39	3 1/4 X 9	3,9	89,7	1 KG - 20KG

Aplicação

Fixação em móveis, assoalhos, rodapés, portas e janelas.

PREGO

POLIDO COM CABEÇA DUPLA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Polido brilhante
 NCM: 7317.00.90
 IPI: 6,50%
 Unidade de venda: Kg
 Origem: Nacional



Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3473801	★ 17 X 27	2 1/2 X 11	3,0	62,1	1 KG - 20KG
3473901	★ 18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	1 KG - 20KG
3474001	18 X 30	2 3/4 X 10	3,4	69,0	1 KG - 20KG

Aplicação

Fixação em estruturas temporárias, escoramento de lajes, fechamento de fôrmas e aprumadores.

Imagens meramente ilustrativas



PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO COM CABEÇA

Material: Aço alto carbono temperado

Acabamento: Niquelado

NCM: 7317.00.90

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Kg e cento

Origem: Nacional



JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Código (kg)	Embalagem	Código (cto)	Embalagem
10 X 10	7/8 X 17	1,6	23,0	4445001	0,5 KG - 10KG	3596201	1 CTO - 150 PCT
12 X 12	-	1,8	27,6	4445301	1 KG - 20KG	3596301	1 CTO - 150 PCT
15 X 15	1 1/4 X 13	2,4	34,5	4445401	1 KG - 20KG	3596501	1 CTO - 50 PCT
17 X 21	2 X 11	3,0	48,3	4445601	★ 1 KG - 20KG	3596701	1 CTO - 30 PCT
17 X 24	2 1/4 X 11	3,0	55,2	4445701	1 KG - 20KG	3596801	1 CTO - 30 PCT
17 X 27	2 1/2 X 11	3,0	62,1	4445801	1 KG - 20KG	3596901	1 CTO - 30 PCT
18 X 24	2 1/4 X 10	3,4	55,2	4445901	1 KG - 20KG	3597101	1 CTO - 20 PCT
18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	4446001	★ 1 KG - 20KG	3597201	1 CTO - 20 PCT
18 X 30	2 3/4 X 10	3,4	69,0	4446101	1 KG - 20KG	3597301	1 CTO - 20 PCT

PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO SEM CABEÇA

Material: Aço alto carbono temperado

Acabamento: Niquelado

NCM: 7317.00.90

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Kg e cento

Origem: Nacional



JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Código (kg)	Embalagem	Código (cto)	Embalagem
10 X 10	7/8 X 17	1,6	23,0	4446401	★ 0,5 KG - 10KG	3597501	1 CTO - 150 PCT
12 X 12	-	1,8	27,6	4446601	1 KG - 20KG	3597601	1 CTO - 150 PCT
15 X 15	1 1/4 X 13	2,4	34,5	4446701	1 KG - 20KG	3597801	1 CTO - 50 PCT
17 X 21	2 X 11	3,0	48,3	4446801	★ 1 KG - 20KG	3597901	1 CTO - 30 PCT
17 X 27	2 1/2 X 11	3,0	62,1	4447001	1 KG - 20KG	3598101	1 CTO - 30 PCT
18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	4447201	1 KG - 20KG	3598301	1 CTO - 20 PCT

Aplicação

Fixação em aplicações industriais, sustentação de estruturas metálicas, fabricação de cercas, telas, produção de tubos, chapas e demais superfícies.

Embalagem em cento disponível para Pregos Niquelados e Zincados.

Imagens meramente ilustrativas



PREGO DE AÇO TEMPERADO ZINCADO COM CABEÇA

Material: Aço alto carbono temperado

Acabamento: Zincado

NCM: 7317.00.90

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Kg e cento

Origem: Nacional



JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Código (kg)	Embalagem	Código (cto)	Embalagem
10 X 10	7/8 X 17	1,6	23,0	4517301	0,5 KG - 10KG	4517401	1 CTO - 150 PCT
12 X 12	-	1,8	27,6	4517801	1 KG - 20KG	4517701	1 CTO - 150 PCT
15 X 15	1 1/4 X 13	2,4	34,5	4518001	1 KG - 20KG	4517901	1 CTO - 50 PCT
17 X 21	2 X 11	3,0	48,3	4518401	1 KG - 20KG	4518301	1 CTO - 30 PCT
17 X 24	2 1/4 X 11	3,0	55,2	4518601	1 KG - 20KG	4518501	1 CTO - 30 PCT
17 X 27	2 1/2 X 11	3,0	62,1	4518801	1 KG - 20KG	4518701	1 CTO - 30 PCT
18 X 24	2 1/4 X 10	3,4	55,2	4519001	1 KG - 20KG	4518901	1 CTO - 20 PCT
18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	4519201	★ 1 KG - 20KG	4519101	1 CTO - 20 PCT
18 X 30	2 3/4 X 10	3,4	69,0	4519401	★ 1 KG - 20KG	4582301	1 CTO - 20 PCT

PREGO DE AÇO TEMPERADO ZINCADO SEM CABEÇA

Material: Aço alto carbono temperado

Acabamento: Zincado

NCM: 7317.00.90

IPI: 6,50%

Unidade de venda: Kg e cento

Origem: Nacional



JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Código (kg)	Embalagem	Código (cto)	Embalagem
10 X 10	7/8 X 17	1,6	23,0	4519701	0,5 KG - 10KG	4520801	1 CTO - 150 PCT
12 X 12	-	1,8	27,6	4519901	1 KG - 20KG	4521001	1 CTO - 150 PCT
15 X 15	1 1/4 X 13	2,4	34,5	4520001	★ 1 KG - 20KG	4521101	1 CTO - 50 PCT
17 X 21	2 X 11	3,0	48,3	4520101	★ 1 KG - 20KG	4521201	1 CTO - 30 PCT
17 X 27	2 1/2 X 11	3,0	62,1	4520301	1 KG - 20KG	4521301	1 CTO - 30 PCT
18 X 27	2 1/2 X 10	3,4	62,1	4520501	1 KG - 20KG	4521401	1 CTO - 20 PCT

Aplicação

Fixação em aplicações industriais, sustentação de estruturas metálicas, fabricação de cercas, telas, produção de tubos, chapas e demais superfícies.



Embalagem em cento disponível para Pregos Niquelados e Zincados.

Imagens meramente ilustrativas



PREGO ARDOX

COM CABEÇA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Polido brilhante
NCM: 7317.00.90
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Kg
Origem: Nacional



Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3474101	★ 12 X 12	-	2,2	27,6	1 KG - 20KG
3474201	13 X 15	1,1/4 X 15	2,4	34,5	1 KG - 20KG
3474301	13 X 18	1,1/2 X 15	2,4	41,4	1 KG - 20KG
3474401	15 X 15	1,1/4 X 13	2,8	34,5	1 KG - 20KG
3474501	15 X 18	1,1/2 X 13	2,8	41,4	1 KG - 20KG
3474601	15 X 21	2 X 13	2,8	48,3	1 KG - 20KG
3474701	16 X 11	-	3,4	25,3	1 KG - 20KG
3474801	16 X 18	1,1/2 X 12	3,4	41,4	1 KG - 20KG
3474901	16 X 21	2 X 12	3,4	48,3	1 KG - 20KG
3475001	16 X 24	2,1/4 X 12	3,4	55,2	1 KG - 20KG

Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3475101	16 X 27	2,1/2 X 12	3,4	62,1	1 KG - 20KG
3475201	★ 17 X 21	2 X 11	3,7	48,3	1 KG - 20KG
3475301	★ 17 X 27	2,1/2 X 11	3,7	55,2	1 KG - 20KG
3475401	17 X 30	2,3/4 X 11	3,7	69,0	1 KG - 20KG
3475501	17 X 33	-	3,7	75,9	1 KG - 20KG
3475601	18 X 24	2,1/4 X 10	4,0	55,2	1 KG - 20KG
3475701	★ 18 X 27	2,1/2 X 10	4,0	62,1	1 KG - 20KG
3475801	18 X 30	2,3/4 X 10	4,0	69,0	1 KG - 20KG
3475901	19 X 36	3,1/4 X 9	4,7	82,8	1 KG - 20KG
3476001	19 X 39	3,1/4 X 9	4,7	89,7	1 KG - 20KG

PREGO ARDOX

SEM CABEÇA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Polido brilhante
NCM: 7317.00.90
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Kg
Origem: Nacional



Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem
3476101	16 X 18	1,1/2 X 12	3,4	41,4	1 KG - 20KG
3476201	16 X 21	2 X 12	3,4	48,3	1 KG - 20KG
3476301	★ 17 X 21	2 X 11	3,4	48,3	1 KG - 20KG

Aplicação

Fixação em materiais rígidos como paredes de concreto e madeiras de alta densidade.

Imagens meramente ilustrativas



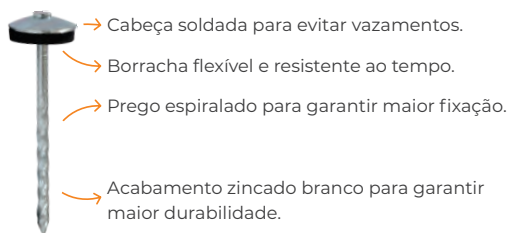
ING

PREGO TELHEIRO ZINCADO COM ARRUELA DE VEDAÇÃO

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
NCM: 7317.00.90
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Kg
Origem: Importado



Código	JP X LPP	Embalagem
3477901	★ 18 X 27	0,5 KG - 10KG
3478001	18 X 30	0,5 KG - 10KG
3478101	18 X 36	0,5 KG - 10KG



Aplicação

Fixação de telhas de fibrocimento, aço, alumínio e galvanizadas em estruturas de madeira.

GRAMPO PARA CERCA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Polido / Zincado branco
NCM: 7317.00.20
IPI: 6,50%
Unidade de venda: Kg
Origem: Importado



JP X LPP	POL X BWG	Polido	Embalagem	JP X LPP	POL X BWG	Zincado	Embalagem
16 X 10	7/8 X 12	4601101	1KG - 20KG	16 X 10	7/8 X 12	4601401	1KG - 20KG
19 X 10	7/8 X 9	4600901	1KG - 20KG	19 X 10	7/8 X 9	4601201	1KG - 20KG
★ 19 X 11	1 X 9	4601001	1KG - 20KG	★ 19 X 11	1 X 9	4601301	1KG - 20KG

Aplicação

Fixação de arames lisos e farpados em cercas de madeira, instalações de malhas ou telas de arame.

Dica: Evite fixar o grampo muito profundamente para não marcar o arame.

Imagens meramente ilustrativas



ARAME GALVANIZADO

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Galvanizado
NCM: 7217.20.90
IPI: 3,25%
Unidade de venda: Kg
Origem: Importado



BWG	Código	Embalagem	Espessura (mm)
06	3786901	1KG - 20KG	5,15
08	3787001	1KG - 20KG	4,19
10	3787101	1KG - 20KG	3,40
12	3787201	1KG - 20KG	2,77
14	3787301 ★	1KG - 20KG	2,10

BWG	Código	Embalagem	Espessura (mm)
16	3787401 ★	1KG - 20KG	1,65
18	3787501 ★	1KG - 20KG	1,24
20	3787601	1KG - 20KG	0,89
22	3787701	1KG - 20KG	0,71
24	3787801	1KG - 20KG	0,56

ARAME RECOZIDO

LISO

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Recozido
NCM: 7217.10.90
IPI: 3,25%
Unidade de venda: Kg
Origem: Importado

ROLOS COM
1 OU 5 KG



BWG	Código (1KG)	Embalagem	Código (5kg)	Embalagem	Espessura (mm)
12	4570501	1KG - 20KG	4570801 ★	5KG - 20KG	2,77
14	4570601	1KG - 20KG	4570901 ★	5KG - 20KG	2,10
16	4570701	1KG - 20KG	4571001	5KG - 20KG	1,65
18	3768801 ♦	1KG - 20KG	4571101	5KG - 20KG	1,24

ARAME RECOZIDO

TORCIDO

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Recozido
NCM: 7217.10.90
IPI: 3,25%
Unidade de venda: Kg
Origem: Importado

ROLOS COM
1 OU 5 KG



BWG	Código (1KG)	Embalagem	Código (5kg)	Embalagem	Espessura (mm)
14	4571301	1KG - 20KG	4571601	5KG - 20KG	2,10
16	4571401	1KG - 20KG	4571701	5KG - 20KG	1,65
18	3786801 ♦	1KG - 20KG	4571801 ★	5KG - 20KG	1,24

Aplicação

Utilizados em amarrações de armaduras de concreto armado em geral.

Imagens meramente ilustrativas

LINHA ABRASIVOS

CORTE, DESBASTE E ACABAMENTO

Desempenho para preparação e acabamento.



LET'S FIX | SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

@lets_fix_abc



DISCO DE CORTE

Linha Premium

ANSI: B7.1

ABNT NBR: 15.230

NCM: 6804.22.11

Unidade de venda: Peças

Origem: Importado



Ø Disco pol.	Ø Disco mm	Espessura (mm)	Furo (mm)	Rotação Máx.	Quantidade Master	
4 1/2"	115	1,0	22,2	13.300 RPM 80m/s	400	4680301 25PC 16CX
		3,0	22,2	13.300 RPM 80m/s	200	4680501 50PC 4CX
7"	180	1,6	22,2	8.500 RPM 80m/s	200	4680401 20PC 10CX
		3,0	22,2	8.500 RPM 80m/s	100	4680601 50PC 2CX
9"	230	3,0	22,2	6.600 RPM 80m/s	100	4680701 50PC 2CX
12"	300	3,0	25,4	5.100 RPM 80m/s	25	4680801 25PC 1CX *TELA DUPLA

Aplicação

Inox, metal, aço, ferro e alumínio.

DISCO DE DESBASTE

Linha Premium

ANSI: B7.1

ABNT NBR: 15.230

NCM: 6804.22.11

Unidade de venda: Peças

Origem: Importado



Ø Disco pol.	Ø Disco mm	Espessura (mm)	Furo (mm)	Rotação Máx.	Quantidade Master	
4 1/2"	115	6,0	22,2	13.300 RPM 80m/s	100	4680901 25PC 4CX
7"	180	6,0	22,2	8.500 RPM 80m/s	50	4681001 25PC 2CX

Aplicação

Inox, aço, ferro e alumínio.

Imagens meramente ilustrativas

**DISCO FLAP**

ÓXIDO DE ALUMÍNIO

Linha Premium

ANSI: B6.1

ABNT NBR: 16.195

NCM: 6805.30.90

Unidade de venda: Peças

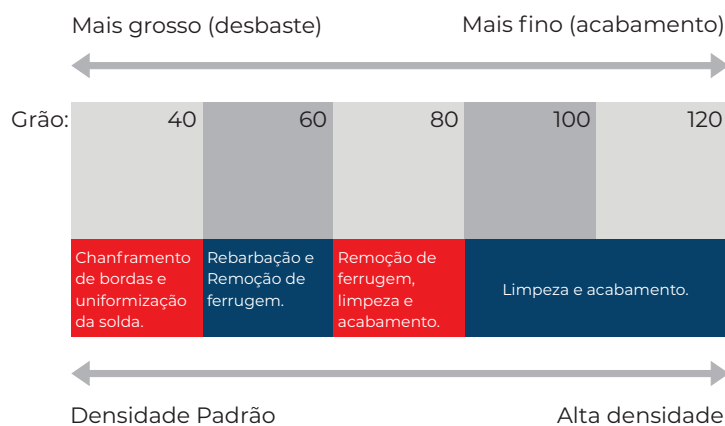
Origem: Importado



Ø Disco pol.	Ø Disco mm	Espessura (mm)	Furo (mm)	Grão	Rotação Máx.	Quantidade Máster	
4 1/2"	115	22	22,2	40	13.300 RPM 80m/s	100	4681201 ★ 10PC 10CX
		22	22,2	60	13.300 RPM 80m/s	100	4681401 10PC 10CX
		22	22,2	80	13.300 RPM 80m/s	100	4682601 10PC 10CX
		22	22,2	100	13.300 RPM 80m/s	100	4682701 10PC 10CX
		22	22,2	120	13.300 RPM 80m/s	100	4682801 10PC 10CX
7"	180	22	22,2	40	8.600 RPM 80m/s	50	4681601 5PC 10CX
		22	22,2	60	8.600 RPM 80m/s	50	4681801 5PC 10CX
		22	22,2	80	8.600 RPM 80m/s	50	4683201 5PC 10CX
		22	22,2	100	8.600 RPM 80m/s	50	4683301 5PC 10CX
		22	22,2	120	8.600 RPM 80m/s	50	4683401 5PC 10CX

Aplicação

Inox, metal, aço carbono e madeira.



Imagens meramente ilustrativas

**DISCO FLAP****ZIRCÔNIO**

Linha Premium

ANSI: B6.1

ABNT NBR: 16.195

NCM: 6805.30.90

Unidade de venda: Peças

Origem: Importado



Ø Disco pol.	Ø Disco mm	Espessura (mm)	Furo (mm)	Grão	Rotação Máx.	Quantidade Master	
4 1/2"	115	22	22,2	40	13.300 RPM 80m/s	100	4681301 ★ 10PC 10CX
		22	22,2	60	13.300 RPM 80m/s	100	4681501 ★ 10PC 10CX
		22	22,2	80	13.300 RPM 80m/s	100	4682901 10PC 10CX
		22	22,2	100	13.300 RPM 80m/s	100	4683001 10PC 10CX
		22	22,2	120	13.300 RPM 80m/s	100	4683101 10PC 10CX
7"	180	22	22,2	40	8.600 RPM 80m/s	50	4681701 5PC 10CX
		22	22,2	60	8.600 RPM 80m/s	50	4681901 5PC 10CX
		22	22,2	80	8.600 RPM 80m/s	50	4683501 5PC 10CX
		22	22,2	100	8.600 RPM 80m/s	50	4683601 5PC 10CX
		22	22,2	120	8.600 RPM 80m/s	50	4683701 5PC 10CX

Aplicação

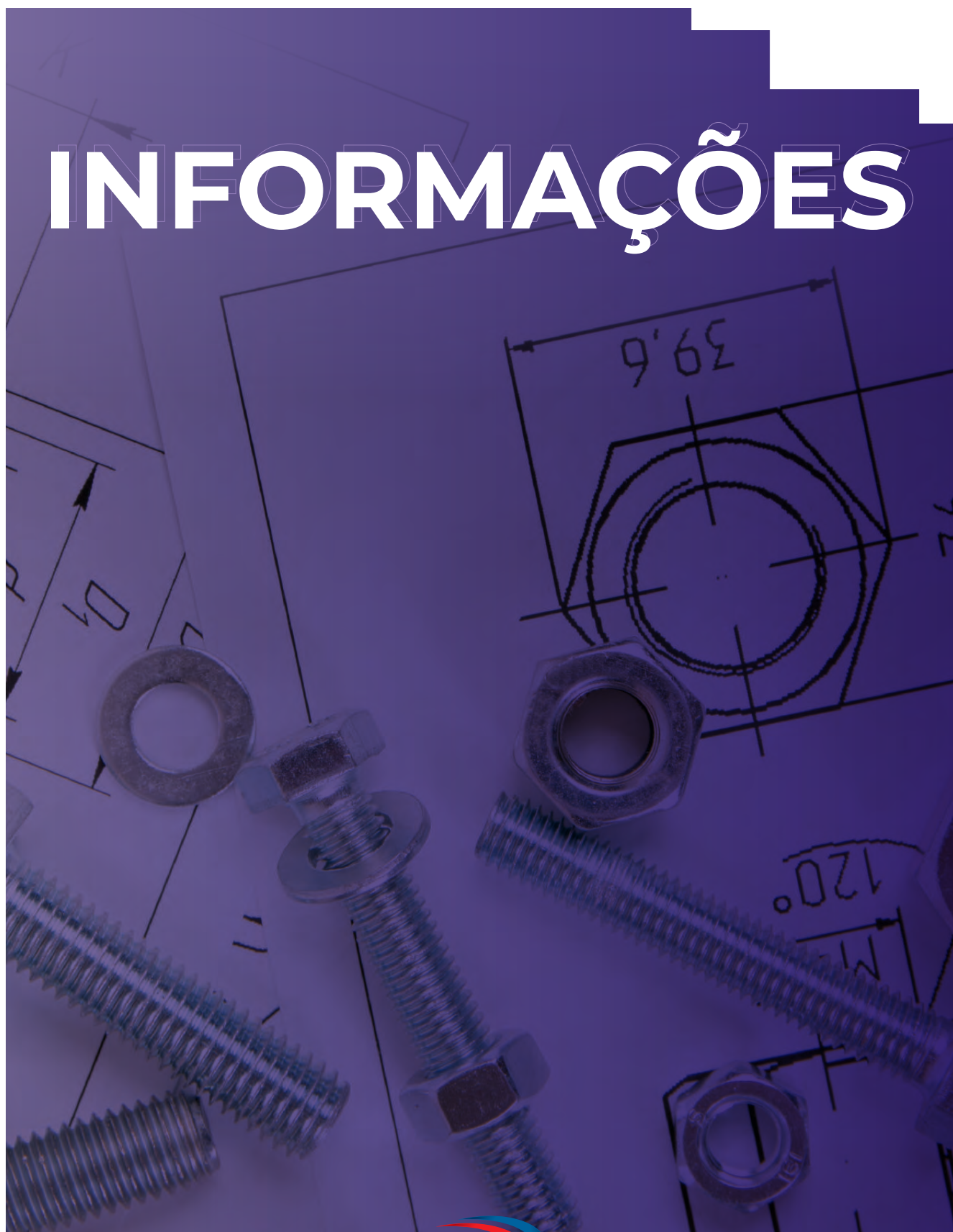
Inox, madeira e aço carbono.



Imagens meramente ilustrativas



INFORMAÇÕES





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

REBITE DE REPUXO

Ø 2.4mm (+0.02/-0.03mm)	Ø 1.0mm	6.0mm 8.0mm 10.0mm 12.0mm	MIN 1.5mm 3.5mm 5.5mm 7.5mm	MAX 3.5mm 5.5mm 7.5mm 9.5mm	1.0mm	Ø 4.7mm (+0.5/-0.3mm)	Ø 1.4mm	27kgf	37kgf
Ø 3.2mm (+0.08/-0.12mm)	Ø 3.3mm	6.0mm 8.0mm 10.0mm 12.0mm 14.0mm 16.0mm 18.0mm 22.0mm 25.0mm	0.5mm 3.0mm 5.0mm 7.0mm 8.0mm 10.0mm 12.0mm 15.0mm 18.0mm	3.0mm 5.0mm 7.0mm 9.0mm 11.0mm 13.0mm 15.0mm 18.0mm 22.0mm	1.3mm	Ø 6.3mm (+0.5/-0.3mm)	Ø 1.8mm	46kgf	64kgf
Ø 4.0mm (+0.08/-0.12mm)	Ø 4.1mm	6.0mm 8.0mm 10.0mm 12.0mm 14.0mm 16.0mm 18.0mm 22.0mm 25.0mm	0.5mm 2.0mm 4.0mm 6.0mm 7.0mm 8.0mm 11.0mm 14.0mm 17.0mm	2.0mm 4.0mm 6.0mm 8.0mm 10.0mm 12.0mm 14.0mm 17.0mm 21.0mm	1.5mm	Ø 7.5mm (+0.5/-0.3mm)	Ø 2.2mm	79kgf	108kgf
Ø 4.8mm (+0.08/-0.12mm)	Ø 4.9mm	6.0mm 8.0mm 10.0mm 12.0mm 14.0mm 16.0mm 19.0mm 22.0mm 25.0mm 30.0mm 35.0mm 40.0mm	0.5mm 0.5mm 3.0mm 5.0mm 7.0mm 9.0mm 11.0mm 13.0mm 16.5mm 19.5mm 25.0mm 30.0mm	2.0mm 3.0mm 5.0mm 7.0mm 9.0mm 11.0mm 14.0mm 16.0mm 19.5mm 25.0mm 30.0mm 35.0mm	1.8mm	Ø 9.3mm (+0.5/-0.3mm)	Ø 2.6mm	107kgf	153kgf
Ø 6.2mm (+/-0.1mm)	Ø 6.3mm	10.0mm 12.0mm 16.0mm 19.0mm 22.0mm 25.0mm 30.0mm 35.0mm 40.0mm	2.0mm 4.0mm 7.0mm 10.0mm 12.5mm 16.0mm 19.0mm 24.0mm 29.0mm	4.0mm 7.0mm 10.0mm 12.5mm 16.0mm 19.0mm 24.0mm 29.0mm 34.0mm	2mm	Ø 11.9mm (+0.7/-0.5mm)	Ø 3.0mm	208kgf	293kgf



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÁLCULO DE PESO - REBITE CABEÇA CHATA

BITOLA	COMPRIMENTO	FERRO			ALUMÍNIO		
		PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG	PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG
1/8"	3/16"	0,56	56,38	1.774	0,19	19,39	5.157
	1/4"	0,66	65,86	1.518	0,23	22,65	4.414
	5/16"	0,76	75,53	1.324	0,26	25,98	3.849
	3/8"	0,85	85,26	1.173	0,29	29,32	3.410
	7/16"	0,95	94,99	1.053	0,33	32,67	3.061
	1/2"	1,05	104,71	955	0,36	36,02	2.777
	9/16"	1,15	114,50	873	0,39	39,38	2.539
	5/8"	1,24	124,10	806	0,43	42,68	2.343
	3/4"	1,44	143,55	697	0,49	49,37	2.025
	7/8"	1,63	162,95	614	0,56	56,05	1.784
	1"	1,82	182,40	548	0,63	62,74	1.594
	1.1/4"	2,21	221,25	452	0,76	76,10	1.314
	1.1/2"	2,60	260,09	384	0,89	89,46	1.118
	1.3/4"	2,99	298,94	335	1,03	102,82	973
	2"	3,38	337,79	296	1,16	116,18	861
5/32"	1/4"	1,15	115,07	869	0,40	39,58	2.527
	5/16"	1,30	130,46	767	0,45	44,87	2.229
	3/8"	1,45	145,37	688	0,50	50,00	2.000
	7/16"	1,61	160,76	622	0,55	55,29	1.809
	1/2"	1,76	176,15	568	0,61	60,59	1.650
	9/16"	1,91	191,35	523	0,66	65,82	1.519
	5/8"	2,07	206,65	484	0,71	71,08	1.407
	3/4"	2,37	237,23	422	0,82	81,60	1.226
	7/8"	2,68	267,73	374	0,92	92,09	1.086
	1"	2,98	298,32	335	1,03	102,61	975
	1.1/4"	3,59	359,40	278	1,24	123,62	809
	1.1/2"	4,20	420,49	238	1,45	144,63	691
	1.3/4"	4,82	481,57	208	1,66	165,64	604
	2"	5,43	542,65	184	1,87	186,65	536
3/16"	1/4"	1,77	176,92	565	0,61	60,85	1.643
	5/16"	1,99	199,17	502	0,69	68,50	1.460
	3/8"	2,21	220,73	453	0,76	75,92	1.317
	7/16"	2,43	242,99	412	0,84	83,58	1.197
	1/2"	2,65	265,24	377	0,91	91,23	1.096
	9/16"	2,87	287,22	348	0,99	98,79	1.012
	5/8"	3,09	309,34	323	1,06	106,40	940
	3/4"	3,54	353,58	283	1,22	121,61	822
	7/8"	3,98	397,67	251	1,37	136,78	731
	1"	4,42	441,92	226	1,52	152,00	658
	1.1/4"	5,30	530,24	189	1,82	182,38	548
	1.1/2"	6,19	618,58	162	2,13	212,76	470
	1.3/4"	7,07	706,91	141	2,43	243,14	411
	2"	7,95	795,24	126	2,74	273,52	366



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÁLCULO DE PESO - REBITE CABEÇA CHATA

BITOLA	COMPRIMENTO	FERRO			ALUMÍNIO		
		PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG	PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG
1/4"	5/16"	4,14	413,79	242	1,42	142,32	703
	3/8"	4,52	451,96	221	1,55	155,45	643
	7/16"	4,91	491,36	204	1,69	169,00	592
	1/2"	5,31	530,76	188	1,83	182,56	548
	9/16"	5,70	569,67	176	1,96	195,94	510
	5/8"	6,09	608,82	164	2,09	209,40	478
	3/4"	6,87	687,13	146	2,36	236,34	423
	7/8"	7,65	765,20	131	2,63	263,19	380
	1"	8,44	843,51	119	2,90	290,13	345
	1.1/4"	10,00	999,89	100	3,44	343,91	291
	1.1/2"	11,56	1156,26	86	3,98	397,69	251
	1.3/4"	13,13	1312,64	76	4,51	451,48	221
	2"	14,69	1469,01	68	5,05	505,26	198
5/16"	3/8"	7,88	788,05	127	2,71	271,05	369
	7/16"	8,50	850,39	118	2,92	292,49	342
	1/2"	9,13	912,74	110	3,14	313,93	319
	9/16"	9,74	974,30	103	3,35	335,11	298
	5/8"	10,36	1036,26	97	3,56	356,42	281
	3/4"	11,60	1160,18	86	3,99	399,04	251
	7/8"	12,84	1283,70	78	4,42	441,53	226
	1"	14,08	1407,61	71	4,84	484,15	207
	1.1/4"	16,55	1655,05	60	5,69	569,25	176
	1.1/2"	19,02	1902,49	53	6,54	654,36	153
	1.3/4"	21,50	2149,93	47	7,39	739,47	135
	2"	23,97	2397,37	42	8,25	824,57	121
3/8"	7/16"	13,51	1350,77	74	4,65	464,59	215
	1/2"	14,40	1439,79	69	4,95	495,22	202
	9/16"	15,28	1527,71	65	5,25	525,46	190
	5/8"	16,16	1616,18	62	5,56	555,88	180
	3/4"	17,93	1793,13	56	6,17	616,74	162
	7/8"	19,70	1969,51	51	6,77	677,41	148
	1"	21,46	2146,46	47	7,38	738,27	135
	1.1/4"	25,00	2499,79	40	8,60	859,80	116
	1.1/2"	28,53	2853,11	35	9,81	981,33	102
	1.3/4"	32,06	3206,44	31	11,03	1102,85	91
	2"	35,60	3559,78	28	12,24	1224,38	82



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÁLCULO DE PESO - REBITE CABEÇA REDONDA

BITOLA	COMPRIMENTO	FERRO			ALUMÍNIO		
		PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG	PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG
1/8"	3/16"	0,60	60,02	1.666	0,21	20,64	4.844
	1/4"	0,70	69,75	1.434	0,24	23,99	4.168
	5/16"	0,80	79,54	1.257	0,27	27,36	3.655
	3/8"	0,89	89,02	1.123	0,31	30,62	3.266
	7/16"	0,99	98,81	1.012	0,34	33,98	2.942
	1/2"	1,09	108,59	921	0,37	37,35	2.677
	9/16"	1,18	118,26	846	0,41	40,68	2.458
	5/8"	1,28	127,99	781	0,44	44,02	2.272
	3/4"	1,47	147,44	678	0,51	50,71	1.972
	7/8"	1,67	166,83	599	0,57	57,38	1.743
	1"	1,86	186,29	537	0,64	64,07	1.561
	1.1/4"	2,25	225,13	444	0,77	77,43	1.291
	1.1/2"	2,64	263,98	379	0,91	90,80	1.101
	1.3/4"	3,03	302,83	330	1,04	104,16	960
	2"	3,42	341,67	293	1,18	117,52	851
5/32"	1/4"	1,18	118,11	847	0,41	40,62	2.462
	5/16"	1,34	133,50	749	0,46	45,92	2.178
	3/8"	1,48	148,41	674	0,51	51,05	1.959
	7/16"	1,64	163,81	610	0,56	56,34	1.775
	1/2"	1,79	179,20	558	0,62	61,64	1.622
	9/16"	1,94	194,40	514	0,67	66,86	1.496
	5/8"	2,10	209,69	477	0,72	72,12	1.387
	3/4"	2,40	240,28	416	0,83	82,64	1.210
	7/8"	2,71	270,78	369	0,93	93,13	1.074
	1"	3,01	301,37	332	1,04	103,66	965
	1.1/4"	3,62	362,45	276	1,25	124,66	802
	1.1/2"	4,24	423,53	236	1,46	145,67	686
	1.3/4"	4,85	484,62	206	1,67	166,68	600
	2"	5,46	545,70	183	1,88	187,69	533
3/16"	1/4"	1,92	191,84	521	0,66	65,98	1.516
	5/16"	2,14	213,82	468	0,74	73,54	1.360
	3/8"	2,35	235,11	425	0,81	80,87	1.237
	7/16"	2,57	257,08	389	0,88	88,42	1.131
	1/2"	2,79	279,06	358	0,96	95,98	1.042
	9/16"	3,01	300,76	332	1,03	103,45	967
	5/8"	3,23	322,60	310	1,11	110,96	901
	3/4"	3,66	366,28	273	1,26	125,98	794
	7/8"	4,10	409,82	244	1,41	140,96	709
	1"	4,54	453,50	221	1,56	155,98	641
	1.1/4"	5,41	540,72	185	1,86	185,98	538
	1.1/2"	6,28	627,94	159	2,16	215,98	463
	1.3/4"	7,15	715,16	140	2,46	245,98	407
	2"	8,02	802,38	125	2,76	275,98	362



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÁLCULO DE PESO - REBITE CABEÇA REDONDA

BITOLA	COMPRIMENTO	FERRO			ALUMÍNIO		
		PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG	PESO/PÇ (GRAMA)	PESO/CENTO (GRAMA)	QTDE/KG
1/4"	5/16"	4,41	440,59	227	1,52	151,54	660
	3/8"	4,79	479,12	209	1,65	164,79	607
	7/16"	5,19	518,89	193	1,78	178,47	560
	1/2"	5,59	558,67	179	1,92	192,15	520
	9/16"	5,98	597,95	167	2,06	205,66	486
	5/8"	6,37	637,48	157	2,19	219,26	456
	3/4"	7,17	716,53	140	2,46	246,45	406
	7/8"	7,95	795,35	126	2,74	273,56	366
	1"	8,74	874,40	114	3,01	300,75	333
	1.1/4"	10,32	1032,26	97	3,55	355,04	282
	1.1/2"	11,90	1190,12	84	4,09	409,34	244
	1.3/4"	13,48	1347,99	74	4,64	463,64	216
	2"	15,06	1505,85	66	5,18	517,94	193
5/16"	3/8"	8,43	842,67	119	2,90	289,83	345
	7/16"	9,04	904,23	111	3,11	311,01	322
	1/2"	9,66	965,79	104	3,32	332,18	301
	9/16"	10,27	1026,59	97	3,53	353,10	283
	5/8"	10,88	1087,77	92	3,74	374,14	267
	3/4"	12,10	1210,13	83	4,16	416,22	240
	7/8"	13,32	1332,11	75	4,58	458,18	218
	1"	14,54	1454,47	69	5,00	500,26	200
	1.1/4"	16,99	1698,80	59	5,84	584,30	171
	1.1/2"	19,43	1943,16	51	6,68	668,35	150
	1.3/4"	21,87	2187,47	46	7,52	752,38	133
	2"	24,32	2431,81	41	8,36	836,42	120
3/8"	7/16"	14,33	1432,84	70	4,93	492,83	203
	1/2"	15,22	1521,87	66	5,23	523,45	191
	9/16"	16,10	1609,79	62	5,54	553,69	181
	5/8"	16,98	1698,26	59	5,84	584,12	171
	3/4"	18,75	1875,20	53	6,45	644,97	155
	7/8"	20,52	2051,59	49	7,06	705,64	142
	1"	22,29	2228,54	45	7,67	766,50	130
	1.1/4"	25,82	2581,87	39	8,88	888,03	113
	1.1/2"	29,35	2935,19	34	10,10	1009,56	99
	1.3/4"	32,89	3288,52	30	11,31	1131,08	88
	2"	36,42	3641,77	27	12,53	1252,58	80



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PARAFUSOS x BUCHAS

Nº Buchas	Auto-Atarraxante	Madeira	Sextavado Soberba	Parafusos Mais Utilizados
5	2,9 a 3,5	2,2 a 3,8	-	2,8 x 30 - 3,2 x 40 - 3,5 x 45
6	3,5 a 4,8	3,5 a 4,8	-	3,5 x 40 - 3,8 x 45 - 4,2 x 50 - 4,5 x 50
7	4,2 a 5,5	4,2 a 5,5	-	4,2 x 40 - 4,5 x 45 - 4,8 x 50
8	4,8 a 5,5	4,5 a 6,1	3/16"	4,5 x 50 - 4,8 x 65 - 5,5 x 65
10	6,3	6,1	1/4" a 5/16" (6 a 8)	5,5 x 65 - 6,1 x 75
12	-	-	5/16" a 3/8" (8 a 10)	Sextavado Soberba: 5/16" x 80

Observações:

•A escolha do parafuso deve ser feita com base no tamanho da bucha, que determina uma faixa adequada de diâmetros. Para aplicações que exigem maior resistência, recomenda-se utilizar o parafuso de maior diâmetro permitido; para cargas menores, o de menor diâmetro.

•Para uma fixação correta e segura, utilize sempre um parafuso com diâmetro compatível com o especificado para a bucha. O comprimento ideal do parafuso deve corresponder à soma do comprimento da bucha, do diâmetro do parafuso e da espessura do objeto a ser fixado.

TABELA DE CONVERSÃO

POLEGADA X MILÍMETRO

pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm
1/8"	3,18	1"	25,4	2"	50,8	3"	76,2	5"	127
5/32"	3,97	1.1/8"	28,58	2.1/8"	53,98	3.1/8"	79,38	5.1/4"	133,35
3/16"	4,76	1.5/32"	29,37	2.3/16"	55,56	3.1/4"	82,55	5.1/2"	139,7
1/4"	6,35	1.3/16"	30,16	2.1/4"	57,15	3.3/8"	85,73	5.3/4"	146,05
5/16"	7,94	1.1/4"	31,75	2.5/16"	58,74	3.1/2"	88,9	6"	152,4
3/8"	9,53	1.5/16"	33,34	2.3/8"	60,33	3.5/8"	92,08		
7/16"	11,11	1.3/8"	34,93	2.7/16"	61,91	3.3/4"	95,25		
1/2"	12,7	1.7/16"	36,51	2.1/2"	63,5	3.7/8"	98,43		
9/16"	14,29	1.1/2"	38,1	2.9/16"	65,09	4"	101,6		
5/8"	15,88	1.5/8"	41,28	2.5/8"	66,68	4.1/4"	107,95		
3/4"	19,05	1.3/4"	44,45	2.3/4"	69,85	4.1/2"	114,3		
7/8"	22,23	1.7/8"	47,63	2.7/8"	73,03	4.3/4"	120,65		

TABELA DE CONVERSÃO

BWG X MILÍMETRO

BWG	mm	BWG	mm	BWG	mm	BWG	mm
0	8,640	10	3,400	19	1,070	28	0,360
1	7,620	11	3,050	20	0,890	29	0,330
2	7,210	12	2,770	21	0,810	30	0,310
3	6,580	13	2,410	22	0,710	31	0,250
4	6,040	14	2,110	23	0,640	32	0,230
6	5,160	15	1,830	24	0,560	33	0,200
7	4,570	16	1,650	25	0,510	34	0,180
8	4,190	17	1,470	26	0,460	35	0,130
9	3,760	18	1,250	27	0,410	36	0,100



ROSCAS

FIOS POR POLEGADA E PASSO

Diâmetro	Fios	Rosca	Diâmetro	Fios	Rosca	Diâmetro	Passo	Diâmetro	Passo
1/8"	40	UNC	1/2"	13	UNC	M3	0,5	M12	1,75
5/32"	32	UNC	1/2"	12	BSW	M4	0,7	M14	2
3/16"	24	UNC	9/16"	12	UNC	M5	0,8	M16	2
1/4"	20	UNC	5/8"	11	UNC	M6	1	M18	2,5
5/16"	18	UNC	3/4"	10	UNC	M8	1,25	M20	2,5
3/8"	16	UNC	7/8"	9	UNC	M9	1,25	M22	2,5
7/16"	14	UNC	1"	8	UNC	M10	1,5	M24	3

TABELA DE CONVERSÃO

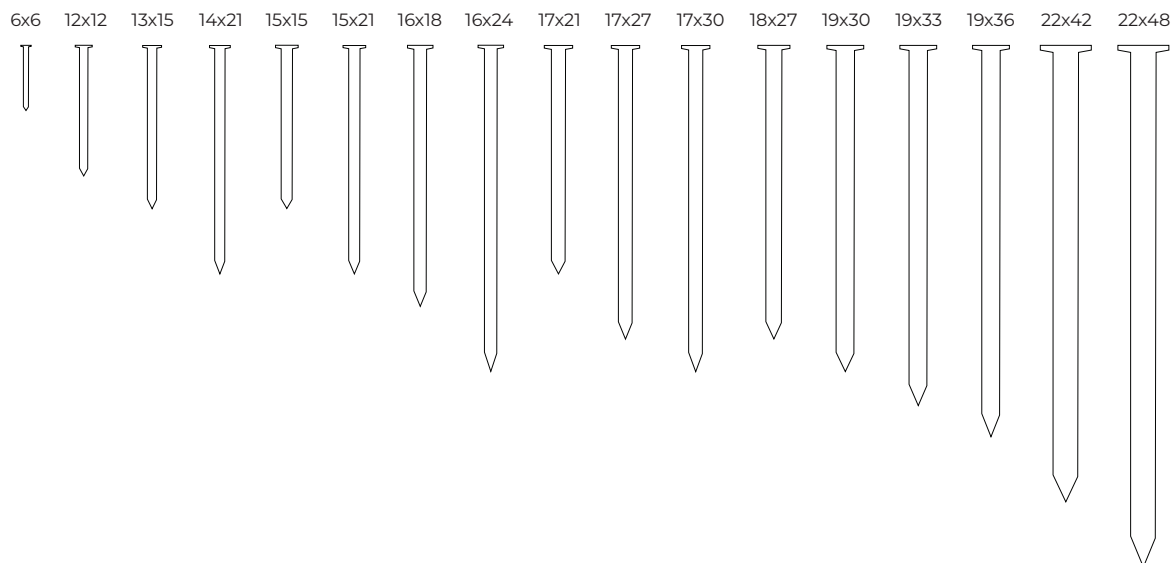
JP X MM / LPP X MM

JP 01 = 0,6 mm	JP 09 = 1,5 mm	JP 17 = 3,0 mm	JP 25 = 7,0 mm	J6 LPP = 13,8 mm	21 LPP = 48,3 mm	45 LPP = 103,5 mm
JP 02 = 0,7 mm	JP 10 = 1,6 mm	JP 18 = 3,4 mm	JP 26 = 7,6 mm	8 LPP = 18,4 mm	24 LPP = 55,2 mm	48 LPP = 110,4 mm
JP 03 = 0,8 mm	JP 11 = 1,7 mm	JP 19 = 3,9 mm	JP 27 = 8,2 mm	10 LPP = 23 mm	27 LPP = 62,1 mm	54 LPP = 124,2 mm
JP 04 = 0,9 mm	JP 12 = 1,8 mm	JP 20 = 4,4 mm	JP 28 = 8,8 mm	11 LPP = 25,3 mm	30 LPP = 69 mm	60 LPP = 138 mm
JP 05 = 1,1 mm	JP 13 = 2,0 mm	JP 21 = 4,9 mm	JP 29 = 9,4 mm	12 LPP = 27,6 mm	33 LPP = 75,9 mm	66 LPP = 151,8 mm
JP 06 = 1,2 mm	JP 14 = 2,2 mm	JP 22 = 5,4 mm	JP 30 = 10 mm	14 LPP = 32,2 mm	36 LPP = 82,8 mm	72 LPP = 165,6 mm
JP 07 = 1,3 mm	JP 15 = 2,4 mm	JP 23 = 5,9 mm		15 LPP = 34,5 mm	39 LPP = 89,7 mm	84 LPP = 193,2 mm
JP 08 = 1,4 mm	JP 16 = 2,7 mm	JP 24 = 6,4 mm		18 LPP = 41,4 mm	42 LPP = 96,6 mm	



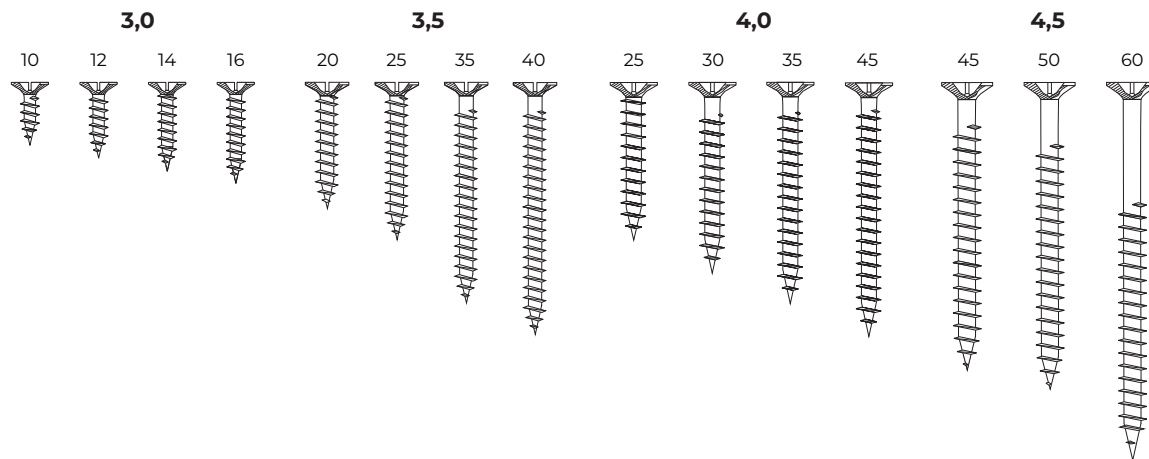
PREGOS EM ESCALA 1:1

POLIDO COM CABEÇA

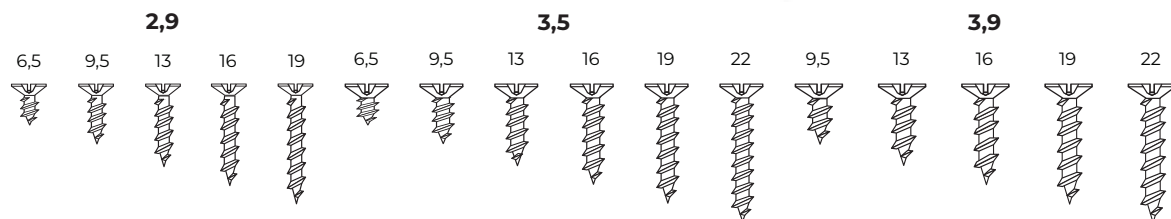


PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

CHIP-FIX CHATA PHILIPS



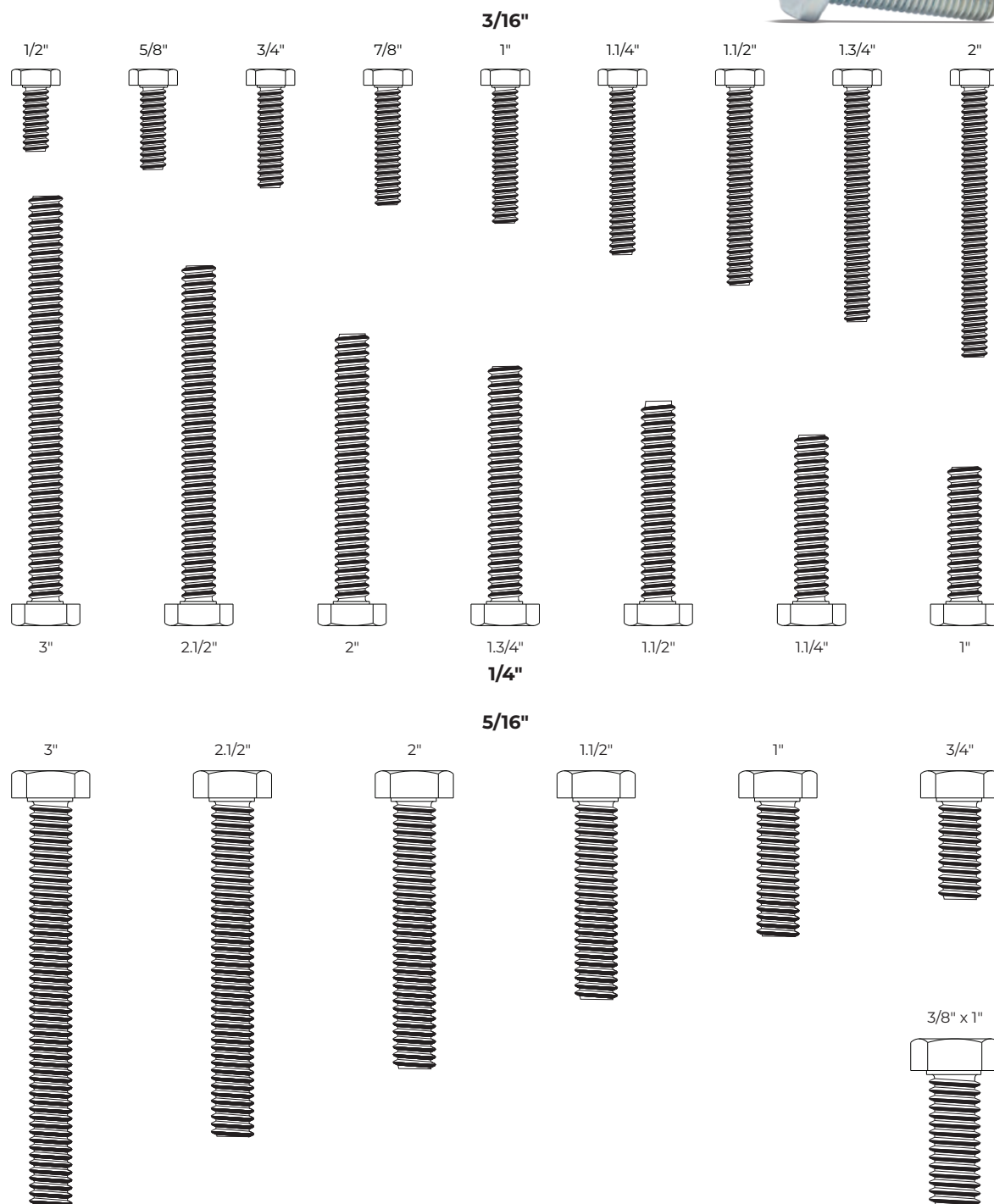
AUTO-FIX CHATA PHILIPS





PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

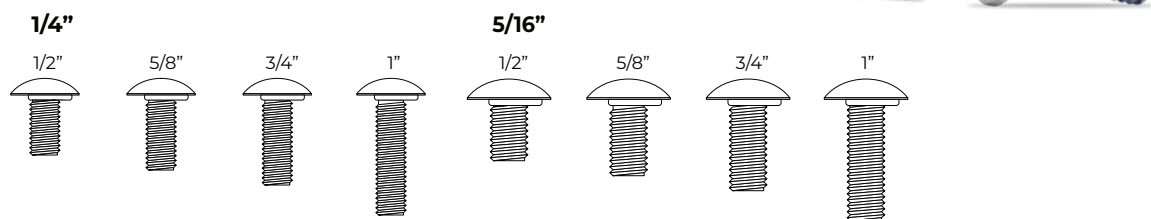
SEXTAVADO



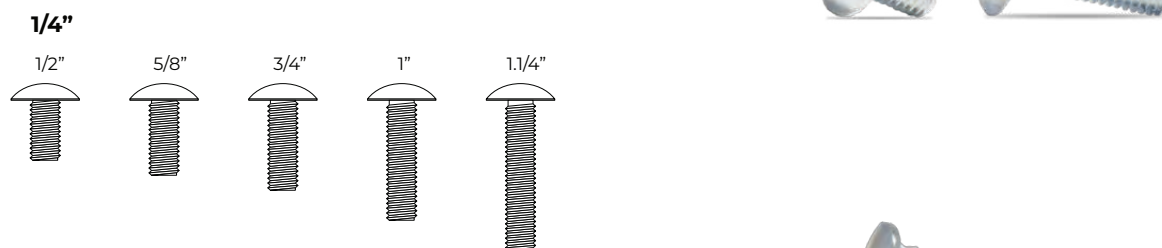


PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

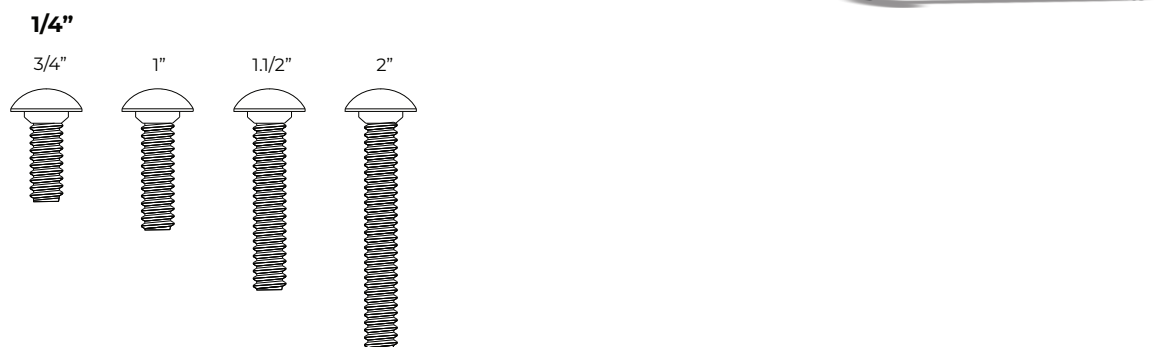
MÁQ-FIX LENTILHA COM TRAVA



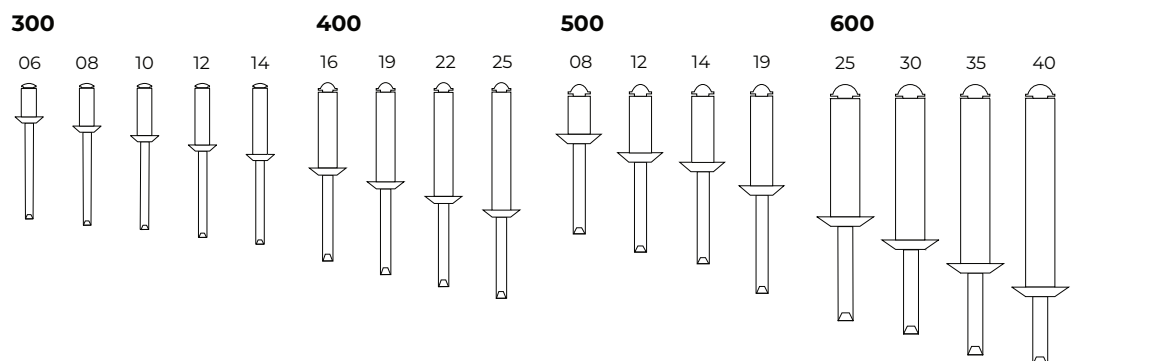
MÁQ-FIX LENTILHA SEM TRAVA



PARAFUSO FRANCÊS



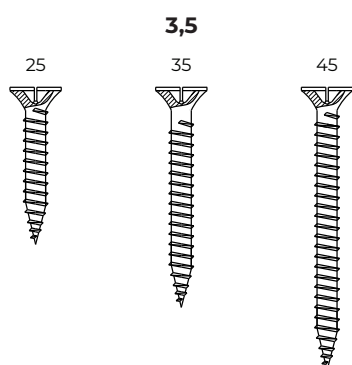
REBITE DE REPUXO ALUMÍNIO



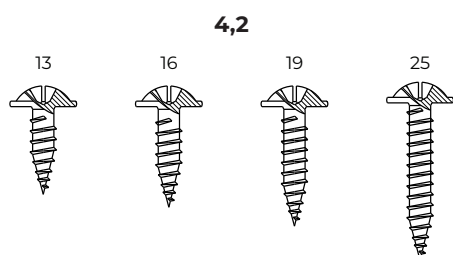


PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

DRY-FIX PONTA AGULHA TROMBETA PHILIPS



DRY-FIX PONTA AGULHA FLANGEADO PHILIPS



BROCA-FIX CHATA PHILIPS

