

LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL



**SEXTAVADO
COM VEDAÇÃO**



**SEXTAVADO
SEM VEDAÇÃO**



**CHATA
PHILIPS**



**FLANGEADA
PHILIPS**



**PANELA
PHILIPS**



FRANCÊS



**SEXTAVADO
SOBERBA**



**DRY-FIX
TROMBETA**

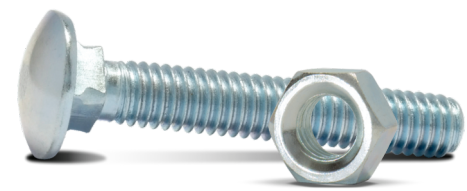
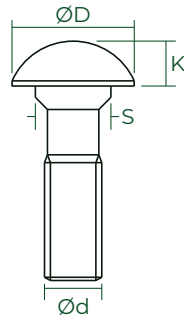


**DRY-FIX
FLANGEADO**



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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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 R\$ 96,50	PS3 1,003	3114401 2CTO 6CX R\$ 158,27	PS2 1,587		
1"	3930801 5CTO 4CX R\$ 56,92	PS3 0,440	3113501 5CTO 4CX R\$ 102,32	PS4 1,141	3114501 2CTO 6CX R\$ 168,05	PS2 1,872	3115401 2CTO 4CX R\$ 243,03	PS3 2,782
1.1/4"			3113601 2CTO 6CX R\$ 111,90	PS2 1,243	3114601 2CTO 6CX R\$ 184,22	PS2 2,082	3115501 2CTO 4CX R\$ 269,50	PS3 3,103
1.1/2"	3930901 5CTO 4CX R\$ 64,49	PS3 0,564	3113701 2CTO 6CX R\$ 116,89	PS2 1,349	3114701 2CTO 6CX R\$ 193,66	PS2 2,215	3115601 1CTO 6CX R\$ 288,12	PS2 3,363
1.3/4"	3931001 5CTO 4CX R\$ 70,99	PS3 0,630	3116201 2CTO 6CX R\$ 125,50	PS2 1,474	3114801 2CTO 6CX R\$ 212,57	PS3 2,442	3115701 1CTO 6CX R\$ 309,33	PS2 3,607
2"	3931101 5CTO 4CX R\$ 76,23	PS3 0,695	3113801 2CTO 6CX R\$ 134,19	PS2 1,592	3114901 2CTO 6CX R\$ 222,71	PS3 2,610	3115801 1CTO 6CX R\$ 330,20	PS2 3,851
2.1/4" RP			3113901 2CTO 4CX R\$ 144,92	PS3 1,745	3115001 2CTO 4CX R\$ 240,77	PS4 2,749	3115901 1CTO 4CX R\$ 353,72	PS3 4,140
2.1/2" RP	3931201 2CTO 4CX R\$ 86,19	PS3 0,867	3114001 2CTO 4CX R\$ 153,11	PS3 1,814	3115101 2CTO 4CX R\$ 270,18	PS4 2,960	3116001 1CTO 4CX R\$ 378,51	PS3 4,419
2.3/4" RP			3114101 2CTO 4CX R\$ 162,26	PS4 1,867	3115201 1CTO 4CX R\$ 271,27	PS3 3,121	3114201 1CTO 4CX R\$ 398,54	PS4 4,476
3" RP			3114301 2CTO 4CX R\$ 171,08	PS4 2,045	3115301 1CTO 4CX R\$ 284,44	PS3 3,360	3116101 1CTO 4CX R\$ 419,11	PS3 4,943
3.1/2" RP			3301401 1CTO 6CX R\$ 191,88	PS2 2,276	3494001 1CTO 4CX R\$ 315,32	PS3 3,712	3504901 1CTO 4CX R\$ 467,02	PS4 5,496
4" RP			3504001 1CTO 4CX R\$ 211,68	PS3 2,498	3504301 1CTO 4CX R\$ 348,96	PS4 4,112	3505001 1CTO 4CX R\$ 508,30	PS4 5,996
4.1/2" RP			3504101 1CTO 4CX R\$ 228,79	PS4 2,681	3504401 1CTO 4CX R\$ 376,15	PS3 4,492	3505101 0,5CTO 6CX R\$ 554,11	PS2 6,726
5" RP			3504201 1CTO 4CX R\$ 247,33	PS3 2,949	3493901 1CTO 4CX R\$ 409,04	PS4 4,822	3505201 0,5CTO 4CX R\$ 605,62	PS3 7,086
5.1/2" RP					3504501 0,5CTO 4CX R\$ 440,33	PS4 5,202	3505301 0,5CTO 4CX R\$ 643,80	PS3 7,686
6" RP					3504601 0,5CTO 4CX R\$ 475,15	PS3 5,572	3505401 0,5CTO 4CX R\$ 697,24	PS4 8,188
6.1/2" RP					3504701 0,5CTO 4CX R\$ 504,43	PS4 5,912	3505501 0,5CTO 4CX R\$ 739,03	PS4 8,746
7" RP					3504801 0,5CTO 4CX R\$ 536,90	PS3 6,272	3505601 0,5CTO 4CX R\$ 777,62	PS4 9,316

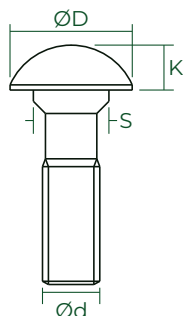
Aplicação

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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 R\$ 70,92	PS3 0,706	3186301 2CTO 6CX R\$ 123,03	PS2 1,215		
1"	4352101 5CTO 6CX R\$ 43,43	PS2 0,450	3255801 5CTO 4CX R\$ 82,15	PS4 0,861	3186401 2CTO 6CX R\$ 133,77	PS2 1,388	3273501 2CTO 4CX R\$ 201,32	PS3 2,098
1.1/4"			3272701 2CTO 6CX R\$ 88,16	PS2 0,915	3273101 2CTO 6CX R\$ 150,56	PS2 1,591	3273601 2CTO 4CX R\$ 227,75	PS3 2,433
1.1/2"	4352201 5CTO 6CX R\$ 53,02	PS2 0,570	3123601 2CTO 6CX R\$ 92,10	PS2 1,038	3186501 2CTO 4CX R\$ 161,22	PS2 1,693	3273701 1CTO 6CX R\$ 239,76	PS2 2,655
1.3/4"	4131101 5CTO 6CX R\$ 59,31	PS2 0,622	3272801 2CTO 6CX R\$ 102,81	PS2 1,156	3273201 2CTO 4CX R\$ 182,22	PS4 1,962	3273801 1CTO 6CX R\$ 263,19	PS2 2,910
2"	4407701 5CTO 4CX R\$ 65,03	PS4 0,680	3186101 2CTO 6CX R\$ 117,77	PS2 1,262	3186601 2CTO 4CX R\$ 195,87	PS4 2,120	3273901 1CTO 6CX R\$ 289,40	PS2 2,220
2.1/4" RP			3272901 2CTO 4CX R\$ 122,71	PS3 1,365	3273401 2CTO 4CX R\$ 210,05	PS4 2,340	3274001 1CTO 6CX R\$ 308,43	PS2 3,454
2.1/2" RP	4407501 2CTO 6CX R\$ 75,47	PS2 0,808	3187201 2CTO 4CX R\$ 133,32	PS4 1,508	3186701 2CTO 4CX R\$ 221,06	PS4 2,498	3274101 1CTO 4CX R\$ 329,73	PS3 3,778
2.3/4" RP			3273001 2CTO 6CX R\$ 141,01	PS3 1,599	3273301 1CTO 4CX R\$ 244,30	PS3 2,790	3274201 1CTO 4CX R\$ 354,65	PS3 3,984
3" RP			3186201 2CTO 4CX R\$ 155,32	PS4 1,715	3255901 1CTO 6CX R\$ 256,31	PS2 2,803	3186801 1CTO 4CX R\$ 379,56	PS3 4,748
3.1/2" RP			3427501 1CTO 6CX R\$ 170,87	PS2 1,924	3580701 1CTO 4CX R\$ 288,38	PS4 3,295	3581501 1CTO 4CX R\$ 427,45	PS4 4,837
4" RP			3580401 1CTO 4CX R\$ 191,02	PS4 2,178	3580801 1CTO 4CX R\$ 321,60	PS4 3,667	3581601 1CTO 4CX R\$ 476,75	PS4 5,389
4.1/2" RP			3580501 1CTO 4CX R\$ 210,37	PS4 2,389	3580901 1CTO 4CX R\$ 349,70	PS4 3,975	3581701 0,5CTO 4CX R\$ 523,93	PS3 5,933
5" RP			3580601 1CTO 4CX R\$ 229,54	PS4 2,602	3581001 1CTO 4CX R\$ 384,51	PS3 4,380	3581801 0,5CTO 4CX R\$ 582,69	PS3 6,499
5.1/2" RP					3581101 0,5CTO 4CX R\$ 419,68	PS3 4,748	3581901 0,5CTO 4CX R\$ 619,00	PS3 6,988
6" RP					3581201 0,5CTO 4CX R\$ 454,13	PS4 5,145	3582001 0,5CTO 4CX R\$ 669,19	PS3 7,571
6.1/2" RP					3581301 0,5CTO 4CX R\$ 489,30	PS4 5,545	3582101 0,5CTO 4CX R\$ 722,90	PS4 8,160
7" RP					3581401 0,5CTO 4CX R\$ 519,87	PS4 5,682	3582201 0,5CTO 4CX R\$ 693,92	PS4 8,725

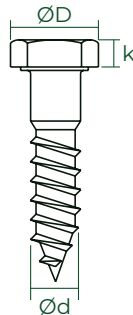
Aplicação

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Diâmetro	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
S 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 R\$ 50,50	P5 0,310						
30	3040601 5CTO 10CX R\$ 59,26	P5 0,386	3041401 2CTO 10CX R\$ 109,18	P5 0,786	3043001 2CTO 10CX R\$ 182,98	P5 1,228		
35	2879801 2CTO 10CX R\$ 63,77	P4 0,440	3041501 2CTO 10CX R\$ 118,54	P5 0,868	3043101 2CTO 10CX R\$ 187,97	P5 1,372		
40	2939401 2CTO 10CX R\$ 67,24	P4 0,488	3038001 2CTO 10CX R\$ 126,13	P5 0,948	2852401 2CTO 6CX R\$ 205,25	PS2 1,530	3044701 1CTO 10CX R\$ 296,99	P5 2,162
45	3040701 2CTO 10CX R\$ 73,19	P4 0,542	3041601 2CTO 10CX R\$ 133,24	P5 1,024	3043201 2CTO 6CX R\$ 220,39	PS2 1,674	2879701 1CTO 6CX R\$ 317,28	PS2 2,355
50	3040801 2CTO 6CX R\$ 81,22	PS2 0,600	3041701 2CTO 6CX R\$ 147,12	PS2 1,096	3043301 2CTO 6CX R\$ 237,36	PS2 1,834	2810901 1CTO 6CX R\$ 346,52	PS2 2,548
55	3037801 2CTO 10CX R\$ 85,35	P5 0,634	3041801 2CTO 6CX R\$ 155,14	PS2 1,198	3043401 2CTO 6CX R\$ 250,32	PS2 1,956	3044801 1CTO 6CX R\$ 360,97	PS2 2,800
60	3040901 2CTO 6CX R\$ 93,38	PS2 0,698	3041901 2CTO 6CX R\$ 165,69	PS2 1,280	3043501 1CTO 6CX R\$ 272,10	PS2 2,066	3044901 1CTO 6CX R\$ 381,84	PS2 2,918
65	3041001 2CTO 6CX R\$ 95,73	PS2 0,748	3042001 2CTO 6CX R\$ 171,41	PS2 1,376	3043601 1CTO 6CX R\$ 281,73	PS2 2,236	3045001 1CTO 6CX R\$ 395,21	PS2 3,140
70	3037901 2CTO 6CX R\$ 104,05	PS2 0,794	3042101 1CTO 10CX R\$ 183,49	P5 1,454	3043701 1CTO 6CX R\$ 301,49	PS2 2,433	3045101 1CTO 6CX R\$ 417,00	PS2 3,344
75	3041101 2CTO 6CX R\$ 108,81	PS2 0,856	3042201 1CTO 10CX R\$ 189,93	P5 1,532	3043801 1CTO 6CX R\$ 310,52	PS2 2,468	3045201 0,5CTO 6CX R\$ 443,54	PS2 3,578
80			3042301 1CTO 6CX R\$ 200,43	PS2 1,648	3043901 1CTO 6CX R\$ 332,31	PS2 2,662	3045301 0,5CTO 6CX R\$ 470,64	PS2 3,810
90			3042401 1CTO 6CX R\$ 220,19	PS2 1,796	3044101 0,5CTO 6CX R\$ 363,93	PS2 2,942	3045401 0,5CTO 6CX R\$ 517,16	PS2 4,164
100			3041301 1CTO 6CX R\$ 240,74	PS2 2,006	3042501 0,5CTO 6CX R\$ 394,98	PS2 3,250	3044201 0,5CTO 6CX R\$ 558,15	PS2 4,572
110					4007201 0,5CTO 6CX R\$ 406,13	PS2 3,720	4007001 0,5CTO 6CX R\$ 580,41	PS2 5,320
120					4007301 0,5CTO 6CX R\$ 436,67	PS2 4,000	4007101 0,5CTO 6CX R\$ 620,51	PS2 5,710



PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

PS4 L230 C130 A90

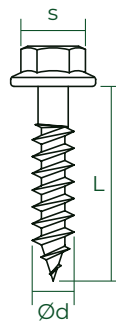
Aplicação

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Diâmetro	5/16"
s máx	11

Diâmetro	5/16"
s máx	11

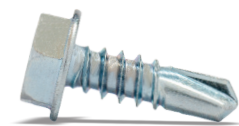
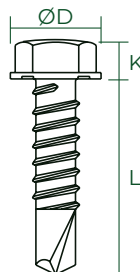
L (mm)	Sem conjunto de vedação	
110	3416801 1CTO 6CX R\$285,28	PS2 2,397

L (mm)	Com conjunto de vedação	
110	3436701 1CTO 4CX R\$340,09	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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



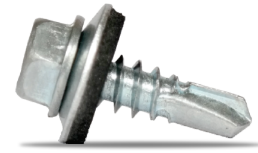
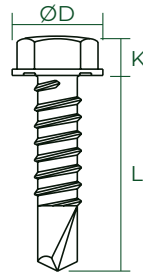
Diâmetro	4,2 (#8)	4,8 (#10)	5,5 (#12)	6,3 (#14)
ØD máx	8,90	10,50	11,00	13,20
K máx	3,60	3,90	4,95	6,10
Chave	1/4	5/16	5/16	3/8

L (")	4,2 (#8)		4,8 (#10)		5,5 (#12)		6,3 (#14)	
1/2"	2097501 2CTO 10CX R\$ 30,18	P2 0,142	2097801 2CTO 10CX R\$ 50,97	P4 0,207				
5/8"	2097601 2CTO 10CX R\$ 34,67	P2 0,158	2097901 2CTO 10CX R\$ 48,77	P4 0,228				
3/4"	2097701 2CTO 10CX R\$ 41,50	P2 0,161	2098001 2CTO 10CX R\$ 52,47	P2 0,255	2098501 2CTO 10CX R\$ 71,20	P4 0,336	2098801 2CTO 10CX R\$ 108,58	P4 0,499
1"					2098601 2CTO 10CX R\$ 89,74	P4 0,413	2243001 2CTO 10CX R\$ 118,40	P5 0,679
1.1/2"					2098901 2CTO 10CX R\$ 120,12	P5 0,566		
2"					2098701 1CTO 10CX R\$ 134,53	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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



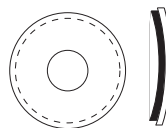
Diâmetro	4,8 (#10)	5,5 (#12)	6,3 (#14)
ØD máx	10,50	11,00	13,20
K máx	3,90	4,95	6,10
Chave	5/16	5/16	3/8

L (")

3/4"	2095501 2CTO 10CX R\$ 134,24	P4 0,36	2095801 2CTO 10CX R\$ 91,31	P4 0,39	2096701 2CTO 10CX R\$ 123,04	P5 0,616
7/8"			2095901 2CTO 10CX R\$ 98,44	P5 0,431	2096801 2CTO 10CX R\$ 134,49	P5 0,667
1"	2095601 2CTO 10CX R\$ 143,81	P5 0,42	2096001 2CTO 10CX R\$ 104,01	P5 0,466	2096901 2CTO 10CX R\$ 146,88	P5 0,686
1.1/2"	2095701 2CTO 8CX R\$ 179,99	N1 0,532	2096101 2CTO 10CX R\$ 131,55	P5 0,615	2097001 2CTO 8CX R\$ 187,26	N1 0,871
2"			2096201 1CTO 10CX R\$ 157,09	P5 0,726	2097101 1CTO 10CX R\$ 231,37	P5 1,07
2.1/2"			2096301 1CTO 10CX R\$ 188,05	P5 0,858	2097201 1CTO 8CX R\$ 266,53	N1 1,145
3"			2096401 1CTO 8CX R\$ 205,85	N1 1,032	2097301 1CTO 8CX R\$ 314,41	N1 1,417
3.1/2"			2096501 1CTO 8CX R\$ 226,75	N1 1,171	2097401 1CTO 8CX R\$ 473,31	N1 1,48
4"			2096601 1CTO 8CX R\$ 282,37	N1 1,303	2730201 0,5CTO 8CX R\$ 530,15	N1 1,779

ARRUELA NEOPRENE VULCANIZADA EPDM

Vedação: EPDM
NCM: 7318.22.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



14 (#12)

16 (#14)

2094801 5CTO 10CX R\$ 27,03	P5	2094901 5CTO 10CX R\$ 29,49	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

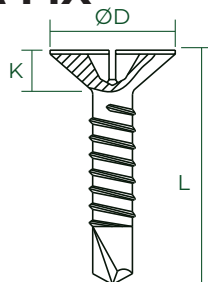
Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Cento



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 R\$ 22,44	P2 0,070	3221901 5CTO 10CX R\$ 25,37	P2 0,078	3222601 5CTO 10CX R\$ 24,14	P2 0,100	
16	3221601 5CTO 10CX R\$ 23,21	P2 0,086	3222001 5CTO 10CX R\$ 27,41	P2 0,102	3222701 5CTO 10CX R\$ 29,12	P2 0,115	
19	3221701 5CTO 10CX R\$ 26,47	P2 0,097	3222101 5CTO 10CX R\$ 30,78	P3 0,119	3222801 5CTO 10CX R\$ 33,13	P3 0,135	3223301 5CTO 10CX R\$ 43,18
22					3222901 5CTO 10CX R\$ 39,30	P4 0,116	
25	3221801 5CTO 10CX R\$ 32,50	P4 0,123	3222201 5CTO 10CX R\$ 36,99	P4 0,159	3223001 5CTO 10CX R\$ 42,11	P4 0,246	3223401 5CTO 10CX R\$ 54,94
32			3222301 5CTO 10CX R\$ 47,21	P5 0,183	3223101 5CTO 10CX R\$ 48,60	P5 0,254	3223501 5CTO 10CX R\$ 66,08
38			3222401 5CTO 10CX R\$ 54,32	P5 0,250	3223201 5CTO 10CX R\$ 52,47	P5 0,270	3223601 2CTO 10CX R\$ 77,08
45			3222501 2CTO 10CX R\$ 63,31	P4 0,360			
50							3223701 2CTO 10CX R\$ 105,09



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

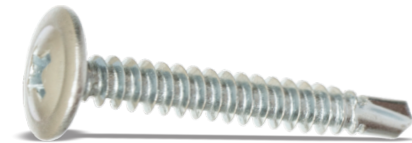
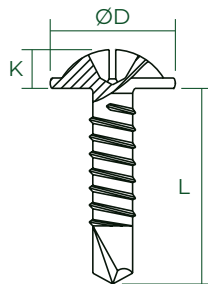
Aplicação

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Diâmetro

4,2 (#8)

ØD máx	3,60
K máx	7,00
Chave	N2

L (mm)

13 1/2"	2100201 5CTO 10CX R\$ 28,65	P4 0,134
16 5/8"	2100301 5CTO 10CX R\$ 33,89	P3 0,151
19 3/4"	2100401 5CTO 10CX R\$ 36,99	P4 0,163
25 1"	2100501 5CTO 10CX R\$ 44,58	P5 0,2
32 1.1/4"	2100601 2CTO 10CX R\$ 53,40	P4 0,251
38 1.1/2"	2100701 2CTO 10CX R\$ 59,59	P4 0,268
50 2"	2100801 2CTO 10CX R\$ 77,23	P5 0,401
63 2.1/2"	2100901 2CTO 10CX R\$ 93,02	P5 0,442



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

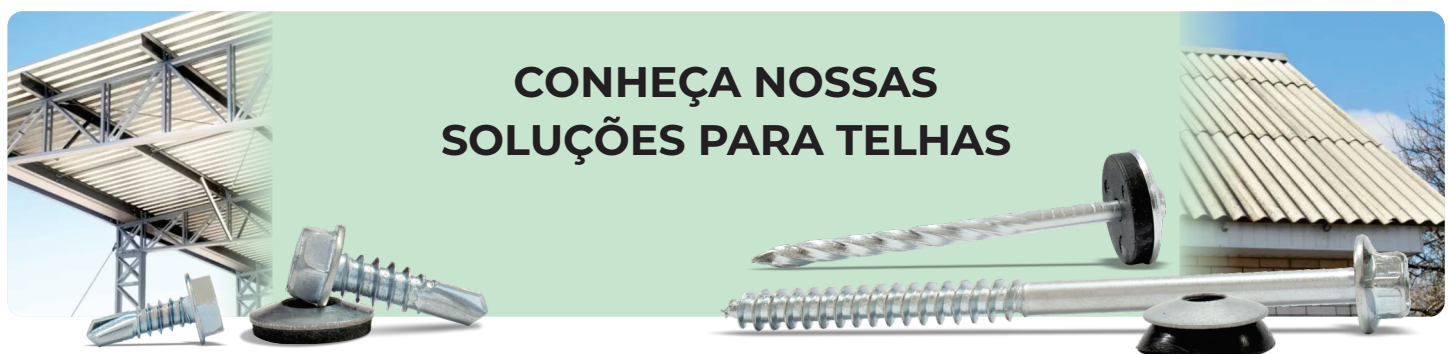
P4 L90 C80 A80

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

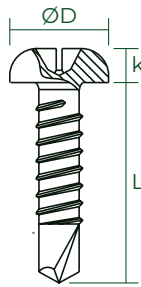
Rosca: DIN 7970

Dimensão: DIN 7982

NCM: 7318.14.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Cento



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 R\$ 19,91	P2 0,053	3219001 5CTO 10CX R\$ 21,59	P2 0,079						
11			3219101 5CTO 10CX R\$ 23,21	P2 0,080						
13	3218501 5CTO 10CX R\$ 20,89	P2 0,064	3219201 5CTO 10CX R\$ 23,27	P2 0,100	3219601 5CTO 10CX R\$ 26,15	P2 0,117	3220001 5CTO 10CX R\$ 28,65	P2 0,129		
16	3218601 5CTO 10CX R\$ 23,99	P2 0,073	3219301 5CTO 10CX R\$ 25,70	P2 0,110	3219701 5CTO 10CX R\$ 30,33	P2 0,138	3220101 5CTO 10CX R\$ 34,81	P3 0,146	3220801 5CTO 10CX R\$ 43,34	P4 0,206
19	3218701 5CTO 10CX R\$ 25,84	P2 0,081	3219401 5CTO 10CX R\$ 27,55	P2 0,138	3219801 5CTO 10CX R\$ 34,06	P2 0,167	3220201 5CTO 10CX R\$ 39,47	P4 0,163	3220901 5CTO 10CX R\$ 47,99	P4 0,242
25	3218801 5CTO 10CX R\$ 32,96	P2 0,098	3219501 5CTO 10CX R\$ 34,81	P4 0,165	3219901 5CTO 10CX R\$ 57,51	P4 0,193	3220301 5CTO 10CX R\$ 47,99	P4 0,202	3221001 5CTO 10CX R\$ 63,45	P5 0,397
32	3218901 5CTO 10CX R\$ 41,01	P3 0,122					3220401 5CTO 10CX R\$ 58,49	P5 0,242	3221101 5CTO 10CX R\$ 86,93	P5 0,461
38							3220501 5CTO 10CX R\$ 64,85	P5 0,312	3221201 2CTO 10CX R\$ 92,55	P4 0,528
45							3220601 2CTO 10CX R\$ 68,10	P5 0,379	3221301 2CTO 10CX R\$ 97,59	P5 0,596
50							3220701 2CTO 10CX R\$ 78,46	P5 0,420	3221401 2CTO 10CX R\$ 111,90	P5 0,654

PARAFUSO BROCA-FIX

TROMBETA PHILIPS

Material: Aço SAE 1022

Acabamento: Fosfatizado

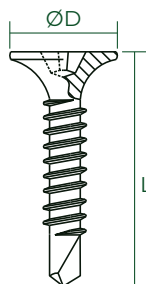
Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Cento



L (mm)

3,5 (#6)

25	2742401 5CTO 10CX R\$ 28,42	P4 0,140
35	2742501 5CTO 10CX R\$ 41,05	P5 0,170
45	2742601 5CTO 8CX R\$ 46,21	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. Temos na opção ponta broca e ponta agulha.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro 3,5

ØD máx	8,15
K máx	4,65
Chave	N2

L (mm)

25	2155101 5CTO 10CX R\$ 22,44	P4 0,122
35	2155301 5CTO 10CX R\$ 32,35	P5 0,156
45	2155501 5CTO 8CX R\$ 40,24	N1 0,207
50	2155601 5CTO 8CX R\$ 47,75	N1 0,240
55	2155701 5CTO 8CX R\$ 49,37	N1 0,260

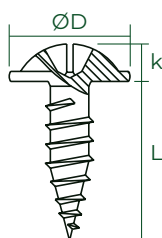
Aplicação

Parafuso trombeta brocante é também conhecido como GN e é destinado a fixação de chapas de gesso acartonado em perfis finos. Temos na opção ponta broca e ponta agulha.

PARAFUSO DRY-FIX

PONTA AGULHA FLANGEADO PHILIPS

Material: Aço SAE 1022
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: DIN 7970
 Tratamento: Temperado
 NCM: 7318.14.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro 4,2

ØD máx	10,60
K máx	2,70
Chave	N2

L (mm)

13 1/2"	2155801 5CTO 10CX R\$ 24,76	P3 0,135
16 5/8"	3031601 5CTO 10CX R\$ 28,65	P3 0,164
19 3/4"	2846501 5CTO 10CX R\$ 30,65	P4 0,170
25 1"	3031701 5CTO 10CX R\$ 37,61	P5 0,214

Imagens meramente ilustrativas

CHUMBADOR CB-FIX COM PARAFUSO

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça



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 100PC 6CX R\$ 5,78	0,025
	3"		25		85				1220		4261301 100PC 6CX R\$ 8,19	0,034
5/16"	2 1/4"	38	-	1/2" - 12,70	65	7	1,60	1/2"	1840	1162	4261401 100PC 6CX R\$ 9,06	0,042
	3 1/4"		28		95				1950		4261501 100PC 4CX R\$ 13,01	0,057
3/8"	2 1/2"	40	-	9/16" - 14,28	70	16	2,90	9/16"	2150	1703	4261601 50PC 6CX R\$ 12,73	0,062
	3 1/2"		30		100				3070		4261701 50PC 6CX R\$ 17,94	0,079
1/2"	3"	50	-	3/4" - 19,05	80	18	5,60	3/4"	4450	3030	4261801 50PC 4CX R\$ 29,96	0,134
	4 1/2"		40		120				4630		4261901 25PC 4CX R\$ 44,65	0,184
5/8"	3 1/2"	60	-	7/8" - 22,22	95	18	11,50	15/16"	4800	4933	4262001 25PC 4CX R\$ 53,86	0,239
	5"		50		135				5520		4262101 20PC 4CX R\$ 75,56	0,338

CHUMBADOR CB-FIX COM PRISIONEIRO

Acabamento: Zincado branco

NCM: 7318.19.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça



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 100PC 8CX R\$ 6,65	0,026
	90		25		75				1220		4262301 100PC 8CX R\$ 8,91	0,036
5/16"	75	38	-	1/2" - 12,70	50	22	1,60	1/2"	1840	1162	4262401 100PC 4CX R\$ 10,36	0,060
	100		28		80				1950		4262501 100PC 6CX R\$ 13,89	0,046
3/8"	80	40	-	9/16" - 14,28	55	24	2,90	9/16"	2150	1703	4262601 50PC 6CX R\$ 13,52	0,086
	110		30		85				3070		4262701 50PC 6CX R\$ 18,64	0,068
1/2"	95	50	-	3/4" - 19,05	65	26	5,60	3/4"	4450	3030	4262801 25PC 4CX R\$ 30,99	0,205
	135		40		105				4630		4262901 25PC 6CX R\$ 45,09	0,143
5/8"	115	60	-	7/8" - 22,22	75	34	11,50	15/16"	4800	4933	4263001 25PC 4CX R\$ 57,22	0,276
	165		50		125				-		-	-

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: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça



Diâmetro	L(")	L. rosca (mm)	Ø Furo	Profundidade	Espessura máx	Chave	Torque (kgf.m)	Tração	Corte		
1/4"	2.1/4"	26	1/4" - 6,35	40	16	7/16"	0,70	920	707	4256501 200PC 8CX R\$ 4,60	0,015
	3.1/4"	48		55	26			1070		4256601 200PC 6CX R\$ 4,89	0,019
5/16"	2"	19	5/16" - 7,93	50	3	1/2"	1,70	1610	1162	4256701 100PC 8CX R\$ 5,27	0,023
	3.1/4"	43		65	20			1840		4256801 100PC 6CX R\$ 6,69	0,033
	4.1/4"	66			45					4256901 100PC 6CX R\$ 8,17	0,040
3/8"	2.1/4"	21	3/8" - 9,52	55	3	9/16"	3,00	2210	1703	4257001 100PC 6CX R\$ 7,59	0,036
	2.3/4"	27			15					4257101 100PC 6CX R\$ 8,17	0,041
	3"	28			22					4257201 100PC 6CX R\$ 8,81	0,044
	3.1/2"	41		75	14			2730		4257301 100PC 4CX R\$ 9,91	0,049
	3.3/4"	48			21					4257401 100PC 4CX R\$ 10,35	0,052
	5"	75			52					4257501 50PC 6CX R\$ 12,42	0,065
1/2"	2.3/4"	28	1/2" - 12,70	60	7	-	6,00	2407	3030	4257601 50PC 6CX R\$ 14,66	0,083
	3.1/2"				-	-				4257701 50PC 6CX R\$ 16,27	0,098
	3.3/4"	39			33	3/4"				4257801 50PC 4CX R\$ 17,87	0,102
	4"	46		39	-	4257901 50PC 4CX R\$ 18,32		0,107			
	4.1/4"	53		95	15	-		4258001 50PC 4CX R\$ 19,54		0,112	
	4.1/2"				-	-		4258101 50PC 6CX R\$ 23,75		0,123	
	5"				-	-		4258201 50PC 6CX R\$ 25,06		0,128	
	5.1/2"	85		47	-	4258401 30PC 6CX R\$ 25,65		0,136			
	7"	84		85	-	4258501 30PC 6CX R\$ 26,24		0,165			
5/8"	3.1/2"		5/8" - 15,87	85			12,00	5130	4933	4258601 30PC 4CX R\$ 34,42	0,160
	4.1/2"	54			28	4258701 30PC 4CX R\$ 34,99				0,197	
	5"	54		135	41	15/16"		4258801 25PC 4CX R\$ 37,18		0,207	
	6"	78			17	4258901 25PC 4CX R\$ 44,25		0,238			
	7"	104			42	4259001 20PC 4CX R\$ 47,88		0,269			
3/4"	4.1/4"	44	3/4" - 19,05	100	9	1.1/8"	23,90	5830	7273	4259101 20PC 4CX R\$ 47,36	0,279
	5.1/2"	73			41					4259201 10PC 6CX R\$ 53,87	0,336
	6.1/4"	88		140	20			9460		4259301 10PC 6CX R\$ 61,22	0,371
	8.1/2"	-		-	-					4259401 10PC 6CX R\$ 110,64	0,475

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Origem	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Nacional				3244301 100PC R\$ 12,15		3225401 100PC R\$ 32,16
Importado	4260001 100PC R\$ 1,82	4260101 100PC R\$ 2,93	4260201 100PC R\$ 3,64	4260301 50PC 4CX R\$ 9,42	4260401 50PC 4CX R\$ 14,98	

JAQUETA E CONE PARA CHUMBADOR

Acabamento: Zincado branco
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Origem	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Nacional		2233301 200PC R\$ 6,48		2233501 100PC R\$ 18,98	
Importado	4259501 200PC 8CX R\$ 3,36	4259601 200PC 4CX R\$ 5,34	4259701 200PC 4CX R\$ 6,21	4259801 50PC 4CX R\$ 16,81	4259901 50PC 4CX R\$ 28,72

BUCHA-FIX

Material: Plástico / Nylon
NCM: 3925.90.90
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Pacote



	Plástica	Plástica com Anel	Nylon	Tijolo
05	5767 1000 R\$ 118,43		3124301 500 R\$ 188,63	
06	5115 1000 R\$ 126,04	3071501 1000 R\$ 165,56	3077201 500 R\$ 206,30	3184801 500 R\$ 204,83
07	8014 1000 R\$ 162,98			
08	5116 1000 R\$ 221,52	3120401 1000 R\$ 254,29	3077301 500 R\$ 394,57	3184901 500 R\$ 438,26
10	5117 500 R\$ 212,69	3071601 500 R\$ 256,25	3077401 250 R\$ 357,75	3185101 250 R\$ 314,67
12	6106 250 R\$ 159,67		3077501 250 R\$ 504,78	

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Peça



Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"
	3126801 5PC R\$ 55,64	3174501 5PC R\$ 55,64	3251801 5PC R\$ 55,64	3400201 5PC R\$ 61,82

PONTEIRA PHILIPS IMANTADA

Acabamento: Natural
 NCM: 8207.09.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Peça



L (mm)	N1		N2		N3	
25	967 20PC R\$ 25,65	0,016	968 20PC R\$ 25,65	0,019	970 20PC R\$ 25,65	0,022
50	972 10PC R\$ 43,27	0,032	956 10PC R\$ 43,27	0,039	962 10PC R\$ 43,27	0,044



**ACESSÓRIOS
 PARA FIXAÇÃO**

Imagens meramente ilustrativas