



CATÁLOGO DE
PRODUTOS
2024

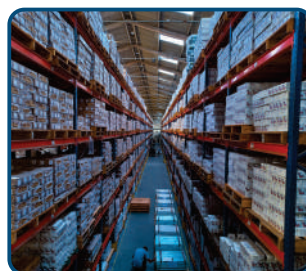


Soluções em fixadores

A New-Fix Indústria e Comércio Ltda é uma das principais indústrias metalúrgicas do Brasil no setor de fixação. Localizada na região de Ferraz de Vasconcelos, o grupo New-Fix possui uma equipe composta por cerca de 600 colaboradores.

Nossa infraestrutura fabril abrange mais de 40.000m² de área construída e possui uma capacidade de produção que ultrapassa as 3.000 toneladas de fixadores por mês.

Com uma trajetória de mais de duas décadas, consolidamos nossa posição como uma das maiores fabricantes de parafusos, pregos, porcas, rebites, arruelas e outros itens de fixação do mercado. Nossa missão é continuar oferecendo produtos de alta qualidade, com preços justos e um atendimento de excelência.

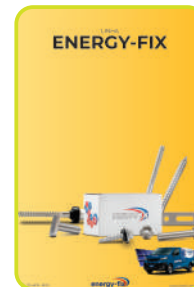


Acompanhe nossas redes sociais



Fazendo a leitura do catálogo

Neste catálogo, nossas linhas de produtos dividem-se por cor.



Os produtos do bloco **azul** destinam-se majoritariamente às indústrias; os do bloco **vermelho**, às moveleiras; os do **verde**, às construtoras. Os blocos **cinza** e **laranja** apresentam as linhas de rebite e de prego e por fim, o **amarelo** representa a linha solar. Neste novo catálogo, em **azul ciano**, você também encontra o nosso lançamento de abrasivos, linha premium de discos de corte, flap e desbaste.



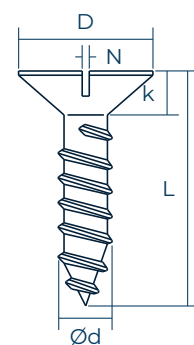
ESTA É UMA DIVISÃO QUE VISA A APENAS FACILITAR A LEITURA DESTE CATÁLOGO. POR ISSO, NÃO DEIXE DE CONFERÍ-LO POR INTEIRO.

PARAFUSO AUTO-FIX CHATA SIMPLES

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: DIN 7970
Dimensão: DIN 7972
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.14.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento

NOME DO ITEM

ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS



Diâmetro **2,9** **3,5**

ØD máx	5,50	6,80
K ref	1,70	2,10
N máx	1,00	1,30

CÓDIGO DO PRODUTO

QUANTIDADE MÍNIMA DE VENDA

2102501
5CTO 20CX

PRODUTO ENTRE OS 75 MAIS VENDIDOS

P2
0,033

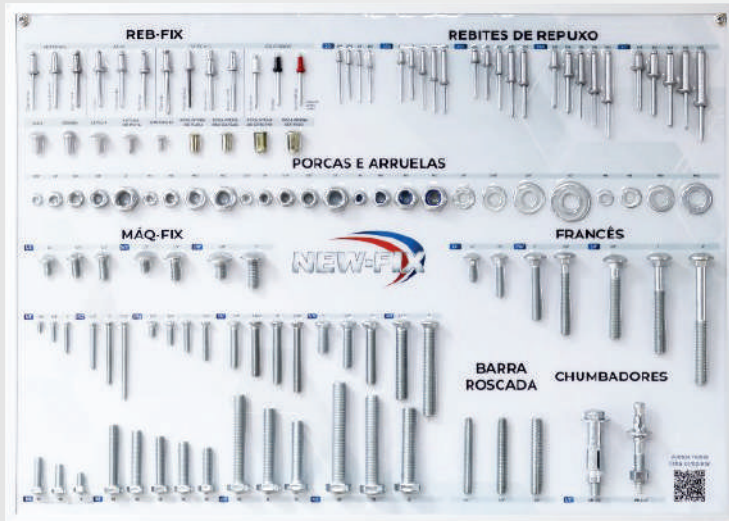
PRODUTO DE CURVA A

TIPO DE EMBALAGEM

PESO POR UNIDADE DE VENDA

EMBALAGEM MASTER

Conheça nossos Mostruários e a Linha Lift!



3688801 42x59,4cm
Mostruário Metalmecânico



3679101 42x59,4cm
Mostruário Moveleiro



Com Rodas Duplas
de **Poliuretano**

Maior capacidade de
carga: **3 Toneladas**

4907501
Transpalete Estreita
1150x550mm

4907301
Transpalete Comum
1120x680mm

Acabamentos



ZINCADO BRANCO

Acabamento superficial de zinco eletrolítico.
Proteção contra a corrosão.
Aparência visual brilhante.



BICROMATIZADO

Acabamento superficial de zinco eletrolítico.
Proteção contra a corrosão.
Aparência visual amarelo brilhante ideal para aplicação em madeira.



ZINCADO PRETO

Acabamento superficial de zinco eletrolítico.
Proteção contra a corrosão.
Aparência visual preto brilhante ideal para aplicação em perfis aparentes de cor preta.



FOSFATIZADO

Acabamento superficial de fosfato, manganês e zinco.
Comum em parafusos de aço carbono temperado.
Aparência visual fosca.



INOX

Aço inoxidável natural.
Altíssima proteção e durabilidade.
Aparência visual brilhante por polimento.



POLIDO NATURAL

Sem acabamento superficial.
Levemente oleado para evitar oxidação dentro da embalagem.
Aparência visual natural, própria do aço carbono.



OXIDADO

Acabamento superficial de óxido preto.
Menor resistência à corrosão e baixo custo.
Aparência visual fosca ideal para fixações não aparentes.



GEOMET / RUSPERT

Acabamento organometálico, substituto sustentável à galvanização a fogo.
Altíssima proteção e durabilidade com média de 1200 horas em salt-spray.
Aparência visual fosca.





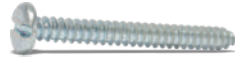




NIQUELADO

Acabamento superficial de níquel.
Alta resistência à corrosão.
Aparência visual nobre e brilhante.

Imagens meramente ilustrativas

Índice

LINHA INDUSTRIAL

Parafuso auto-fix cabeça chata simples		13
Parafuso auto-fix cabeça chata philips		14
Parafuso auto-fix cabeça panela simples		15
Parafuso auto-fix cabeça panela philips		16
Parafuso auto-fix cabeça flangeada fenda combinada		17
Parafuso auto-fix ponta piloto cabeça panela simples		17
Parafuso auto-fix ponta piloto cabeça panela philips		17

LINHA INDUSTRIAL

Parafuso maq-fix cabeça chata simples		19
Parafuso maq-fix cabeça chata philips		20
Parafuso maq-fix cabeça panela philips		21
Parafuso maq-fix cabeça redonda simples		22
Parafuso maq-fix cabeça lentilha simples e philips		23
Parafuso maq-fix cabeça lentilha com trava		24
Parafuso maq-fix para caixinha de luz		24
Parafuso maq-fix métrico cabeça chata philips		25
Parafuso maq-fix métrico cabeça panela philips		26
Parafuso sextavado polegada		27
Parafuso sextavado métrico		28






Imagens meramente ilustrativas

Índice

LINHA INDUSTRIAL

Parafuso plast-fix cabeça flangeada philips		29
Parafuso plast-fix cabeça panela philips		30
Arruela lisa comum		31
Arruela lisa funileiro aba larga		32
Arruela de pressão leve		32
Barra roscada		33
Prolongador para barra roscada		34
Porca sextavada		34
Porca sextavada com nylon travante		35/36
Porca quadrada		36
Porca borboleta leve e pesada zamak		37
Porca garra		37




LINHA MOVELEIRA

Parafuso chip-fix cabeça chata philips		39
Parafuso chip-fix cabeça panela philips		40
Parafuso chip-fix cabeça flangeada philips		41
Parafuso chip-fix cabeça oval philips		42
Parafuso segmentado cabeça flangeada combinada		42
Parafuso made-fix cabeça chata simples		43

Imagens meramente ilustrativas

Índice

LINHA MOVELEIRA

Parafuso made-fix cabeça chata philips		44
Parafuso made-fix cabeça tampinha philips		45
Parafuso invisível		46
Parafuso estrutural escareado philips e allen		46
Parafuso estrutural cabeça tampinha 13 philips e allen		47
Parafuso maq-fix cabeça tampinha 13 philips e allen		48
Parafuso cabeça lentilha fenda combinada (cama-fix)		49


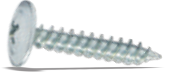








LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

Parafuso francês com porca		51
Parafuso francês sem porca		52
Parafuso sextavado rosca soberba		53
Parafuso telha-fix com e sem conjunto de vedação		54
Parafuso broca-fix sextavado		54
Parafuso broca-fix sextavado com arruela neoprene		55
Arruela neoprene vulcanizada EPDM		55
Parafuso broca-fix cabeça chata philips		56
Parafuso broca-fix cabeça flangeada philips		57
Parafuso broca-fix cabeça panela philips		58
Parafuso broca-fix cabeça trombeta philips		58

Imagens meramente ilustrativas

Índice

LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

Parafuso dry-fix ponta agulha cabeça trombeta philips		59
Parafuso dry-fix ponta agulha cabeça flangeada philips		59
Chumbador CB-FIX com parafuso		60
Chumbador CB-FIX com prisioneiro		60
Chumbador PB-FIX parabolt		61
Prolongador para chumbador		62
Jaqueta e cone para chumbador		62
Buchas		62
Soquete imantado		63
Ponteira philips imantada		63








LINHA REBITES

Rebite de repuxo alumínio natural		65
Rebite de repuxo econômico alumínio natural		66
Rebite de repuxo alumínio pintado preto		67
Rebite de repuxo aba larga alumínio natural		68
Rebite de repuxo aba escareada alumínio natural		69
Rebite de repuxo florado alumínio natural		70
Rebite de repuxo aço carbono		71
Rebite de repuxo aço inox		72

Imagens meramente ilustrativas

Índice


LINHA REBITES

Rebite de repuxo hermético alumínio natural		73
Rebite de repuxo newbolt		74
Rebite de repuxo newlock		74
Rebite semi tubular de alumínio		75
Rebite maciço de ferro		76
Rebite maciço de alumínio		77
Rebite rosca interna		78

ALICATES REBITADORES

Alicate rebitor manual new-blue NF-50		79
Alicate rebitor manual new-one NF-100		79
Alicate rebitor manual alavanca NF-200		80
Alicate rebitor manual rosca interna NF-300		80
Alicate rebitor manual rosca interna alavanca NF-400		81
Rebitor hidropneumático NF-500		82









LINHA PREGO-FIX

Prego polido com cabeça		84
Prego polido sem cabeça		85
Prego polido cabeça dupla		85

Imagens meramente ilustrativas

Índice






LINHA PREGO-FIX

Prego temperado niquelado com cabeça		86
Prego temperado niquelado sem cabeça		86
Prego temperado zincado com cabeça		87
Prego temperado zincado sem cabeça		87
Prego ardox polido com cabeça		88
Prego ardox polido sem cabeça		88
Prego telha zincado com vedação		89
Grampo para cerca		89
Arames		90

LINHA ABRASIVOS

Disco de Corte		92
Disco de Desbaste		92
Disco Flap		93/94

LINHA ENERGY-FIX

Conjunto inox para madeira		96
Conjunto inox para metal		96
Haste inox para madeira		97
Haste geomet para madeira		97
Haste inox para metal		98

Imagens meramente ilustrativas

Índice

LINHA ENERGY-FIX

Suporte inox reto para haste		98
Barra roscada inox		99
Parafuso inox cabeça cilíndrica		99
Parafuso inox cabeça de martelo		100
Parafuso inox francês		100
Parafuso inox sextavado		101
Parafuso ruspert sextavado ogivado hi-lo		101
Parafuso ruspert sextavado brocante com arruela EPDM		102
Parafuso inox brocante com arruela EPDM		102
Porca inox sextavada flangeada serrilhada		103
Porca inox sextavada		103
Porca geomet sextavada		103
Porca inox sextavada auto travante		104
Porca inox quadrada		104
Arruela inox dentada		104
Arruela inox lisa		105
Arruela inox pressão		105
Arruela de vedação EPDM		106
Chumbador inox parabolt		106

Imagens meramente ilustrativas

LINHA INDUSTRIAL
AUTO-FIX



**CHATA
SIMPLES**



**CHATA
PHILIPS**



**FLANGEADA
COMBINADA**



**PANELA
SIMPLES**



**PANELA
PHILIPS**

SOB CONSULTA



**PANELA
COMBINADA**



REBAIXADA



LENTILHA



TAMPINHA

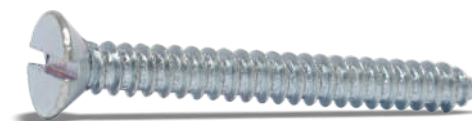
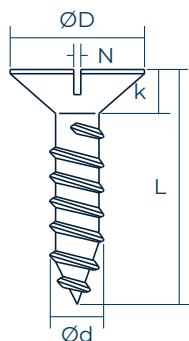


**SEXTAVADO
FLANGEADO**



PARAFUSO AUTO-FIX CHATA SIMPLES

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: DIN 7970
Dimensão: DIN 7972
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.14.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Diâmetro	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
ØD máx	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,8	12,5
K ref	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80
N máx	1,00	1,30	1,30	1,40	1,60	1,80	1,90

L (mm)

6,5	2102501 5CTO 20CX	P2 0,033	2103001 5CTO 20CX	P2 0,058										
9,5	2102601 5CTO 20CX	P2 0,039	2103101 5CTO 20CX	P2 0,065	2103701 5CTO 20CX	P2 0,077	2104401 5CTO 10CX	P2 0,099	2105401 5CTO 10CX	P3 0,150				
13	2102701 5CTO 20CX	★ P2 0,050	2103201 5CTO 20CX	P2 0,093	2103801 5CTO 20CX	P2 0,112	2104601 5CTO 10CX	P2 0,118	2105501 5CTO 10CX	P3 0,156	2106401 5CTO 10CX	P4 0,235	2107301 5CTO 10CX	P5 0,300
16	2102801 5CTO 20CX	P2 0,070	2103301 5CTO 10CX	P2 0,096	2103901 5CTO 10CX	P2 0,130	2104801 5CTO 10CX	P3 0,146	2105601 5CTO 10CX	P4 0,212	2106501 5CTO 10CX	P5 0,286	2107401 5CTO 10CX	P5 0,368
19	2102901 5CTO 20CX	P2 0,074	2103401 5CTO 10CX	P2 0,116	2104001 5CTO 10CX	P3 0,135	2104901 5CTO 10CX	P3 0,160	2105701 5CTO 10CX	P4 0,237	2106601 5CTO 10CX	P5 0,321	2107501 2CTO 10CX	P4 0,419
22			2103501 5CTO 10CX	P3 0,132	2104101 5CTO 10CX	P3 0,160	2105001 5CTO 10CX	P4 0,180	2105801 5CTO 10CX	P5 0,258	2106701 2CTO 10CX	P4 0,349	2107601 2CTO 10CX	P4 0,480
25			2103601 5CTO 10CX	P3 0,140	2104201 5CTO 10CX	P4 0,170	2105101 5CTO 10CX	P4 0,200	2105901 5CTO 10CX	P5 0,296	2106801 2CTO 10CX	P4 0,370	2107701 2CTO 10CX	★ P4 0,517
32					2104301 5CTO 10CX	P5 0,220	2105201 5CTO 10CX	★ P5 0,260	2106001 5CTO 10CX	P5 0,303	2106901 2CTO 10CX	P4 0,481	2107801 2CTO 10CX	P5 0,630
38							2105301 5CTO 10CX	★ P5 0,300	2106101 5CTO 8CX	N1 0,395	2107001 2CTO 10CX	P5 0,540	2107901 2CTO 10CX	P5 0,700
45									2106201 2CTO 10CX	P5 0,460	2107101 2CTO 10CX	P5 0,620	2108001 2CTO 8CX	N1 0,850
50									2106301 2CTO 10CX	★ P5 0,530	2107201 2CTO 10CX	P5 0,700	2108101 2CTO 8CX	N1 0,950



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

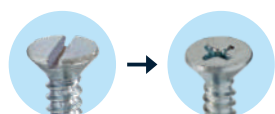
P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

Fixação de chapas finas de metais simples ou nobres e, 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.



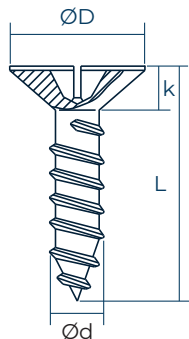
DEVIDO AO AUMENTO DO USO DE PARAFUSADEIRAS,
O MERCADO TEM MIGRADO PARA A FENDA PHILIPS

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO AUTO-FIX

CHATA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: DIN 7970
 Dimensão: DIN 7982
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.14.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
ØD máx	4,30	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,8	12,5
K ref	1,30	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80
chave	N1	N1	N2	N2	N2	N2	N3	N3

L (mm)

6,5	3381401 P2 10CTO 20CX 0,018	2108301 P2 5CTO 20CX 0,036	2108801 P2 5CTO 20CX 0,059										
9,5	2108201 P2 10CTO 20CX 0,020	2108401 P2 5CTO 20CX 0,044	2108901 P2 5CTO 20CX 0,067	2109501 P2 5CTO 20CX 0,076	2110201 P2 5CTO 10CX 0,099								
13	3579401 P2 10CTO 20CX 0,025	2108501 P2 5CTO 20CX 0,052	2109001 P2 5CTO 20CX 0,091	2109601 P2 5CTO 20CX 0,107	2110301 P3 5CTO 10CX 0,116	2111101 P3 5CTO 10CX 0,166	2112001 P4 5CTO 10CX 0,210	2112901 P5 5CTO 10CX 0,306					
16		2108601 P2 5CTO 20CX 0,065	2109101 P2 5CTO 10CX 0,096	2109701 P2 5CTO 10CX 0,122	2110401 P3 5CTO 10CX 0,140	2111201 P4 5CTO 10CX 0,203	2112101 P5 5CTO 10CX 0,263	2113001 P5 5CTO 10CX 0,356					
19		2108701 P2 5CTO 20CX 0,075	2109201 P2 5CTO 10CX 0,117	2109801 P2 5CTO 10CX 0,140	2110501 P4 5CTO 10CX 0,160	2111301 P4 5CTO 10CX 0,222	2112201 P5 5CTO 10CX 0,303	2113101 P3 2CTO 10CX 0,394					
22			2109301 P3 5CTO 10CX 0,120	2109901 P3 5CTO 10CX 0,159	2110601 P5 5CTO 10CX 0,184	2111401 P5 5CTO 10CX 0,254	2112301 P4 2CTO 10CX 0,330	2113201 P4 2CTO 10CX 0,481					
25			2109401 P3 5CTO 10CX 0,136	2110001 P4 5CTO 10CX 0,174	2110701 P5 5CTO 10CX 0,210	2111501 P5 5CTO 10CX 0,282	2112401 P4 2CTO 10CX 0,365	2113301 P4 2CTO 10CX 0,544					
32				2110101 P5 5CTO 10CX 0,215	2110801 P5 5CTO 10CX 0,251	2111601 P5 5CTO 10CX 0,340	2112501 P4 2CTO 10CX 0,450	2113401 P5 2CTO 10CX 0,655					
38					2110901 P2 5CTO 10CX 0,297	2111701 N1 5CTO 8CX 0,400	2112601 P5 2CTO 10CX 0,540	2113501 P5 2CTO 10CX 0,700					
45						2111801 P5 2CTO 10CX 0,460	2112701 P5 2CTO 10CX 0,610	2113601 N1 2CTO 8CX 0,841					
50					3287001 P2 2CTO 10CX 0,370	2111901 P5 2CTO 10CX 0,510	2112801 P5 2CTO 10CX 0,690	2113701 N1 2CTO 8CX 0,935					



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 de chapas finas de metais simples ou nobres e, 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.



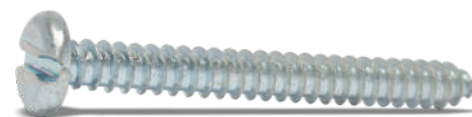
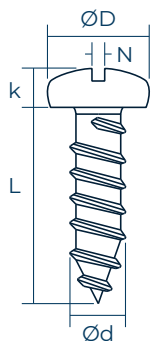
CONSULTE TAMBÉM
A LINHA DE BUCHAS

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO AUTO-FIX

PANELA SIMPLES

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: DIN 7970
 Dimensão: DIN 7971
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.14.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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	12,5
K ref	1,75	2,10	2,25	2,45	2,80	3,20	3,65
N máx	1,00	1,30	1,30	1,40	1,60	1,80	1,90

L (mm)

6,5	2116501 5CTO 20CX	P2 0,036	2117101 5CTO 20CX	P2 0,073	2117801 5CTO 20CX	P2 0,100								
9,5	2116601 5CTO 20CX	P2 0,051	2117201 5CTO 20CX	P2 0,080	2117901 5CTO 20CX	P2 0,110	2118601 5CTO 10CX	P2 0,126	2119501 5CTO 10CX	P3 0,174				
13	2116701 5CTO 20CX	P2 0,066	2117301 5CTO 20CX	P2 0,102	2118001 5CTO 20CX	P2 0,112	2118701 5CTO 10CX	★ P2 0,150	2119601 5CTO 10CX	P3 0,220	2120501 5CTO 10CX	P4 0,279	2121401 5CTO 10CX	P5 0,409
16	2116801 5CTO 20CX	P2 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	P5 0,437
19	2116901 5CTO 20CX	P2 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	P4 0,506
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	P4 0,542
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	P4 0,601
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	P5 0,720
38							2119301 5CTO 10CX	P5 0,330	2120201 5CTO 8CX	★ N1 0,435	2121101 2CTO 10CX	P5 0,575	2122001 2CTO 10CX	P5 0,810
45							2119401 5CTO 10CX	P5 0,440	2120301 2CTO 10CX	P5 0,501	2121201 2CTO 10CX	P5 0,700	2122101 2CTO 8CX	N1 0,936
50									2120401 2CTO 10CX	★ P5 0,545	2121301 2CTO 10CX	P5 0,760	2122201 2CTO 8CX	N1 1,000



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

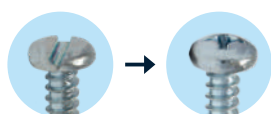
N1 L140 C120 A90

Consulte lote mínimo

Aplicação

Fixação de chapas finas de metais simples ou nobres e, 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.



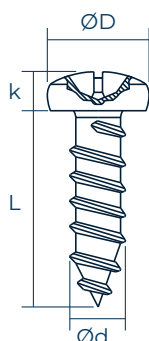
DEVIDO AO AUMENTO DO USO DE PARAFUSADEIRAS,
 O MERCADO TEM MIGRADO PARA A FENDA PHILIPS

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO AUTO-FIX

PANELA PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: DIN 7970
 Dimensão: DIN 7981
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.14.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
ØD máx	4,20	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	108	12,5
K ref	1,80	2,20	2,60	2,80	3,05	3,55	3,95	4,55
Chave	N1	N1	N2	N2	N2	N2	N3	N3

L (mm)

6,5	35005601 P2 10CTO 20CX 0,023	2123001 P2 5CTO 20CX 0,046	2123501 P2 5CTO 20CX 0,076							
9,5	3381601 P2 10CTO 20CX 0,030	2123101 P2 5CTO 20CX 0,055	2123601 P2 5CTO 20CX 0,090	2124201 P2 5CTO 20CX 0,102	2124901 P2 5CTO 10CX 0,130	2125701 P3 5CTO 10CX 0,204				
13	2122901 P2 10CTO 20CX 0,036	2123201 P2 5CTO 20CX 0,069	2123701 P2 5CTO 20CX 0,102	2124301 P2 5CTO 20CX 0,137	2125001 P2 5CTO 10CX 0,156	2125801 P3 5CTO 10CX 0,215	2126701 P4 5CTO 10CX 0,291	2127601 P5 5CTO 10CX 0,450		
16		2123301 P2 5CTO 20CX 0,077	2123801 P2 5CTO 10CX 0,116	2124401 P2 5CTO 10CX 0,150	2125101 P3 5CTO 10CX 0,175	2125901 P4 5CTO 10CX 0,250	2126801 P5 5CTO 10CX 0,350	2127701 P5 5CTO 10CX 0,479		
19		2123401 P2 5CTO 20CX 0,083	2123901 P2 5CTO 10CX 0,135	2124501 P3 5CTO 10CX 0,170	2125201 P3 5CTO 10CX 0,200	2126001 P4 5CTO 10CX 0,278	2126901 P5 5CTO 10CX 0,375	2127801 P4 2CTO 10CX 0,520		
22			2124001 P3 5CTO 10CX 0,150	2124601 P3 5CTO 10CX 0,186	2125301 P4 5CTO 10CX 0,220	2126101 P5 5CTO 10CX 0,320	2127001 P4 2CTO 10CX 0,420	2127901 P4 2CTO 10CX 0,600		
25			2124101 P3 5CTO 10CX 0,165	2124701 P4 5CTO 10CX 0,200	2125401 P4 5CTO 10CX 0,230	2126201 P5 5CTO 10CX 0,397	2127101 P4 2CTO 10CX 0,448	2128001 P4 2CTO 10CX 0,650		
32				2124801 P5 5CTO 10CX 0,250	2125501 P5 5CTO 10CX 0,299	2126301 P5 5CTO 10CX 0,340	2127201 P4 2CTO 10CX 0,550	2128101 P5 2CTO 10CX 0,759		
38					2125601 P5 5CTO 10CX 0,335	2126401 P5 5CTO 8CX 0,454	2127301 P5 2CTO 10CX 0,630	2128201 P5 2CTO 10CX 0,900		
45						2126501 P5 2CTO 10CX 0,515	2127401 P5 2CTO 10CX 0,700	2128301 N1 2CTO 8CX 0,995		
50						2126601 P5 2CTO 10CX 0,580	2127501 P5 2CTO 10CX 0,770	2128401 N1 2CTO 8CX 1,100		



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

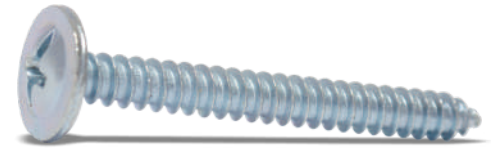
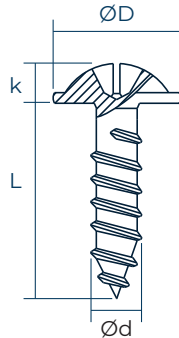
Fixação de chapas finas de metais simples ou nobres e, raras exceções, em concreto. Com buchas de nylon ou plástico.

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

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO AUTO-FIX FLANGEADA FENDA COMBINADA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: DIN 7970
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.14.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



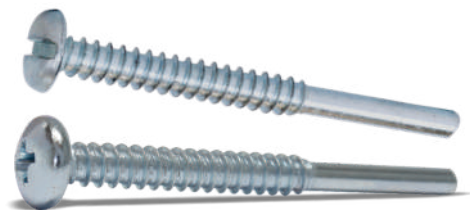
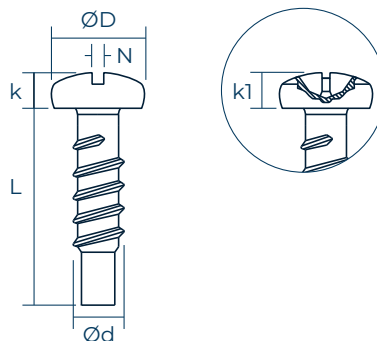
Diâmetro	3,9	4,2	4,8
ØD máx	9,50	10,8	12,0
k ref	2,00	2,30	2,70
N máx	N2	N2	N2

L (mm)

32	2771501 5CTO 10CX	P5 0,256	3288001 5CTO 10CX	P5 0,300	3288101 5CTO 8CX	N1 0,430
38			2771601 5CTO 8CX	★ N1 0,349	2771701 5CTO 8CX	★ N1 0,460

PARAFUSO AUTO-FIX PONTA PILOTO PANELA SIMPLES & PHILIPS

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
Rosca: DIN 7970
Dimensão: FS 7971 / PH 7981
Tratamento: Cementado
NCM: 7318.14.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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	3,55
N máx / Chave	1,30	1,40	1,60	N2	N2	N2

L (mm)

Fenda Simples

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
45					2750901 2CTO 10CX	P5 0,500
50					2129401 2CTO 10CX	★ P5 0,520

Fenda Philips

2775801 5CTO 10CX	P4 0,206	2129701 5CTO 10CX	P4 0,244	2129801 5CTO 10CX	P5 0,320
2129501 5CTO 10CX	P5 0,247	2129601 5CTO 10CX	P5 0,293	2128501 5CTO 10CX	◆ P5 0,388
		2254801 5CTO 10CX	P5 0,322	2128601 5CTO 8CX	N1 0,453
				2128701 2CTO 10CX	★ P5 0,524



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Consulte lote mínimo

Imagens meramente ilustrativas

LINHA
INDUSTRIAL



CHATA
SIMPLES



CHATA
PHILIPS



LENTILHA
SIMPLES



LENTILHA
PHILIPS



LENTILHA
COM TRAVA



PANELA
PHILIPS



PORCAS



SEXTAVADO



ARRUELAS



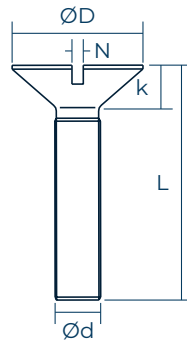
REDONDA
SIMPLES



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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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	★ P2 0,037	2781501 5CTO 20CX	P2 0,064								
5/16"	2780401 5CTO 20CX	P2 0,044	2781701 5CTO 20CX	P2 0,068								
3/8"	2780501 5CTO 20CX	★ P2 0,053	2781801 5CTO 20CX	P2 0,089	2783201 5CTO 10CX	P3 0,126	2784901 5CTO 10CX	P4 0,240				
1/2"	2780601 5CTO 10CX	P2 0,069	2781901 5CTO 10CX	P2 0,109	2783301 5CTO 10CX	★ P3 0,156	2785001 5CTO 10CX	P4 0,310	2786301 2CTO 10CX	P4 0,524		
5/8"	2780701 5CTO 10CX	P2 0,081	2782001 5CTO 10CX	P2 0,128	2783401 5CTO 10CX	P4 0,184	2785101 2CTO 10CX	P2 0,349	2786401 2CTO 10CX	P4 0,575		
3/4"	2780801 5CTO 10CX	P2 0,094	2782101 5CTO 10CX	P3 0,143	2783501 5CTO 10CX	★ P4 0,220	2785201 2CTO 10CX	★ P3 0,422	2786501 2CTO 10CX	P4 0,701	2787501 1CTO 10CX	P3 1,044
7/8"	2780901 5CTO 10CX	P2 0,106	2782201 5CTO 10CX	P3 0,171	2783601 5CTO 10CX	P4 0,252	2785301 2CTO 10CX	P3 0,469	2786601 2CTO 10CX	P5 0,802	2787601 1CTO 10CX	P5 1,180
1"	2781001 5CTO 10CX	P2 0,123	2782301 5CTO 10CX	P4 0,188	2783801 5CTO 10CX	P5 0,284	2785401 2CTO 10CX	P4 0,544	2786701 2CTO 10CX	P5 0,940	2787701 1CTO 10CX	P4 1,318
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	2786801 2CTO 10CX	P5 1,072	2787801 1CTO 10CX	P5 1,592
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	2786901 2CTO 8CX	N1 1,275	2787901 1CTO 8CX	N1 1,866
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	2787001 2CTO 8CX	N1 1,440	2788001 1CTO 8CX	N1 2,141
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	2787101 1CTO 10CX	P5 1,651	2788101 1CTO 8CX	N1 2,434
2.1/4"			2782801 2CTO 10CX	P5 0,431	2784301 2CTO 10CX	P5 0,625	2798201 2CTO 8CX	N1 1,079	2788801 1CTO 10CX	P5 1,846	2788201 1CTO 8CX	N1 2,699
2.1/2"			2782901 2CTO 10CX	P5 0,470	2784401 2CTO 10CX	P5 0,650	2785901 1CTO 10CX	P5 1,195	2787201 1CTO 8CX	N1 2,050	2788301 1CTO 8CX	N1 2,963
2.3/4"					2784501 2CTO 8CX	N1 0,754	2786001 1CTO 8CX	N1 1,343	2788901 1CTO 8CX	N1 2,192	2788401 1CTO 8CX	N1 3,238
3"					2784601 2CTO 8CX	N1 0,800	2786101 1CTO 8CX	N1 1,439	2787301 1CTO 8CX	N1 2,369	2788501 0,5CTO 8CX	N1 3,512
3.1/2"					2784701 1CTO 10CX	P5 0,942	2786201 1CTO 8CX	N1 1,655	2787401 1CTO 8CX	N1 2,740	2788601 0,5CTO 8CX	N1 4,024
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

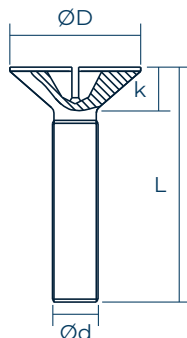
N1 L140 C120 A90

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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/UNC	24/UNC	20/UNC

L (")

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



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

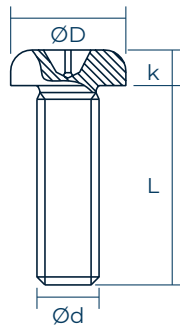
N1 L140 C120 A90

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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	P2 0,070	3633901 5CTO 10CX	P2 0,121	3635601 5CTO 10CX	P3 0,173		
5/16"	3632701 5CTO 10CX	P2 0,074	3634001 5CTO 10CX	P2 0,130	3635701 5CTO 10CX	P2 0,194		
3/8"	3632801 5CTO 10CX	P2 0,083	3634101 5CTO 10CX	P2 0,138	3635801 5CTO 10CX	★ P3 0,217	3637401 5CTO 10CX	P5 0,401
1/2"	3632901 5CTO 10CX	P2 0,094	3634201 5CTO 10CX	P2 0,170	3635901 5CTO 10CX	★ P3 0,238	3637501 5CTO 10CX	P5 0,444
5/8"	3633001 5CTO 10CX	P2 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	P2 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	P2 0,141	3634501 5CTO 10CX	P3 0,241	3636201 5CTO 10CX	P5 0,322	3637801 2CTO 10CX	P4 0,626
1"	3633301 5CTO 10CX	P2 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 2CTO 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

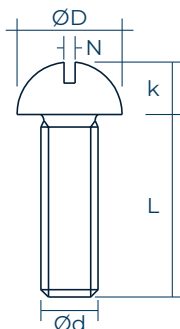
P5 L135 C80 A90

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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/UNC	24/UNC	20/UNC	18/UNC	16/UNC

L ("")

1/4"	2789101 5CTO 20CX	P2 0,056	2790401 5CTO 20CX	P2 0,090								
5/16"	2789201 5CTO 20CX	P2 0,060	2790501 5CTO 20CX	P2 0,102	2792101 5CTO 10CX	P2 0,169						
3/8"	2789301 5CTO 20CX	P2 0,069	2790601 5CTO 20CX	P2 0,111	2792201 5CTO 10CX	★ P2 0,183	2793701 5CTO 10CX	P5 0,383				
1/2"	2789401 5CTO 10CX	P2 0,080	2790701 5CTO 10CX	P2 0,137	2792401 5CTO 10CX	★ P3 0,218	2793901 5CTO 10CX	P5 0,434	2795201 2CTO 10CX	P4 0,767		
5/8"	2789501 5CTO 10CX	P2 0,096	2790801 5CTO 10CX	P2 0,179	2792501 5CTO 10CX	P4 0,248	2794001 2CTO 10CX	P3 0,504	2795301 2CTO 10CX	P4 0,860		
3/4"	2789601 5CTO 10CX	P2 0,110	2790901 5CTO 10CX	★ P3 0,197	2792601 5CTO 10CX	P4 0,290	2794101 2CTO 10CX	P4 0,542	2795401 2CTO 10CX	P5 0,951	2796601 1CTO 10CX	P5 1,430
7/8"	2789701 5CTO 10CX	P2 0,127	2791001 5CTO 10CX	P3 0,203	2792701 5CTO 10CX	P5 0,310	2794201 2CTO 10CX	P4 0,610	2795501 2CTO 10CX	P5 1,035	2796701 1CTO 10CX	P5 1,584
1"	2789801 5CTO 10CX	P3 0,140	2791101 5CTO 10CX	P4 0,218	2792801 5CTO 10CX	★ P5 0,342	2794301 2CTO 10CX	P4 0,660	2795601 2CTO 10CX	P5 1,117	2796801 1CTO 10CX	P5 1,740
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	2795701 2CTO 10CX	P5 1,321	2796901 1CTO 8CX	N1 1,990
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	2795801 2CTO 8CX	N1 1,491	2797001 1CTO 8CX	N1 2,300
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	2795901 2CTO 8CX	N1 1,687	2797101 1CTO 8CX	N1 2,628
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	2796001 1CTO 10CX	P5 1,867	2797201 1CTO 8CX	N1 2,790
2.1/4"			2791601 2CTO 10CX	P5 0,461	2793801 2CTO 10CX	P5 0,654	2798401 2CTO 8CX	N1 1,250	2798501 1CTO 10CX	P5 2,074	2797301 1CTO 8CX	N1 3,176
2.1/2"			2791701 2CTO 10CX	P5 0,490	2793301 2CTO 10CX	P5 0,730	2794801 1CTO 10CX	P5 1,350	2796101 1CTO 8CX	N1 2,232	2797401 1CTO 8CX	N1 3,367
2.3/4"					2793401 2CTO 8CX	N1 0,775	2798701 1CTO 10CX	P5 1,483	2796201 1CTO 8CX	N1 2,508	2797501 1CTO 8CX	N1 3,664
3"			2791801 2CTO 8CX	N1 0,594	2793501 2CTO 8CX	N1 0,856	2794901 1CTO 8CX	N1 1,550	2796301 1CTO 8CX	N1 2,657	2797601 0,5CTO 8CX	N1 3,916
3.1/2"					2797801 1CTO 8CX	N1 0,997	2795001 1CTO 8CX	N1 1,880	2796401 1CTO 8CX	N1 2,984	2798601 0,5CTO 8CX	N1 4,514
4"					2793601 1CTO 8CX	N1 1,112	2795101 1CTO 8CX	N1 2,030	2796501 0,5CTO 8CX	N1 3,362	2797701 0,5CTO 8CX	N1 5,036



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

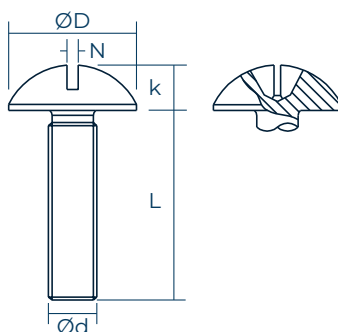
P5 L135 C80 A90

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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

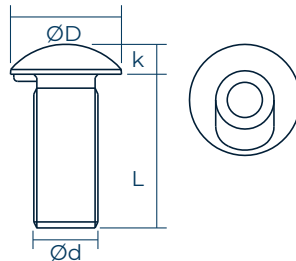
Fixação em maquinários diversos, conexões metálicas, estruturas, eletrodomésticos e demais equipamentos. Precisa ser utilizado em peça pré roscada e usualmente em conjunto com porca e arruela para assegurar o travamento.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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 (")

L (")	3132901 5CTO 10CX	P5 0,570	3133301 2CTO 10CX	P5 0,946	3260801 2CTO 10CX	P3 1,417
1/2"						
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

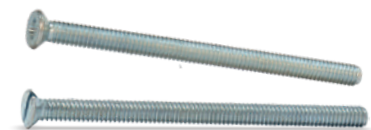
Aplicação

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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

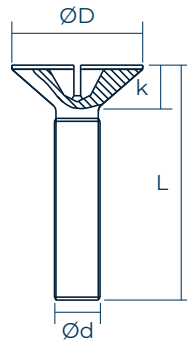
Aplicação

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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	★ P2 0,034								
8	3348601 5CTO 10CX	P2 0,044	3349401 5CTO 10CX	★ P2 0,088						
10	3348701 5CTO 10CX	P2 0,060	3349501 5CTO 10CX	★ P2 0,110	3350401 5CTO 10CX	P2 0,160				
12	3348801 5CTO 10CX	P2 0,068	3349601 5CTO 10CX	P2 0,118	3350501 5CTO 10CX	P2 0,188	3351501 2CTO 10CX	★ P2 0,272		
16	3348901 5CTO 10CX	P2 0,076	3349701 5CTO 10CX	P2 0,146	3350601 5CTO 10CX	P4 0,232	3351601 2CTO 10CX	★ P2 0,348	3352601 2CTO 10CX	P4 0,648
18			3356101 5CTO 10CX	P3 0,200	3356501 2CTO 10CX	P4 0,258	3356701 2CTO 10CX	P2 0,376	3357001 2CTO 10CX	P4 0,732
20	3349001 5CTO 10CX	P2 0,094	3349801 5CTO 10CX	P4 0,207	3350701 2CTO 10CX	P2 0,288	3351701 2CTO 10CX	P3 0,400	3352701 2CTO 10CX	P4 0,790
25	3349101 5CTO 10CX	P2 0,116	3349901 5CTO 10CX	P4 0,214	3350801 2CTO 10CX	P3 0,344	3351801 2CTO 10CX	P4 0,494	3352801 1CTO 10CX	P3 0,946
30	3349301 5CTO 10CX	P3 0,132	3350001 5CTO 10CX	P4 0,257	3350901 2CTO 10CX	P3 0,402	3351901 2CTO 10CX	P4 0,570	3352901 1CTO 10CX	P3 1,086
35			3350101 2CTO 10CX	P3 0,260	3351001 2CTO 10CX	P4 0,462	3352001 1CTO 10CX	P3 0,664	3353001 1CTO 10CX	P4 1,250
40			3350301 2CTO 10CX	P3 0,322	3351101 2CTO 10CX	P4 0,513	3352101 1CTO 10CX	P3 0,750	3353101 1CTO 10CX	P4 1,424
45			3356301 2CTO 10CX	P4 0,361	3351301 2CTO 10CX	P5 0,578	3352301 1CTO 10CX	P4 0,800	3353301 1CTO 10CX	P5 1,562
50			3356401 2CTO 10CX	P4 0,396	3351401 2CTO 10CX	P5 0,636	3352401 1CTO 10CX	P4 0,932	3353401 1CTO 10CX	P5 1,720
60					3356601 2CTO 10CX	P5 0,758	3352501 1CTO 10CX	P5 1,088	3353501 1CTO 8CX	N1 2,024
70							3356801 1CTO 10CX	P5 1,254	3353601 1CTO 8CX	N1 2,296
80							3356901 1CTO 8CX	N1 1,426	3353701 1CTO 8CX	N1 2,622



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

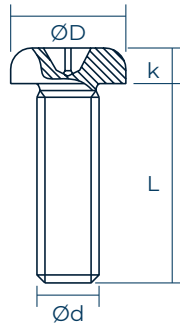
P5 L135 C80 A90

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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	★ P2 0,060							
8	3340601 5CTO 10CX	★ P2 0,070	3341301 5CTO 10CX	★ P2 0,136					
10	3340701 5CTO 10CX	P2 0,080	3341401 5CTO 10CX	P2 0,156	3342201 5CTO 10CX	P3 0,280			
12	3340801 5CTO 10CX	P2 0,084	3341501 5CTO 10CX	★ P3 0,170	3342301 5CTO 10CX	★ P4 0,301	3343301 2CTO 10CX	P3 0,460	
16	3340901 5CTO 10CX	P2 0,104	3341601 5CTO 10CX	P3 0,198	3342401 5CTO 10CX	P4 0,348	3343401 2CTO 10CX	P3 0,540	3344301 2CTO 10CX
18			3359901 5CTO 10CX	P3 0,220	3360301 5CTO 10CX	P5 0,374	3360501 2CTO 10CX	P4 0,592	3360801 2CTO 10CX
20	3341001 5CTO 10CX	P2 0,122	3341701 5CTO 10CX	P4 0,234	3342501 2CTO 10CX	P2 0,398	3343501 2CTO 10CX	P4 0,596	3344401 2CTO 10CX
25	3341101 5CTO 10CX	P3 0,134	3341801 5CTO 10CX	P4 0,264	3342601 2CTO 10CX	P4 0,456	3343601 2CTO 10CX	P4 0,694	3344501 1CTO 10CX
30	3341201 5CTO 10CX	P3 0,160	3341901 5CTO 10CX	P5 0,298	3342701 2CTO 10CX	P4 0,524	3343701 2CTO 10CX	P5 0,780	3344601 1CTO 10CX
35			3342001 2CTO 10CX	P3 0,336	3342801 2CTO 10CX	P4 0,589	3343801 1CTO 10CX	P4 0,876	3344701 1CTO 10CX
40			3342101 2CTO 10CX	P4 0,372	3342901 2CTO 10CX	P5 0,632	3343901 1CTO 10CX	P4 0,946	3344801 1CTO 10CX
45			3360001 2CTO 10CX	P4 0,435	3343001 2CTO 10CX	P5 0,696	3337401 1CTO 10CX	P4 1,036	3344901 1CTO 10CX
50			3360101 2CTO 10CX	P5 0,477	3343101 2CTO 10CX	P5 0,748	3344001 1CTO 10CX	P4 1,124	3345001 1CTO 10CX
60					3360401 2CTO 8CX	N1 0,874	3344101 1CTO 10CX	P5 1,288	3345101 1CTO 8CX
70							3360601 1CTO 8CX	N1 1,466	3345301 1CTO 8CX
80							3360701 1CTO 8CX	N1 1,644	3345401 1CTO 6CX



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

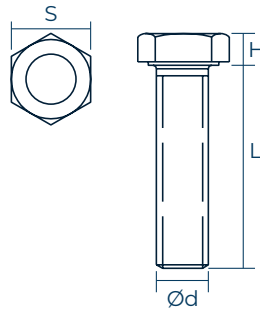
N1 L140 C120 A90

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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/UNC	20/UNC	18/UNC	16/UNC	12/BSW	13/UNC

L (")

1/2"	2949501 5CTO 10CX	P4 0,240	2952001 5CTO 10CX	PS2 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	PS2 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	PS2 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 4CX	PS3 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

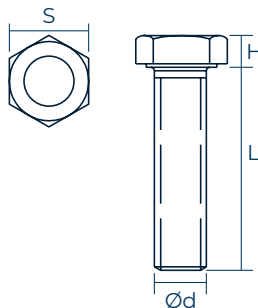


CONSULTE TAMBÉM
A LINHA DE SOQUETES

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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

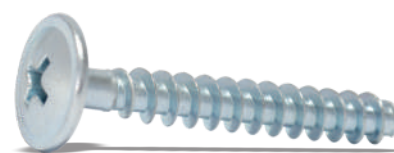
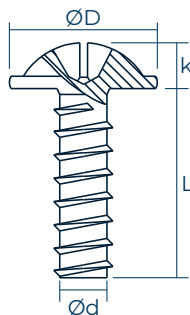
PS3 L200 C130 A90

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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



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

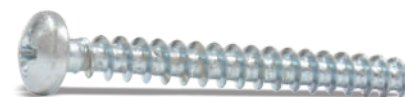
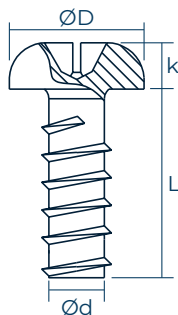
Acabamento: Zincado branco

Rosca: Auto cortante

NCM: 7318.15.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Cento



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	3066401 5CTO 10CX	P4 0,220
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	34571401 5CTO 10CX	P4 0,225
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	34571601 5CTO 10CX	P4 0,244
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	34571901 5CTO 10CX	P4 0,266
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	34572001 5CTO 10CX	P5 0,282
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	34572101 5CTO 10CX	P5 0,311
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	34572201 5CTO 10CX	P5 0,322
35			34537401 5CTO 10CX	P5 0,186	34552401 5CTO 10CX	P5 0,244	3066001 5CTO 10CX	P5 0,318	34572401 5CTO 10CX	P5 0,392
40			3065101 5CTO 10CX	P5 0,192	34552601 5CTO 10CX	P5 0,256	3066101 5CTO 10CX	P5 0,368	34572601 5CTO 8CX	N1 0,422
45							3066201 5CTO 8CX	N1 0,395	3066501 5CTO 10CX	P5 0,442
50							3066301 5CTO 8CX	N1 0,464	34572801 5CTO 10CX	P5 0,519



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

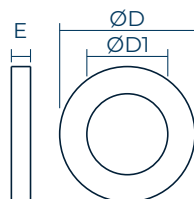
Fixação em produtos plásticos diversos.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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

*DIN 991



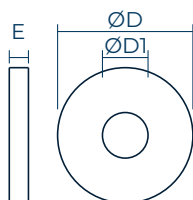
80% dos produtos listados são fabricados em nosso próprio parque industrial. Além disso, 15% dos itens são importados, enquanto 5% são fruto de parcerias terceirizadas.

Todos os produtos incluídos nesta tabela possuem o prestigioso selo de qualidade New-Fix, obtido a partir de rigorosos processos de análise técnica pelos quais passam. Temos o orgulho de garantir 100% a qualidade de cada produto, desde que sejam aplicados de acordo com as especificações técnicas determinadas pelas normas da ABNT.

Imagens meramente ilustrativas

ARRUELA LISA FUNILEIRO ABA LARGA

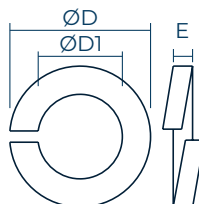
Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 NCM: 7318.22.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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

ARRUELA DE PRESSÃO LEVE

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 Dimensão: ASME B18.21.1 - DIN 127
 NCM: 7318.21.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Milheiro



Diâmetro		E	ØD1	ØD
1/8"	3121401 SC - 1MIL	0,85	3,25	6
5/32"	3121501 SC - 1MIL	1,1	4,27	7,45
3/16"	3121601 SC - 1MIL	1,3	4,93	8,47
1/4"	3121701 ★SC - 1MIL	1,3	6,48	11,28
5/16"	80020101 SC - 1MIL	1,75	8,1	13,55
3/8"	80025101 ★SC - 1MIL	1,85	9,7	15,78
1/2"	80035101 SC - 1MIL	2,2	12,93	20,69
5/8"	3040401 SC - 1MIL	2,65	16,15	24,88
3/4"	3121801 SC - 1MIL	2,85	19,38	29,39
7/8"	3121901 SC - 1MIL	3,2	22,61	33,67
1"	3122001 SC - 1MIL	4,21	25,83	38,51

Diâmetro		E	ØD1	ØD
M3	2995801 SC - 1MIL	0,9	3,4	6,2
M4	81615100C SC - 1MIL	1	4,4	7,6
M5	81620100C SC - 1MIL	1,3	5,4	9,2
M6	80125101 ★SC - 1MIL	1,7	6,5	11,8
M8	80135101 ★SC - 1MIL	2,1	8,5	14,8
M10	80140101 SC - 1MIL	2,35	10,7	18,1
M12	80145101 SC - 1MIL	2,65	12,7	21,1
M14	80150101 SC - 1MIL	3,15	14,7	24,1
M16	80155101 SC - 1MIL	3,7	17	27,4
M18	2995901 SC - 1MIL	3,7	19	29,4
M20	2996001 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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Peça



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

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

Imagens meramente ilustrativas

PROLONGADOR PARA BARRA ROSCADA

NCM: 7318.15.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça

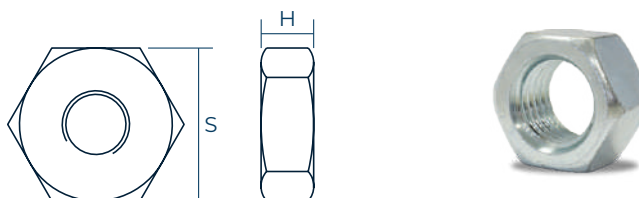


Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"
Chave	7/16"	1/2"	9/16"

L (mm)						
25	4260501 100PCS 12CX	★ 0,016	4260601 100PCS 12CX	★ 0,019	4260801 50PCS 18CX	0,022
50	4260901 100PCS 6CX	0,032	4261001 100PCS 6CX	0,039	4261101 50PCS 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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



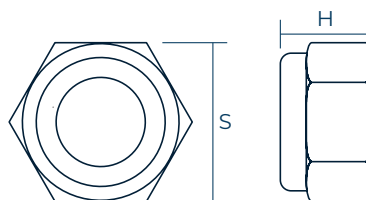
Diâmetro	GRAU 2	S	H	Rosca
1/8"	3712701 10CTO 20SC 0,055	1/4"	2,90	BSW - 40
5/32"	3712801 10CTO 20SC 0,049	1/4"	2,90	UNC - 32
5/32"	3712901 10CTO 20SC 0,100	5/16"	3,30	UNC - 32
3/16"	3713001 10CTO 12SC 0,100	5/16"	4,20	UNC - 24
1/4"	3713101 5CTO 8SC 0,329	7/16"	5,74	UNC - 20
5/16"	3713201 2CTO 8SC 0,472	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 6	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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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

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

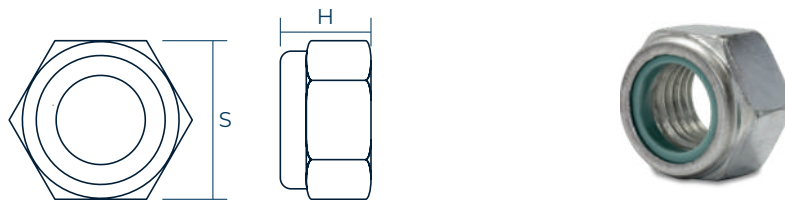
Você sabia: A porca travante normalmente tem as mesmas dimensões de uma porca comum. Porém, uma de suas extremidades é estampada e carrega um filete de helicoil screwlock que atua como travamento na fixação.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento

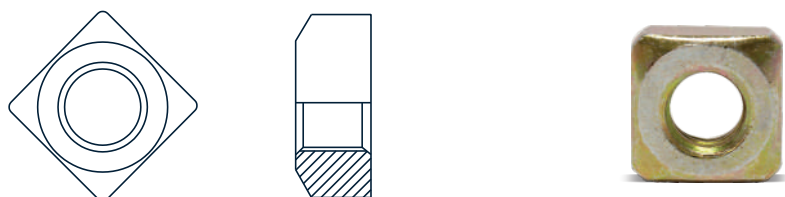


Diâmetro	Alta classe 8	S	H	passo
M5	3715201 10CTO 12SC 0,156★	8	6,3	0,8
M6	3715301 5CTO 8SC 0,310★	10	8	1
M8	3715401 2,5CTO 8SC 0,610	13	9,5	1,25
M10	3715501 2CTO 8SC 1,300	17	11,5	1,5
M12	3715601 1CTO 12SC 1,900	19	14	1,75
M14	3715701 0,5CTO 12SC 2,900	22	16	2
M16	3715801 0,5CTO 12SC 3,800	24	18	2
M20	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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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

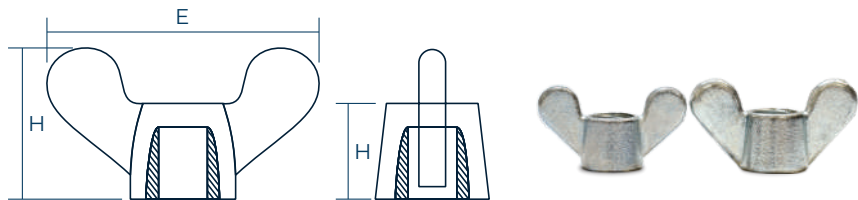
Fixação em camas e demais aplicações.

Imagens meramente ilustrativas

PORCA BORBOLETA ZAMAK

LEVE E PESADA

Material: Zamak maciço injetado
 NCM: 7907.00.90
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro	Leve	E	H	M	Diâmetro	Pesada	E	H	M
1/8"	3286901 10CTO 0,115	15,4	7,7	5,5	1/8"	3287701 10CTO 0,260	23,8	12,8	7,7
5/32"	3287501 10CTO 0,150	15,4	7,7	5,5	5/32"	3287801 10CTO 0,280	23,8	12,8	7,7
3/16"	2851301 10CTO ★ 0,175	15,4	7,7	5,5	3/16"	3087701 10CTO ★ 0,320	23,8	12,8	7,7
1/4"	3087401 10CTO ★ 0,300	22,8	12,2	8	1/4"	3087801 10CTO ★ 0,550	27,1	14,2	9,2
5/16"	3087501 10CTO 0,510	27,1	14,2	9,2	5/16"	3087901 10CTO 1,030	32,6	17,8	11
3/8"	3087601 10CTO 0,775	28,6	15,75	10	3/8"	3088001 10CTO 1,300	32,6	17,8	11
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					

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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

Aplicação

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

Imagens meramente ilustrativas

LINHA MOVELEIRA



**CHATA
PHILIPS**



**PANELA
PHILIPS**



**FLANGEADA
PHILIPS**



**CHATA
SIMPLES**



**CHATA
PHILIPS**



**TAMPINHA
PHILIPS**

SOB CONSULTA



REBAIXADA



**SEXTAVADO
FLANGEADA**



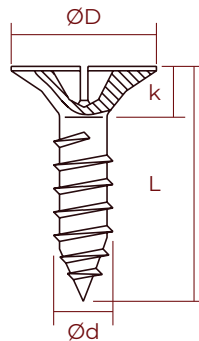
TORX



PARAFUSO CHIP-FIX

CHATA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
 Acabamento: Bicromatizado
 Rosca: Auto cortante
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.12.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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)

*consulte também na chave 2

10	2132401 5CTO 20CX	P2 0,043	2133301 5CTO 20CX	P2 0,055					
12	2132501 5CTO 20CX	P2 0,048	2133401 5CTO 20CX	P2 0,064	2134501 5CTO 20CX	P2 0,083			
14	2132601 5CTO 20CX	P2 0,055	2133601 5CTO 20CX	P2 0,075	2134601 5CTO 20CX	P2 0,094	2135701 5CTO 10CX	P2 0,105	
16	2132701 5CTO 20CX	P2 0,061	2133701 5CTO 20CX	P2 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								3225001 1CTO 8CX



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

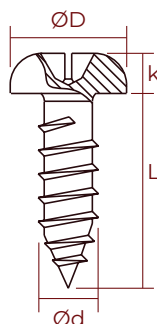
N1 L140 C120 A90

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO CHIP-FIX

PANELA PHILIPS

Material: Aço SAE 1015/1018
 Acabamento: Bicromatizado
 Rosca: Auto cortante
 Tratamento: Cementado
 NCM: 7318.12.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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)

*consulte também na chave N2

10	2143601 5CTO 20CX	P2 0,049	2144401 5CTO 20CX	P2 0,079								
12	2143701 5CTO 20CX	P2 0,059	2144501 5CTO 20CX	★ P2 0,083	2145401 5CTO 20CX	P2 0,107						
14	2143801 5CTO 20CX	P2 0,068	2144601 5CTO 20CX	★ P2 0,092	2145501 5CTO 20CX	★ P2 0,114	2146501 5CTO 10CX	P2 0,147				
16	2143901 5CTO 20CX	P2 0,071	2144701 5CTO 20CX	P2 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	2147601 5CTO 10CX	P5 0,286	2148301 5CTO 10CX	P5 0,435
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	2147701 5CTO 10CX	P5 0,330	2147701 5CTO 10CX	P5 0,509
35	RP		2145201 5CTO 10CX	P5 0,176	2146101 5CTO 10CX	P5 0,225	2147101 5CTO 10CX	P5 0,262	2147801 5CTO 10CX	P5 0,371	2147801 5CTO 10CX	N1 0,554
40	RP		2145301 5CTO 10CX	★ P5 0,194	2146201 5CTO 10CX	P5 0,270	2147201 5CTO 10CX	P5 0,303	2147901 5CTO 8CX	N1 0,418	2148401 2CTO 10CX	P5 0,563
45	RP				2146301 5CTO 8CX	N1 0,282	2147301 5CTO 8CX	N1 0,350	2148001 2CTO 10CX	P5 0,438	2148501 2CTO 10CX	P5 0,681
50	RP				2146401 5CTO 8CX	N1 0,298	2147401 5CTO 8CX	N1 0,376	2148101 2CTO 10CX	P5 0,499	2148601 2CTO 10CX	P5 0,728
60	RP				2146501 2CTO 10CX	P5 0,366	2147501 2CTO 10CX	P5 0,442	2148201 2CTO 10CX	P5 0,555	2148701 2CTO 8CX	N1 0,871
70	RP								2148301 1CTO 10CX	P5 0,658	2148801 1CTO 10CX	P5 0,934
80	RP								2148901 1CTO 10CX	P5 0,746	2148901 1CTO 10CX	P5 1,084



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

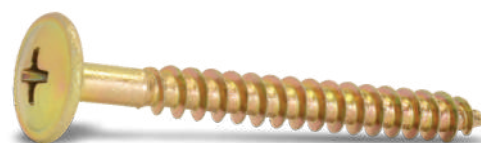
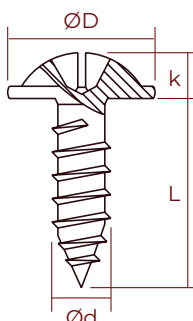
Desenvolvido exclusivamente para a fixação de madeiras leves como pinus, MDF e similares.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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)

*consulte também na chave N2

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	2153301 5CTO 10CX
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	2153401 5CTO 10CX
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	2153501 5CTO 10CX
35	RP		2150801 5CTO 10CX	P5 0,169	2151901 5CTO 10CX	P5 0,241	2152801 5CTO 10CX	P5 0,297	2153601 5CTO 8CX
40	RP		2151101 5CTO 10CX	P5 0,196	2152001 5CTO 10CX	P5 0,267	2152901 5CTO 8CX	♥ N1 0,333	2153701 5CTO 8CX
45	RP				2152101 5CTO 8CX	N1 0,283	2153001 5CTO 8CX	♥ N1 0,344	2153801 2CTO 10CX
50	RP				2152201 5CTO 8CX	N1 0,296	2153101 5CTO 8CX	N1 0,370	2153901 2CTO 10CX
55	RP								3227801 2CTO 8CX
60	RP						2153201 2CTO 10CX	P5 0,441	2254101 2CTO 8CX
70	RP								3291201 2CTO 8CX
									N1 0,650
									N1 0,478
									N1 0,495
									N1 0,508
									N1 0,906
									N1 0,540
									N1 0,479
									N1 0,369
									N1 0,230



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

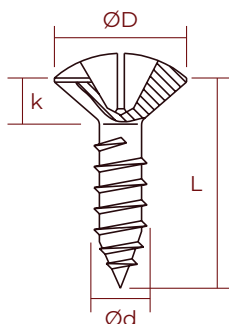
Desenvolvido exclusivamente para a fixação de madeiras leves como pinus, MDF e similares.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro

4,0

ØD máx	7,5
K ref	2,3

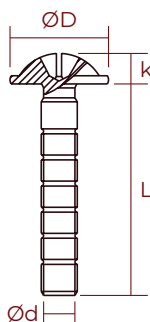
L (mm)

14	3258201 5CTO 20CX	P2 0,110
16	3093901 5CTO 20CX	P2 0,126

PARAFUSO SEGMENTADO

FLANGEADA COMBINADA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Bicromatizado / Zincado branco
 NCM: 7318.12.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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 10CX P5 0,460
60	3925001 2CTO 10CX P5 0,510

L (mm)	Zincado Branco
45	3925101 5CTO 8CX N1 0,420
50	3925201 2CTO 10CX ★ P5 0,460
60	3925301 2CTO 10CX P5 0,510



P2 L90 C80 A50

P3 L90 C80 A60

P4 L90 C80 A80

P5 L135 C80 A90

N1 L140 C120 A90

Aplicação

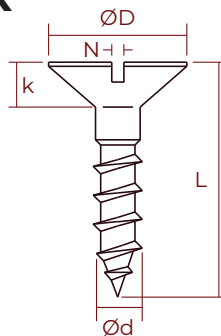
Fixação usual em puxadores. A rosca segmentada garante adaptação e permite o corte de acordo com o tamanho necessário.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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 P2 5CTO 20CX 0,031	2156601 P2 5CTO 20CX 0,039																		
12	2156101 P2 5CTO 20CX 0,034	2156701 P2 5CTO 20CX 0,051	2157401 P2 5CTO 20CX 0,064	2158101 P2 5CTO 20CX 0,078	2158901 P2 5CTO 10CX 0,088															
16	2156201 P2 5CTO 20CX 0,047	2156801 P2 5CTO 20CX 0,060	2157501 P2 5CTO 20CX 0,078	2158201 P2 5CTO 10CX 0,098	2159001 P2 5CTO 10CX 0,110	2159801 P3 5CTO 10CX 0,140	2160901 P3 5CTO 10CX 0,179	3009601 P4 5CTO 10CX 0,210												
20	2156301 P2 5CTO 20CX 0,055	2156901 P2 5CTO 20CX 0,068	2157601 P2 5CTO 10CX 0,097	2158301 P2 5CTO 10CX 0,116	2159101 P2 5CTO 10CX 0,130	2159901 P4 5CTO 10CX 0,172	2161001 P4 5CTO 10CX 0,201	2162001 P4 5CTO 10CX 0,227	2163201 P5 5CTO 10CX 0,300											
22	2156401 P2 5CTO 20CX 0,062	2157001 P2 5CTO 20CX 0,072	2157701 P2 5CTO 10CX 0,100	2158401 P2 5CTO 10CX 0,127	2159201 P3 5CTO 10CX 0,143	2160001 P4 5CTO 10CX 0,183	2161101 P4 5CTO 10CX 0,232	2162101 P4 5CTO 10CX 0,249	2163301 P5 5CTO 10CX 0,326	2164501 P3 2CTO 10CX 0,454										
25	2156501 P2 5CTO 20CX 0,067	2157101 P2 5CTO 20CX 0,083	2157801 P2 5CTO 10CX 0,113	2158501 P3 5CTO 10CX 0,144	2159301 P4 5CTO 10CX 0,156	2160101 P4 5CTO 10CX 0,197	2161201 P4 5CTO 10CX 0,241	2162201 P5 5CTO 10CX 0,278	2163401 P5 5CTO 10CX 0,356	2164601 P4 2CTO 10CX 0,503										
30 RP		2157201 P3 5CTO 10CX 0,109	2157901 P4 5CTO 10CX 0,147	2158601 P4 5CTO 10CX 0,183	2159401 P4 5CTO 10CX 0,218	2160201★P5 5CTO 10CX 0,256	2161301 P5 5CTO 10CX 0,307	2162301 P5 5CTO 10CX 0,351	2163501 P4 2CTO 10CX 0,468	2164701 P4 2CTO 10CX 0,624										
40 RP		2157301 P4 5CTO 10CX 0,135	2158001 P5 5CTO 10CX 0,187	2158701 P5 5CTO 10CX 0,234	2159501 P5 5CTO 10CX 0,270	2160301 P5 5CTO 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 5CTO 10CX 0,286	2159601 P5 5CTO 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				3176301 P5 5CTO 10CX 0,305	2159701 N1 5CTO 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					2765701 P5 5CTO 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

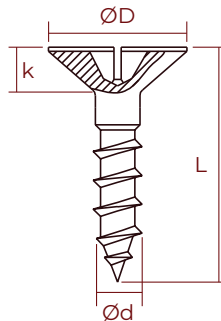
Utilizado na construção civil, para a fixação de portas e esquadrias em madeira, fixação de dobradiças, rodapés e etc.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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 P2 5CTO 20CX 0,034	3078601 P2 5CTO 20CX 0,040									
12	3078101 P2 5CTO 20CX 0,040	3078701 P2 5CTO 20CX 0,045	3079401 P2 5CTO 20CX 0,058	3080101 P2 5CTO 20CX 0,081	3080901 P2 5CTO 10CX 0,098						
16	3078201 P2 5CTO 20CX 0,052	3078801 P2 5CTO 20CX 0,058	3079501★P2 5CTO 20CX 0,081	3080201 P2 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 P2 5CTO 20CX 0,056	3078901 P2 5CTO 20CX 0,068	3079601 P2 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

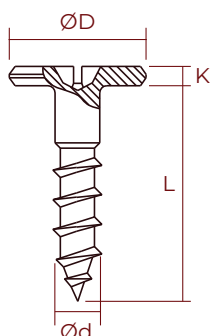
Utilizado na construção civil, para a fixação de portas e esquadrias em madeira, fixação de dobradiças, rodapés e etc.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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	P5
	2CTO 10CX	0,497	2CTO 10CX	0,612	2CTO 10CX	0,699
45	3095901	P5	3096201	P5	3096901	P5
	2CTO 10CX	0,536	2CTO 10CX	0,670	2CTO 10CX	0,762
50			3096301	★ P5	3097001	★ P5
			2CTO 10CX	0,701	2CTO 10CX	0,849
55			3096401	P5	3097101	★ N1
			2CTO 10CX	0,752	2CTO 8CX	0,922
60			3096501	N1	3097201	N1
			2CTO 8CX	0,821	2CTO 8CX	0,996
65			3096601	N1	3097301	★ N1
			2CTO 8CX	0,857	2CTO 8CX	1,048
75			3096701	P5	3097401	★ P5
			1CTO 10CX	0,989	1CTO 10CX	1,189
90					3361501	N1
					1CTO 8CX	1,340
100					3361601	N1
					1CTO 8CX	1,520



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 INVISIVEL

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: Soberba
 NCM: 7318.12.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro

1/4"

Chave

6

L (mm)

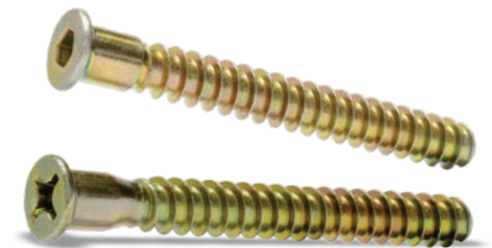
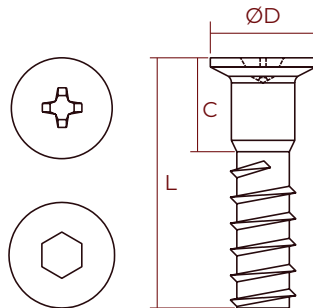
45	3451001 10CTO	★ 1,970
60	4041901 5CTO	2,283
90	3435901 3CTO	2,928
120	4253301 3CTO	3,600

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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

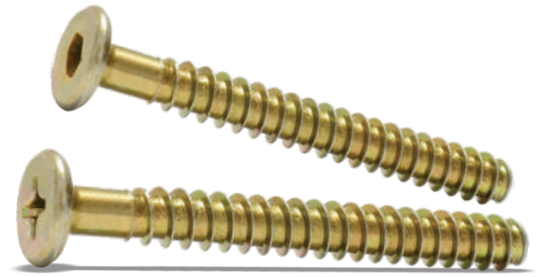
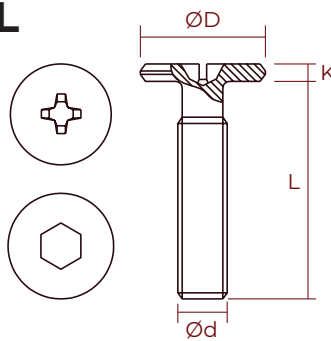
PS3 L200 C130 A90

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO ESTRUTURAL

TAMPINHA 13 PHILIPS OU ALLEN

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Bicromatizado
 Rosca: Estrutural
 NCM: 7318.12.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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

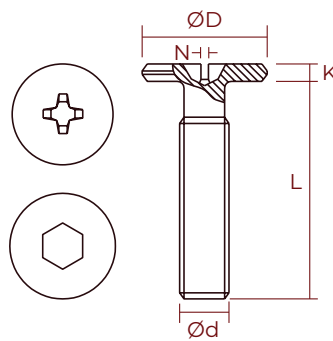
Utilizado em industria de móveis.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Diâmetro	1/4"
ØD máx	13,2
k máx	2,4
Chave	N3
FPP/Rosca	20/UNC

Diâmetro	1/4"
ØD máx	13,2
k máx	2,4
Chave	4
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 (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

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



PS2 L150 C130 A90

PS3 L200 C130 A90

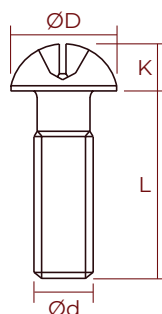
PS4 L230 C130 A90

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COMBINADA (CAMA-FIX)

COM E SEM PORCA QUADRADA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Bicromatizado
 Rosca: Máquina UNC
 NCM: 7318.15.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



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



**SEXTAVADO
COM VEDAÇÃO**



**SEXTAVADO
SEM VEDAÇÃO**



**CHATA
PHILIPS**



**FLANGEADA
PHILIPS**



**PANELA
PHILIPS**



FRANCÊS



**SEXTAVADO
SOBERBA**



**DRY-FIX
TROMBETA**

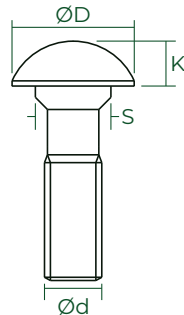


**DRY-FIX
FLANGEADO**



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

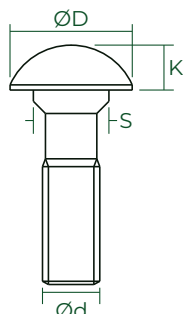
Aplicação

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	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	

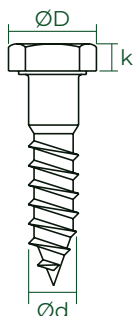
Aplicação

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: 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	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
						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

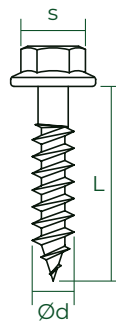
Aplicação

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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Diâmetro **5/16"**

s máx 11

5/16"

s máx 11

L (mm) **Sem conjunto de vedação**

110 **3416801** PS2
1CTO 6CX 2,397

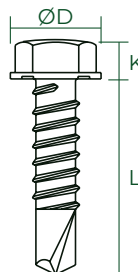
L (mm) **Com conjunto de vedação**

110 **3436701** PS3
1CTO 4CX 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 (")

1/2" **2097501** ★ P2 **2097801** P4
2CTO 10CX 0,142 2CTO 10CX 0,207

5/8" **2097601** ★ P2 **2097901** P4
2CTO 10CX 0,158 2CTO 10CX 0,228

3/4" **2097701** P2 **2098001** ★ P2 **2098501** P4 **2098801** P4
2CTO 10CX 0,161 2CTO 10CX 0,255 2CTO 10CX 0,336 2CTO 10CX 0,499

1" **2098601** P4 **2243001** P5
2CTO 10CX 0,413 2CTO 10CX 0,679

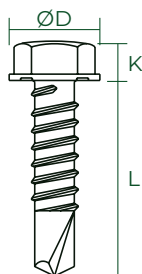
1.1/2" **2098901** P5
2CTO 10CX 0,566

2" **2098701** P5
1CTO 10CX 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

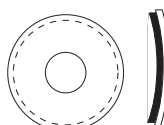


Diâmetro	4,8 (#10)	5,5 (#12)	6,3 (#14)
ØD máx	10,50	11,00	13,20
K máx	3,90	4,95	6,10
Chave	5/16	5/16	3/8

L (")	4,8 (#10)		5,5 (#12)		6,3 (#14)	
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: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



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

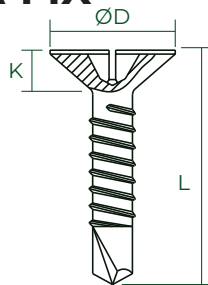
Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: 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	◆ 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

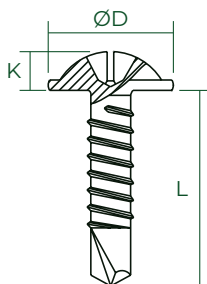
Aplicação

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: 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	⚡ 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

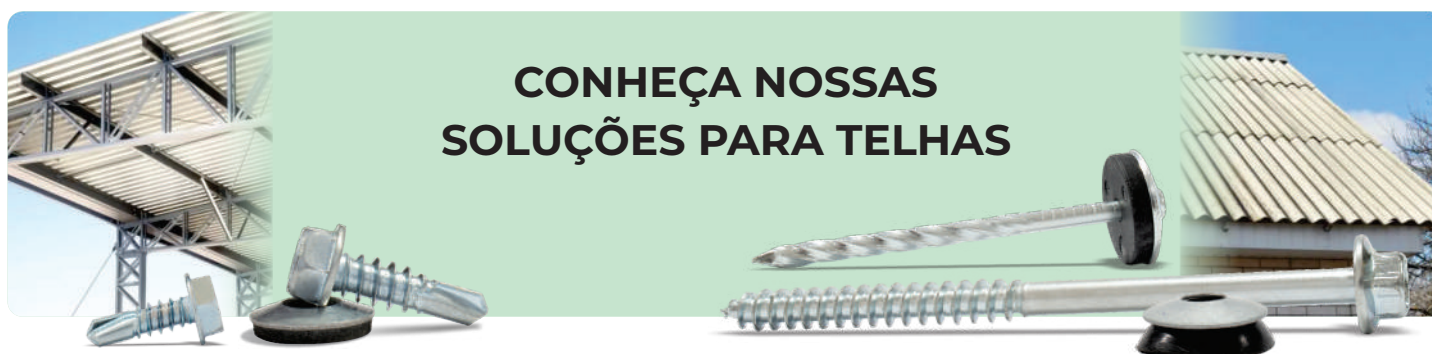
P4 L90 C80 A80

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

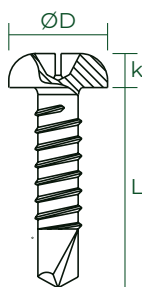
Rosca: DIN 7970

Dimensão: DIN 7982

NCM: 7318.14.00

IPI: 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	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

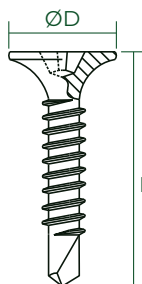
Tratamento: Temperado

Rosca: DIN 7970

NCM: 7318.14.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Cento



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

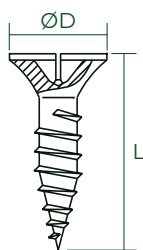
Parafuso trombeta brocante é também conhecido como GN e é destinado a fixação de chapas de gesso acartonado em perfis finos. Temos na opção ponta broca e ponta agulha.

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	◆ 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

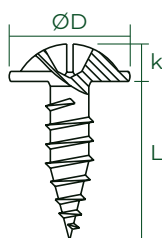
Aplicação

Parafuso trombeta brocante é também conhecido como GN e é destinado a fixação de chapas de gesso acartonado em perfis finos. 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	◆ 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: 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 0,025
	3"		25		85				1220		4261301 100PC 6CX 0,034
5/16"	2 1/4"	38	-	1/2" - 12,70	65	7	1,60	1/2"	1840	1162	4261401 100PC 6CX 0,042
	3 1/4"		28		95				1950		4261501 100PC 4CX 0,057
3/8"	2 1/2"	40	-	9/16" - 14,28	70	16	2,90	9/16"	2150	1703	4261601 50PC 6CX 0,062
	3 1/2"		30		100				14		3070
1/2"	3"	50	-	3/4" - 19,05	80	18	5,60	3/4"	4450	3030	4261801 50PC 4CX 0,134
	4 1/2"		40		120				20		4630
5/8"	3 1/2"	60	-	7/8" - 22,22	95	18	11,50	15/16"	4800	4933	4262001 25PC 4CX 0,239
	5"		50		135				14		5520

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 0,026
	90		25		75				1220		4262301 100PC 8CX 0,036
5/16"	75	38	-	1/2" - 12,70	50	22	1,60	1/2"	1840	1162	4262401 100PC 4CX 0,060
	100		28		80				1950		4262501 100PC 6CX 0,046
3/8"	80	40	-	9/16" - 14,28	55	24	2,90	9/16"	2150	1703	4262601 50PC 6CX 0,086
	110		30		85				30		3070
1/2"	95	50	-	3/4" - 19,05	65	26	5,60	3/4"	4450	3030	4262801 25PC 4CX 0,205
	135		40		105				30		4630
5/8"	115	60	-	7/8" - 22,22	75	34	11,50	15/16"	4800	4933	4263001 25PC 4CX 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"	1.3/4"	19	1/4" - 6,35	40	3	7/16"	0,70	920	707	4256401 200PC 8CX 0,010	
	2.1/4"	26			16					4256501 200PC 6CX 0,015	
	3.1/4"	48			26					4256601 200PC 6CX 0,019	
5/16"	2"	19	5/16" - 7,93	50	3	1/2"	1,70	1610	1162	4256701 100PC 8CX 0,023	
	3.1/4"	43			20					4256801 ★ 100PC 6CX 0,033	
	4.1/4"	66			45					4256901 100PC 6CX 0,040	
3/8"	2.1/4"	21	3/8" - 9,52	55	3	9/16"	3,00	2210	1703	4257001 100PC 6CX 0,036	
	2.3/4"	27			15					4257101 ★ 100PC 6CX 0,041	
	3"	28			22					4257201 ⚡ 100PC 6CX 0,044	
	3.1/2"	41		75	14					4257301 ★ 100PC 4CX 0,049	
	3.3/4"	48			21					4257401 ★ 100PC 4CX 0,052	
	5"	75			52					4257501 50PC 6CX 0,065	
1/2"	2.3/4"	28	5/8" - 15,87	60	7	15/16"	6,00	2407	3030	4257601 50PC 6CX 0,083	
	3.1/2"				-					-	4257701 50PC 6CX 0,098
	3.3/4"	39			33					3/4"	4257801 50PC 4CX 0,102
	4"	46		39	-					4257901 50PC 4CX 0,107	
	4.1/4"	53		95	15					-	4258001 50PC 4CX 0,112
	4.1/2"				-					-	4258101 50PC 6CX 0,123
	5"				-					-	4258201 50PC 6CX 0,128
	5.1/2"	85		47	-					4258401 30PC 6CX 0,136	
	7"	84		85	-					4258501 30PC 6CX 0,165	
5/8"	3.1/2"		5/8" - 15,87	85		15/16"	12,00	5130	4933	4258601 30PC 4CX 0,160	
	4.1/2"	54			28					4258701 30PC 4CX 0,197	
	5"	54		135	41			4258801 25PC 4CX 0,207			
	6"	78			17			4258901 25PC 4CX 0,238			
	7"	104			42			4259001 20PC 4CX 0,269			
3/4"	4.1/4"	44	3/4" - 19,05	100	9	1.1/8"	23,90	5830	7273	4259101 20PC 4CX 0,279	
	5.1/2"	73			41					4259201 10PC 6CX 0,336	
	6.1/4"	88		140	20			4259301 10PC 6CX 0,371			
	8.1/2"	-			-			4259401 10PC 6CX 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		3225401 100PC
Importado	4260001 ★100PC	4260101 100PC	4260201 100PC	4260301 50PC 4CX	4260401 50PC 4CX	

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		2233501 100PC	
Importado	4259501 ▼200PC 8CX	4259601 ▼200PC 4CX	4259701 ▼200PC 4CX	4259801 50PC 4CX	4259901 50PC 4CX

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		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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Peça



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

PONTEIRA PHILIPS IMANTADA

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



L (mm)	N1		N2		N3	
25	967 20PC	0,016	968 ★ 20PC	0,019	970 20PC	0,022
50	972 10PC	0,032	956 ★ 10PC	0,039	962 10PC	0,044



**ACESSÓRIOS
 PARA FIXAÇÃO**

Imagens meramente ilustrativas

LINHA REBITES



REPUXO
NATURAL



PINTADO
CORES



ABA
LARGA



ABA
ESCAREADA



FLORADO
ALUMÍNIO



HERMÉTICO



AÇO CARBONO



AÇO INOX



NEW-BOLT



NEW-LOCK



REBITE DE REPUXO

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

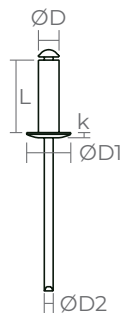
Material do Prego: Aço Carbono / Zincado Branco

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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

Imagens meramente ilustrativas

REBITE DE REPUXO ECONÔMICO

ALUMÍNIO NATURAL

Material do Ilhós: Alumínio

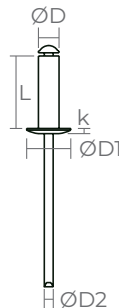
Material do Prego: Aço Carbono / Zincado Branco

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Caixa



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

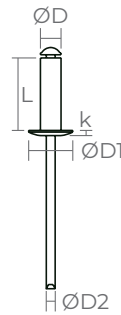
Material do Prego: Aço Carbono / Zincado Branco

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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

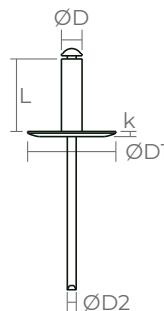
Material do Prego: Aço Carbono / Zincado Branco

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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

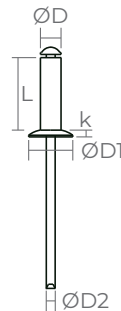
Material do Prego: Aço Carbono / Zincado Branco

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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 / Zincado Branco

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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

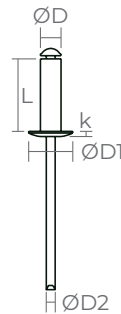
Fixação de chapas, perfis metálicos e placas de fibra. A parte posterior do rebite é ocultada na fixação e o fechamento em garras atinge uma área até quatro vezes maior que seu diâmetro.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Milheiro



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 oculta na fixação. O aço carbono amplia a resistência do rebite à tração e ao cisalhamento

Imagens meramente ilustrativas

REBITE DE REPUXO

INOX

Material do Ilhós: Inox

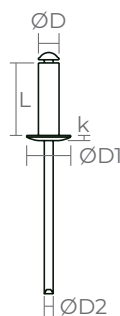
Material do Prego: Inox

Dimensão: DIN 7337

NCM: 8308.20.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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

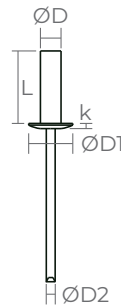
Utilizado em toda indústria, principalmente em montagens e fixações de peças onde só se tem acesso por um lado. Material de alta resistência à tração e ao cisalhamento. 100% inoxidável.

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Milheiro



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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Milheiro

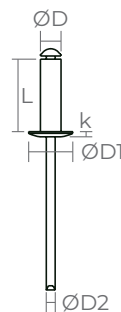


Diâmetro	4,8 (3/16")	6,2 (1/4")
ØD máx	4,9	6,6
ØD1 máx	3,1	4,1
Kgf Tração	454	840
ØD1 máx	590	1090

L (mm)	500	600
10	2770101 0,5MIL 8CX ★ N1 3,830	
14		2770301 0,25MIL 8CX ★ N1 4,335
15	2770201 0,5MIL 8CX N1 4,082	
19		3282001 0,25MIL 8CX N1 8,790
21		2770401 0,2MIL 8CX N1 10,205

REBITE DE REPUXO NEWLOCK

Material do Ilhós: Aço Carbono
 Material do Prego: Aço Carbono
 Dimensão: DIN 7337
 NCM: 8308.20.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Milheiro



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	106	255	310	425
ØD1 máx	100	285	345	525

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 rebitador específico.

Imagens meramente ilustrativas

REBITE SEMI TUBULAR

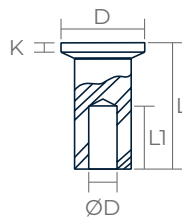
ALUMÍNIO

Material: Alumínio

NCM: 7616.10.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Milheiro



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
15,87 5/8"	3419501 1M	★ 4-10 0,480	3420401 1M	7-10 0,845	3421901 1M	10-10 1,520	3422901 1M
19,05 3/4"			3420501 1M	7-12 0,998	3422001 1M	10-12 1,750	3423001 1M
22,22 7/8"			3420601 1M	7-14 1,060	2742201 1M	10-14 2,030	3423101 1M
25,4 1"			3420701 1M	★ 7-16 1,300	2862901 1M	★ 10-16 2,270	3423201 1M
							13-8 1,950
							13-10 2,330
							13-12 2,810
							13-14 3,120
							13-16 3,660

Imagens meramente ilustrativas

REBITE MACIÇO DE FERRO

CABEÇA CHATA / REDONDA

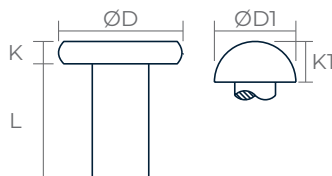
Material: Aço baixo carbono

Acabamento: Polido

NCM: 7318.23.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Kg



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

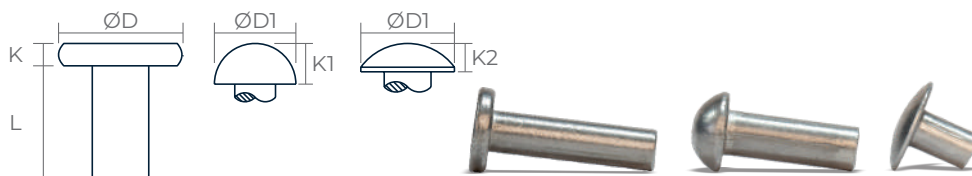
Utilizado em toda a indústria metalúrgica, na união de duas ou mais peças que necessitam de alto torque de tração. Fixação por sistema de batida, através de martetele pneumático ou prensa vertical. Estes fixadores, após rebitados, ficam com acabamento da cabeça aparente dos dois lados.

Imagens meramente ilustrativas

REBITE MACIÇO DE ALUMÍNIO

CABEÇA CHATA / REDONDA / LENTILHA

Material: Alumínio
 Acabamento: polido
 NCM: 7616.10.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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
7/16"	2056601 2065001	2073501	2058001 2066801	2074901	2059701 2068601	2076601	2061501 2070201	2078301	2063001 2071701
1/2"	2056701 2065101	2073601	2058101 2066901	2075001	2059801 2986101	★ 2076701	2061601 2070301	2078401	2063101 2071801
9/16"	2056801 2065201	2073701	2058201 2067001	2075101	2059901 2068701	2076801	2061701 2070601	2078601	2063201 2071901
5/8"	2056901 2065301	2073801	2058301 2067101	2075201	2060001 2986201	★ 2076901	2061801 2070501	2078501	2063301 2072001
3/4"	2057001 2065401	2073901	2058401 2067201	2075301	2060101 3102101	2077001	2061901 2070401	2078701	2063401 2072101
7/8"	2057101 2065501	2074001	2058501 2067301	2075401	2060201 3107501	2077101	2062001 2070701	2078801	2063501 2072201
1"	2057201 2065601	2074101	2058601 2067401	2075501	2060301 2068901	★ 2077201	2062101 2070801	★ 2078901	2063601 2072301
1.1/4"	2057401 2065801	2074301	2058801 2067601	2075701	2060501 2069501	2077501	2062301 2071001	2079001	2063801 2072501
1.1/2"			2058901 2067701	2075801	2060601 2069301	2077401	2062401 2071101	2079101	2063901 2072601
1.3/4"			2059101 2067901	2076001	2060801 2069401	2077801	2062601 2071301	2079301	2064101 2072801
2"			2059301 2068101	2076201	2061001 2069801	2077901	2062801 2071501	2079501	2064301 2073001

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
 NCM: 7318.23.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



	Esp. rebiteável	Aba plana	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-420	0,25 - 2,0mm	2171801 10CTO	6,1	6,0	9	10
NP-440	2,0 - 4,0mm	2249501 10CTO	6,1	6,0	9	12
NP-530	0,25 - 3,0mm	2172101 ★ 5CTO	7,1	7,0	10	14
NP-550	3,0 - 5,5mm	2172201 5CTO	7,1	7,0	10	17
NP-630	0,5 - 3,0mm	2172301 ★ 5CTO	9,1	9,0	13	16
NP-655	3,0 - 5,5mm	2172401 5CTO	9,1	9,0	13	19
NP-830	0,5 - 3,0mm	2172501 5CTO	11,1	11,0	16	18
NP-855	3,0 - 5,5mm	2172601 5CTO	11,1	11,0	16	21
NP-1035	1,0 - 3,5mm	2172701 2,5CTO	13,1	13,0	19	21,5

REBITE ROSCA INTERNA

ABA ESCAREADA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Bicromatizado
 NCM: 7318.23.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



	Esp. rebiteável	Aba escareada	Ø Furo	Ø Corpo	Ø Cabeça	Comprimento
NP-430	1,6 - 3,0mm	2170101 10CTO	6,1	6,0	6,0	10
NP-450	3,0 - 5,0mm	2170201 10CTO	6,1	6,0	6,0	12
NP-540	1,8 - 4,0mm	2733001 5CTO	7,1	7,0	7,0	14
NP-640	2,0 - 4,0mm	2170501 ★ 5CTO	9,1	9,0	9,0	16
NP-840	2,0 - 4,0mm	2170801 ★ 5CTO	11,1	11,0	11,0	18
NP-865	4,0 - 6,5mm	2170901 5CTO	11,1	11,0	11,0	21
NP-1040	2,0 - 4,0mm	2171101 2,5CTO	13,1	13,0	13,0	20,5
NP-1065	4,0 - 6,5mm	2171201 2,5CTO	13,1	13,0	13,0	22,5

Imagens meramente ilustrativas

ALICATE REBITADOR

MANUAL NEW-BLUE NF-50

NCM: 8203.20.10

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça

- 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 PC

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: Conforme legislação

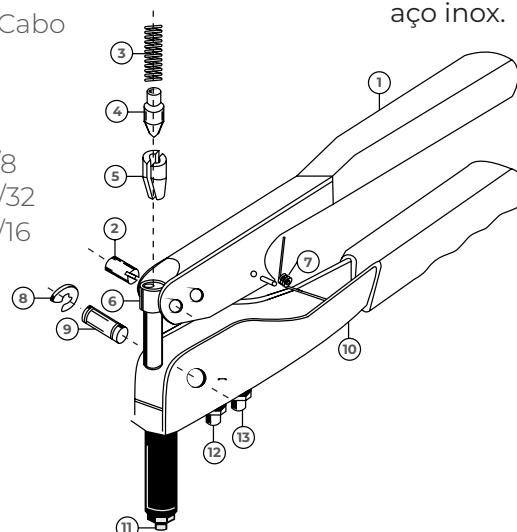
Unidade de venda: Peça

- 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 PC

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: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça

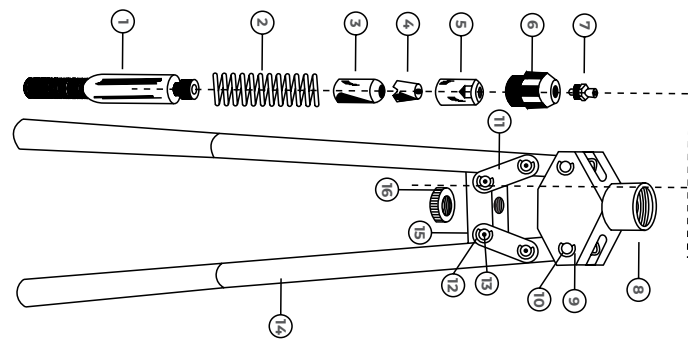
- 01: Eixo de acionamento
- 02: Mola
- 03: Impulsor
- 04: Mordentes
- 05: Alojamento dos mordentes
- 06: Alojamento externo
- 07: Bico p/ rebite 1/8, 5/32, 3/16 e 1/4
- 08: Corpo
- 09: Pino do Corpo
- 10: Trava
- 11: Haste
- 12: Travas
- 13: Pino da haste
- 14: Cabo
- 15: Haste
- 16: Arruela de trava



2000001

1 PC

Especificamente desenvolvido para atender rebitegens 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: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça

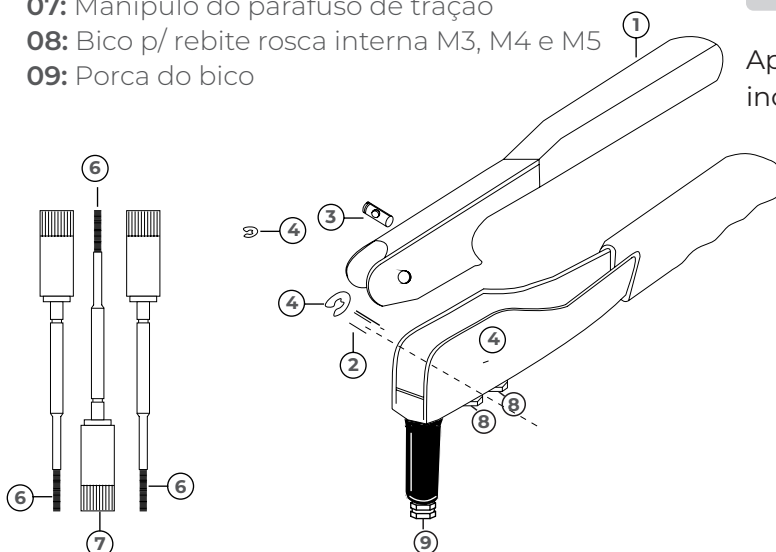
- 01: Cabo
- 02: Eixo Trava
- 03: Eixo do Conjunto
- 04: Anel Trava
- 05: Corpo
- 06: Parafuso de tração M3, M4 e M5
- 07: Manipulo do parafuso de tração
- 08: Bico p/ rebite rosca interna M3, M4 e M5
- 09: Porca do bico



2000401

1 PC

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



Imagens meramente ilustrativas

ALICATE REBITADOR

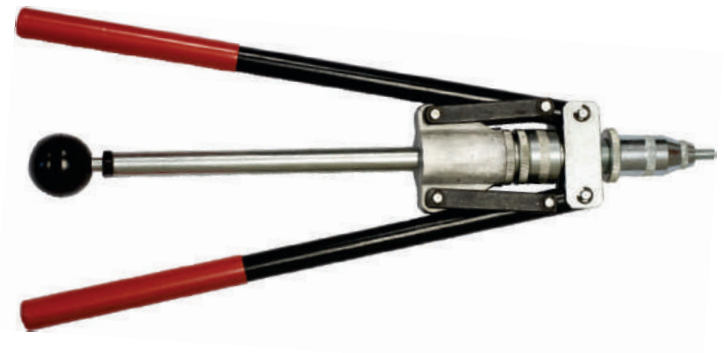
MANUAL ROSCA INTERNA ALAVANCA NF-400

NCM: 8203.20.10

IPI: Conforme legislação

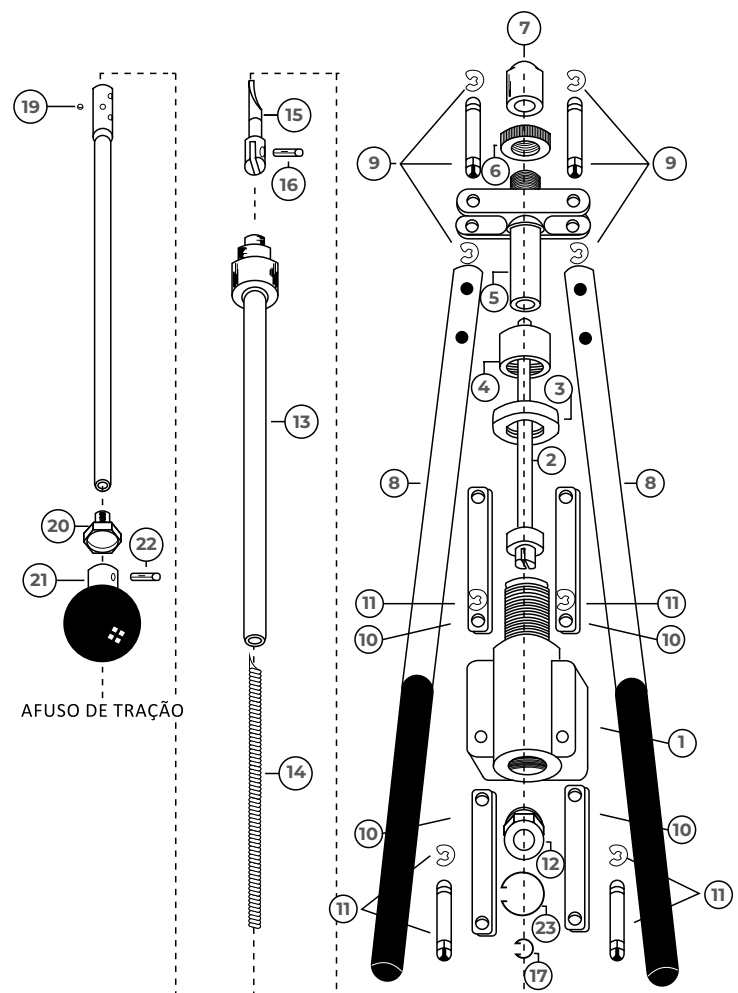
Unidade de venda: Peça

- 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 PC

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: Conforme legislação

Unidade de venda: Peça

- 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)

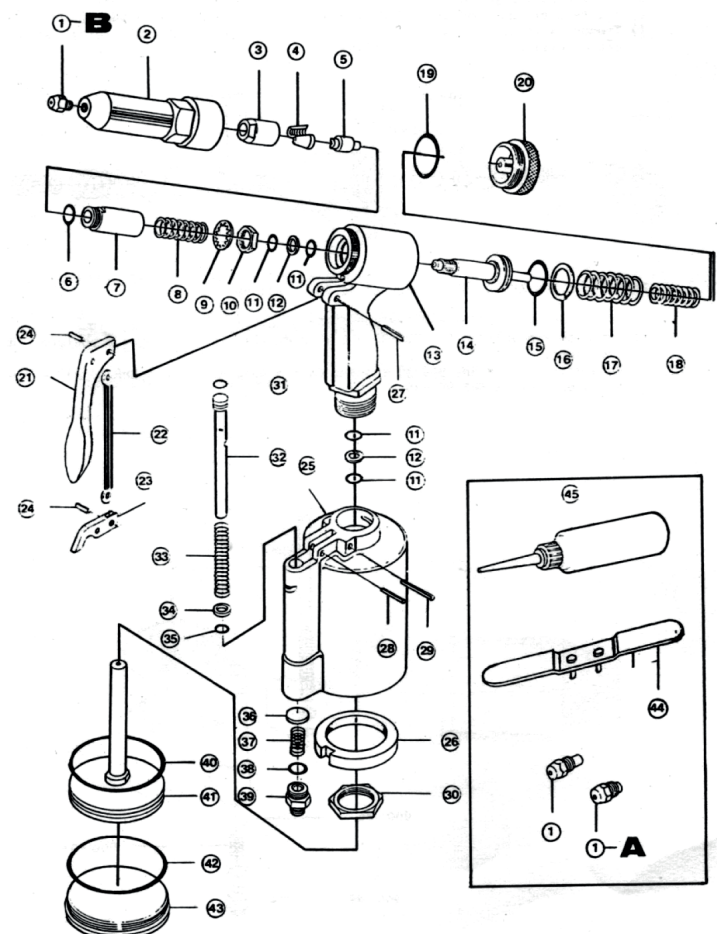


2000201

1 PC

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

*Alumínio e Aço.



Imagens meramente ilustrativas

LINHA
PREGO-FIX



PREGO

POLIDO COM CABEÇA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Polido brilhante
 NCM: 7317.00.90
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



Código	JP X LPP	POL X BWG	ØD	L (mm)	Embalagem	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	3472401	15 X 18	1,1/2 X 13	2,4	41,4	1 KG - 20KG
3471701	8 X 8	3/4 X 18	1,3	18,4	0,5 KG - 10KG	3472901	15 X 21	2 X 13	2,4	48,3	1 KG - 20KG
3471801	10 X 10	7/8 X 17	1,5	23,0	0,5 KG - 10KG	3473001	16 X 18	1,1/2 X 12	2,7	41,4	1 KG - 20KG
3645101	11 X 11	1 X 16	1,7	25,3	0,5 KG - 10KG	3473101	16 X 21	2 X 12	2,7	48,3	1 KG - 20KG
3471901	★ 12 X 12	-	1,8	27,6	1 KG - 20KG	3473201	16 X 24	2,1/4 X 12	2,7	55,2	1 KG - 20KG
3497701	13 X 15	-	2,0	17,3	1 KG - 20KG	3473301	★ 17 X 21	2 X 11	3,0	48,3	1 KG - 20KG
3472001	13 X 18	1,1/2 X 15	2,0	41,4	1 KG - 20KG	3473401	17 X 27	2,1/2 X 11	3,0	62,1	1 KG - 20KG
3497601	13 X 21	-	2,0	48,3	1 KG - 20KG	3473501	18 X 24	2,1/4 X 10	3,4	55,2	1 KG - 20KG
3472101	14 X 15	1,1/4 X 14	2,2	34,5	1 KG - 20KG	3473601	18 X 27	2,1/2 X 10	3,4	62,1	1 KG - 20KG
3472201	14 X 18	1,1/2 X 14	2,2	41,4	1 KG - 20KG	3645301	18 X 30	2,3/4 X 10	3,4	69,0	1 KG - 20KG
3618801	14 X 21	2 X 14	-	-	1 KG - 20KG	4246001	19 X 36	3,1/4 X 9	3,9	82,8	1 KG - 20KG
3472301	15 X 15	1,1/4 X 13	2,4	34,5	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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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: Conforme legislação

Unidade de venda: Kg e cento



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: Conforme legislação

Unidade de venda: Kg e cento



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.

Imagens meramente ilustrativas

PREGO DE AÇO TEMPERADO ZINCADO COM CABEÇA

Material: Aço alto carbono temperado

Acabamento: Zincado

NCM: 7317.00.90

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Kg e cento



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: Conforme legislação

Unidade de venda: Kg e cento



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.

Imagens meramente ilustrativas

PREGO ARDOX COM CABEÇA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Polido brilhante
NCM: 7317.00.90
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Kg



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	-	-	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	-	-	1 KG - 20KG
3474601	15 X 21	2 X 13	-	-	1 KG - 20KG
3474701	16 X 11	-	-	-	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	-	-	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	-	-	1 KG - 20KG
3475501	17 X 33	-	-	-	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	-	1 KG - 20KG

PREGO ARDOX SEM CABEÇA

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Polido brilhante
NCM: 7317.00.90
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Kg



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.

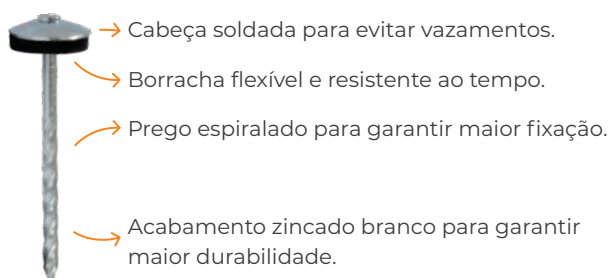
Imagens meramente ilustrativas

PREGO TELHEIRO ZINCADO COM ARRUELA DE VEDAÇÃO

Material: Aço baixo carbono
Acabamento: Zincado branco
NCM: 7317.00.90
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Kg



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: Conforme legislação
Unidade de venda: Kg



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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg

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: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg

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



**DISCO
DE CORTE**



**DISCO
DE DESBASTE**



**DISCO FLAP
ZIRCÔNIO**

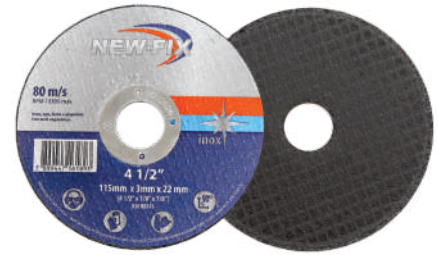


**DISCO FLAP
ÓXIDO DE ALUM.**



DISCO DE CORTE

Linha Premium
 ANSI: B7.1
 ABNT NBR: 15.230
 NCM: 6804.22.11
 Unidade de venda: Peças



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



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.

Preços brutos em vermelho: consulte o desconto a ser aplicado
 Imagens meramente ilustrativas

DISCO FLAP ÓXIDO DE ALUMÍNIO

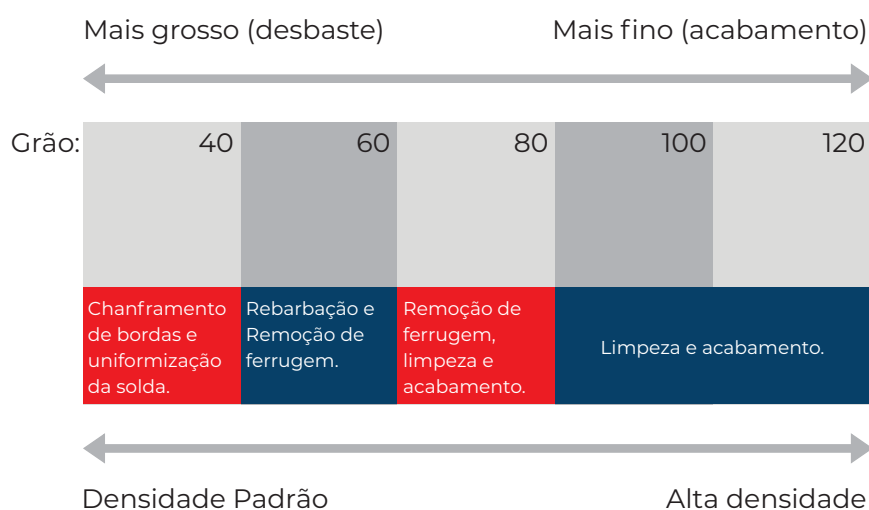
Linha Premium
 ANSI: B6.1
 ABNT NBR: 16.195
 NCM: 6805.30.90
 Unidade de venda: Peças



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	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.



Preços brutos em vermelho: consulte o desconto a ser aplicado
Imagens meramente ilustrativas

DISCO FLAP

ZIRCÔNIO

Linha Premium

ANSI: B6.1

ABNT NBR: 16.195

NCM: 6805.30.90

Unidade de venda: Peças



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	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

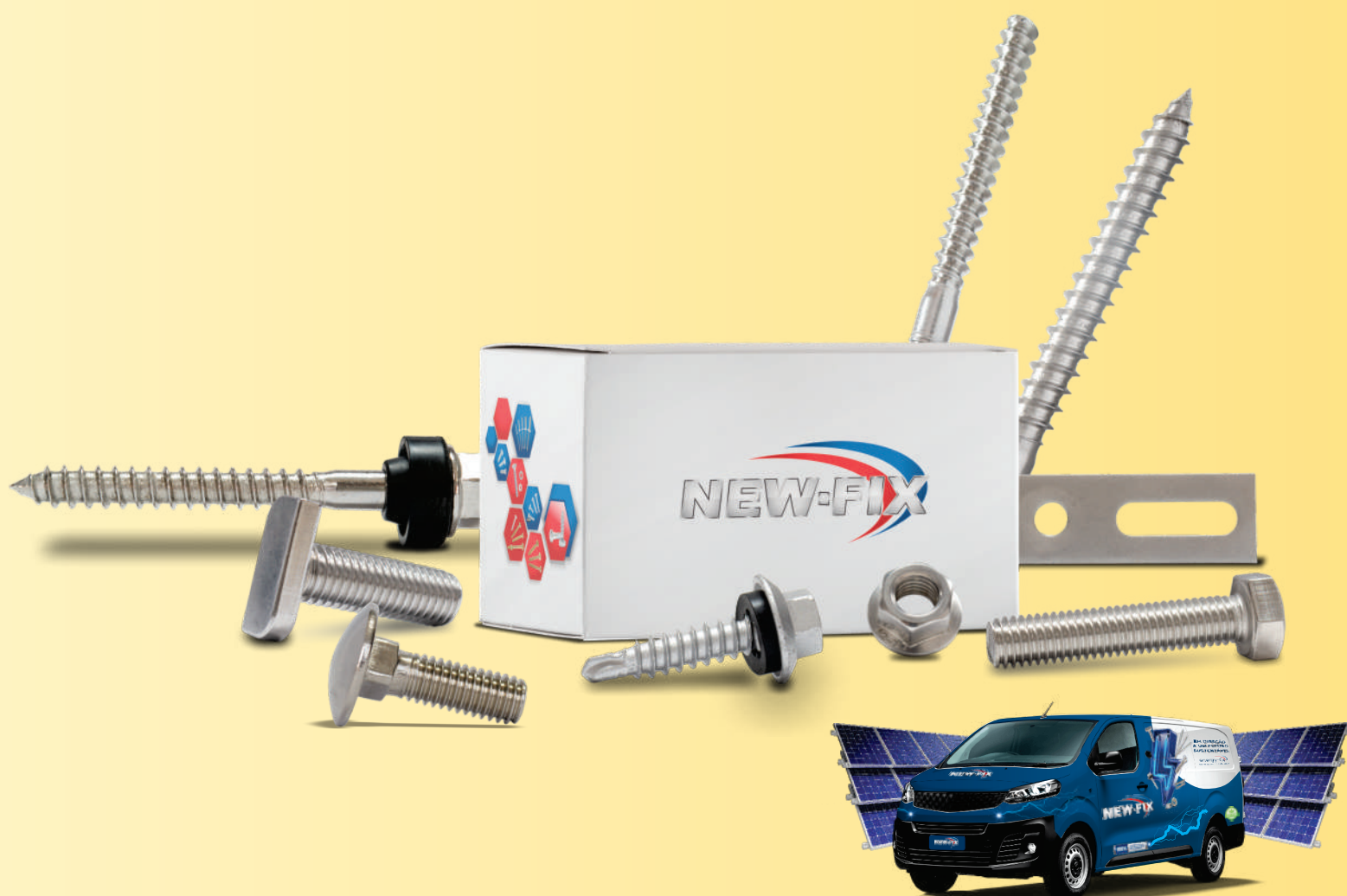
Aplicação

Inox, madeira e aço carbono.



Preços brutos em vermelho: consulte o desconto a ser aplicado
Imagens meramente ilustrativas

LINHA
ENERGY-FIX



CONJUNTO PARA MADEIRA

INOX

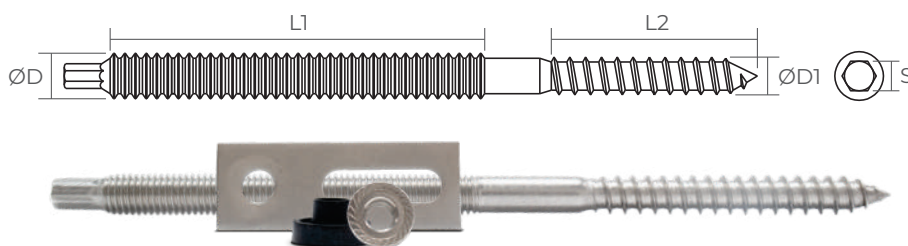
Material: Aço inox 304

Rosca: DIN 13 / Soberba

NCM: 7318.19.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Conjunto



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250	M10 X 300
ØD	M10	M10	M10
ØD1 máx	9,85	9,85	9,85
L1 máx	201,5	252	303
L2 máx	70	70	70
S	7	7	7
Passo	1,50	1,50	1,50

sem suporte	4274901 25PCS	0,125	4275001 25PCS	0,155	4275101 25PCS	0,175
com suporte			4275201 25PCS	0,235		

CONJUNTO PARA METAL

INOX

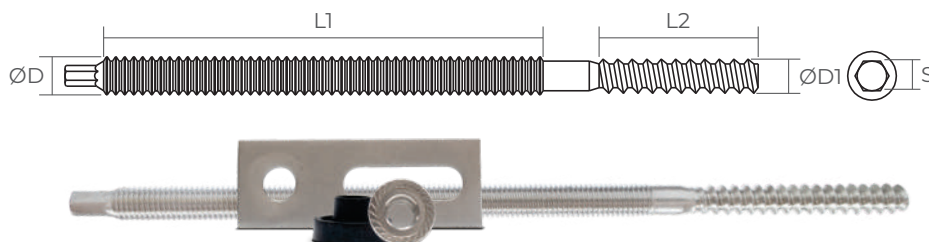
Material: Aço inox 304

Rosca: DIN 13 / Auto Atarraxante

NCM: 7318.19.00

IPI: Conforme legislação

Unidade de venda: Conjunto



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250
ØD	M10	M10
ØD1 ref	9,30	9,30
L1 máx	201,5	252
L2 máx	70	70
S	7	7
Passo	1,50	1,50

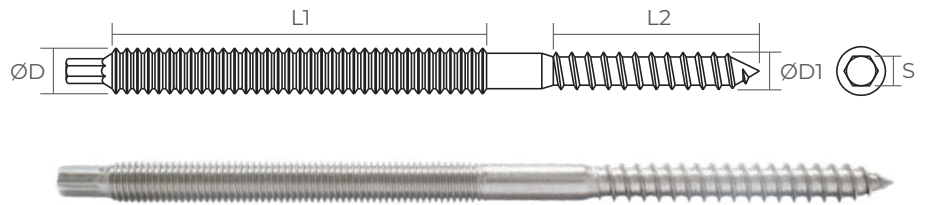
sem suporte	4275301 25PCS	0,130	4275401 25PCS	0,160
com suporte			4275501 15 PCS	0,240

Imagens meramente ilustrativas

HASTE PARA MADEIRA

INOX

Material: Aço inox 304
Rosca: DIN 13 / Soberba
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250	M10 X 300
ØD	M10	M10	M10
ØD1 máx	9,85	9,85	9,85
L1 máx	201,5	252	303
L2 máx	70	70	70
S	7	7	7
Passo	1,50	1,50	1,50

	4275901 50PCS	0,085	4275701 50PCS	0,115	4275801 50PCS	0,140
--	-------------------------	-------	-------------------------	-------	-------------------------	-------

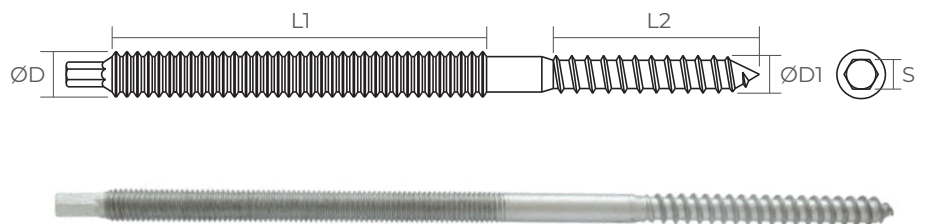
Aplicação

Utilizada em conjunto com porcas e arruela de vedação para fixação do suporte da estrutura do módulo solar no madeiramento de telhados de fibrocimento.

HASTE PARA MADEIRA

GEOMET

Material: Aço carbono
Acabamento: Geomet
Rosca: DIN 13 / Soberba
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250
ØD	M10	M10
ØD1 máx	9,85	9,85
L1 máx	201,5	252
L2 máx	70	70
S	7	7
Passo	1,50	1,50

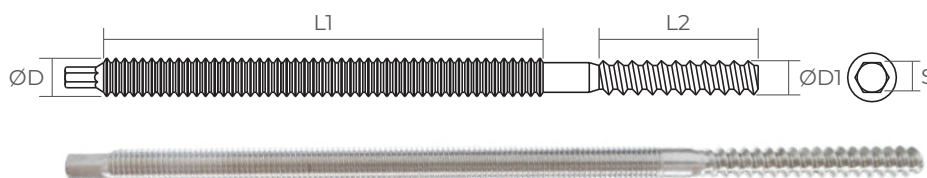
	4275601 50PCS	0,085	4452201 50PCS	0,115
--	-------------------------	-------	-------------------------	-------

Aplicação

Utilizada em conjunto com porcas e arruela de vedação para fixação dos trilhos para instalação de painéis solares em telhados de madeira.

HASTE PARA METAL INOX

Material: Aço inox 304
Rosca: DIN 13 / Auto atarraxante
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Dimensões	M10 X 200	M10 X 250
ØD	M10	M10
ØD1 ref	9,30	9,30
L1 máx	201,5	252
L2 máx	70	70
S	7	7
Passo	1,50	1,50

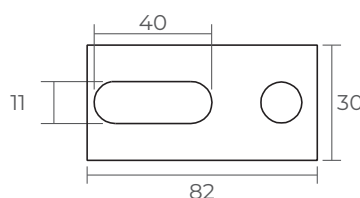
	4276001 50PCS	0,090	4276101 50PCS	0,120
--	-------------------------	-------	-------------------------	-------

Aplicação

Utilizada em conjunto com porcas e arruela de vedação para fixação do suporte da estrutura do módulo solar na terça metálica de telhados de fibrocimento, com telhas trapezodais singelas ou termoacústicas.

SUPORTE RETO PARA HASTE INOX

Material: Aço inox 304
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Dimensão	M10
	4284101 50PCS
	0,080

Aplicação

Suporte reto para fixação do módulo da estrutura solar.

Imagens meramente ilustrativas

BARRA ROSCADA

INOX

Material: Aço inox 304
Rosca: DIN 13 / Auto atarraxante
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Peça



Diâmetro	M6	M10
L	1 metro	1 metro
Passo	1,00	1,50
	4276201 5PC 0,171	4276301 5PC 0,483

PARAFUSO CABEÇA CILÍNDRICA

INOX

Material: Aço inox 304
Rosca: DIN 912
NCM: 7318.15.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8
Ø Cabeça	10,00	13,00
Altura cabeça	6	8
Chave	5	6
Passo	1,0	1,25

L (mm)

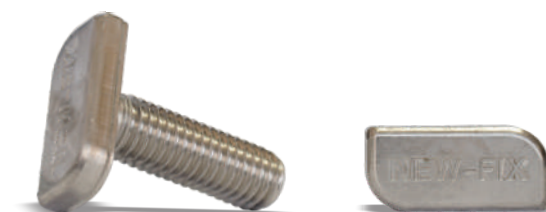
16 ^{RI}		4278201 1CTO 1,150
20 ^{RI}		4278301 1CTO 1,270
25 ^{RI}		4278401 1CTO 1,440
30 ^{RI}		4278701 1CTO 1,595
35 ^{RI}	4277901 1CTO 0,860	4278901 1CTO 1,710
40 ^{RI}	4278001 1CTO 0,941	4279001 0,5CTO 1,920
45 ^{RI}	4278101 0,5CTO 1,030	4279101 0,5CTO 2,020
50 ^{RI}		4279301 0,5CTO 2,210
60 ^{RI}		4279401 0,5CTO 2,490

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO MARTELO

INOX

Material: Aço inox 304
 NCM: 7318.19.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8	M10
Cabeça	22 x 10	22 x 10
Altura cabeça	4,00	4,00
Passo	1,25	1,50

L (mm)

20	4276901 1CTO	1,355	
25	4277001 1CTO	1,512	
30	4277101 1CTO	1,669	4284201 1CTO
35	4277201 0,5CTO	1,826	
40	4277301 0,5CTO	1,967	
50	4277501 0,5CTO	0,297	

Aplicação

Utilizado em conjunto com porcas e arruelas na montagem e fixação de grampos e suportes de fixação para telhados.

PARAFUSO FRANCÊS

INOX

Material: Aço inox 304
 NCM: 7318.66.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8
Ø Cabeça	20,65
passo	1,25

L (mm)

25	4522101 1CTO	1,630
----	------------------------	-------

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO SEXTAVADO INOX

Material: Aço inox 304
Rosca: DIN 933
NCM: 7318.19.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Altura cabeça	4,15	5,45	6,56
Chave	10	13	17
Passo	1,00	1,25	1,50

L (mm)

16 ^{RI}		4452301 1CTO	1,100	
20 ^{RI}		4279701 1CTO	1,180	
25 ^{RI}		4279901 1CTO	1,341	4280901 0,5CTO 2,400
30 ^{RI}		4280201 1CTO	1,844	
35 ^{RI}		4280301 1CTO	1,645	
40 ^{RI}	4279501 1CTO	0,923	4280401 1CTO	1,794
45 ^{RI}	4279601 1CTO	1,011	4280501 0,5CTO	1,960
50 ^{RI}		4280601 0,5CTO	2,100	
55 ^{RI}		4280701 0,5CTO	2,261	
60 ^{RI}		4280801 0,5CTO	2,420	

PARAFUSO SEXTAVADO OGVADO HI-LO RUSPERT

Material: Aço 1022
Acabamento: Ruspert
NCM: 7318.14.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	#10	#12	#14
∅	#10 - 4,8	#12 - 5,5	#14 - 6,3
Chave	5/16"	5/16"	
L (")			
7/8"			4452401 1CTO
1.1/2"	4281001 2CTO		
2.1/4"		4281101 2CTO	

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO BROCANTE COM ARRUELA EPDM

RUSPERT

Material: Aço 1022
 Rosca: DIN 933
 NCM: 7318.14.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	#12
Chave	8
L (")	
1"	4281201 2CTO 0,620

PARAFUSO BROCANTE COM ARRUELA EPDM

INOX

Material: Aço inox 410
 NCM: 7318.14.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	#12	#14
Chave	8	10
L (")		
7/8"		4281301 2CTO 0,750
1"	4281401 2CTO 0,680	
2.1/2"	4281501 2CTO 1,120	
4"	4281601 2CTO 1,540	

Aplicação

Fixação de perfis e suportes planos.

Imagens meramente ilustrativas

PORCA SEXTAVADA FLANGEADA SERRILHADA INOX

Material: Inox 304
DIN 6923
NCM: 7318.16.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8	M10	M12
Flange	17,90	21,80	26,00
Altura (min.)	7,60	9,60	11,60
Chave	13	15	18
Passo	1,25	1,50	1,75

	4281901 1CTO 0,670	4282101 1CTO 1,050	4282201 1CTO 1,850
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------

PORCA SEXTAVADA INOX INOX

Material: Inox 304
DIN 934
NCM: 7318.16.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10	3/8"
Altura (máx.)	5,0	6,5	8,0	8,56
Chave	10	13	15	9/16"
Passo	1,00	1,25	1,50	UNC/16

	4282301 1CTO 0,210	4282401 1CTO 0,470	4282501 1CTO 1,040	4452501 1CTO 0,735
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

PORCA SEXTAVADA GEOMET

Material: Aço carbono
DIN 934
NCM: 7318.16.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M10
Altura (máx.)	8,0
Chave	17
Passo	1,50

	4421001 1CTO 0,643
--	------------------------------

Imagens meramente ilustrativas

PORCA SEXTAVADA AUTO TRAVANTE INOX

Material: Aço inox 304
DIN 985
NCM: 7318.16.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Altura (máx.)	6	8	10
Chave	10	13	15
Passo	1,00	1,25	1,50
	4282601 1CTO 0,210	4282701 1CTO 0,450	4282801 1CTO 1,000

PORCA QUADRADA INOX

Material: Aço inox 304
DIN 557
NCM: 7318.16.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6
Altura	5
Chave	10
Passo	1
	4282901 1CTO 0,256

ARRUELA DENTADA INOX

Material: Aço inox 304
DIN 6798
NCM: 7318.21.00
IPI: Conforme legislação
Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8
∅ Interno	6,40	8,40
∅ Externo	11	15
H	2,10	2,40
S	0,70	0,80
	4283801 1CTO 0,037	4283901 1CTO 0,067

Imagens meramente ilustrativas

ARRUELA LISA

DIN 125 INOX

Material: Aço inox 304
 Dimensão: DIN 125
 NCM: 7318.22.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Ø Interno	6,40	8,40	10,50
Ø Externo	12	16	20
Espessura	1,60	1,60	2,00

	4283001		4283101		4283201	
	1CTO	0,080	1CTO	0,150	1CTO	0,300

ARRUELA LISA

INOX

Material: Aço inox 304
 Rosca: DIN 9021
 NCM: 7318.22.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M8	M10
Ø Interno	8,40	10,50
Ø Externo	24	30
Espessura	2,00	2,50

	4283301		4283401	
	1CTO	0,550	1CTO	1,100

ARRUELA DE PRESSÃO

INOX

Material: Aço inox 304
 Rosca: DIN 127
 NCM: 7318.22.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Cento



Dimensões	M6	M8	M10
Ø Interno	6,40	8,10	10,20
Ø Externo	11,80	14,80	18,10
Espessura	3,80	4,70	5,20

	4283501		4283601		4283701	
	1CTO	0,083	1CTO	0,160	1CTO	0,253

Imagens meramente ilustrativas

ARRUELA DE VEDAÇÃO

EPDM

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



4284001

1CTO

0,083

CHUMBADOR PARABOLT

INOX

Material: Inox 304
 NCM: 7318.21.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Peça



Dimensões

1/4"

3/8"

4276401

50PCS

0,016

4276501

50PCS

0,056

Imagens meramente ilustrativas

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

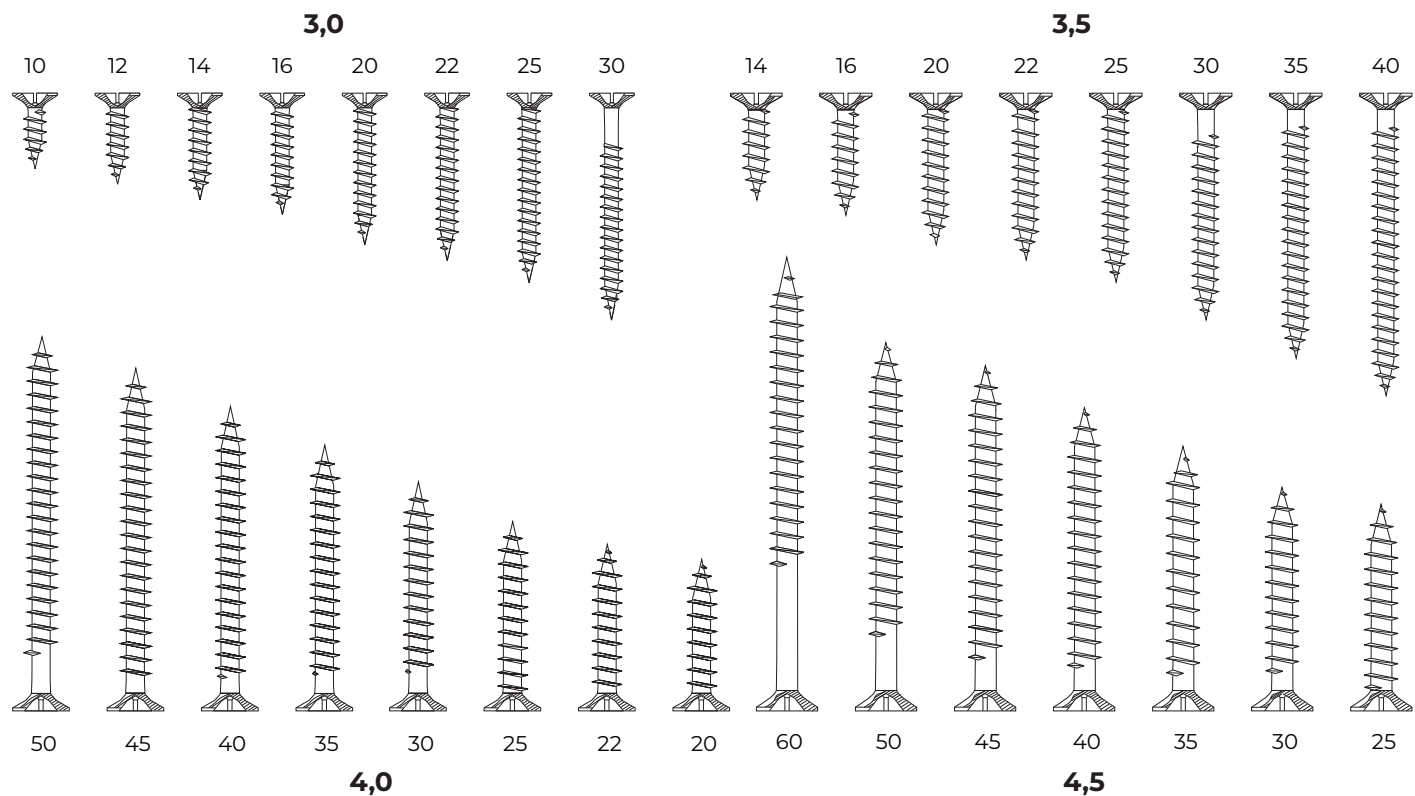
TABELA DE CONVERSÃO

JP X MM / LPP X MM

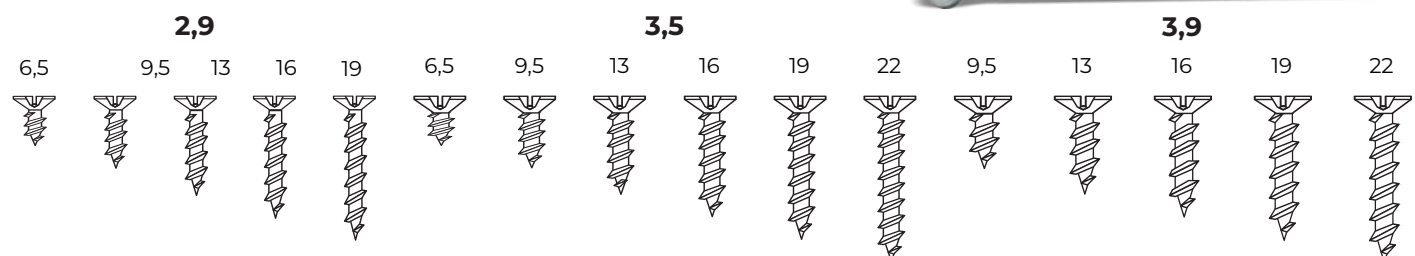
JP 01 = 0,6 mm	JP 09 = 1,5 mm	JP 17 = 3,0 mm	JP 25 = 7,0 mm	J6 LPP = 13,8 mm	21 LPP = 48,3 mm	45 LPP = 103,5 mm
JP 02 = 0,7 mm	JP 10 = 1,6 mm	JP 18 = 3,4 mm	JP 26 = 7,6 mm	8 LPP = 18,4 mm	24 LPP = 55,2 mm	48 LPP = 110,4 mm
JP 03 = 0,8 mm	JP 11 = 1,7 mm	JP 19 = 3,9 mm	JP 27 = 8,2 mm	10 LPP = 23 mm	27 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	

PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

CHIP-FIX CHATA PHILIPS

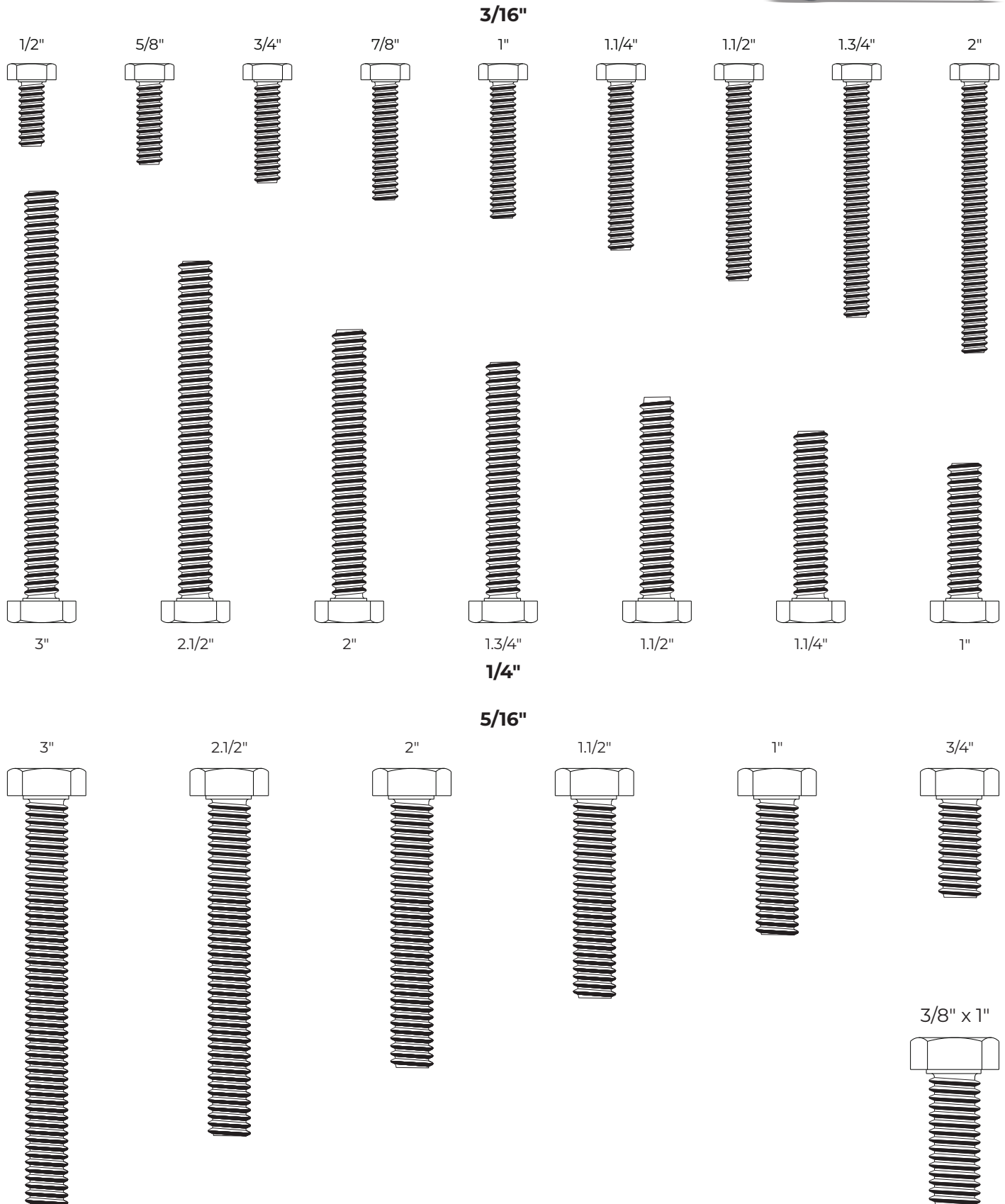


AUTO-FIX CHATA PHILIPS



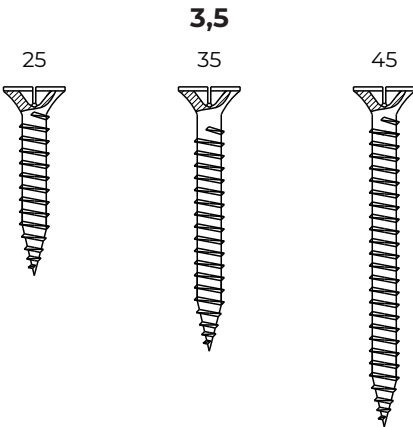
PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

SEXTAVADO

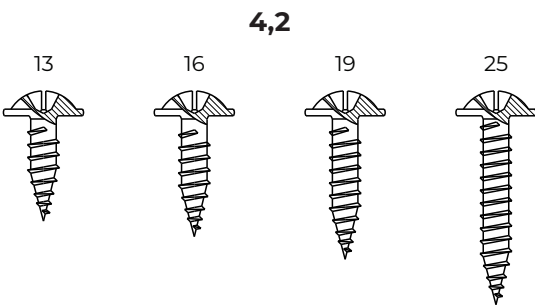
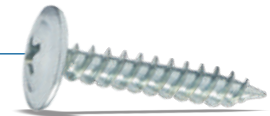


PARAFUSOS EM ESCALA 1:1

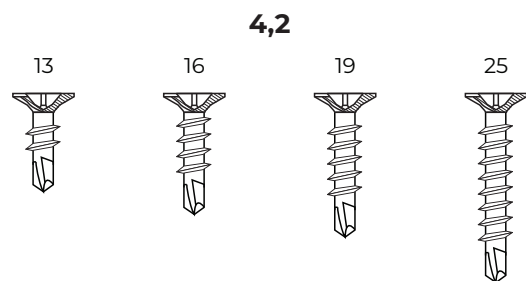
DRY-FIX PONTA AGULHA TROMBETA PHILIPS



DRY-FIX PONTA AGULHA FLANGEADO PHILIPS



BROCA-FIX CHATA PHILIPS



BAIXE NOSSO CATÁLOGO DE
ESCALA 1:1



CATÁLOGO DE
ESCALA 1:1

New-Fix Indústria e Comércio Ltda

Rua Prefeito Takume Koike, 265

Ferraz de Vasconcelos - SP

www.newfix.com.br

+55 (11) 4674-6100

Indústria 100% Brasileira

