

LINHA
INDUSTRIAL



CHATA
SIMPLES



CHATA
PHILIPS



LENTILHA
SIMPLES



LENTILHA
PHILIPS



LENTILHA
COM TRAVA



PANELA
PHILIPS



PORCAS



SEXTAVADO



ARRUELAS



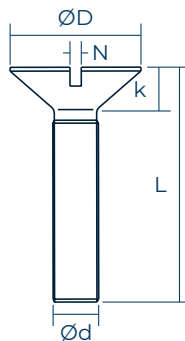
REDONDA
SIMPLES



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

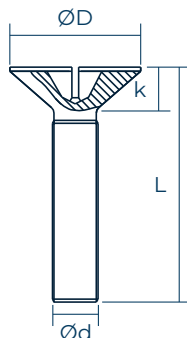
N1 L140 C120 A90

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

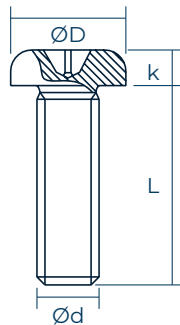
N1 L140 C120 A90

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

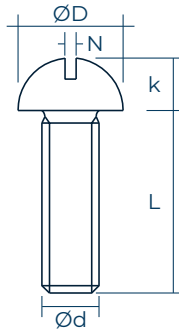
P5 L135 C80 A90

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

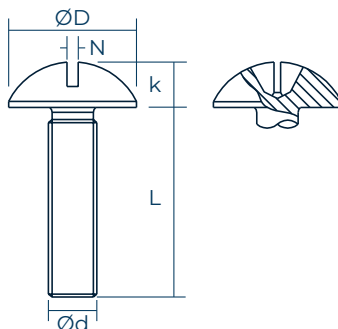
P5 L135 C80 A90

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

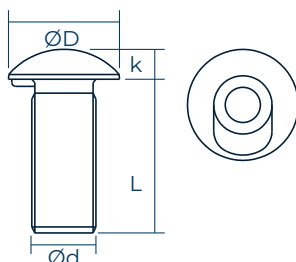
Fixação em maquinários diversos, conexões metálicas, estruturas, eletrodomésticos e demais equipamentos. Precisa ser utilizado em peça pré rosca e usualmente em conjunto com porca e arruela para assegurar o travamento.

Imagens meramente ilustrativas

PARAFUSO MAQ-FIX

LENTILHA COM TRAVA

Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 Rosca: UNC ASME B1.1
 NCM: 7318.15.00
 IPI: 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

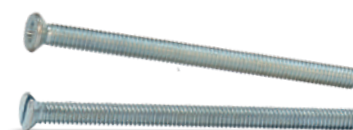
Aplicação

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

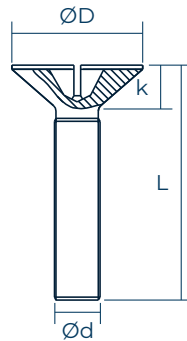
Aplicação

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

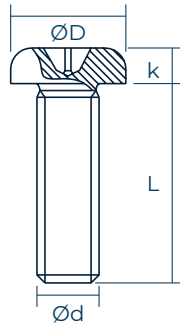
P5 L135 C80 A90

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

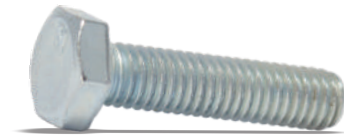
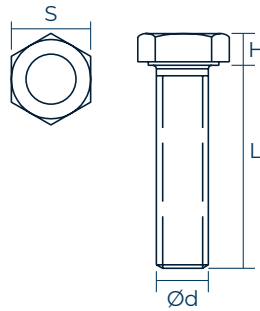
N1 L140 C120 A90

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



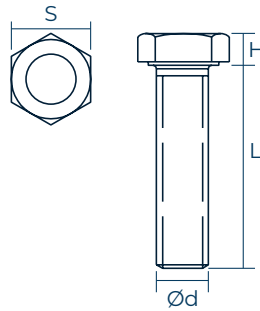
CONSULTE TAMBÉM
A LINHA DE SOQUETES

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

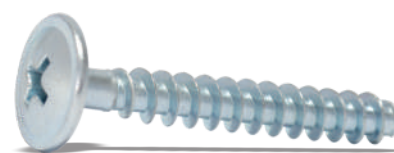
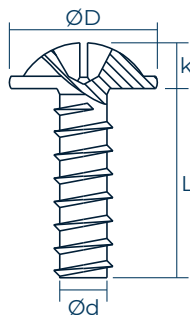
PS3 L200 C130 A90

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

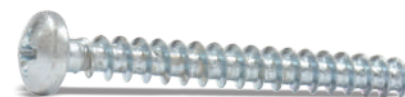
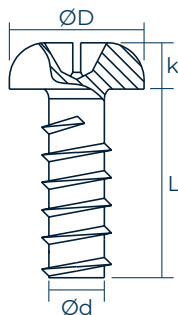
Acabamento: Zincado branco

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

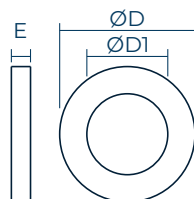
Fixação em produtos plásticos diversos.

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



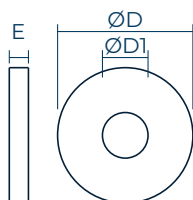
80% dos produtos listados são fabricados em nosso próprio parque industrial. Além disso, 15% dos itens são importados, enquanto 5% são fruto de parcerias terceirizadas.

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

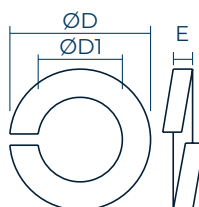
Material: Aço baixo carbono
 Acabamento: Zincado branco
 NCM: 7318.22.00
 IPI: Conforme legislação
 Unidade de venda: Kg



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	Polida 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	Polida 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

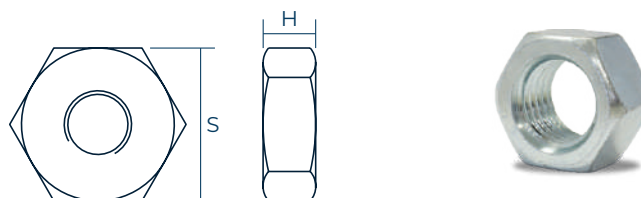


Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"
Chave	7/16"	1/2"	9,16"

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



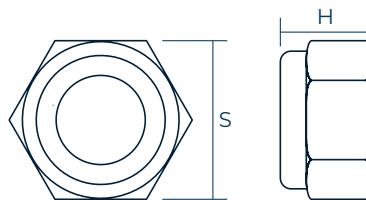
Diâmetro	GRAU 2	S	H	Rosca
1/8"	3712701 10CTO 20SC 0,055	1/4"	2,90	BSW - 40
5/32"	3712801 10CTO 20SC 0,049	1/4"	2,90	UNC - 32
5/32"	3712901 10CTO 20SC 0,100	5/16"	3,30	UNC - 32
3/16"	3713001 10CTO 12SC 0,100	5/16"	4,20	UNC - 24
1/4"	3713101 5CTO 8SC 0,329	7/16"	5,74	UNC - 20
5/16"	3713201 2CTO 8SC 0,472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

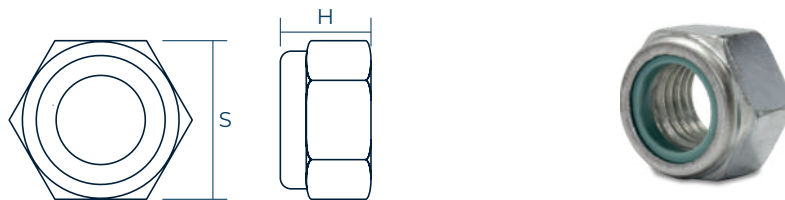
Você sabia: A porca travante normalmente tem as mesmas dimensões de uma porca comum. Porém, uma de suas extremidades é estampada e carrega um filete de helicoil screwlock que atua como travamento na fixação.

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

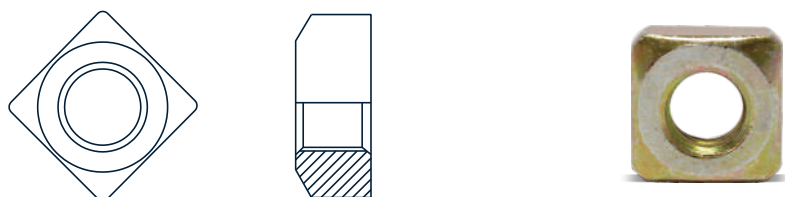


Diâmetro	Alta classe 8	S	H	passo
M5	3715201 10CTO 12SC 0,156★	8	6,3	0,8
M6	3715301 5CTO 8SC 0,310★	10	8	1
M8	3715401 2,5CTO 8SC 0,610	13	9,5	1,25
M10	3715501 2CTO 8SC 1,300	17	11,5	1,5
M12	3715601 1CTO 12SC 1,900	19	14	1,75
M14	3715701 0,5CTO 12SC 2,900	22	16	2
M16	3715801 0,5CTO 12SC 3,800	24	18	2
M20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

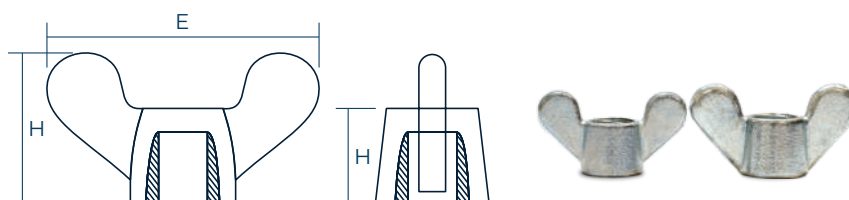
LEVE E PESADA

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	1
5/16"	3711601 2,5CTO 0,460	7/8"	9,5	11	8	1

Aplicação

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

Imagens meramente ilustrativas