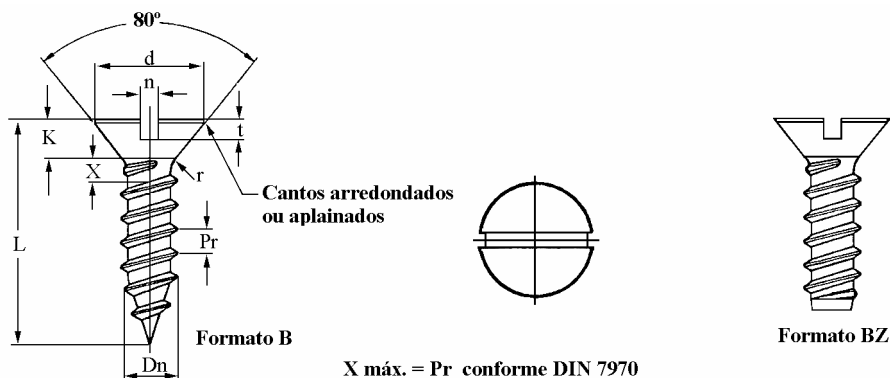


Denominação: **PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES**

Norma: **DIN 7972**

Desenho Técnico do Parafuso:



X máx. = Pr conforme DIN 7970

Medidas em Milímetros

Tabela: Diâmetro Nominal da Rosca (Dn), Passo da Rosca (Pr), Comprimento (L), Dimensões (d, K, n, r, t)

Diâmetro Nominal		2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3	
Passo da Rosca (Pr)		0,80	1,10	1,30	1,40	1,40	1,60	1,80	1,80	
Dn	máximo	2,24	2,90	3,53	3,91	4,22	4,80	5,46	6,25	
	mínimo	2,10	2,76	3,35	3,73	4,04	4,62	5,28	6,03	
d	nominal	4,30	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80	12,40	
	máximo	4,30	5,50	6,80	7,50	8,10	9,50	10,80	12,40	
	mínimo	4,00	5,20	6,44	7,14	7,74	9,14	10,37	11,97	
K	≈	1,30	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80	
n	máximo	0,80	1,00	1,20	1,20	1,51	1,51	1,91	1,91	
	mínimo	0,66	0,86	1,06	1,06	1,26	1,26	1,66	1,66	
r	máximo	0,80	1,10	1,40	1,50	1,60	1,90	2,10	2,40	
t	máximo	0,60	0,75	0,95	1,05	1,15	1,35	1,50	1,75	
	mínimo	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,85	1,00	1,20	
Tolerância										
B	* BZ	L	Comprimento Nominal (L)							
± 0,60	+ 0,0 - 0,75	4,5	*	*						
± 0,75		6,5			*					
± 0,75		9,5					*			
± 0,90		13						*	*	
± 0,90		16						*	*	
± 1,05		19						*	*	
± 1,05	+ 0,0 - 1,25	22					*	*		
± 1,05		25						*		
± 1,25		32						*		
± 1,25	+ 0,0 - 1,50	38								
± 1,25		45								
± 1,25		50								
ISO - N.º			2	4	6	7	8	10	12	14

MATERIAL PADRONIZADO:

- Aço Baixo Carbono Cementado e Temperado
- Outros materiais somente sob consulta

TRATAMENTO SUPERFICIAL:

- Zincado Branco ZNB (Padrão)
- Zincado Amarelo ZNA (Opcional)
- Zincado Preto ZNP (Opcional)
- Outros tratamentos sob consulta

Comprimentos fabricados

* Medidas assinaladas e Formato BZ, somente sob consulta