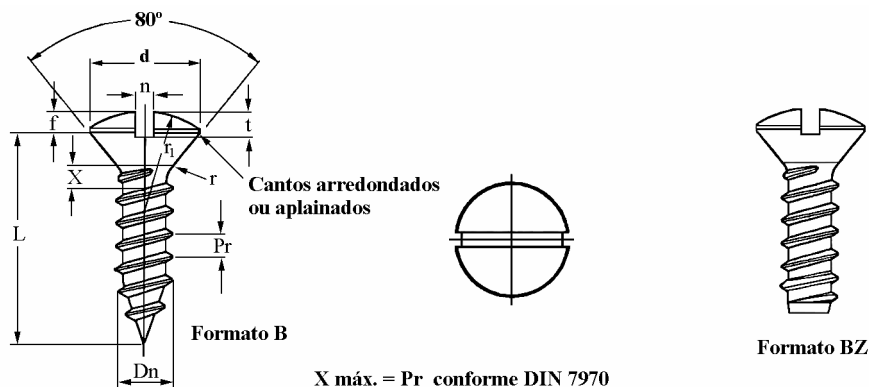


**Denominação: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA OVAL COM FENDA SIMPLES**

**Norma: DIN 7973**

Desenho Técnico do Parafuso:



Medidas em Milímetros

Tabela: Diâmetro Nominal da Rosca ( Dn ), Passo da Rosca ( Pr ), Comprimento ( L ), Dimensões ( d, n, f, K, r, r1, 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	
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	
f	≈	0,77	0,90	1,20	1,30	1,40	1,50	1,70	2,00	
K	≈	1,30	1,70	2,10	2,30	2,50	3,00	3,40	3,80	
r	máximo	0,80	1,10	1,40	1,50	1,60	1,90	2,10	2,40	
r1	≈	3,80	4,60	5,40	6,00	6,60	8,20	9,40	11,10	
t	máximo	1,15	1,50	1,90	2,05	2,25	2,60	2,95	3,45	
	mínimo	0,95	1,25	1,55	1,70	1,85	2,15	2,45	2,85	
Tolerância		L	Comprimento Nominal ( L )							
B	* BZ									
± 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		22			*	*		*	*	
± 1,05		25							*	
± 1,25		32								
± 1,25		38								
± 1,25	+ 0,0 - 1,50	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