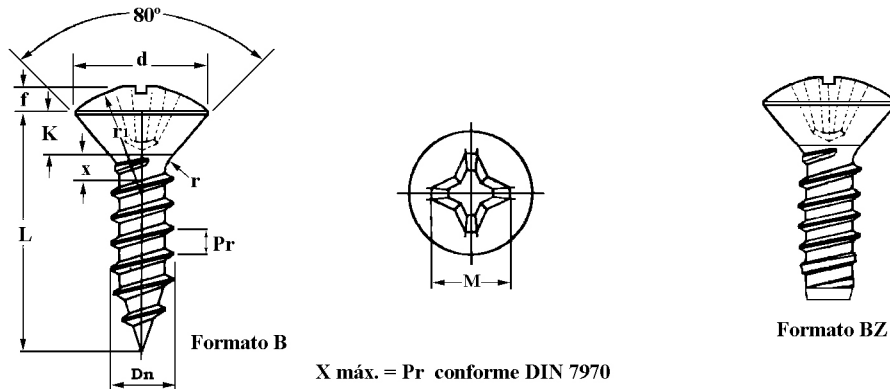


Denominação: **PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA OVAL COM FENDA PHILLIPS**

Norma: **DIN 7983**

Desenho Técnico do Parafuso:



Medidas em Milímetros

Tabela: Diâmetro Nominal da Rosca (Dn), Passo da Rosca (Pr), Comprimento (L), Dimensões (d, f, K, r, r₁, M, x)

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
f	≈	0,70	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	11,11
Fenda Phillips	Número	1		2				3	
	M	2,80	3,40	4,60	4,70	4,90	5,40	7,00	7,40
	Profundidade da fenda	mín	1,17	1,81	1,89	2,04	2,24	2,70	3,02
	máx	1,57	2,21	2,39	2,54	2,74	3,20	3,53	3,96
Tolerância		Comprimento Nominal (L)							
B	* BZ	L							
± 0,60	+ 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 - 1,25	22			*			*	*
± 1,05		25						*	*
± 1,25		32				*		*	*
± 1,25		38						*	*
± 1,25	+ 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.