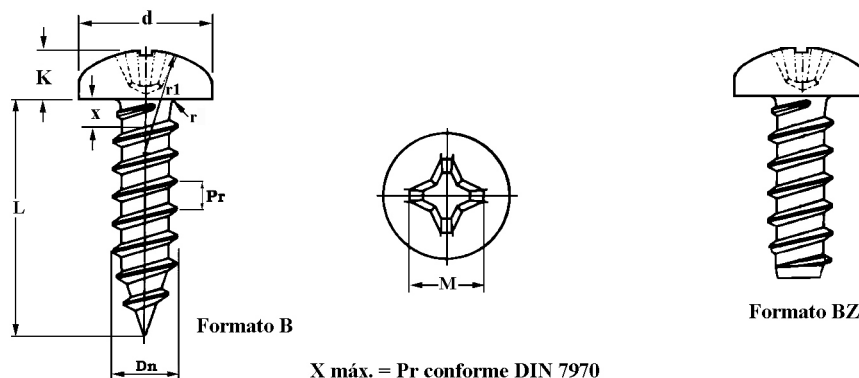


Denominação: **PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA COM FENDA PHILLIPS**

Norma: **DIN 7981**

Desenho Técnico do Parafuso:



Medidas em Milímetros

Tabela: Diâmetro Nominal da Rosca ( Dn ), Passo da Rosca ( Pr ), Comprimento ( L ), Dimensões ( d, K, r, r<sub>1</sub>, 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	1,30	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	4,20	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80	12,50	
	máximo	4,20	5,60	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80	12,50	
	mínimo	3,90	5,30	6,54	7,14	7,84	9,14	10,37	12,07	
K	máximo	1,80	2,20	2,60	2,80	3,05	3,55	3,95	4,55	
	mínimo	1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25	
r	máximo	0,30	0,40	0,50	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	
r <sub>1</sub>	≈	3,40	4,40	5,40	5,80	6,20	7,20	8,20	9,50	
Fenda Phillips	Número		1		2			3		
	M		2,60	3,00	4,20	4,40	4,60	5,00	6,50	7,10
	Profundidade da fenda	mín	0,86	1,35	1,40	1,63	1,80	2,26	2,49	3,00
máx		1,32	1,80	2,03	2,26	2,46	2,87	3,15	3,66	
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	+ 0 - 1,25	19								
± 1,05		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

\* Formato BZ, somente sob consulta