

FICHA TÉCNICA

DIN 976 (substitui a norma DIN 975) – Varão Roscado

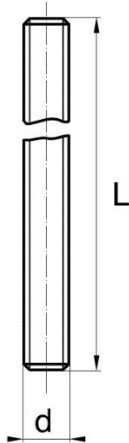


Tabela 1 – Dimensões [mm]

d ^{a)}	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
Passo	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5
Disponível com comprimento L=1000/2000/3000 (outras medidas sob consulta)																						

a) Tolerância 6g, de acordo com as normas ISO 724, ISO 965-1 e ISO 965-2.

Em parafusos galvanizados a quente OVERSIZE a tolerância 6g é válida antes da galvanização.

Em parafusos galvanizados a quente ISO FITTING antes da galvanização a tolerância será 6az e após nunca deverá ultrapassar os limites da tolerância h.

Tabela 2 - Materiais e propriedades mecânicas

	Classe Resistência	Resistência à Tracção [N/mm ²]	Limite de Elasticidade (0,2%) [N/mm ²]	Alongamento após Fractura
Aços ao carbono e Aços de liga ISO 898-1	4.6	400	240	22%
	4.8	400	320	-
	5.6	500	300	20%
	5.8	500	400	-
	6.8	600	480	-
	8.8	800	640	12%
	10.9	1000	900	9%
	12.9	1200	1080	8%
Aços Inoxidáveis [A2; A4] ISO 3506-1	70	700	450	0.4d

Tabela 3 - Protecções superficiais

Tratamento	Espessura	Norma
S/ acabamento	-	-
Zincado [branco/amarelo]	3-25 µm	ISO 4042
Galvanizado a quente	min. 40 µm	ISO 10684
Revestimentos de flocos de zinco não eletrolítico	5-20 µm	ISO 10683 Exemplo: Dacromet, Geomet