

C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

BARRAS ROSCADAS DIN 975

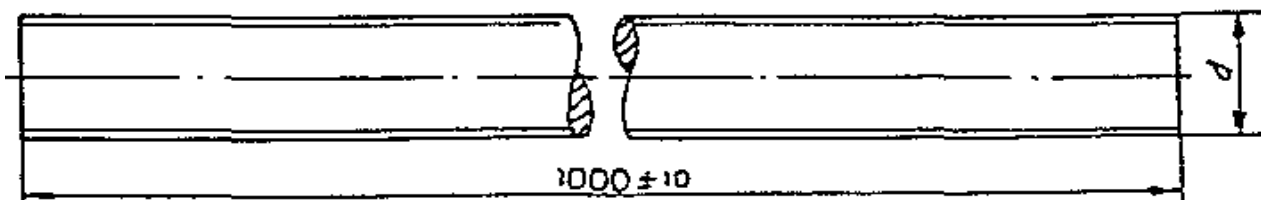
NO PARA NUEVAS CONSTRUCCIONES

Campo de aplicación

Las barras roscadas se emplean generalmente en longitudes nominales de 1000 mm y permiten, en caso de necesidad, la separación de componentes parciales de una longitud y una tolerancia de longitudes cualesquiera. Pueden emplearse p.e. como pernos roscados con tuercas a ambos lados o también como espárragos. La tolerancia 6g para la rosca se ajusta a la empleada para uniones roscadas usuales y se aplicará para el grupo de uniones roscadas N según DIN 13 parte 14. No puede partirse del supuesto de que las barras roscadas con longitudes de roscados mayores que las que corresponden al grupo de uniones roscadas N se ajusten plenamente al calibre fijado.

Según el procedimiento de fabricación serán usuales, cuando se trate de barras roscadas de acero, las clases de resistencia 4.6, 5.6 o 5.8, pero podrán adoptarse acuerdos concretos sobre determinadas clases de resistencia o determinados materiales. Por regla general, sólo se mantienen existencias en almacén de barras roscadas con rosca corriente.

Medidas



Rosca d	M 2	M 2,5	M 3	(M 3,5)	M 4	M 5	M 6
Peso (7,85 kg/dm ³) kg cada 1000 piezas ≈	18,7	30	44	60	78	124	177
Rosca d	M 8	M 10	M 12	(M 14)	M 16	(M 18)	
	M 8 x 1	M 10 x 1,25	M 12 x 1,25	(M 14 x 1,5)	M 16 x 1,5	(M 18 x 1,5)	
	—	M 10 x 1	M 12 x 1,5	—	—	—	
Peso (7,85 kg/dm ³) kg cada 1000 piezas ≈	319	500	725	970	1330	1650	
Rosca d	M 20	(M 22)	M 24	(M 27)	M 30	(M 33)	
	M 20 x 1,5	(M 22 x 1,5)	M 24 x 2	(M 27 x 2)	M 30 x 2	(M 33 x 2)	
Peso (7,85 kg/dm ³) kg cada 1000 piezas ≈	2080	2540	3000	3850	4750	5900	
Rosca d	M 36	(M 39)	M 42	(M 45)	M 48	(M 52)	
	M 36 x 3	(M 39 x 3)	M 42 x 3	(M 45 x 3)	M 48 x 3	(M 52 x 3)	
Peso (7,85 kg/dm ³) kg cada 1000 piezas ≈	6900	8200	9400	11000	12400	14700	

Evítense en lo posible los tamaños entre paréntesis.

Los pesos sirven para barras roscadas con rosca corriente.

Usualmente se almacenan las barras roscadas sólo con rosca corriente

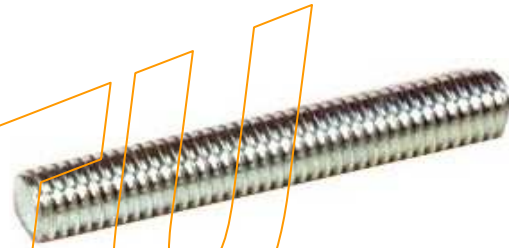
C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

BARRAS ROSCADAS DIN 975

NO PARA NUEVAS CONSTRUCCIONES

CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO



MATERIAL		ACERO
Requisitos generales		Según DIN 267 parte 1
Rosca	Tolerancia	6g
	Norma	DIN 13 parte 15
Propiedades mecánicas	Clase de resist.	4.6, 5.6, 5.8*
	Norma	DIN ISO 898 parte 1 (programa de ensayo B)
Diferencias límite, tolerancias de forma y de posición	Clase de producto	A
	Norma	DIN ISO 4759 parte 1
Superficie		Como se haya fabricado Para la rugosidad de las superficies sirve DIN 267 parte 2 Para los defectos de superficie admisibles sirve DIN 267 parte 19 Para protección de superficie galvánica sirve DIN 267 parte 9 Para galvanizado a fuego sirve DIN 267 parte 10
Ensayo de recepción		Para el ensayo de recepción sirve DIN 267 parte 5

*) Clase de resistencia a elección del fabricante, cuando no se prescriba una clase de resistencia especial