

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

FICHA TÉCNICA

TUERCA CUADRADA DIN 557

CLASE DE PRODUCTO C

Campo de aplicación

Esta norma contiene especificaciones sobre tuercas cuadradas con rosca desde M 5 a M 16 en la clase de producto C. Para formas ó ejecuciones especiales es válida DIN 962.

Si en casos especiales fueran necesarias otras determinaciones que las de la presente norma, p.e. otras clases de resistencia, se elegirán éstas según las normas correspondientes.

Medidas



m altura mínima para el ataque de la llave.
En este campo deberá estar disponible e min

Rosca d		M 5	M 6	M 8	M 10		M 12		M 16
P 1)		0,8	1	1,25	1,5		1,75		2
d_w	mín.	6,7	8,7	11,5	14,5	15,5	16,5	17,2	22
e	máx.	11,3	14,1	18,4	22,6	24	25,4	26,9	33,9
	mín.	9,93	12,53	16,34	20,24	21,54	22,84	24,02	30,11
m	máx. = medida nominal	4	5	6,5	8		10		13
	mín.	3,52	4,52	5,92	7,42		9,42		12,3
m_w	mín.	2,5	3,2	4,1	5,2		6,6		8,6
s	máx. = medida nominal	8	10	13	15	17	18	19	24
	mín.	7,64	9,64	12,57	15,57	16,57	17,57	18,48	23,16
Peso ($\rho = 7,85 \text{ kg/dm}^3$) kg cada 1000 piezas		1,31	2,77	5,5	10,7	13	16,3	19,1	38,2

1) P = paso de la rosca (rosca corriente)

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

FICHA TÉCNICA

TUERCA CUADRADA DIN 557



CLASE DE PRODUCTO C

CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO

MATERIAL		ACERO
Exigencias generales		Según DIN/ISO 8992
Rosca	Tolerancia	7 H
	Norma	DIN 13 parte 15
Propiedades mecánicas	Clase de resist.	5
	Norma	DIN ISO 898 parte 2
Diferencias límite, tolerancias de forma y de posición	Clase de producto	C
	Norma	DIN ISO 4759 parte 1
Superficie		Como se haya fabricado Para la protección superficial galvánica, es válida DIN ISO 4042 Para el cincado al fuego es válida DIN 267-10
Ensayo de recepción		Para el ensayo de recepción, es válida DIN ISO 3269