

Definición: tuerca hexagonal enteramente metálica autoblocante reutilizable con dos hendiduras superpuestas en conformidad con la norma NF E 25-411 y SNCF ST 001-02 FPN6

Rosca: en conformidad con la norma ISO 965-2

Características y pruebas funcionales: acero ISO 898-2/NF EN ISO 2320

Producción: otros diámetros, materiales, paso fino, alturas especiales, hexagonales no estándar sobre solicitud

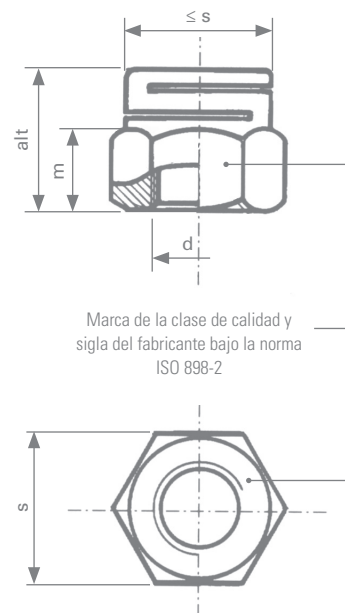
d	Paso	s	alt	m	FPn6
M 2	0,40	4,00	4,50	2,30	
M 2,5	0,45	5,00	4,50	2,30	
M 3	0,50	5,50	4,50	2,50	X
M 4	0,70	7,00	5,30	2,60	X
M 5	0,80	8,00	6,30	3,00	X
M 6	1,00	10,00	7,00	3,60	X
M 7	1,00	11,00	8,10	4,80	
M 8	1,25	13,00	8,80	4,80	X
M 10	1,50	16,00	11,00	6,00	X
M 12	1,75	18,00	13,00	7,20	X
M 14	2,00	21,00	15,00	8,40	X
M 16	2,00	24,00	18,70	11,50	X
M 18	2,50	27,00	20,00	11,50	X
M 20	2,50	30,00	21,00	12,00	X
M 22*	2,50	34,00*	21,50	12,50	X
M 24	3,00	36,00	25,50	15,40	X
M 27	3,00	41,00	28,00	17,00	X
M 30	3,50	46,00	31,50	18,50	X
M 33	3,50	50,00	32,00	18,70	X
M 36	4,00	55,00	34,50	19,50	X
M 39	4,00	60,00	37,00	20,50	X
M 42	4,50	65,00	39,50	23,00	X
M 45	4,50	70,00	43,00	24,00	X
M 48	5,00	75,00	46,00	25,00	X

*Dimensiones del hexagono fuera norma

Materia	Codificación	Limite de utilización
Acero clase 8	QV	Sin tratamiento -50° C + 300° C
Acero clase 10	QK	
Acero clase 12	QL	

Otras materias: Latón - Bronce - Aleación liviana -Titanio...

(1) Valores solo informativos



Tratamientos superficiales (en conformidad con la norma ROHS)				
Galvanizado (acero)	Amarillo	ZJ		ISO 4042
	Blanco acabado LANTHANE®	ZL		ISO 4042
	Blanco acabado LANTHANE® + Top coat	ZF		ISO 4042
Cinc laminar (acero)			A pedido	
Sin tratamiento		BT		

Ejemplo de codificación

	Tipo	Diámetro x paso	Clase	Protección	
Codificación	ESL	100150	QV	ZF	00
Redacción	ESL	M10 x 1,50	8	Blanco acabado LANTHANE® Top coat	*

*Dimensión estandar