

HCT

TUERCA HFR

ALTURA (h) = 1,3d

Definición: tuerca hexagonal autoblocante enteramente metálica con una hendidura con SNCF ST 001-02 FPN5

Rosca: en conformidad con la norma ISO 965-2

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

acero inoxidable ISO 3506-2/NF E 25-035-2

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

d	Paso	alt - min.	alt - max.	s	FPN5
M 3	0,50	3,80	4,00	5,50	X
M 4	0,70	5,10	5,30	7,00	X
M 5	0,80	6,20	6,70	8,00	X
M 6	1,00	7,60	8,00	10,00	X
M 8	1,25	10,20	10,60	13,00	X
M 10	1,50	12,75	13,25	16,00	X
M 12	1,75	15,35	15,85	18,00	X
M 14	2,00	18,00	18,40	21,00	X
M 16	2,00	20,60	21,00	24,00	X
M 18	2,50	23,20	23,60	27,00	X
M 20	2,50	25,80	26,20	30,00	X
M 22*	2,50	28,40	28,80	34,00*	X
M 24	3,00	31,00	31,40	36,00	X
M 27	3,00	34,90	35,30	41,00	X
M 30*	3,50	36,80	39,20	46,00	
M 33*	3,50	42,70	43,10	50,00	
M 36*	4,00	46,50	47,10	55,00	
M 39*	4,00	50,40	51,00	60,00	
M 42*	4,50	54,30	54,90	65,00	
M 45*	4,50	58,20	58,80	70,00	
M 48*	5,00	62,10	62,70	75,00	

*Dimensiones del hexagono fuera norma

Materia	Codificación	Limite de utilización
Acero clase 8	QV	Sin tratamiento -50° C +300° C ⁽¹⁾
Acero clase 10	QK	
Acero clase 12	QL	
Acero inoxidable A2-70	ZE	Atmósfera corrosiva -200° C +400° C ⁽¹⁾
Acero inoxidable A4-70	ZK	
Acero inoxidable A4-80	ZH	

⁽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	
Antigripante (acero inoxidable)	STANAL™400	ST		
	Sherardisation	SH	NF EN 13811	
Sin tratamiento		BT		

Ejemplo de codificación

	Tipo	Diámetro x paso	Clase	Protección	
Codificación	HCT	100150	ZH	ST	00
Redacción	HCT	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™400	*

*Dimensión estándar

