

Definición: tuerca hexagonal autoblocante con inserto de nylon con SNCF ST 001-02 FPN2

Rosca: en conformidad con la norma 965-2

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

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

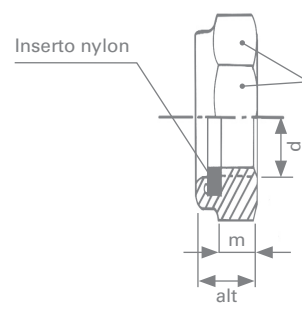
Producción: otros diámetros, materiales, paso fino, alturas especiales, hexagonales no estándar sobre solicitud

d	Paso	alt - min	alt - max..	m - min.	s	FPN2
M 3	0,50	3,42	3,90	1,55	5,50	
M 4	0,70	4,52	5,00	1,95	7,00	X
M 5	0,80	4,52	5,00	2,45	8,00	X
M 6	1,00	5,52	6,00	2,90	10,00	X
M 8	1,25	6,18	6,76	3,70	13,00	X
M 10	1,50	7,98	8,56	4,70	16,00	X
M 12	1,75	9,53	10,23	5,70	18,00	X
M 14	2,00	10,22	11,32	6,42	21,00	X
M 16	2,00	11,32	12,42	7,42	24,00	X
M 18*	2,50	13,10	14,90	9,00	27,00	X
M 20	2,50	14,40	15,50	9,10	30,00	X
M 22*	2,50	16,50	17,60	11,00	34,00	X
M 24	3,00	16,00	17,80	10,90	36,00	X
M 27*	3,00	20,40	22,20	13,50	41,00	X
M 30	3,50	20,10	22,20	13,90	46,00	X
M 33*	3,50	25,00	26,20	16,50	50,00	X
M 36	4,00	23,40	25,50	16,90	55,00	X

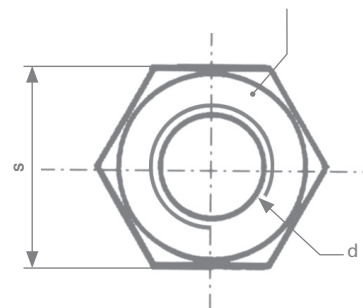
*Estas dimensiones no están relacionadas a la norma 10511

Materia	Codificación	Limite de utilización	
Acero clase 04 (clase 8)	QN	Inserto estandar	Inserto marrón ⁽²⁾
Acero clase 05 (clase 10)	QS		
Acero inoxidable A2-035 A2-70	ZEB	-40° C +120° C ⁽¹⁾	-40° C +230° C ⁽¹⁾
Acero inoxidable A4-035 A4-70	ZKB		
Acero inoxidable A4-040 A4-80	ZHB		

⁽¹⁾Valores solo informativos ⁽²⁾Codificación B06



Marca de la clase de calidad y sigla del fabricante bajo la norma ISO 898-2



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	HMP	100150	ZH	ST	00
Redacción	HMP	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™400	*

*Dimensión estandar