

Definición: tuerca hexagonal autoblocante enteramente metálica con autofrenado por hendidura

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

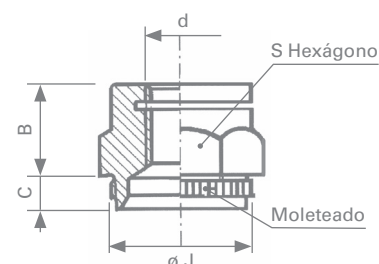
Producción: otros diámetros, materiales, paso fino, alturas especiales, hexagonales no estándar sobre solicitud

d	s	J0 + 0,05	B	C	Espesor de chapa	Ø escariado
M 4	8,00	6,74	5,30	1,60	1,50	6,55
				2,20	2,00	a
				2,60	2,50	6,65
M 5	10,00	8,00	6,30	2,00	1,80	7,8 à 7,9
M 6	11,00	8,90	7,00	2,20	2,00	8,70
				2,60	2,50	a
				3,40	3,00	8,80
M 8	14,00	10,50	9,80	2,60	2,50	10,30
				3,40	3,00	a
				4,20	4,00	10,40
				6,20	5,80	
M 10	18,00	15,00	12,00	3,00	2,80	14,80 a
				6,00	5,80	14,90
M 12	21,00	18,00	14,00	3,00	2,80	17,8
				4,00	3,80	a
				6,00	5,80	17,9
M 16	27,00	24,20	17,00	3,00	2,80	24,00 a
				5,50	5,30	24,10
M 20	32,00	28,20	21,00	3,00	2,80	28,00 a
				5,50	5,30	28,10

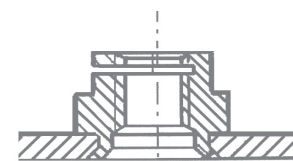
Dimensiones: las espesores de chapa son valores a título de ejemplo, para otros espesores consúltenos

Materia	Codificación	Límite de utilización
Acero clase 8	QV	Sin tratamiento -50° C +300° C ⁽¹⁾
Acero inoxidable A4-80	ZH	Atmósfera corrosiva -200° C +400° C ⁽¹⁾

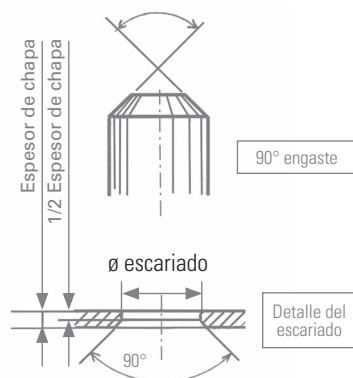
⁽¹⁾Valores solo informativos



Instrucciones de montaje



Tuerca ESF engastada



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	ESF	060100	QV	ZF	26
Redacción	ESF	M6 x 1,00	8	Blanco acabado LANTHANE® Top coat	2,6*

*Espesor de chapa