

Definición: tuerca hexagonal autoblocante reutilizable con dos hendiduras superpuestas y una arandela móvil en conformidad con SNCF ST 001-02 FPN15

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

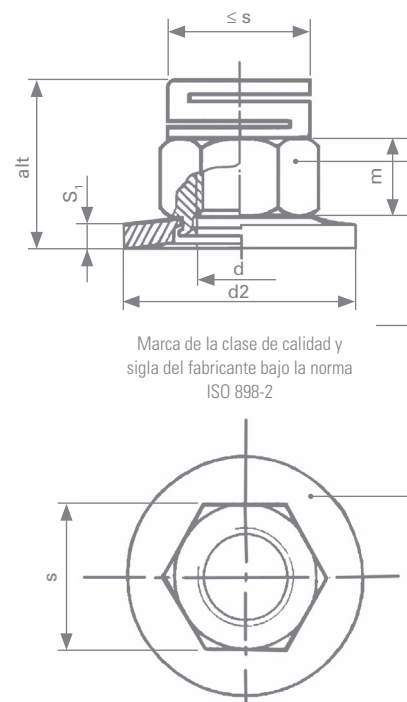
d	Paso	s	h	m	d ₂ *	s ₁	FPN15
M 4	0,70	7,00	7,30	2,70	12,00	1,10	
M 5	0,80	8,00	8,50	3,20	14,00	1,30	
M 6	1,00	10,00	10,10	4,60	18,00	1,40	X
M 8	1,25	13,00	11,80	4,90	22,00	1,60	X
M 10	1,50	16,00	14,80	6,30	22,00	1,80	X
M 10	1,50	16,00	14,80	6,30	27,00	1,80	X
M 12	1,75	18,00	16,50	7,40	27,00	1,80	X
M 14	2,00	21,00	19,30	8,60	30,00	2,40	X
M 16	2,00	24,00	22,10	9,70	40,00	3,20	
M 18	2,50	27,00	24,10	11,20	40,00	3,20	
M 20	2,50	30,00	26,20	12,20	40,00	3,20	
M 22	2,50	32,00	26,90	12,70	50,00	3,50	
M 24	3,00	36,00	29,00	15,10	55,00	4,00	

*Dimensiones a título indicativo, para otro diámetro o otro tipo de arandela consútenos

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

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

Ejemplo de codificación

	Tipo	Diámetro x paso	Clase	Protección	
Codificación	ERM	100150	ZH	ST	0,1
Redacción	ERM	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™400	CL22

*Dimensión estándar