

**Definición:** tuerca hexagonal autoblocante enteramente metálica con una hendidura

**Rosca:** en conformidad con la norma ISO 965-2

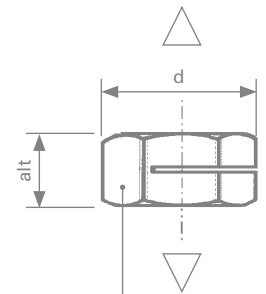
**Características y pruebas funcionales:** acero ISO 898-2/ISO 2320

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

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



d	Paso	alt - min.	alt - max.	s
M 5	0,80	3,70	4,70	8,00
M 6	1,00	4,70	5,20	10,00
M 8	1,25	6,14	6,80	13,00
M 10	1,50	7,64	8,40	16,00
M 12	1,75	9,50	10,80	18,00
M 14	2,00	10,30	12,80	21,00
M 16	2,00	12,30	14,80	24,00
M 18	2,50	14,20	15,80	27,00
M 20	2,50	14,90	18,00	30,00
M 22*	2,50	16,90	19,40	34,00*
M 24	3,00	17,70	21,50	36,00
M 27	3,00	20,70	23,80	41,00
M 30	3,50	22,70	25,60	46,00
M 33	3,50	24,70	28,70	50,00
M 36	4,00	27,40	31,00	55,00
M 39	4,00	29,40	33,40	60,00
M 42*	4,50	32,40	34,00	65,00
M 45*	4,50	34,40	36,30	70,00
M 48*	5,00	36,40	38,70	75,00



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

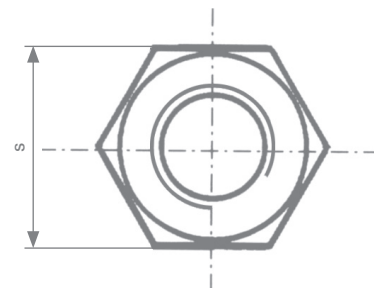
△ Sentido de montaje

\*Dimensiones del hexagono fuera norma

Materia	Codificación	Limite de utilización
Acero clase 04 (clase 8)	QN	Sin tratamiento -50° C +300° C <sup>(1)</sup>
Acero clase 05 (clase 10)	QS	
Acero inoxidable A2-035 (A2-70)	ZEB	Atmósfera corrosiva -200° C +400° C <sup>(1)</sup>
Acero inoxidable A4-035 (A4-70)	ZKB	
Acero inoxidable A4-040 (A4-80)	ZHB	

<sup>(1)</sup>Valores solo informativos

\* Fuera de la norma, según acuerdo entre cliente y proveedor



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

\*Dimensión estándar