

# THM

## TUERCA HFR

## TIPO BAJA

**Definición:** tuerca hexagonal autoblocante enteramente metálica con dos hendiduras

**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

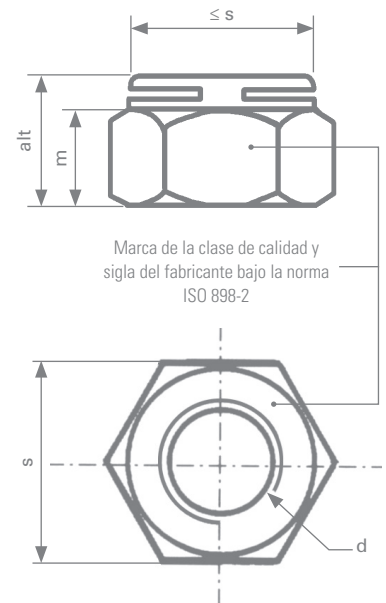


d nominal	Paso	alt	m	s
M 4	0,70	4,50	2,50	7,00
M 5	0,80	4,80	2,60	8,00
M 6	1,00	5,20	2,70	10,00
M 8	1,25	6,00	3,50	13,00
M 10	1,50	7,50	4,50	17,00
M 12	1,75	9,00	5,50	19,00
M 14	2,00	11,00	7,00	22,00
M 16	2,00	12,00	8,00	24,00
M 18	2,50	14,00	9,50	27,00
M 20	2,50	15,00	10,50	30,00
M 22*	2,50	17,00	12,00	34,00*
M 24	3,00	19,00	13,00	36,00
M 27	3,00	20,00	14,00	41,00
M 30	3,50	21,50	15,00	46,00
M 33	3,50	23,00	16,50	50,00
M 36	4,00	25,00	18,00	55,00
M 39	4,00	26,00	19,00	60,00
M 42	4,50	30,00	22,00	65,00
M 45	4,50	32,00	24,00	70,00

\*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



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

\*Dimensión estándar