

Vainas de barra, para enroscar

Modelo TW15-H hexagonal

Modelo TW15-R planos fresados

Hoja técnica WIKA TW 95.15

Aplicaciones

- Química, ingeniería de procesos, instalaciones
- Elevados esfuerzos químicos
- Elevadas cargas de proceso

Características

- Estándar internacional
- Modelo TW15-R: Construcción adecuado para materiales especiales
- Formas disponibles: cónica, recta ó escalonada

Descripción

Material de la vaina

Acero inoxidable 304/304L, 316/316L, A105, 1.4571, Hastelloy C4 (2.4610), Hastelloy C276 (2.4819), Monel 400 (2.4360), titanio grado 2 (3.7035)
Materiales según especificaciones ASTM

Conexión a proceso

Rosca macho ½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT

Conexión al termómetro

Rosca hembra ½ NPT, G ½

Taladro

Ø 6,6 mm, Ø 8,5 mm

Longitud de inmersión U

Nach Kundenspezifikation

Longitud de conexión H

Según especificaciones del cliente (mín. 45 mm)

Temperatura máx. de proceso 1)

En función del material seleccionado



Vaina para enroscar modelo TW15-H

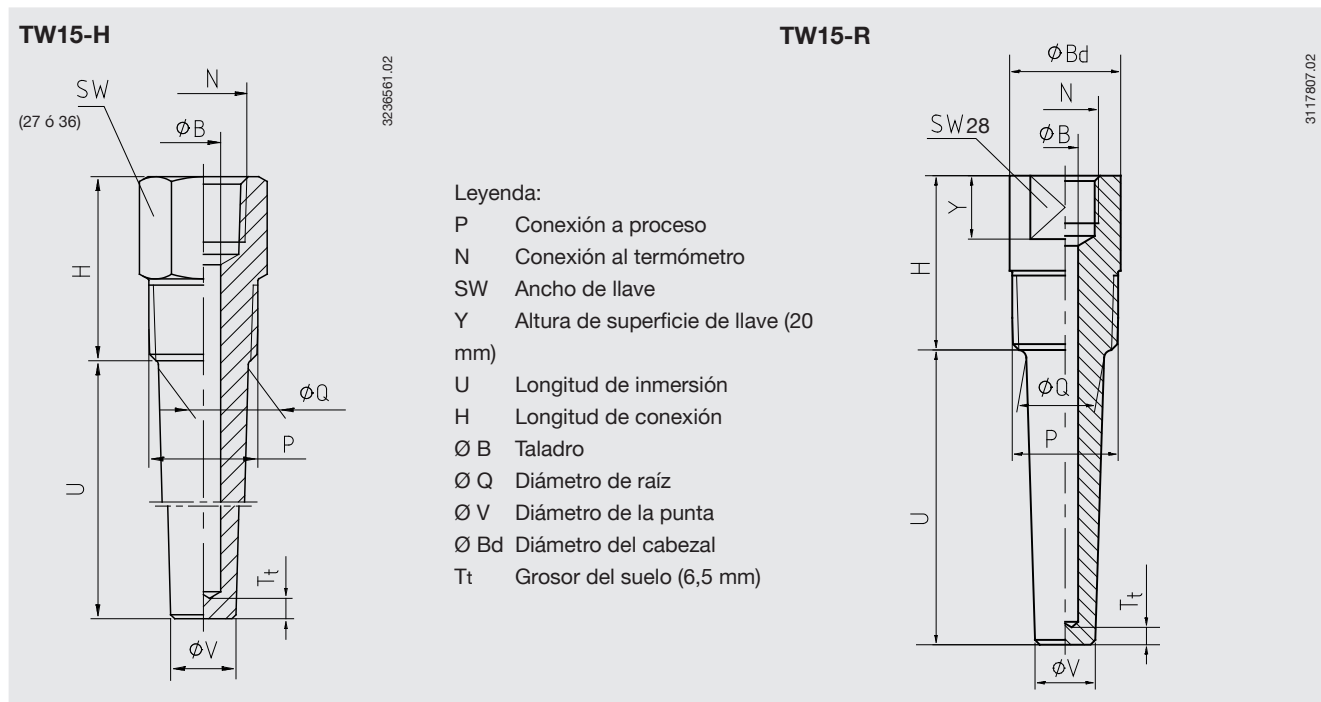
Opciones

- Otras dimensiones y materiales
- Certificados y homologaciones
- Cálculo según ASME PTC 19.3. Servicio de ingeniería WIKA recomendado en caso de aplicaciones críticas. Informaciones suplementarias: Véase hoja técnica "IN 00.15" "Cálculos de stress para vainas"

1) La resistencia depende de siguientes datos:

- Medio de proceso
- Presión de proceso y temperatura
- Velocidad del flujo
- Ejecución de la vaina (dimensiones, materiales)

Dimensiones en mm



Forma de vaina cónica

Dimensiones en mm							Peso en kg	
P	N	Ø Q	Ø V	Ø B	H	U = 2 1/2"	U = 7 1/2"	
1/2" NPT	1/2" NPT ó G 1/2	16	13	6,6 oder 8,5	45	0,20	0,36	
3/4" NPT	1/2" NPT ó G 1/2	22	16	6,6 oder 8,5	45	0,31	0,56	
1 NPT	1/2" NPT ó G 1/2	27	19	6,6 oder 8,5	45	0,50	0,84	

Longitudes de bulbo adecuados para termómetros mecánicos

Forma de conexión	Longitud de bulbo l ₁
S / 4 / 5	l ₁ = U + H - 10 mm
2	l ₁ = U + H - 30 mm

Las especificaciones y dimensiones de esa ficha técnica representan el estado del diseño en el momento de la impresión. Se pueden realizar modificaciones y cambios de materiales sin aviso previo.



Instrumentos WIKA S.A.
 Josep Carner 11 - 17
 08205 Sabadell (Barcelona)
 Teléfono 902 902 577
 Telefax 933 938 666
 E-Mail info@wika.es
 www.wika.es