

TERMOPOZO BARRA PERFORADA CONEXIÓN POR ROSCA MODELO TRB

El termopozo TRB se utiliza para proteger al sensor de las altas velocidades y presiones del proceso o como sistema de recambio rápido de sensores sin detener el proceso de producción. Conexión a proceso por roscas.

CARACTERÍSTICAS

Fabricación en barra perforada con diferentes diámetros y roscas para conexión del proceso y el sensor

Temperatura máxima: en función del material y de las condiciones del proceso

Presión máxima: en función del material y de las condiciones del proceso

Longitud: según especificaciones del cliente y condiciones del proceso

Conexión a proceso: roscas 1/2" GAS/NPT, 3/4" GAS/NPT...

Posibilidad de fabricación:

- TRB-C = cónica
- TRB-R = recta

Materiales: Latón, AISI-304, AISI-316, Hastelloy® C y Titanio

Opciones:

- Desengrasado
- Recubrimientos especiales anticorrosión (PTFA, ECTFE...)
- Tapón inoxidable con cadena
- Marcaje superficial (TAG, material, longitud...)
- Cálculo stress según ASME PTC 19.3 TW-2016 o DIN 43772
- Acabados superficiales especiales
- Cumplimiento NACE MR0175

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación

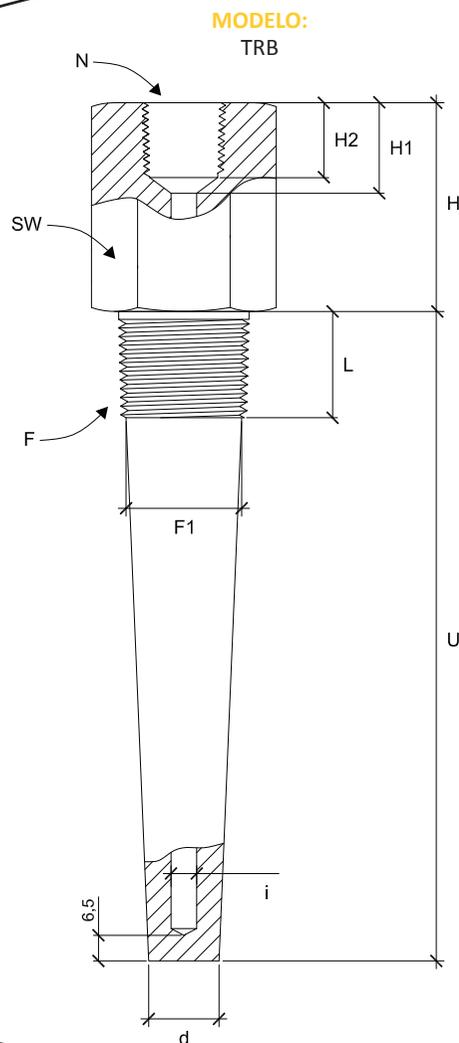
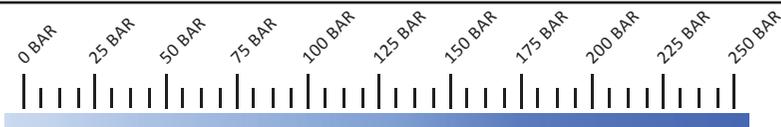


Alimentación y bebidas



Industria en general





TEST Y ENSAYOS:

TIPO	DESCRIPCIÓN	NORMATIVA
Hidrostático	Aplicación de presión en el interior o exterior del termopozo	ASTM E1003-05 DEP 2014/68/UE
Líquidos penetrantes	Detección de fisuras o roturas en las soldaduras realizadas	Realización: UNE- ISO 3452-1 Evaluación: UNE-EN ISO 23277
Rayos-X	Detección de efectos fabricación interiores	Realización: UNE- ISO 3452-2 Evaluación: UNE-EN ISO 23278
PMI	Test de calidad de material utilizado en la fabricación del termopozo	Realización: ASTM A-751 Evaluación: ASME Sección II A

MEDIDAS:

MODELO	SW Hexágono	F Rosca a proceso	F1 Ø bajo rosca	i Ø interior	N Rosca a sensor	d Ø final	L Long rosca F	H1 Profundidad taladro	H2 Profundidad rosca N
TRB-C-01	27	1/2" BSPP/ NPT	17	7-8-9	1/2" BSPP/NPT	i + 6	14 / 20	19	15
TRB-R-01	27	1/2" NPT	i + 6	7-8-9	1/2" BSPP/NPT	i + 6	20	19	15
TRB-C-02	36	3/4" BSPP/ NPT	19	7-8-9 -10-11	1/2" BSPP/NPT	i + 6	16 / 21	19	15
TRB-R-02	36	3/4" NPT	i + 6	7-8-9 -10-11	1/2" BSPP/NPT	i + 6	21	19	15
TRB-C-03	41	1" BSPP/NPT	22	7-8-9 -10-11	1/2" BSPP/NPT	i + 6	18 / 25	19	15
TRB-R-03	41	1" NPT	i + 6	7-8-9 -10-11	1/2" BSPP/NPT	i + 6	25	19	15

NOTAS:

Dimensiones en mm

Diámetro interior "i" 2 mm superior al diámetro del sensor