

TERMOPOZO TUBO SOLDADO CONEXIÓN A PROCESO POR ROSCA MODELO TR

El termopozo TR se utiliza para proteger al sensor en procesos con bajas presiones o como sistema de recambio rápido sin detener el proceso de producción. Conexión a proceso por roscas.

CARACTERÍSTICAS

Fabricación en tubo soldado a diferentes roscas para conexión del proceso y el sensor

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

Presión máxima: 25 Bar

Longitud: según especificaciones del cliente y condiciones del proceso

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

Materiales: AISI-304, AISI-316, AISI-316-L, 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
- Cumplimiento NACE MR0175

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación

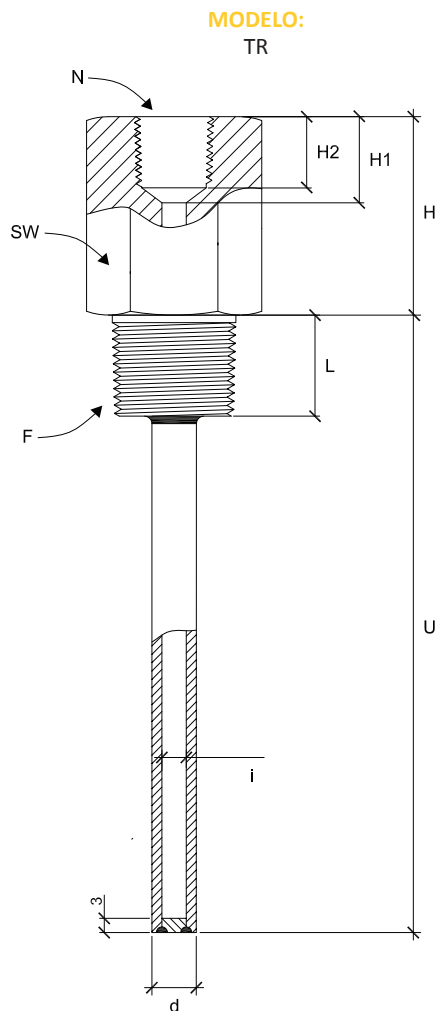


Alimentación y bebidas



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	N Rosca a sensor	i Ø interior	d Ø termopozo	L Long rosca F	H1 Profundidad taladro	H2 Profundidad rosca N
TR-01	27	1/2" BSPP/NPT	1/2" BSPP/NPT	10	12	14	19	15
TR-02	27	1/2" BSPP/NPT	1/2" BSPP/NPT	12	14	14	19	15
TR-03	32	3/4" BSPP/NPT	1/2" BSPP/NPT	10	12	16	19	15
TR-04	32	3/4" BSPP/NPT	1/2" BSPP/NPT	12	14	16	19	15
TR-05	32	3/4" BSPP/NPT	3/4" BSPP/NPT	10	12	16	22	17
TR-06	32	3/4" BSPP/NPT	3/4" BSPP/NPT	12	14	16	22	17
TR-07	32	3/4" BSPP/NPT	3/4" BSPP/NPT	14	16	16	22	17
TR-08	32	3/4" BSPP/NPT	3/4" BSPP/NPT	16	18	16	22	17

NOTAS:

Dimensiones en mm

