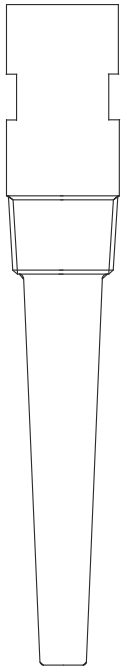
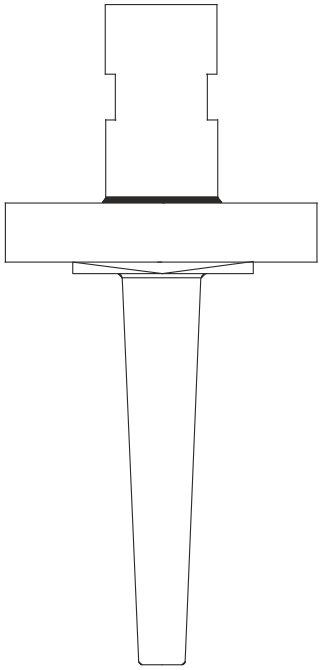
Información técnica
TI00156T/23/ES/05.01
71473305

Tubo protector industrial Omnigrad TA557

Para condiciones de proceso extremas - Propósito general
A partir de material de barras redondeadas - Ø 35 mm tipo de conexión roscada 1" NPT o bridada



Conexión
a proceso roscada



Conexión
a proceso bridada

También ENI BAR 1

Descripción

TA557 es un termopozo estándar industrial, fabricado a partir de material de barras redondeadas (taladradas).
La conexión a proceso puede ser de tipo roscado o bridado.
La forma del cuerpo del termopozo puede ser recta o troncocónica.
Las longitudes de inmersión y extensión y las dimensiones de la barra se pueden seleccionar conforme a los requisitos del proceso.
Está disponible una amplia gama de materiales estándares y de conexiones a proceso; se pueden solicitar opciones adicionales conforme a las especificaciones.
Asimismo, están disponibles distintos niveles de calidad de acabado superficial.

Aplicación

TA557 está diseñado para aplicaciones con sondas de temperatura de resistencia y termopares, principalmente en condiciones de proceso extremas.

Online
www.endress.com

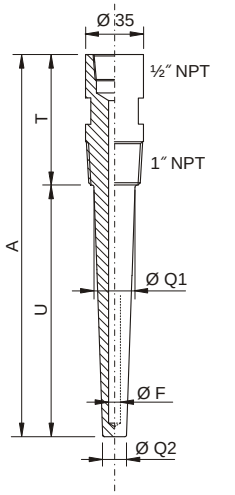
Endress+Hauser
The Power of Know How

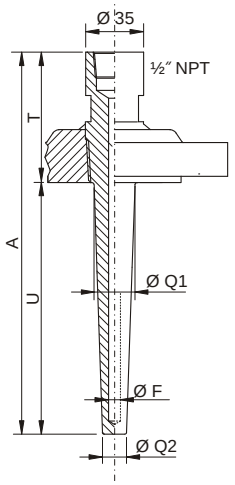
Datos técnicos

Barra redondeada	Referencia estándar:	ENI BAR 1
	Diám. ext. extensión:	35 mm
	Diám. ext. inmersión:	≤ 28 mm
	Longitud estándar de la extensión:	100 mm
	Diámetro de orificio estándar:	8 mm
	Material estándar:	AISI316/W.1.4401, AISI316L/W.1.4404
Conexión a sonda de temperatura	Roscada:	1/2" NPT - hembra
Conexión a proceso	Tipo:	roscada o bridada soldada
	Rosca:	1" NPT
	Tipo de brida:	ANSI deslizante
	Material de la brida:	AISI 316 o A 105
	Montaje de brida:	roscada y soldada - 3x3 mm de ancho
Consejo	Forma de parte inferior:	recta o troncocónica
	Espesor estándar de parte inferior:	5 mm
Superficie	Acabado:	véase la estructura del pedido

Estructura del pedido

Observaciones:
(1) Espesor mín. de la tubería 3 mm (Q2 - F) / 2 ≥ 3 mm
(2) Longitud nom. A: 160 ÷ 1000 mm





TA557- **TERMOPOZO DE ALTAS PRESTACIONES** - Propósito general - A partir de material de barras redondeadas Ø 35 mm - Tipo de conexión roscada NPT 1" o bridada - También ENI BAR 1

Expansión, forma y tipo del termopozo *(2)*
- A 100 mm = T, Q1/Q2 = 25/18 punta cónica, ENI
- Y mm T, Q1 = mm, Q2 = mm punta cónica especial ***(1)***

Longitud de inmersión U (60-900 mm) *(2)*
- TA 60 mm longitud de inmersión U
- TA 70 mm longitud de inmersión U
- TC 100 mm longitud de inmersión U
- TD 120 mm longitud de inmersión U
- TE 130 mm longitud de inmersión U
- TF 150 mm longitud de inmersión U
- TG 180 mm longitud de inmersión U
- TH 200 mm longitud de inmersión U
- TJ 210 mm longitud de inmersión U
- TK 220 mm longitud de inmersión U
- TL 250 mm longitud de inmersión U
- TM 255 mm longitud de inmersión U
- TN 260 mm longitud de inmersión U
- TP 270 mm longitud de inmersión U
- TQ 305 mm longitud de inmersión U
- TR 310 mm longitud de inmersión U
- TS 340 mm longitud de inmersión U
- TT 350 mm longitud de inmersión U
- TU 390 mm longitud de inmersión U
- TV 400 mm longitud de inmersión U
- TW 450 mm longitud de inmersión U
- TX 500 mm longitud de inmersión U
- TZ 600 mm longitud de inmersión U
- YY mm longitud de inmersión U según especific.

Tipo de termopozo, precio por mm A (U+T) (160-1000 mm)
- C Material del termopozo: SS316/1.4401
- D Material del termopozo: SS316L/1.4404
- Y Versión especial

Acabado de la longitud de inmersión
- 4 1,6 micrones Acabado de la longitud de inmersión
- 1 0,8 micrones Acabado de la longitud de inmersión

Tipo de conexión a proceso
- AA Conexión a proceso: ninguna (1" NPT)
- CD Deslizante 1" ANSI 300 RF SS316
- CH Deslizante 1 1/2" 150 RF SS316
- CK Deslizante 1 1/2" 300 RF SS316
- CP Deslizante 1 1/2" ANSI 600 RTJ SS316
- CV Deslizante 2" ANSI 300 RF SS316
- CX Deslizante 2" ANSI 300 RTJ SS316
- YY Versión especial

Acabado de la brida
- 1 Acabado: no es necesario (sin brida)
- 2 Acabado: estándar conforme a ASME/ANSI
- 9 Acabado bridado conforme a especificación

Diámetro F del orificio del termopozo
- 2 Orificio para termopozo F de 8 mm
- 9 Orificio para termopozo especial ***(1)***

Conector y cadena
- A Sin conector y cadena
- B Conexión de seguridad: SS 304 con cadena

Marcas
- 0 Marcas no seleccionadas
- 1 Marcas perforadas

TA557-											Código de producto completo

Documentación suplementaria

- Información técnica sobre tubos de protección industriales (TI138T/02/en)

Endress+Hauser
Gmbh+Co.
Instruments International
Ap. postal 2222
D-79574 Weil am Rhein
Alemania

Tel. (07621) 975-02
Tx 773926
Fax (07621) 975 345
http://www.endress.com
info@ii.endress.com

Endress + Hauser
The Power of Know How

TI00156T/23/ES/05.01
FM 10.0