

TA555

Termopozo de barra taladrada

Hecho con un termopozo de barra taladrada. Para uso principalmente en aplicaciones de propósito general o en condiciones extremas.



Ventajas:

- La extensión y las longitudes de inmersión, así como las dimensiones de la barra, se pueden seleccionar conforme a los requisitos del proceso
- Está disponible un amplio abanico de materiales estándar y de conexiones a proceso; se pueden solicitar opciones adicionales conforme a las especificaciones.
- Asimismo, están disponibles distintos niveles de calidad de acabado superficial
- La forma de la varilla del termopozo puede ser recta o cónica
- La conexión a proceso puede ser roscada o de brida soldada

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7252 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 900 mm (35,43")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 5.000 mm (196,85")

Ámbito de aplicación: Debido a unos ciclos productivos exigentes en el caso de condiciones de proceso extremas, es imprescindible calcular exactamente la capacidad de carga de un termopozo. Los ensayos de penetración de colorante, los ensayos de ultrasonidos, los ensayos de fugas de helio, los ensayos de resistencia a la presión, así como diversos ensayos no destructivos de materiales ponen de relieve la calidad de los materiales y del procesado.

Características y especificaciones

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/TA555

termopozo

Measuring principle

Termo pozo en barras

Característica / Aplicación

cuello de extensión redondo

Conexión principal

rosca interna:

1/2" NPT

Máxima longitud de inmersión estándar

900 mm (35,43")

Máx. longitud de inmersión bajo demanda

5.000 mm (196,85")

Conexión a proceso

Cuerda:

1" NPT

brida:

1", 1 1/2", 2" ANSI 150, 300 o 600 RF/
RTJ

Diámetro de la raíz del termopozo

24 mm (0,94")

Material de contacto del medio

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

termopozo

Parte terminada húmeda (Ra)

< 0.8 μm (31.50 μin)

< 1.6 μm (63.00 μin)

Forma de la Punta

recto

cónico

Rango de temperatura

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

500 bar (7252 psi)

Presión a proceso máxima a 400 °C

300 bar (4351 psi)

Más información www.ar.endress.com/TA555