

## TA572

### Termopozo de barra taladrada

Hecho con un termopozo de barra taladrada para aplicaciones en condiciones de proceso extremas o de propósito general.



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/TA572](http://www.co.endress.com/TA572)

#### Ventajas:

- Se pueden seleccionar la extensión y las longitudes de inmersión y de conicidad, así como las dimensiones de la barra, conforme a los requisitos del proceso
- Está disponible una amplia gama de materiales estándar; se pueden solicitar opciones adicionales conforme a las especificaciones.
- Asimismo, están disponibles distintos grados de acabado superficial.
- La conexión a proceso está soldada. La forma del vástago del termopozo es cónica

#### Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7.252 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 las condiciones de proceso exigentes en el caso de aplicaciones 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 demuestran la calidad de los materiales y del procesado.

#### Características y especificaciones

## termopozo

**Measuring principle**

Termo pozo en barras

**Característica / Aplicación**

tipo métrico

conexiones a proceso soldadas

extensión circular

**Conexión principal**

rosca interna:

1/2" NPT

1/2" NPSC

**Máxima longitud de inmersión estándar**

900 mm (35,43")

**Máx. longitud de inmersión bajo****demanda**

5.000 mm (196,85")

**Conexión a proceso**

para versión soldada

**Diámetro de la raíz del termopozo**

22 mm (0,87")

27 mm (1,06")

**Material de contacto del medio**

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

**Parte terminada húmeda (Ra)**<0,8  $\mu\text{m}$  (31,50  $\mu\text{in}$ )<1,6  $\mu\text{m}$  (63,00  $\mu\text{in}$ )

termopozo

**Forma de la Punta**

recta  
cónica  
cónica ahusada

---

**Rango de temperatura**

-200 ... 700 °C (-328 ... 1.292 °F)

---

**Máx. presión de proceso (estática)**

500 bar (7.252 psi)

---

**Presión a proceso máxima a 400 °C**

300 bar (4.351 psi)

---

Más información [www.co.endress.com/TA572](http://www.co.endress.com/TA572)