

# TW15

## Termopozo de barra taladrada

Termopozo realizado a partir de barras taladradas Utilizado principalmente para condiciones de proceso o industriales extremas



### Ventajas:

- La extensión, longitud de inmersión y la longitud total pueden elegirse según los requisitos de cada proceso
- Está disponible una amplia gama de tamaños, materiales y conexiones a proceso
- Se pueden fabricar versiones especiales según los requisitos particulares del cliente
- La conexiones a proceso puede ser soldada o bridada

### Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 400 bar (5.802 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 250 mm (9,84")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 400 mm (15,75")

Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/TW15](http://www.co.endress.com/TW15)

**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

## termopozo

**Measuring principle**

Termo pozo en barras

---

**Característica / Aplicación**

tipo métrico

DIN 43772 de tipo 4/4F

conexión a proceso con brida o soldada con cuello

---

**Conexión principal**

rosca externa:

M24 x 1,5

1/2" NPT

---

**Máxima longitud de inmersión estándar**

250 mm (9,84")

---

**Máx. longitud de inmersión bajo demanda**

400 mm (15,75")

---

**Conexión a proceso**

Para soldadura con soldadura de encastre TA115 como accesorio

Para colocación de bridas con los siguientes tamaños de brida:

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

---

**Diámetro de la raíz del termopozo**

18 mm (0,71")

24 mm (0,94")

---

termopozo

**Material de contacto del medio**

1.4571 (316Ti)  
2.4819 (Hastelloy C276)  
1.7335 (13CrMo4-5)  
Titan  
Duplex SAF2205  
C22.8  
1.5415 (16Mo3)  
1.7380 (10CrMo 9 10)

**Parte terminada húmeda (Ra)**

<0,8 µm (31,50 µin)  
<1,6 µm (63,00 µin)

**Forma de la Punta**

cónica

**Rango de temperatura**

-200 ... 1.100 °C (-328 ... 2.012 °F)

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

400 bar (5.802 psi)

**Presión a proceso máxima a 400 °C**

400 bar (5.802 psi)

Más información [www.co.endress.com/TW15](http://www.co.endress.com/TW15)