

# Termopozo bridado de barra taladrada TU54, para el mercado americano

## Termopozo con conexiones a proceso bridadas y extensión redonda



### Ventajas:

- La extensión, longitud de inmersión y la longitud total pueden elegirse según los requisitos de cada proceso
- La configuración modular permite su uso en todo tipo de procesos industriales con tensiones térmicas y mecánicas severas
- Tiempo de respuesta rápido con una forma de punta cónica o escalonada

### Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7.252 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 24"

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/TU54](http://www.ar.endress.com/TU54)

**Ámbito de aplicación:** Este robusto termopozo está diseñado para utilizarse en aplicaciones con entornos agresivos o exigencias de seguridad importantes, por ejemplo, en las industrias química, Oil & Gas y energética. Se pueden tratar las aplicaciones exigentes, las sustancias corrosivas y las más altas presiones utilizando estos sólidos tubos de protección y materiales especiales.

## Características y especificaciones

termopozo

### Measuring principle

Termo pozo en barras

### Característica / Aplicación

Tipo EUA

conexiones a proceso con brida

## termopozo

**Conexión principal**

rosca interna:

1/2" NPT

**Máxima longitud de inmersión estándar**

24"

**Conexión a proceso**

brida

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 1,5" 150 RF (B16.5)

ASME 1,5" 300 RF (B16.5)

ASME 1,5" 600 RF (B16.5)

ASME 1,5" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 2" 150 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 3" 150 RF (B16.5)

ASME 3" 300 RF (B16.5)

ASME 3" 600 RF (B16.5)

**Diámetro de la raíz del termopozo**

3/4"

7/8"

1 1/16"

**Material de contacto del medio**

316/ 316L

304

otros bajo petición

**Parte terminada húmeda (Ra)**32  $\mu$ in (0,80  $\mu$ in)

termopozo

**Forma de la Punta**

recta  
ahusada  
escalonada

---

**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**

según la configuración

---

Más información [www.ar.endress.com/TU54](http://www.ar.endress.com/TU54)