

# Termopozo roscado de barra taladrada TU53, para el mercado americano

## Termopozo con conexión a proceso roscada y extensión hexagonal



### 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 procesos industriales con estrés térmico y mecánico severos
- 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"
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** Sin definir

Más información y precios actuales:

[www.cl.endress.com/TU53](http://www.cl.endress.com/TU53)

**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 roscadas

termopozo

---

**Conexión principal**

rosca interna:  
1/2" NPT

---

**Máxima longitud de inmersión estándar**

24"

---

**Máx. longitud de inmersión bajo demanda**

Sin definir

---

**Conexión a proceso**

rosca:  
1/2" NPT  
3/4" NPT  
1" NPT

---

**Diámetro de la raíz del termopozo**

5/8"  
3/4"  
7/8"  
1 1/16"

---

**Material de contacto del medio**

316/316L  
otros bajo petición

---

**Parte terminada húmeda (Ra)**

32  $\mu$ in (0,80  $\mu$ in)

---

**Forma de la Punta**

recta  
ahusada  
escalonada

---

**Rango de temperatura**

-200 ... 700 °C (-328 ... 1.292 °F)

---

termopozo

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

500 bar (7.252 psi)

---

**Presión a proceso máxima a 400 °C**

según la configuración

---

Más información [www.cl.endress.com/TU53](http://www.cl.endress.com/TU53)