

# Termopozo soldado de barra taladrada TU51, para el mercado americano

## Termopozo con conexiones a proceso soldadas 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

### Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 500 bar (7252 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 24"

**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.

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/TU51](http://www.ar.endress.com/TU51)

## Características y especificaciones

termopozo

### Measuring principle

Termo pozo en barras

### Característica / Aplicación

US-style

weld-in process connections

termopozo

**Conexión principal**

internal thread:

1/2" NPT

**Máxima longitud de inmersión  
estándar**

24"

**Conexión a proceso**

weld-in

**Diámetro de la raíz del termopozo**

1.050"

1.315"

**Material de contacto del medio**

316/ 316L

others on request

**Parte terminada húmeda (Ra)**32  $\mu$ in (0.80  $\mu$ in)**Forma de la Punta**

tapered

**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**

depends on configuration

Más información [www.ar.endress.com/TU51](http://www.ar.endress.com/TU51)