

# Termopozo TA535 para sensores de temperatura

Para utilizar en aplicaciones y procesos industriales en general, que generan un estrés de nivel medio a alto



## Ventajas:

- Pueden elegirse diversos tipos de conexiones a proceso estándares
- Pueden elegirse diversos diámetros exteriores estándares
- Conexiones para la sonda de temperatura: 1/2" NPT, G 1/2" y rosca de M20x1,5
- Fabricado en acero inoxidable 316L / 1.4404
- Pueden elegirse certificados de material estándares

## Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** 100 bar (1450 psi)
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 5.000 mm (196,85")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 10.000 mm (393,7")

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/TA535](http://www.ar.endress.com/TA535)

**Ámbito de aplicación:** El termopozo con una extensión hexagonal se utiliza en aplicaciones industriales que generan un estrés de medio a elevado. Para tuberías o depósitos que utilizan conexiones a proceso roscadas. Puede alojar sensores con un diámetro de 6 mm (0,24 pulgadas) y también se puede utilizar en combinación con sondas de temperatura sin termopozo. Disponible con conexiones NPT, Gas y M20 (sonda de temperatura y conexiones laterales al proceso).

## Características y especificaciones

termopozo

### Measuring principle

Termo pozo Fabricado

termopozo

**Característica / Aplicación**

extensión hexagonal

**Conexión principal**

rosca interna:

1/2" NPT

3/4" NPT

M20x1.5

**Máxima longitud de inmersión estándar**

5.000 mm (196,85")

**Máx. longitud de inmersión bajo  
demanda**

10.000 mm (393,7")

**Conexión a proceso**

Cuerda:

G1/2" y G3/4"

1/2" y 3/4" NPT

M20x1,5

**Diámetro de la raíz del termopozo**

9 mm (0.35")

10 mm (0.39")

12 mm (0.47")

**Material de contacto del medio**

1.4404 (316L)

termopozo

**Parte terminada húmeda (Ra)**

< 1.6  $\mu\text{m}$  (63.00  $\mu\text{in}$ )

**Forma de la Punta**

recto

**Rango de temperatura**

-200...650 °C (-328...1.202 °F)

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

100 bar (1450 psi)

**Presión a proceso máxima a 400 °C**

No definido

Más información [www.ar.endress.com/TA535](http://www.ar.endress.com/TA535)