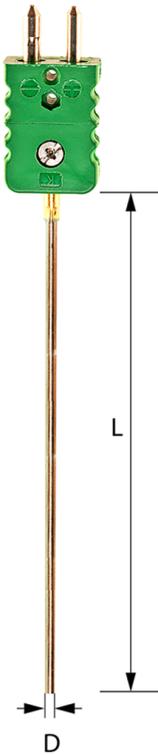


Termopar enfundado con conector estándar



INFORMACIONES

Elemento sensor

Termopar tipo K, N, J, T, E.
Clase de tolerancia 1 según IEC 584 (EN 60584)

Rango de temperatura

-200 a +1150 °C según el tipo de termopar, el diámetro de la funda y su longitud.

Funda externa

Funda semi-flexible en AISI 316L o Inconel 600 sin costura, con relleno de óxido de mineral.
Puede ser fabricado con longitudes muy grandes (hasta 100m y más).
Puede ser curvado con un radio igual a 3 veces el diámetro de la funda.
Totalmente hermético.

Diámetro

6 mm por defecto. 4,5 y 3 mm también disponibles.
Notas: en caso de temperatura alta, asegurarse que el termopar es suficientemente largo para prevenir la fundición del material aislado del conector.

Longitud

300 mm por defecto, otras longitudes disponibles bajo pedido, hasta varias decenas de metros
Notas: en caso de temperatura alta, asegurarse que el termopar es suficientemente largo para prevenir la fundición del material aislado del conector.

Conexión al proceso

Ninguna
Conector deslizante disponible bajo pedido.

Cableado

2 hilos(termopar simple) o 4 hilos (termopar doble)

APPLICATIONS

El modelo más versátil de termopar: sondas insertadas, sensor de



temperatura de largo alcance, recipientes de laboratorios, placas de calentamiento, instalaciones complejas con curvas y ángulos. Hornos, incubadoras, dispositivos de medición temporales

OPCIONES

"Racor deslizante. Notas: No son disponibles para todos los diámetros o roscas. Contáctenos para habilitarlo. Ex Design

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	IEC / EN 60584	
Type	K N J T E	
Simple ou doble	Simple (opción predeterminada) Doble	
Rango de temperatura	Mencione su rango de temperatura	

Zona de inmersión		
Longitud	Otra longitud (especificar) 300 mm (opción predeterminada)	
Diámetro	6 mm (opción predeterminada) 4,5 mm 3 mm	
Material	Inconel 600 acero inox 316L	
Racor deslizante	Racor deslizante - especificar el filete No requerido (opción predeterminada)	

Conexión		
Conector	Talle estándar	
Code couleur	IEC (opción predeterminada) ANSI	

Identificación		
Identificación (opcional)	Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie (opción predeterminada)	
Tag	Tag plate PVC con n° P&ID Tag plate inox con n° P&ID No requerido (opción predeterminada)	

Identificación

Otros requisitos

Ejecución ATEX	No ATEX (opción predeterminada) Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado	
Calibración	No requerido (opción predeterminada) Calibración BELAC 17025, Cert. nº139-CAL - especificar los puntos de temperatura	
Certificados (opcional)	Certificado Material según EN 10204 3.1 Certificado de conformidad Otro (especificar)	
Otros (opción)	Especificar:	