



# Sonda de temperatura. Termopar (TC) Encamisado, conector y punta con chapa

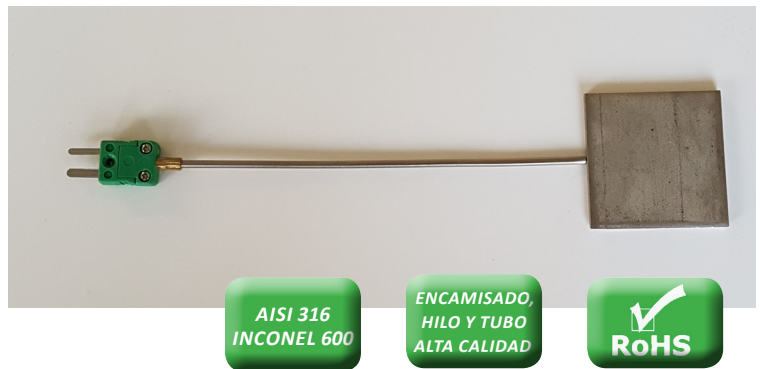
MC 08

## Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada con termopar encamisado (mantel).

Válida para aplicaciones móviles y/o superficiales, donde se pueda colocar la chapa, simplemente apoyándola o mediante soldadura.

Múltiples opciones como longitud y tipo de cable / longitud del bulbo y tipo de chapa).



## Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de Termopares	Sencilla / Doble
Tipo de Termopar	J / K / N / E / T DIN EN 60584
Tolerancias	Clase 1 (estándar) Clase 2
Rango Max. Temperatura <sup>(1)</sup>	-196 ... + 1100°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	6×D1 (líquido); 10×D1 (gas)

## Aplicaciones

- Industria del frío
- Naval
- Alimentaria
- Industria en general
- Tratamientos térmicos
- OEM

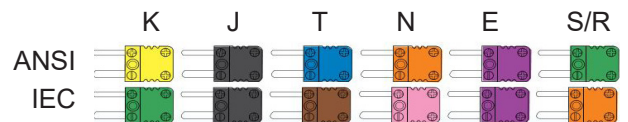
<sup>(1)</sup> Determinando el rango de temperatura de trabajo podremos suministrar la opción más adecuada a cada necesidad. En fabricaciones con encamisado (aislamiento mineral), temperatura máxima de la transición, 200°C. Ver rangos en opciones.

## Especificaciones mecánicas

Material Funda	AISI 316 / Inconel 600
Diámetro D1	0,5 ... 8 mm
Longitud L1	a partir de 30 mm
Conector / Borna	MINI macho o hembra ESTÁNDAR macho o hembra Bornas cerámicas Conectores DIN, LEMO, etc.

*Nota: Fabricamos a medida.  
Si no encuentra la opción deseada contacte con nosotros.*

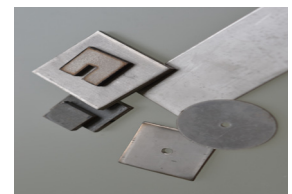
## Código de colores conectores



## Conexión mecánica

Diferentes opciones de chapa bien en medida como en espesor, para colocarla longitudinal o transversalmente al tubo de la sonda de temperatura.

Material de las chapas en acero inoxidable AISI 316 o AISI 304.



## Plano general

