



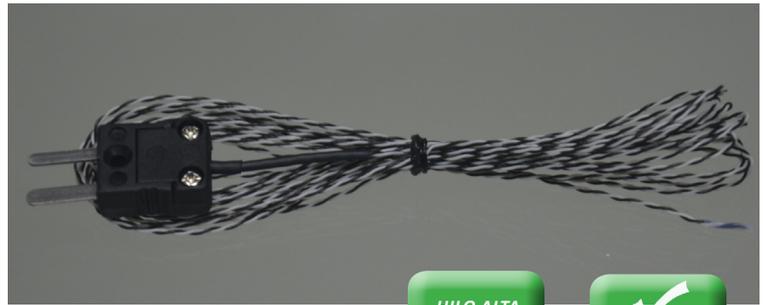
# Sonda de temperatura. Termopar (TC) Hilo, con aislamiento PTFE o FV y conector

MC 05

## Descripción

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

Múltiples opciones (diámetro hilo / longitud del encamisado). Fabricación con aislamiento de PTFE o Fibra de vidrio. Con conector, para una fácil y rápida conexión del termopar. Es uno de los modelos más utilizados del mercado.



## 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

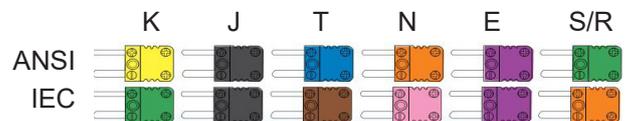
- Industria del frío
- Tratamientos térmicos
- Industria en general
- OEM

<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 Aislamiento	PTFE / Fibra de Vidrio
Diámetro Hilo	0,2 ... 1,0 mm
Longitud L1	a partir de 30 mm
Conector / Borna	MINI macho o hembra ESTÁNDAR macho o hembra Bornas cerámicas Conectores DIN, LEMO, etc.

## Código de colores conectores



## Cable. Rango de Temperatura

PTFE	-75...+250°C
FV (Fibra de Vidrio)	-25...+400°C

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

## Plano general

