



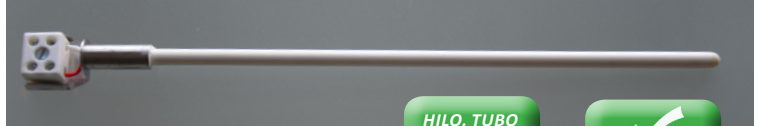
Sonda de temperatura. Termopar (TC) Hilo, funda cerámica y conector / borna

MC 07

Descripción

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

Termopar con funda cerámica y terminado en conector o borna. Múltiples opciones de configuración (diámetro / longitud, materiales, conectores).



HILO, TUBO
Y CERÁMICA
ALTA CALIDAD



Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de Termopares	Sencilla / Doble
Tipo de Termopar	J / K / N / E / T / S / R / B DIN EN 60584
Tolerancias	Clase 1 (estándar) Clase 2
Rango Max. Temperatura ⁽¹⁾	-196 ... + 1600°C
Aislamiento	≥ 200 MΩ a 100Vdc
Inmersión mín. (mm)	10×D1 (gas)

⁽¹⁾ 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.

Aplicaciones

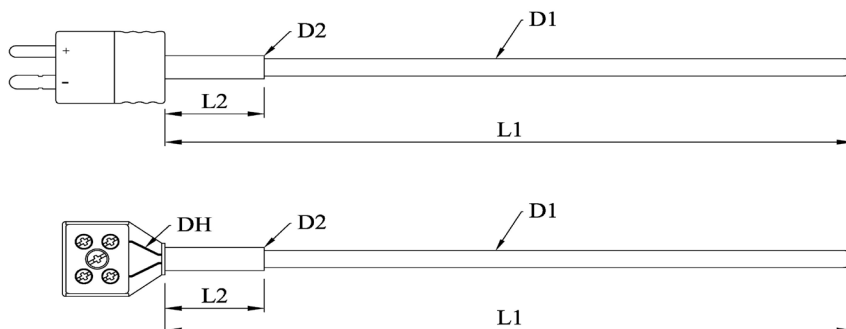
- Siderúrgica
- Química
- Farmacéuticas
- Fundiciones
- Laboratorios
- Industria en general
- OEM

Especificaciones mecánicas

Material funda	C-610 / C-710 o 799
Diámetro hilo (mm) o	0,20 ... 1,5
Diámetro encamisado (mm)	1 ... 6 / material
Diámetro D1 (mm)	6 - 8 - 10 - 15
Longitud L1 (mm)	a partir de 50 mm
Diámetro D2 (mm)	8 - 10 - 12
Longitud L2 (mm)	30 - 50 - 100

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

Plano general



Conexión eléctrica



TS
Borna 2p
58×44 mm



BNP
Borna Cerámica
19×24 mm



SM
Conector STD
Macho



MM
Conector MINI
Macho



SM
Conector STD
Macho cerámico



MM
Conector MINI
Macho cerámico