



# Sonda de temperatura. Caña Termopar (TC) Cabezal, acodado estándar

**MB18**

## Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada con hilo termopar rígido (ver MC02) o termopar encamisado (ver MC01). Muy robusto, se instala normalmente en hornos donde existe una alta temperatura de trabajo y además puede estar expuesto a vibraciones y/o golpes mecánicos.



## Elemento Sensor y especificaciones eléctricas

Nº de Termopares	Sencilla / Doble
Tipo de Termopar	J / K / N / E / S 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)	10×D1 (gas)

<sup>(1)</sup> Determinando el rango de temperatura de trabajo podremos suministrar la opción más adecuada a cada necesidad. Ver rangos en opciones.

## Aplicaciones

- Siderúrgica
- Química
- Farmacéuticas
- Ingenierías
- Industria en general

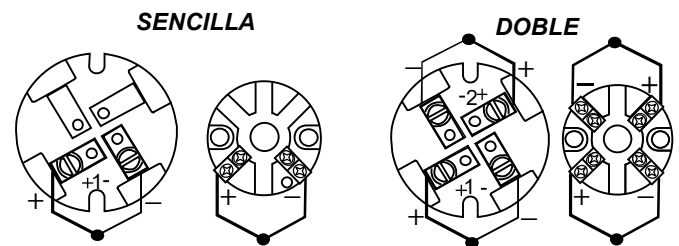
## Especificaciones mecánicas

Material	AISI 304 / AISI316 / AISI 446
D1 - D2 (mm)	13,5 - 17,15 - 21,3
Longitud L1 (mm)	300 - 450 - 600 - 750
Longitud L2 (mm)	100 - 200 - 350 - 500
Conexión	

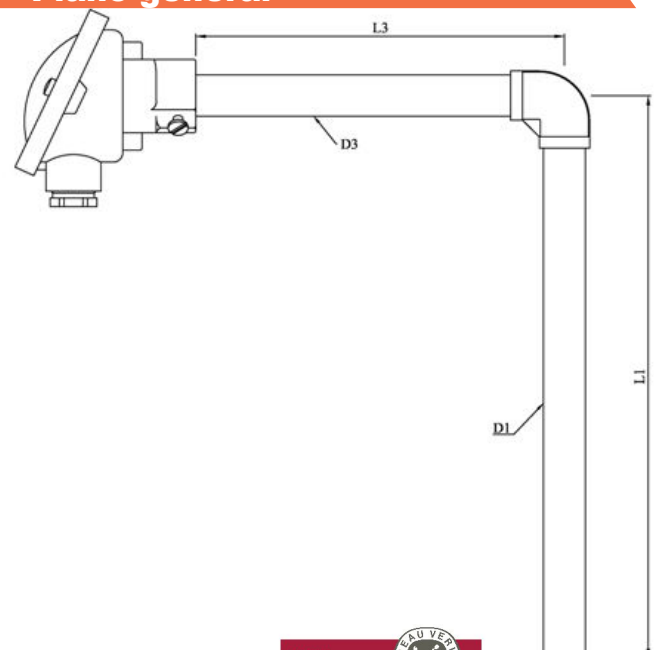
Cabezal	Forma A, según DIN 43729
Material	Aluminio
Conexión eléctrica	M20x1,5

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

## Conexión eléctrica



## Plano general



## Código de colores según IEC

**J      K      N      E      S**

(+) negro    (+) verde    (+) violeta    (+) rosa    (+) rojo  
(-) blanco    (-) blanco    (-) blanco    (-) blanco    (-) blanco