



# Sonda de temperatura. Caña Termopar (TC) Cabezal, funda de protección especial

**MB16**

## Descripción

Sonda de temperatura tipo termopar, configurable. Fabricada con hilo termopar rígido (ver MC02) o termopar encamisado (ver MC01). Se compone de una funda de protección especial (Sialon®, Carburo de Silicio, Nitruro de Silicio, etc.). Se instala normalmente en hornos y procesos de la industria de fundición de aluminio.

## Aplicaciones

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

## 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.



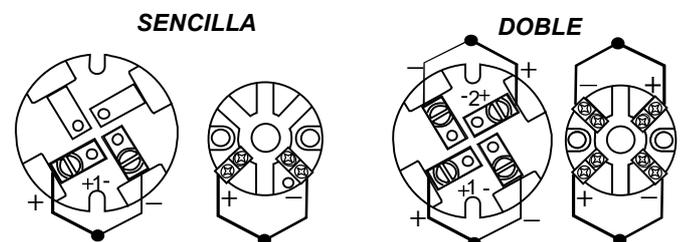
## Especificaciones mecánicas

Material	Sialon® - SiC - Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> - FP1
D1(mm)	28 - 45 - 52
Longitud L1 (mm)	300 - 450 - 600 - 750
Material	AISI 304 / AISI316
D2 (mm)	13.5 - 17,15 - 21,3
Longitud L2 (mm)	50 - 100 - 150 - 200 - 250
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.*

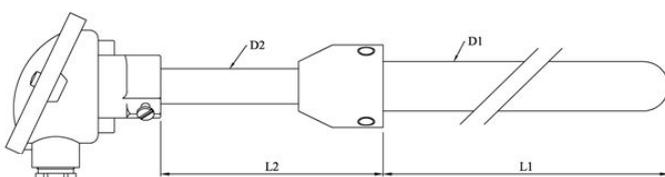
## Conexión eléctrica



## Código de colores según IEC

J	K	N	E	S
(+) negro	(+) verde	(+) violeta	(+) rosa	(+) rojo
(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco	(-) blanco

## Plano general



## Fundas de protección

