

# CAPTADORES TP MT

Termopares "K" o "N" con protección metálica refractaria y cabeza pequeña

CT-NRNs

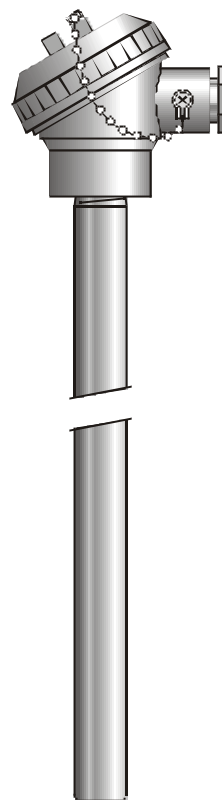
1100 °C

## DESCRIPCIÓN

**Termopar de alta temperatura en encamisado MgO y protegido por funda refractaria.**

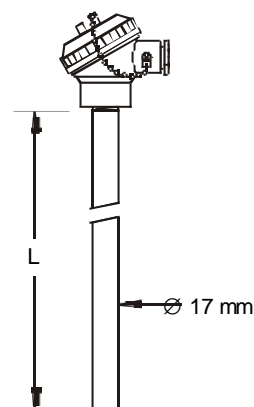
**Para aplicaciones generales hasta 1100°C...1200 °C**

- TERMOPAR "K" o "N" s/IEC-584 ANSI MC 96.1
- PROTECCIÓN A-446 Ø 17 mm.
- CABEZA PEQUEÑA DIS-Ns DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- HASTA 1100°C ... TP "K" ENCAMISADO INCONEL 600
- HASTA 1200°C ... TP "N" ENCAMISADO PYROSTAL
- AISLAMIENTO INTERNO MgO
- CT-NRNs EJECUCIÓN RECTA SIN FIJACIÓN
- CT-ARNs FIJACIÓN POR BRIDA AJUSTABLE



## CARACTERÍSTICAS

<b>Elemento sensible:</b>	"K" (NiCr-NAI) o "N" (NiCrSiI-NiSiI)
<b>Norma:</b>	s/IEC 584 s/ ANSI MC 96.1
<b>Conexión eléctrica:</b>	Base poliamida con carga de fibra (máx. 200 °C).
<b>Bornes:</b>	2 para 1 x TP y 4 para 2 x TP máx. 2,5 mm diam.
<b>Cabeza de conexión:</b>	DIS-Ns. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
<b>Salida:</b>	Prensaestopas 3/8" BSP. IP-65
<b>Funda TP:</b>	INCONEL 600 ( TP "K") y PYROSTAL (TP "N")
<b>Protección:</b>	Estándar A-446.
Otras en opción:	A-310
<b>Dimensiones:</b>	Ø 17 mm 2,31 de pared (Ø 15 mm en opción)
<b>Medio a medir:</b>	Neutro Oxidante Sulfuroso Reductor
"A-446"	1100 1100 1050 900
"A-310"	1000 950 NA 900
<b>Conexión a proceso:</b>	Opcional
mod. CT-ARNs	Brida deslizante ajustable
<b>Long. normalizadas:</b>	L = 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 mm.
<b>Presión de trabajo:</b>	Atmosférica
<b>Temperatura máx.:</b>	Ver tabla adjunta a "Protección"
<b>Tiempo de respuesta:</b>	8 min. (90% de un cambio de 100 °C)
<b>Aislamiento a 1000 V:</b>	>100 MΩ a 20°C y >1 MΩ a 1000°C



## COMO PEDIRLO

Modelo - Long "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.

CT-NRNs - long L - 00 - 446 - 17 - 00 - K60 - 1100 (TP "K" hasta 1100°C)

CT-NRNs - long L - 00 - 446 - 17 - 00 - N60 - 1200 (TP "N" hasta 1200°C)