

# CAPTADORES RTD

Sondas autoportantes de cabeza pequeña con PFA y funda inox. con racor ajustable

CR-BNNs

250 °C

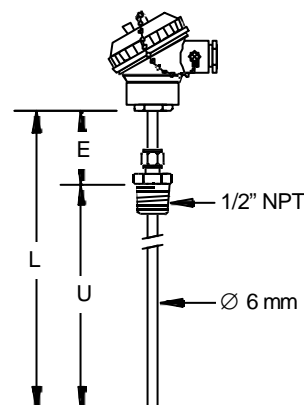
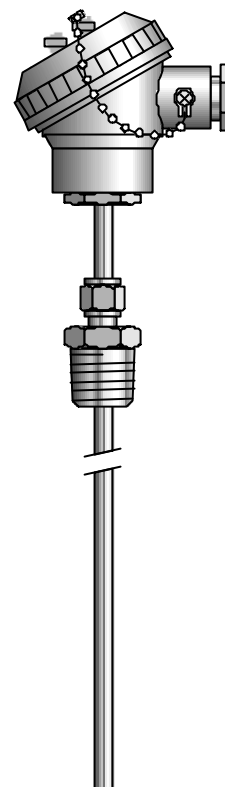
## DESCRIPCIÓN

**Termoelemento Pt-100 con aislamiento teflón**  
**Para aplicaciones generales de -20°C a 250 °C**

- RTD Pt 100 s/IEC-751 DIN-43760
- FUNDA INOXIDABLE A-316 Ø 6 mm
- AISLAMIENTO INTERNO EN TEFLÓN PFA
- CABEZA DIS-Ns DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- BASE DE POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD
- CERRAMIENTO POR SOLDADURA DE PLASMA
- CR-NNs EJECUCIÓN RECTA SIN FIJACIÓN
- CR-BNNs FIJACIÓN A PROCESO POR RACOR AJUSTABLE DE 1/2" NPT EN A-316

## CARACTERÍSTICAS

<b>Elemento sensible:</b>	Sensor Pt 100 estratificado
<b>Norma:</b>	s/IEC 751 DIN-43760
<b>Conexión eléctrica:</b>	Zócalo poliamida con carga de fibra. Material de baja absorción de humedad.
<b>Bornes:</b>	3 para 1 x RTD; máximo 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:</b>	A-316
<b>Diámetros:</b>	Ø 6 mm (1/4")
<b>Aislamiento:</b>	Tubo de teflón PFA
<b>Conexión a proceso:</b>	Racor bicono ajustable en A-316. Rosca 1/2" NPTM.
<b>Otras Conexiones:</b>	En opción: 1/4", 3/8", 3/4", 1" BSP o NPT.
<b>Presión máxima:</b>	50 bar a 20°C y 10 bar a 250°C
<b>Long. normalizadas:</b>	150, 250, 300, 500 mm. (6", 10", 12", 20" respect.)
<b>Medidas:</b>	<b>E</b> mín. = 50 mm. y <b>U</b> mín. = 50 mm.
<b>Temperatura máx.:</b>	-20 / 250 °C + 10% (en cortos periodos)
<b>Medio a medir:</b>	Compatible con A-316.
<b>Tiempo de respuesta:</b>	45 seg. (90% de un cambio de 100 °C)
<b>Aislamiento a 1000 V:</b>	>2000 MΩ a 20°C y >1000 MΩ a 250°C



## COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.  
CR-NNs - long "L" - 00 - 316 - 06 - 00 - PB10 - 250  
CR-BNNs - long "U" - 00 - 316 - 06 - 12N - PB10 - 250