

## TERMORRESISTENCIA CON CABEZAL Y PUNTA REDUCIDA PARA RESPUESTA RÁPIDA

Termorresistencia de respuesta rápida y fabricación estanca. Medición de temperatura en situaciones que necesitemos una velocidad de respuesta rápida y a la vez robustez.

### CARACTERÍSTICAS

Gran rapidez de respuesta y fabricación robusta

**Rango de temperatura:** -196°C / +600°C

**Presión máxima:** 10 Bar

**Conexión eléctrica:** variedad de cabezales homologados y caja eléctrica

**Conexión a proceso:** diferentes roscas normalizadas soldadas en la vaina o deslizantes para ajustar la longitud de inmersión

**Tipo de sensor:** Pt-100, Pt-1000, Ni100, NTC y PTC

#### Accesorios opcionales:

- Transmisor de temperatura (estándar, ATEX, HART®, PROFIBUS®, Fieldbus)
- Visualizadores y registradores

### APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria automóvil



Energías renovables

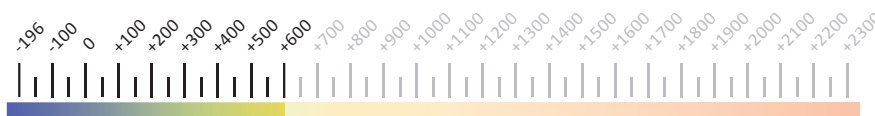


Industria del plástico



Industria en general





## CONFIGURACIÓN

## ① CABEZAL CONEXIONES

DIN-B	DIN-C
BBK (PVC)	ATEX-CSA

## ② TIPO DE SENSOR

Pt-100 Clase A
Pt-100 Clase B
Pt-100 Clase AA (1/3 DIN)
Pt-100 Clase B 1/10
Pt-1000 Clase A
Pt-1000 Clase B
Ni100
NTC
PTC

## ③ FUNDA PROTECCIÓN EXTERNA

AISI-316

## ④ CONEXIÓN A PROCESO

Racor rosca fija
Racor rosca deslizante

## OPCIONES

## PLAZO FABRICACIÓN

Estándar
Urgente 24 horas

## ACCESORIOS OPCIONALES

Puerto interior calibración in situ
Etiqueta metálica identificación TAG
Realización de plano dimensional 2D
Fabricación estanca para Hornos de vacío
Muelle de carga
Termopozo

## CERTIFICACIONES Y PRUEBAS

Certificado calibración ENAC
Certificado calibración ENAC in situ
Certificado calibración ENAC según normas CQ19 y AMS-2750-E
Certificado inspección DIN EN10204 3.1
Test aislamiento eléctrico
Test rigidez eléctrica
Test PMI certificado de materiales
Test inspección rayos-X

Calibraciones realizadas por nuestro laboratorio, acreditado ENAC, en nuestras instalaciones e in situ

