

TERMORRESISTENCIA PROTECCIÓN ACERO INOXIDABLE Y CON ELEMENTO DESMONTABLE SEGÚN DIN 43762

Termorresistencia para asegurar un funcionamiento óptimo en cualquier situación. Sensor de temperatura modular, elemento interior intercambiable en funcionamiento, su gran versatilidad permite ahorro de costes ya que solo se repone el material que se deteriora. Fabricación según normativa DIN 43762.

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensor con muelles de carga para amortiguar vibraciones y asegurar el contacto con la funda exterior

Rango de temperatura: -196°C / +600°C

Presión máxima: 10 Bar

Conexión eléctrica: variedad de cabezales homologados

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:

- Termopozo barra perforada o tubo soldado
- Transmisor de temperatura (estándar, ATEX, HART®, PROFIBUS®, Fieldbus)
- Tubo interior para calibración in situ
- Visualizadores y registradores

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria automóvil



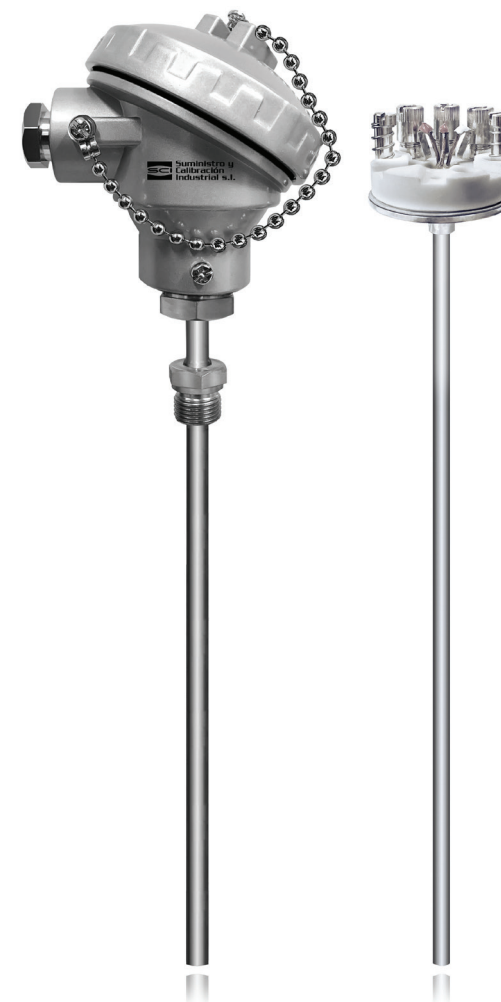
Energías renovables

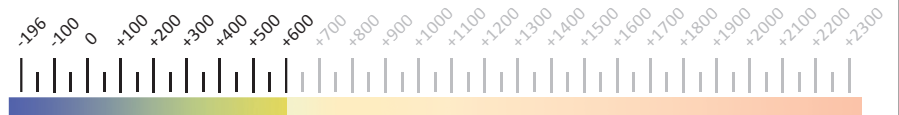


Industria del plástico



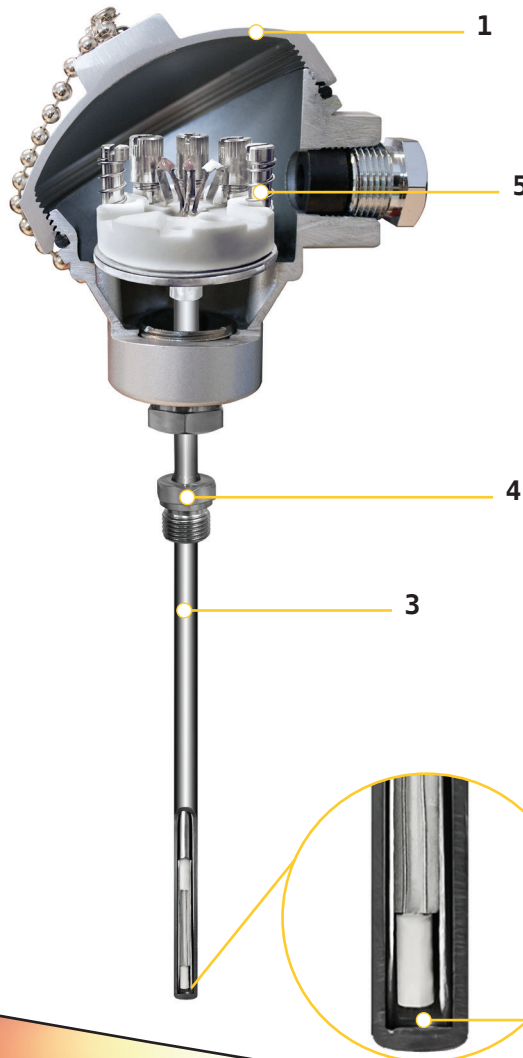
Industria en general





CONFIGURACIÓN

OPCIONES



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

⑤ MONTAJE INTERIOR

Elemento interior intercambiable con muelles de carga

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

