



TERMORRESISTENCIA RÍGIDA CON SALIDA RABILLOS Y/O CONECTOR

Termorresistencia económica para instalaciones poco exigentes. Sensor con bulbo rígido en acero inoxidable para medida de temperatura en diferentes medios no abrasivos: vapores y fluidos, así como en tuberías hasta 10 Bar de presión. Conexión directa a proceso.

CARACTERÍSTICAS

Conexión directa a proceso por diferentes modelos de roscas.

Rango de temperatura: -196°C / +600°C

Presión máxima: 10 Bar

Conexión eléctrica: conector normalizado o rabillos

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, PTC

Accesorios opcionales:

- Protección del cable con tubo de acero flexible interflex
- Visualizadores y registradores

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



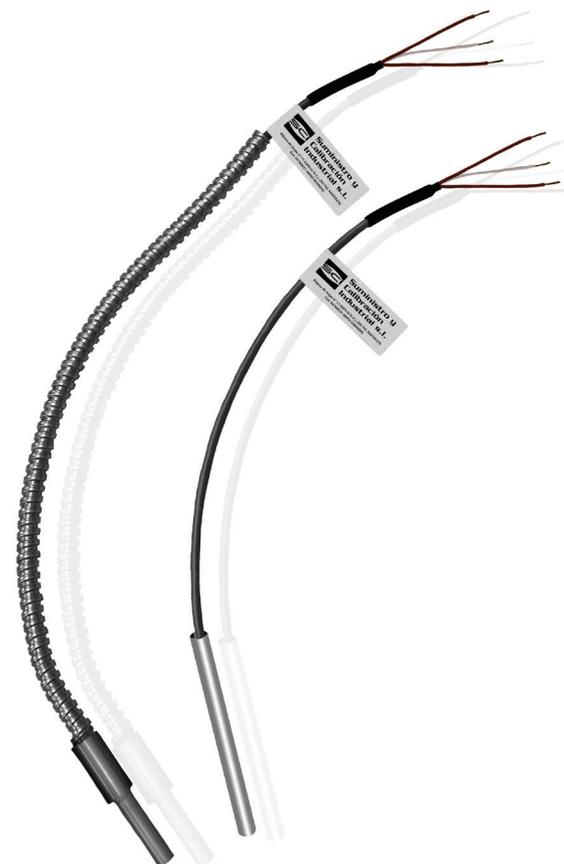
Energías renovables



Industria del plástico



Industria en general





CONFIGURACIÓN

OPCIONES

① CABEZAL / CONECTORES

- Conector nylon mini macho
- Rabillos conexión
- Conector nylon estándar macho
- Conector macho M12

② CABLES CONEXIÓN

- | | |
|-------------------|-----------------|
| PVC-malla-PVC | -10°C / +70°C |
| PTFE-malla-PTFE | -200°C / +220°C |
| Silicona-Silicona | -60°C / +200°C |
| Fibra-Fibra-Malla | -25°C / +400°C |
| Fibra-Fibra | -60°C / +200°C |
| PTFE-PTFE | -100°C / +220°C |

③ 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 | |

④ FUNDA PROTECCIÓN EXTERNA

- | | |
|----------|------------|
| AISI-316 | AISI-316-L |
|----------|------------|

⑤ CONEXIÓN A PROCESO

- Racor rosca fija
- Racor rosca deslizante
- Brida fija

⑥ FUNDA PROT. CABLE CONEXIÓN

- Funda semiflexible acero AISI-304
- Funda semiflexible robusta acero AISI-316

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

