

## 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



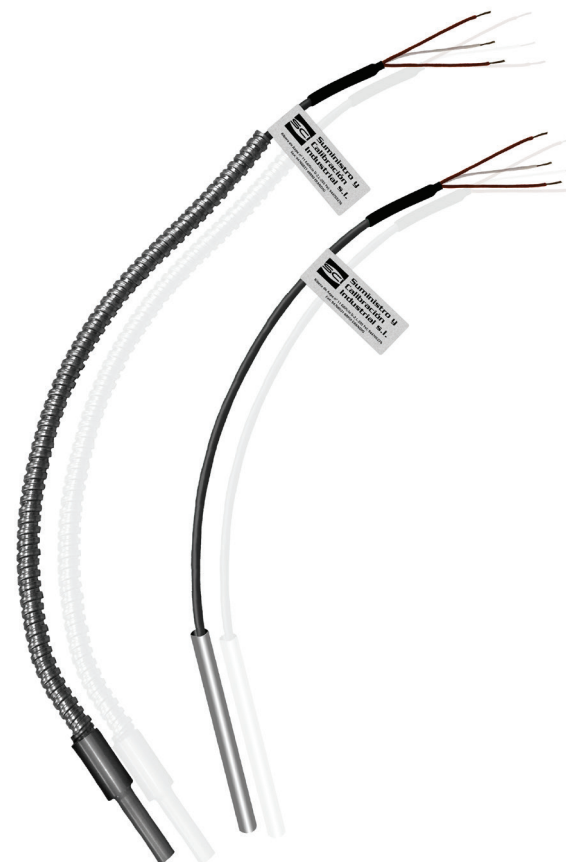
Energías renovables

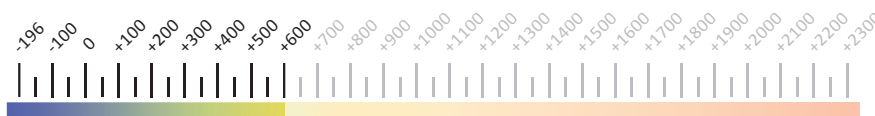


Industria del plástico



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

