



TERMOPAR RÍGIDO CON SALIDA CABLE

Termopar económico para instalaciones poco exigentes. Termopar 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 / +800°C

Presión máxima: 10 Bar

Conexión eléctrica: conexión polarizado o rabillos

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

Tipo de termopar: K, N, J, T y E

Accesorios opcionales:

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

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria automóvil



Tratamiento térmico



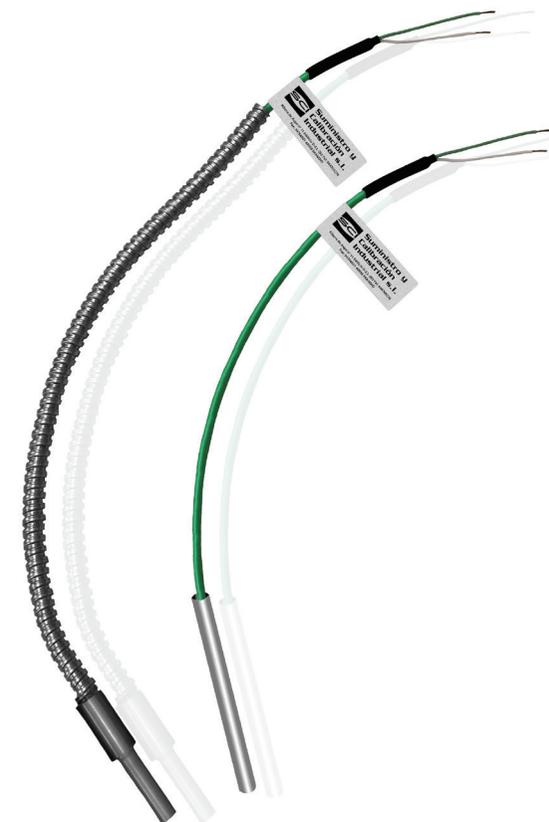
Energías renovables



Industria del plástico



Industria en general



MOD T01-7

SENSOR DE TEMPERATURA

TERMOPARES HASTA 800°C



CONFIGURACIÓN

1 CONEXIONES

Conector polarizado

Rabillos conexión

2 CABLES CONEXIÓN

PVC-PVC -10°C / +70°C

PTFE-malla-PTFE -200°C / +200°C

Silicona-Silicona -60°C / +200°C

Silicona-Fibra-Malla -60°C / +200°C

Fibra-Fibra-Malla -25°C / +400°C

PTFE-Fibra-Malla -200°C / +200°C

3 TIPO DE TERMOPAR

K NiCr-Ni

N NiCrSiL-NiSiL

J Fe-CuNi

T Cu-CuNi

E NiCr-CuNi

4 FUNDA PROTECCIÓN EXTERNA

AISI-316

5 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

