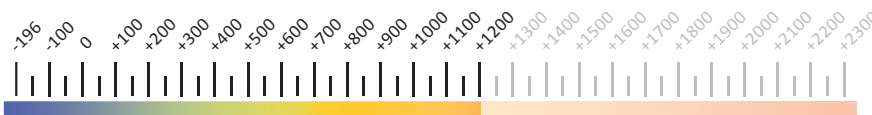


# T02-2/T02-2E

SENSOR DE TEMPERATURA

TERMOPARES HASTA 1200°C



## REPUESTO INTERIOR DEL MODELO T02-1 HILO SÓLIDO Y AISLANTE CERÁMICO REPUESTO INTERIOR DEL MODELO T02-1E TERMOPAR ENCAMISADO

Repuesto interior para modelo T01-6. Sensor interno intercambiable para el modelo T02-1 en dos versiones:

- Para versión T02-1 hilo sólido aislado con piezas de cerámica y conexión en zócalo cerámico.
- Para versión T02-2E elemento interior encamisado con hilos flexibles para poder instalar transmisor.

Fabricación según normativa DIN 43733.

### CARACTERÍSTICAS

Robusto a altas temperaturas

**Rango de temperatura:** -196°C / +1200°C

**Presión máxima:** 10 Bar

**Conexión eléctrica:** zócalo cerámico

**Conexión a proceso:** diferentes roscas normalizadas soldadas en la vaina o deslizantes para ajustar la longitud de inmersión y brida de conexión fija o deslizante

**Tipo de termopar:** K, N, S y R

### APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Industria del acero y del hierro



Industria automóvil



Tratamiento térmico



Energías renovables



Construcción de hornos tratamiento



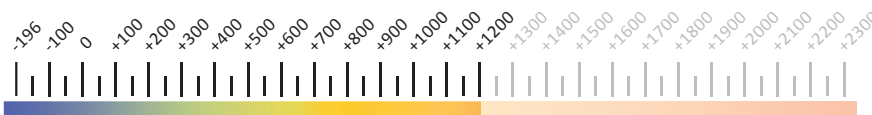
Industria en general

**MODELO:**  
Hilo Sólido  
T02-2



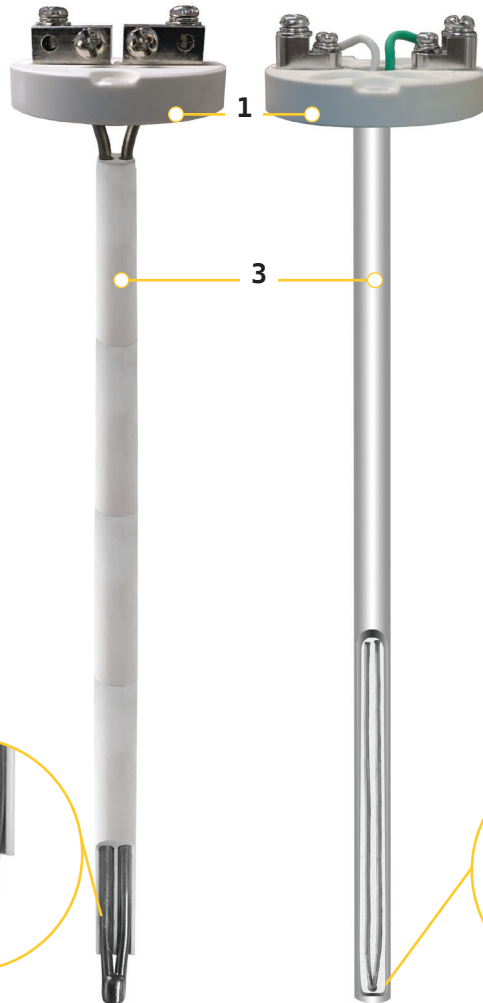
**MODELO:**  
Encamisado  
T02-2E





MODELO:  
Hilo Sólido  
T02-2

MODELO:  
Encamisado  
T02-2E



## CONFIGURACIÓN

### 1 CABEZAL CONEXIONES

Zócalo cerámico

### 2 TIPO DE TERMOPAR

Hilo sólido	Composición
K	NiCr-Ni
N	NiCrSi-NiSi
S	Pt-Pt10%Rh
R	Pt-Pt13%Rh
Encamisado	Composición
K Inconel®600	NiCr-Ni
N Inconel®600	NiCrSi-NiSi

### 3 FUNDA PROTECCIÓN INTERNA

Hilo sólido	Encamisado
Cerámica C610	Óxido de Magnesio
Cerámica C799	

## 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

Transmisor de temperatura (estándar, ATEX, HART®, PROFIBUS®, Fieldbus)

### 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

