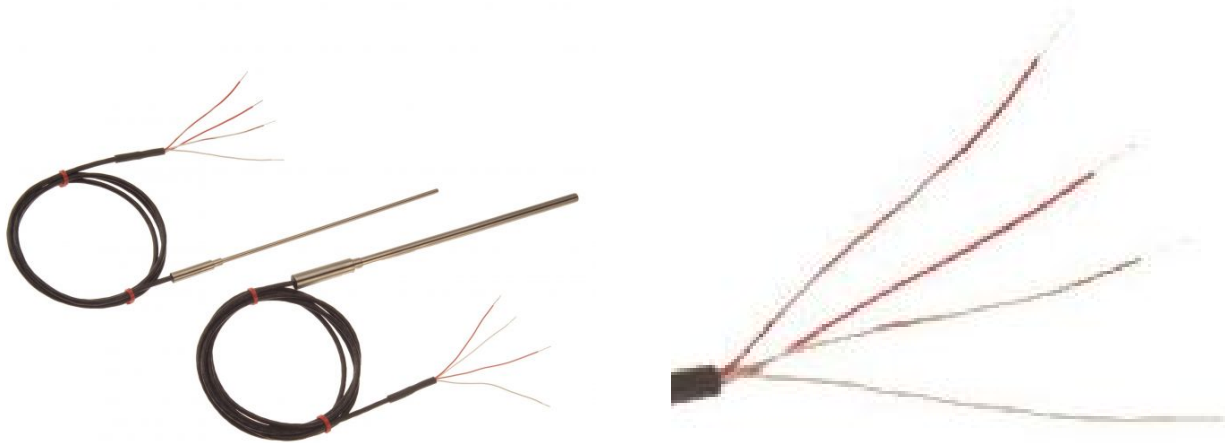


## Sonda Pt100 con aislamiento mineral y cable de extensin - 3,0 mm de dimetro - 150 mm de longitud



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Los termómetros de resistencia con aislamiento mineral se pueden usar hasta 500 C, según la configuración. Son sondas robustas con funda de acero con fundas flexibles que permiten doblar o formar. Ofrecen una larga vida útil (dependiendo del uso), son resistentes a las vibraciones y se pueden utilizar en aplicaciones de alta presión.

La sonda se puede doblar para permitir el ajuste en lugares incómodos, radio de curvatura de la sonda: 9,0 mm para sonda de 3,0 mm de diámetro, 18 mm para sonda de 6,0 mm de diámetro. (Nota: no se puede doblar 30 mm en la punta de detección).

### **Necesita calibrar su sensor de temperatura?**

Trazable a los estándares de calibración ISO17025 (UKAS), Labfacility ofrece la opción de una calibración trazable de 3 o 5 puntos utilizando nuestra instalación de calibración interna, puede seleccionar cualquier punto de temperatura entre -10 C y +200 C.

**Tenga en cuenta que si agrega una opción de calibración a su pedido, nos pondremos en contacto con usted con respecto a la información de entrega.**

### **Características técnicas**

## **Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-3480-001
<b>General Description</b>	High temperature, rugged, flexible Pt100 probe
<b>Sensor Type</b>	Pt100 (100 Ohms @ 0°C) to IEC 751, Class B, 4 wire
<b>Probe Diameter</b>	3.0mm
<b>Probe Length</b>	150mm
<b>Sheath Material</b>	Mineral insulated probe, 316 stainless steel sheath
<b>Pot Type</b>	Plain
<b>Cable Length</b>	1m
<b>Cable Type</b>	Teflon® insulated, screened lead
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm
<b>Cable Termination</b>	4-wire tails, allows connection to any PT100 instrument 2, 3 or 4 wire



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Max. Temperature	500°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	Class B