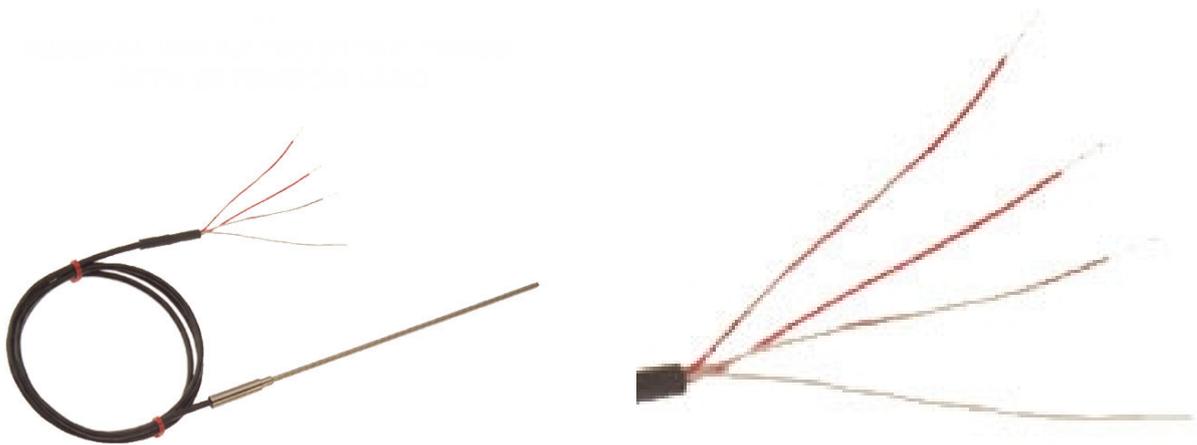


## Sonda Isolante Minerale Pt100 con piombo di estensione



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.

I termometri a resistenza isolante minerale sono destinati all'uso fino a 500 gradi centigradi a seconda della configurazione. Sono robuste sonde in acciaio con guaine flessibili che consentono la flessione o la formazione. Offrono una lunga durata (a seconda dell'uso) sono resistenti alle vibrazioni e possono essere utilizzati in applicazioni ad alta pressione.

La sonda puo essere piegata per consentire il montaggio in posizioni scomode, raggio di piegatura della sonda: 9,0 mm per la sonda da 3,0 mm, 18 mm per 6,0 mm dia. (Nota: non puo essere piegato per 30 mm alla punta di rilevamento).

### **Hai bisogno del sensore di temperatura calibrato?**

Rintracciabili agli standard di calibrazione ISO17025 (UKAS), Labfacility offre una scelta di una calibrazione tracciabile di 3 o 5 punti utilizzando il nostro impianto di calibrazione interno, e possibile selezionare qualsiasi punto di temperatura compreso tra -10 o 200 gradi centigradi.

**Tieni presente che se aggiungi un'opzione di calibrazione al tuo ordine, questo aggiungera 2-3 giorni di lead time al tuo ordine.**

## **Specifications**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <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 or 6mm   |
| <b>Probe Length</b>        | 150 or 250mm   |
| <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 |
| <b>Max. Temperature</b>    | +500°C   |
| <b>Min. Temperature</b>    | -50°C  |



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

|          |         |
|----------|---------|
| Accuracy | Class B |
|----------|---------|