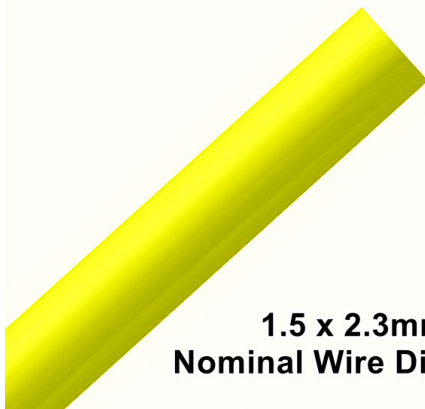


## Termocoppia a filo sigillata ermeticamente ANSI



### Hermetically Sealed Tip



**1.5 x 2.3mm  
Nominal Wire Diameter**



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.

Punta ermetica ermetica

Impermeabile e adatto per l'inserimento in liquidi

Isolamento in PFA resistente agli oli e agli agenti chimici

Per l'uso a temperature comprese tra -75 e +260 gradi C

Punta isolata elettricamente testata a 1,0 Kv di serie (pu essere testata a tensioni pi elevate)

Conduttori flessibili a trefoli da 7/0,2 mm (24AWG)

Diametro nominale del filo 1,5 x 2,3 mm

Disponibile con estremit standard o terminazioni con connettore maschio mini termocoppia

Una termocoppia a filo IP67 sigillata ermeticamente per l'uso in ambienti corrosivi o umidi.

Questo versatile sensore multiuso stato progettato specificamente per l'uso e per la protezione dalla corrosione in ambienti difficili o umidi. Ha un tempo di risposta rapido e pu essere facilmente pulito. La termocoppia a filo flessibile impermeabile isolata in PFA offre un'eccezionale resistenza a oli, fluidi, gas e sostanze chimiche ed isolata elettricamente.

La punta della termocoppia contiene la connessione di rilevamento a perline, che sigillata a saldare per fornire un rivestimento PFA continuo su tutta la lunghezza e fornire un'atmosfera ermetica e resistente all'umidit.

### **Applicazioni tipiche**

Farmaceutico, Autoclavi e Sterilizzazione

Cibo e ristorazione

Ambientale

R&D, mappatura della temperatura e acquisizione dati

### **Indicazioni**

## **Specifications**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>General Description</b> | An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments |
| <b>Sensor Type</b>         | Hermetically sealed  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Thermocouple Type</b>     | K & J  |
| <b>Cable Length</b>          | 1, 2 & 5m  |
| <b>Cable Type</b>            | PFA Flat Pair insulation   |
| <b>Core / Strands</b>        | 7/0.2mm (24AWG)  |
| <b>Termination Type</b>      | Miniature flat pin plug colour coded in accordance ANSI MC96.1 or bare tails |
| <b>Max. Temperature</b>      | +260°C   |
| <b>Min. Temperature</b>      | -75°C  |
| <b>Tolerance</b>             | Class 1  |
| <b>Standards Met</b>         | ANSI MC96.1  |
| <b>IP Rating</b>             | IP67   |
| <b>Important Information</b> | Pressure tested at 40 PSI as standard  |