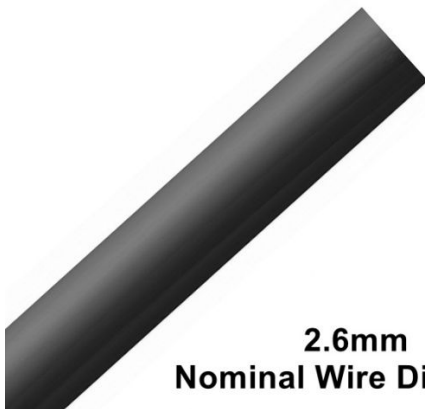


## Sensore RTD a filo sigillato ermeticamente - Lunghezza 1 m



### Hermetically Sealed Tip



**2.6mm**  
**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.

Termoresistenza Pt100 classe A a 4 fili

Punta ermetica ermetica

Adatto per l'inserimento in liquidi

Isolamento in PFA resistente agli oli e agli agenti chimici

Per l'uso a temperature comprese tra -30 e +260 gradi C

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

Conduttori flessibili a 4 fili da 7/0,2 mm (24 AWG) con code da 75 mm

Diametro nominale del filo di 2,6 mm

Un sensore RTD a filo IP67 sigillato 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. Il filo flessibile impermeabile isolato in PFA RTD offre un'eccezionale resistenza a oli, fluidi, gas e sostanze chimiche ed isolato elettricamente.

La punta contiene un rivelatore Pt100 Classe A, che saldato 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 e geotermico

Laboratorio e Ricerca & Sviluppo

### **Indicazioni**

## **Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-6380-001
<b>General Description</b>	An IP67 wire RTD sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
<b>Sensor Type</b>	Hermetically sealed Pt100 class A 4 wire resistance thermometer
<b>Cable Length</b>	1m

<b>Cable Type</b>	4 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm (24AWG)
<b>Termination Type</b>	75mm Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	+260°C
<b>Min. Temperature</b>	-30°C
<b>Tolerance</b>	Class A
<b>Standards Met</b>	IP67
<b>Important Information</b>	Pressure tested at 40 PSI as standard
<b>Series</b>	Hermetically Sealed Pt100