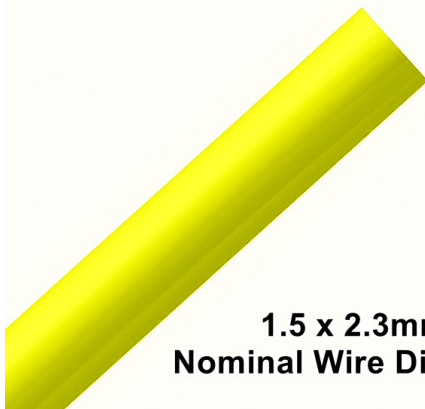


Hermetisch abgedichtetes Draht-Thermoelement ANSI



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.

Hermetisch verschlossene, luftdichte Spitze

Wasserdicht & geeignet zum Einsetzen in Flüssigkeiten

I- und chemikalienbeständige PFA-Isolierung

Für den Einsatz im Temperaturbereich von -75 bis +260 Grad C

Elektrisch isolierte Spitze, standardmäßig auf 1,0 kV getestet (kann bei höheren Spannungen getestet werden)

Flexible 7/0,2 mm Litzenleiter (24AWG)

1,5 x 2,3 mm Drahtnennendurchmesser

Erhältlich mit Standard-Endhlsen oder Mini-Thermoelement-Steckeranschlüssen

Ein IP67-Drahtthermoelement, das hermetisch abgedichtet ist und für den Einsatz in korrosiven oder nassen Umgebungen geeignet ist.

Dieser vielseitige Mehrzwecksensor wurde speziell für den Einsatz in und zum Schutz vor Korrosion in rauen oder nassen Umgebungen entwickelt. Er hat eine schnelle Reaktionszeit und lässt sich leicht reinigen. Das undurchlässige, PFA-isolierte, flexible Draht-Thermoelement bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Ionen, Flüssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Thermoelementspitze enthält den Wulstsensoranschluss, der verschweißt ist, um eine durchgehende PFA-Beschichtung über die gesamte Länge zu erhalten und eine luft- und feuchtigkeitsdichte Atmosphäre zu schaffen.

Typische Anwendungen

Pharmazie, Autoklaven und Sterilisation

Essen & Catering

Umwelt

F & E, Temperaturkartierung und Datenerfassung

Leistungsbeschreibung

Specifications

General Description	An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

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