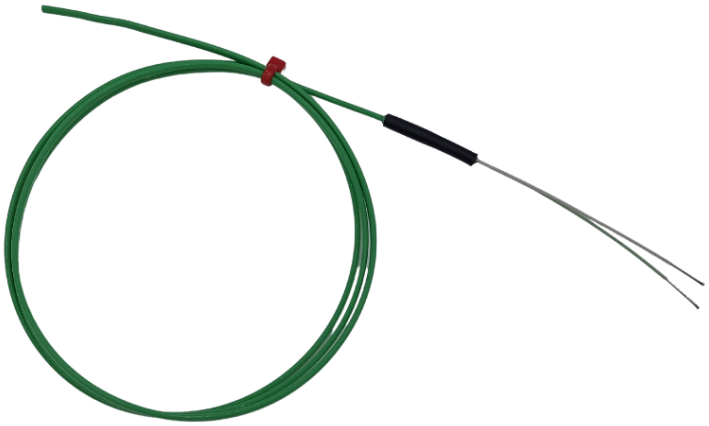
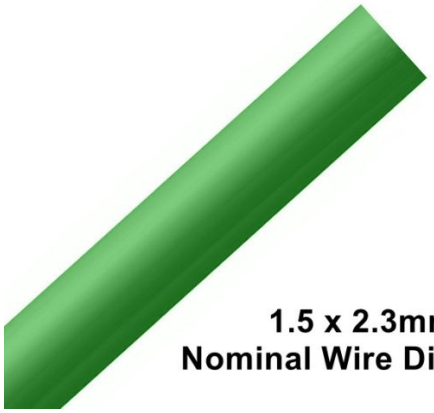
Hermetisch abgedichtetes Draht-Thermoelement IEC Typ K mit Bare-Tails-Anschluss - 2M



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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Hermetisch verschlossene, luftdichte Spitze

Wasserdicht & geeignet zum Einsetzen in Flssigkeiten

l- und chemikalienbestndige PFA-Isolierung

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

Elektrisch isolierte Spitze, standardmig auf 1,0 kV getestet (kann bei hheren Spannungen getestet werden)

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

1,5 x 2,3 mm Drahtnenndurchmesser

Erhltlich mit Standard-Endhlsen oder Mini-Thermoelement-Steckeranschlssen

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

Dieser vielseitige Mehrzwecksensor wurde speziell fr den Einsatz in und zum Schutz vor Korrosion in rauen oder nassen Umgebungen entwickelt. Er hat eine schnelle Reaktionszeit und lsst sich leicht reinigen.

Das undurchlssige, PFA-isolierte, flexible Draht-Thermoelement bietet eine auergewhnliche Bestndigkeit gegen le, Flssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Thermoelementspitze enthlt den Wulstsensoranschluss, der verschweit ist, um eine durchgehende PFA-Beschichtung ber die gesamte Lnge zu erhalten und eine luft- und feuchtigkeitsdichte Atmosphre zu schaffen.

Typische Anwendungen

Pharmazie, Autoklaven und Sterilisation

Essen & Catering

Umwelt

F & E, Temperaturkartierung und Datenerfassung

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-6351-001

General Description	An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed
Thermocouple Type	K
Cable Length	2M
Cable Type	PFA Flat Pair insulation
Core / Strands	7/0.2mm (24 AWG)
Termination Type	Bare Tails
Max. Temperature	260°C
Min. Temperature	-75°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	IEC-584-3
IP Rating	IP67
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard
Series	Hermetically Sealed