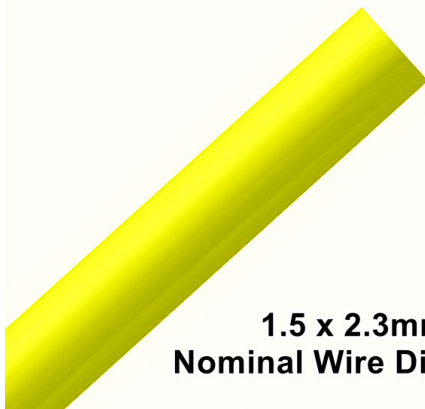


Termopar de alambre hermíticamente sellado ANSI



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 hermtica hermticamente sellada

Resistente al agua y apto para su insercin en lquidos

Aislamiento de PFA resistente al aceite y a los productos qumicos

Para uso en temperaturas que oscilan entre -75 y +260 grados C

Punta aislada elctricamente probada a 1,0 Kv de serie (se puede probar a voltajes ms altos)

Conductores trenzados flexibles de 7/0,2 mm (24AWG)

Dimetro nominal del cable de 1,5 x 2,3 mm

Disponible con colas estndar o terminaciones de enchufe de mini termopar

Un termopar de cable IP67 que est sellado hermticamente para su uso en ambientes corrosivos o hmedos.

Este versatil sensor multipropsito ha sido diseado especificamente para su uso y proteccin contra la corrosin en entornos hostiles o hmedos. Tiene un tiempo de respuesta rpido y se puede limpiar fcilmente. El termopar de alambre flexible impermeable con aislamiento de PFA proporciona una resistencia excepcional a aceites, fluidos, gases y productos qumicos y est aislado elctricamente.

La punta del termopar contiene la conexin de deteccin con cordones, que est soldada para proporcionar un recubrimiento continuo de PFA a lo largo de toda la longitud y proporcionar una atmsfera hermtica y a prueba de humedad.

Aplicaciones tpicas

Farmacutica, autoclaves y esterilizacin

Comida y Catering

Medioambiental

I&D, mapeo de temperatura y adquisicin de datos

Caractersticas tcnicas

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