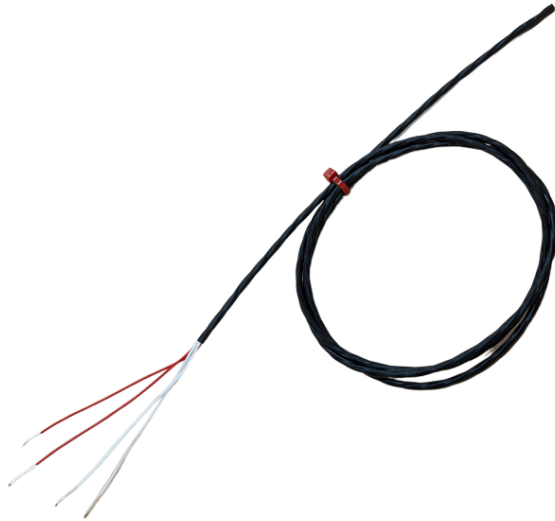
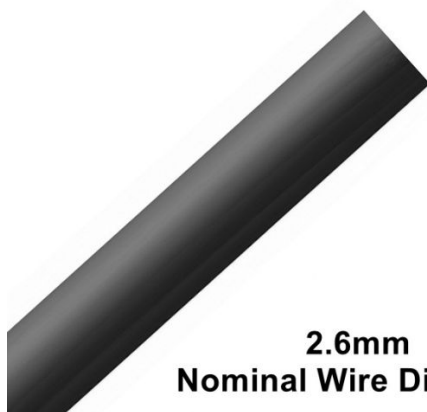


Sensor RTD de alambre hermíticamente sellado - 5 m de longitud



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.

Termometro de resistencia de 4 hilos clase Pt100 A

Punta hermeticamente hermética

Adecuado para inserción en líquidos

Aislamiento PFA resistente a aceites y productos químicos

Para su uso en temperaturas que van de -30 a +260 grados C

Punta eléctricamente aislada probada a 1,0Kv como estándar (puede probarse a voltajes más altos)

Conductores trenzados flexibles de 4 hilos de 7/0,2 mm (24AWG) con colas de 75 mm

Diámetro nominal del cable de 2,6 mm

Un sensor RTD de cable IP67 que está hermeticamente sellado para su uso en ambientes corrosivos o húmedos.

Este sensor versátil y multiusos ha sido diseñado específicamente para su uso en entornos duros o húmedos y para proteger contra la corrosión. Tiene un tiempo de respuesta rápido y se puede limpiar fácilmente. El cable flexible impermeable aislado con PFA RTD proporciona una resistencia excepcional a aceites, líquidos, gases y productos químicos, y está eléctricamente aislado.

La punta contiene un detector Pt100 Clase A, que está sellado con soldadura para proporcionar un recubrimiento continuo de PFA a lo largo de toda la longitud y proporcionar una atmósfera hermética y resistente a la humedad.

Aplicaciones típicas

Farmacéuticos, autoclaves y esterilización

Gastronomía y catering

Medio ambiente y geotermal

Laboratorio e Investigación y Desarrollo

Especificaciones

Specifications

Product Code	XE-6382-001
General Description	An IP67 wire RTD sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed Pt100 class A 4 wire resistance thermometer
Cable Length	5m



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