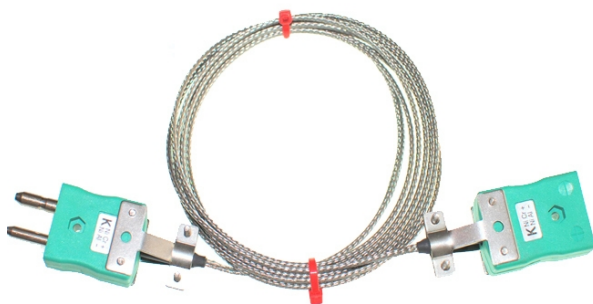
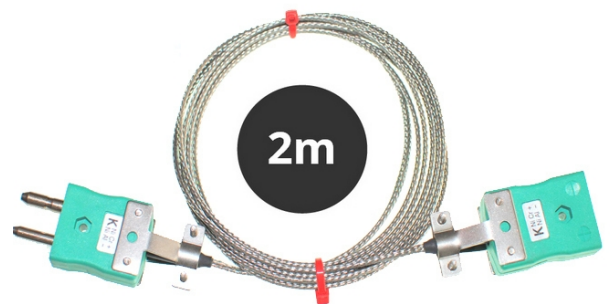


## Extensores de termopar de fibra de vidrio tipo K con enchufes y enchufes estándar (IEC)



**TYPE-K (IEC)**



**TYPE-K**

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.

## Descripcin del cable

Cable de extensin aislado de fibra de vidrio con trenzado de acero inoxidable

Termopar tipo K en longitudes de 2 o 5 metros

Conductores trenzados de 7/0,2 mm

Construccin de pares planos aislados con fibra de vidrio, conductores colocados planos, fibra de vidrio aislada con chaqueta de fibra de vidrio, silicona barnizada en todo el cuerpo + trenza de acero inoxidable para mayor proteccin y resistencia mecnica

Buena resistencia a la temperatura, pero no adecuada donde hay fluidos presentes

Abrazadera para cables instalada para asegurar el cable a los enchufes

Clase de tolerancia 2 a IEC-584

Clasificacin de aislamiento de -60C a 350C (periodos cortos de hasta 400C)

Cdigo de color (nucleos y funda) a IEC-584-3

## Descripcin del conector

Todos los contactos estn polarizados para garantizar una conexin correcta

Abrazadera para cables disponible para asegurar el cable a los enchufes

Los contactos tipo K estn hechos de aleaciones de termopar autnticos

Codificado por colores de acuerdo con la especificacin IEC

Temperatura mxima de funcionamiento continuo 220C

## Specifications

<b>General Description</b>	Good strength to physical disturbance and high temperature (up to 400°C). Will not prevent ingress of fluids.
<b>Cable Length</b>	2M or 5M
<b>Cable Type</b>	Flat pair cable
<b>Connector Type</b>	Thermocouple Plugs & Sockets
<b>Connector Size</b>	Standard
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm

<b>Conductor Cross Section 7/0.2 (mm<sup>2</sup>)</b>	0.219
<b>Outer Colour</b>	Silver
<b>Loop Resistance 7/0.2 (Ohms per combined metre)</b>	4.5
<b>Max. Temperature</b>	+350°C (short periods up to 400°C)
<b>Min. Temperature</b>	-60°C
<b>+ Conductor</b>	Nickel Chromium
<b>- Conductor</b>	Nickel Aluminium
<b>Screen</b>	Yes
<b>Screen Type</b>	Stainless Steel Ovrbraid
<b>Standards Met</b>	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
<b>Thermocouple Type</b>	K
<b>Tolerance</b>	Class 2