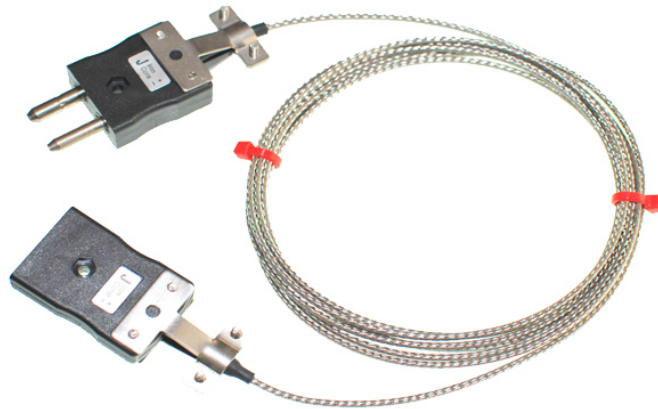
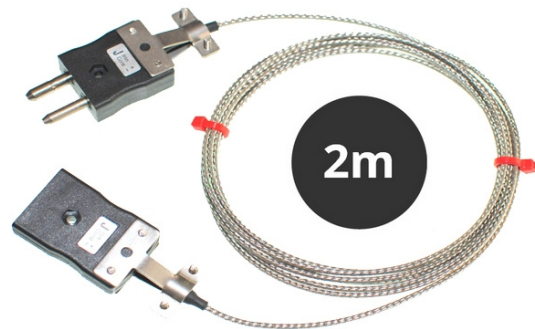


## Cables de extensión de termopar de fibra de vidrio tipo J con enchufes estándar (IEC)



**TYPE-J (IEC)**



**TYPE-J**

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.

## Descripción del cable

Cable de extensión aislado de fibra de vidrio con sobretrenzado de acero inoxidable

Termopar tipo J en longitudes 2 o 5 metros

Conductores trenzados de 7/0,2 mm

Construcción de par plano aislado de fibra de vidrio, conductores colocados planos, Aislado de fibra de vidrio con chaqueta de fibra de vidrio, silicona barnizada en todo + overbraid de acero inoxidable para mayor protección y resistencia mecánica

Buena resistencia a la temperatura, pero no es adecuado cuando hay líquidos presentes

Abrazadera de cable instalada para fijar el cable a los enchufes

Clase de tolerancia 2 a IEC-584

Grado de aislamiento de -60 oC a 350 oC (períodos cortos de hasta 400 oC)

Código de color (núcleos y chaqueta) según IEC-584-3

## Descripción del conector

Todos los contactos están polarizados para garantizar una correcta conexión

Abrazadera de cable disponible para fijar el cable a los enchufes

Los contactos de tipo J están hechos de aleaciones de termopar verdaderas

Color codificado según las especificaciones IEC

Temperatura máxima de funcionamiento continuo 220oC

## 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>	Iron
<b>- Conductor</b>	Constantan
<b>Screen</b>	Yes
<b>Screen Type</b>	Stainless Steel Overbraid
<b>Standards Met</b>	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
<b>Thermocouple Type</b>	J
<b>Tolerance</b>	Class 2