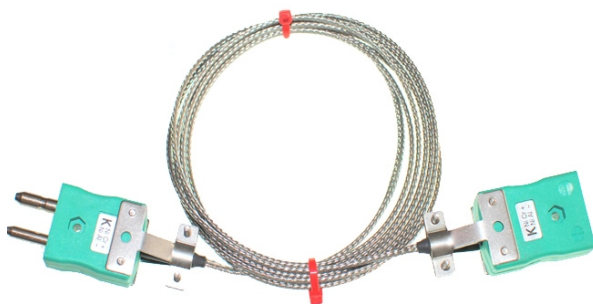
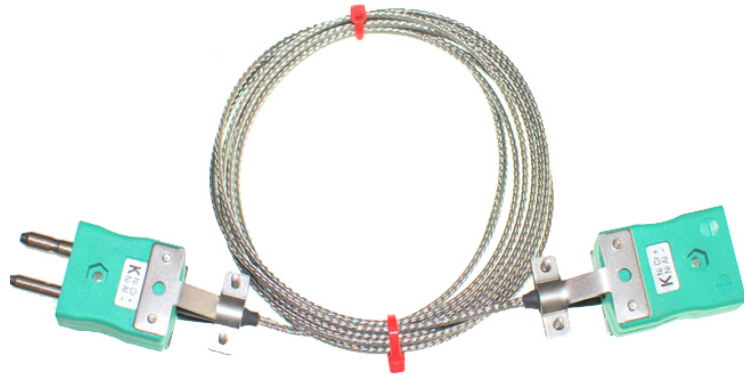




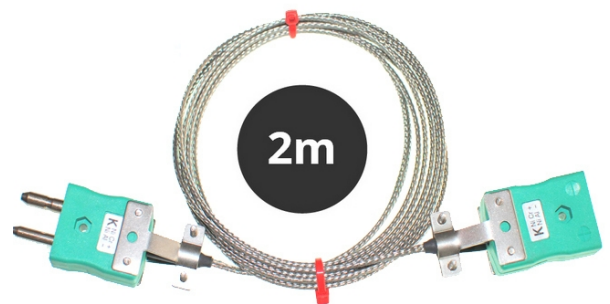
LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Type K Glassfibre Thermocouple Extension Leads with Standard Plug ' Sockets (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.

Description du câble

Câble d'extension isolé Glassfibre avec surbrassif en acier inoxydable

Thermocouple type K dans les longueurs 2 ou 5 metres

conducteurs bloqués de 7/0,2 mm

Construction de paires plates isolées en verre, conducteurs posés a plat, Glassfibre isolé avec veste Glassfibre, silicone -vernifié tout au long de l'acier inoxydable overbraid pour une protection supplémentaire et une résistance mécanique

Bonne résistance a la température mais ne convient pas la ou les fluides sont présents

Pince de câble équipée pour fixer le câble aux bouchons

Tolérance Classe 2 a IEC-584

Cote d'isolation de -60 a 350 oC (courtes périodes allant jusqu'a 400 oC)

Code couleur (noyaux et veste) a IEC-584-3

Description du connecteur

Tous les contacts sont polarisés pour assurer une connexion correcte

Pince de câble disponible pour fixer le câble aux bouchons

Les contacts de type K sont faits a partir de véritables alliages Thermocouple

Couleur codée conformément aux spécifications de la CEI

Température de fonctionnement continue maximale de 220oC

Specifications

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

Conductor Cross Section 7/0.2 (mm²)	0.219
Outer Colour	Silver
Loop Resistance 7/0.2 (Ohms per combined metre)	4.5
Max. Temperature	+350°C (short periods up to 400°C)
Min. Temperature	-60°C
+ Conductor	Nickel Chromium
- Conductor	Nickel Aluminium
Screen	Yes
Screen Type	Stainless Steel Ovrbraid
Standards Met	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
Thermocouple Type	K
Tolerance	Class 2