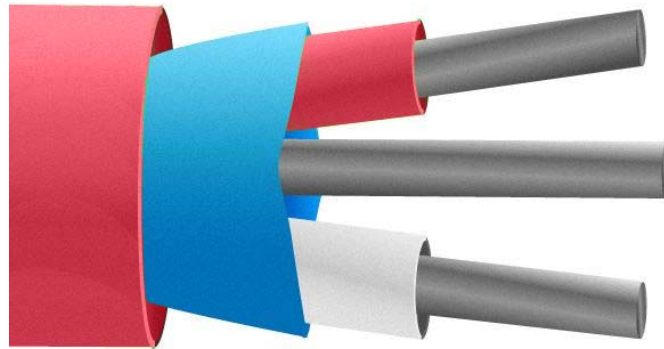




LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Typ N PVC-isoliertes Mylar-geschirmtes Thermoelementkabel / -draht (IEC)



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.

Typ N PVC-isoliertes Mylar-geschirmtes Thermoelementkabel / -draht (IEC)

Das Ausgleichskabel hñelt der thermoelektrischen Eigenschaft des jeweiligen Thermoelements bei einem begrenzten Umgebungstemperaturbereich, typischerweise 0 bis 80°C. Da diese Kabel aus kostengünstigen Materialien hergestellt werden, können bei der Anlageninstallation Kosteneinsparungen im Vergleich zum Betrieb von echten Thermoelement-Verlängerungskabeln erzielt werden.

Leistungsbeschreibung
Specifications

General Description	Good general purpose insulation for 'light' environments. Waterproof and very flexible.
Cable Length	10m, 25m, 50m, 100m
Cable Type	Twisted cores & screened construction for reduced electrical noise
Core / Strands	7/0.2mm
Conductor Cross Section 7/0.2 (mm²)	0.219
Outer Colour	Pink
+ Colour	Pink
- Colour	White
Drain Wire	Yes
Insulation Material	PVC Insulated with a mylar screen
Loop Resistance 7/0.2 (Ohms per combined metre)	6.2
Max. Temperature	+105°C
Min. Temperature	-10°C

+ Conductor	Nicrosil
- Conductor	Nisil
Screen	Yes
Screen Type	Mylar
Standards Met	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
Thermocouple Type	N
Tolerance	Class 2