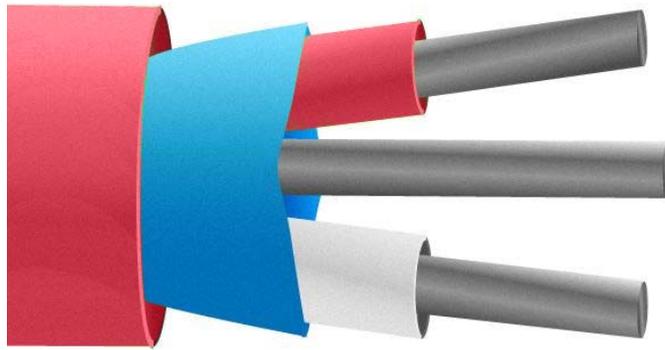




# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## Typ N PVC-isoliertes Mylar-Thermoelement-Kabel/-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-Thermoelement-Kabel/-Draht (IEC)

Das Kompensierungskabel hñelt der thermoelektrischen Eigenschaft des jeweiligen Thermoelements bei einem begrenzten Umgebungstemperaturbereich, typischerweise 0 bis 80C. Da diese Kabel aus kostengünstigen Materialien gefertigt sind, können bei Anlageninstallationen im Vergleich zum Verlegen eines echten Thermokoppel-Verlängerungskabels Kosteneinsparungen erzielt werden.

#### Technische Daten

## Specifications

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



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