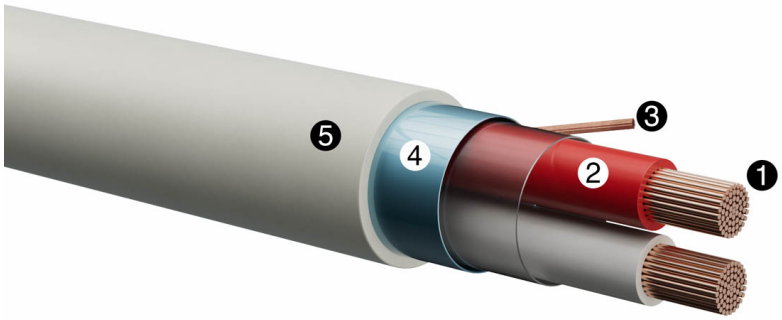
FG4OHG4

Cavo per termocoppie con anime cordate, isolate in silicone con schermo in alluminio.



Legenda

1. Conduttore
2. Isolante
3. Drenaggio
4. Schermatura
5. Guaina

Visualizza il prodotto sul sito web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

Per posa fissa e mobile in ambienti asciutti o umidi ad alta temperatura, soggetto a sollecitazioni meccaniche di bassa intensità in assenza comunque di sollecitazioni a trazione e movimenti forzati. Il nastro Al/PET scherma il cavo dalle interferenze elettrostatiche.

Impiego

Cavi di compensazione e di estensione per termocoppie

2026 BericaCavi S.p.a. byLaicos S.r.l.. All Rights Reserved • Via della Meccanica, 2 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) - Italy • Tel. +39 0444 820044

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	tipo T: +Cu -CuNi tipo J: +Fe -CuNi tipo E: +NiCr -CuNi tipo K: +NiCr -NiAl tipo W: +Fe -CuNi tipo S e R: +Cu -CuNi tipo B: +Cu -Cu	
Isolante :	silicone	
Colore anime :	vedi tabella termocoppie	
Schermatura :	nastro Al/PET	
Drenaggio :	rame rosso ricotto, diametro 0,5mm	
Guaina :	silicone	
Colore della guaina :	vedi tabella termocoppie	
Non propagante la fiamma :		CEI EN 60332-1-2
Resistente alle radiazioni :	2x10^7 kJ/kg	
Senza alogeni :	(<0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2
Temperature d'esercizio :	-60°C ÷ +180°C	
Raggio di curvatura :	Ø x 7,5	

VARIANTI

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,5	5.8	60	B4702050(*)SA
2x0,8	6.8	64	B4702080(*)SA

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x1	7	71	B4702100(*)SA
2x1,3	7.8	82	B4702130(*)SA
2x1,5	8.3	92	B4702150(*)SA

(*)Aggiungere la lettera identificativa per la taratura desiderata. Es: K per la taratura K...

L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adeguare senza preavviso le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel sito.

2026 BericaCavi S.p.a. byLaicos S.r.l.. All Rights Reserved • Via della Meccanica, 2 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) - Italy • Tel. +39 0444 820044