

COMPENSACION TERMOPAR SILICONA VIDRIO /MALLA TRENZA DE COBRE ESTAÑADO (Cables de compensación y extensión termopar)

Aplicaciones

Cable para pirometría en general.
La impregnación de caucho de silicona de la trenza de vidrio eléctrica lo hace suave y mecánicamente flexible.

Construcción

Conductor: Flexible
Aislamiento: Fibra de vidrio impregnada en silicona
Cubierta: Ovalado: Fibra de vidrio; **Redondo:** Fibra de vidrio impregnada en silicona
Funda: Trenza de cobre estañado
Cód. color: DIN43714, ANSI MC96.1, IEC 584-3
Tipo K: (+) Niquel Cromo (NiCr), (-) Niquel (Ni)
Cubierta: Acero galvanizado con motas verdes
Conductores (+) Blanco-Verde, (-) Blanco-Rojo
Tipo J: (+) Hierro (Fe), (-) Constantan (CuNi)
Cubierta: Acero galvanizado con motas azules
Conductores (+) Blanco-Rojo, (-) Blanco-Azul
Tipo S: (+) Platino Rhodio (PtRH), (-) Platino (Pt)
Cubierta: Acero galvanizado
Conductores (+) Blanco-Rojo, (-) Blanco
Tipo T: (+) Cobre (Cu), (-) Constantan (CuNi)
Cubierta: Acero galvanizado con motas marrones
Conductores (+) Blanco-Rojo, (-) Blanco-Marrón
Tipo E: (+) Niquel (Ni), (-) Cromo (NiCr)
Cubierta: Acero galvanizado con motas negras
Conductores (+) Blanco-Rojo, (-) Blanco-Negro

Características

Resistencia a llama: No propagador de la llama, autoextinguible
Impermeabilidad: Óptima resistencia al agua

RADIO DE CURVATURA 6 x Ø ext. (mm)

TEMPERATURA DE SERVICIO -25ºC a +350ºC

Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm²)	FORMACIÓN CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. REDONDO	DIÁMETRO EXT. OVALADO
2x0,22	7x0,20	3,00	2,90X2,05
2x0,5	6x0,32	4,00	3,80X2,55
2x0,8	10x0,32	4,30	4,35X3,00
2x1,3	16x0,32	5,10	5,00X3,50