



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: (+) Níquel Cromo (NiCr), (-) Níquel (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: (+) Níquel (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 -25°C a +350°C

Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm ²)	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