

COMPENSACION TERMOPAR SILICONA/ SILICONA/ TRENZA (Cables de compensación y extensión termopar)

Aplicaciones

Cable para pirometría en general.

Construcción

Conductor: Flexible
Aislamiento: Silicona
Cubierta: Silicona
Funda: Trenza de acero galvanizado o cobre estañado
Cód. color: DIN43714, ANSI MC96.1, IEC 584-3
Tipo K: (+) Niquel Cromo (NiCr), (-) Niquel (Ni)
Cubierta: Acero galvanizado
Conductores (+) Verde, (-) Rojo
Tipo J: (+) Hierro (Fe), (-) Constantan (CuNi)
Cubierta: Acero galvanizado
Conductores (+) Rojo, (-) Azul
Tipo S: (+) Platino Rhodio (PtRH), (-) Platino (Pt)
Cubierta: Acero galvanizado
Conductores (+) Rojo, (-) Blanco
Tipo T: (+) Cobre (Cu), (-) Constantan (CuNi)
Cubierta: Acero galvanizado
Conductores (+) Rojo, (-) Marrón
Tipo E: (+) Niquel (Ni), (-) Cromo (NiCr)
Cubierta: Acero galvanizado
Conductores (+) Rojo, (-) 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 -60ºC a +180ºC

Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm²)	FORMACIÓN CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT. ACERO GALVANIZADO	DIÁMETRO EXT. COBRE ESTAÑADO
2x0,25	8x0,20	5,90	5,50
2x0,5	6x0,32	7,20	6,80
2x0,8	10x0,32	7,80	7,40
2x1,3	16x0,32	8,70	8,30