



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 -60°C a +180°C

Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm ²)	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