

INSUMOS RESISTENCIAS Y TERMOCUPLAS · CATÁLOGO

Cables compensados y spaguetti

Cables para unir termocuplas y sensores PT-100 con el instrumento, y fundas de fibra de vidrio para proteger conductores en alta temperatura.

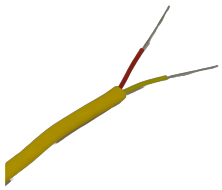
J · K · PT-100	**3**	**2,5 a 16 mm**	**25 m**
SENSORES	AISLACIONES	SPAGUETTI	ROLLO SPAGUETTI

01 Descripción

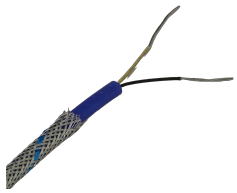
El cable compensado une el sensor con el controlador o indicador de temperatura manteniendo la precisión de la señal. Se usa en hornos, inyectoras, extrusoras, autoclaves y procesos industriales donde el sensor está lejos del instrumento de control.

El spaguetti es una funda tubular de fibra de vidrio trenzada recubierta con silicona, para aislar y proteger cables, conductores y terminales de sensores y calefactores en zonas de alta temperatura.

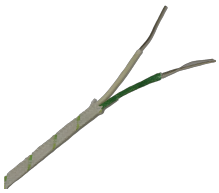
02 Aislaciones y fundas



Silicona
Flexible y resistente a la humedad



Malla metálica
Protege contra golpes, abrasión y roce



Teflón (PTFE)
Altas temperaturas, aceites y químicos



Spaguetti
Fibra de vidrio con silicona

03 Cómo elegir

1. El cable debe ser del mismo tipo que el sensor: J con termopar J, K con termopar K, PT-100 con PT-100.
2. Silicona: instalaciones con movimiento o vibración.
3. Malla metálica: zonas con golpes o roce.
4. Teflón: ambientes agresivos con aceites o químicos.
5. Spaguetti: elige el diámetro interno según el cable o mazo que vas a proteger.

04 Cables compensados

Sensor	Silicona	Malla metálica	Teflón
Tipo K	Sí	Sí	—
Tipo J	Sí	Sí	—
PT-100	Sí	Sí	Sí

05 Spaguetti fibra de vidrio

Diámetro interno	Venta
Ø2,5 mm	Consultar
Ø3 mm	Rollo 25 m
Ø4 mm	Rollo 25 m
Ø5 mm	Rollo 25 m
Ø6 mm	Rollo 25 m
Ø7 mm	Consultar

Continuación

Diámetro interno	Venta
Ø8 mm	Rollo 25 m
Ø10 mm	Rollo 25 m
Ø12 mm	Rollo 25 m
Ø14 mm	Consultar
Ø16 mm	Consultar

06 Aplicaciones

Hornos · Inyectoras · Extrusoras · Autoclaves · Salidas de calefactores · Mazos de cables

¿Qué cable necesitas?

Indícanos el tipo de sensor, la distancia al instrumento y el ambiente de instalación.

Escríbenos al +56 9 3442 5509

Lanín 1634, Conchalí, Santiago · info@indumol.cl

INDUMOL

MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA

Insumos eléctricos y soluciones de calefacción industrial en Chile.

COTIZA POR WHATSAPP

+56 9 3442 5509

Escanea el código o escríbenos directamente.

CORREO

info@indumol.cl
s.toledo@indumol.cl

TELÉFONOS

+56 9 3442 5509
+56 9 7211 6964

DIRECCIÓN

Lanín 1634, Conchalí, Santiago

Solo atención web y despacho

HORARIO

Lunes a jueves
08:25 a 17:45
Viernes
08:20 a 13:00
Sábado y domingo
Cerrado

www.indumol.cl