

# Termopares aislados listos para usarse



En prácticos paquetes de 5 unidades

Aislamiento Kapton® disponible

Termopar de tipo rebordeado

Protector contra tensión insertado a presión

El conector miniatura se muestra en su tamaño real.

## Serie 5SRTC/5LRTC Paquete de 5

- ✓ Disponible para la venta en convenientes paquetes de 5
- ✓ Calibración NIST disponible
- ✓ El cable con aislamiento PFA tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 260 °C (500 °F)
- ✓ El cable con aislamiento de trenzado de vidrio tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 480 °C (900 °F)
- ✓ El cable con aislamiento Kapton® tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 260 °C (500 °F)
- ✓ Disponible en longitudes de 1 y 2 m (40 y 80")
- ✓ El cuerpo del conector tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 220 °C (425 °F)

Disponibilidad de longitudes, aislamientos y configuraciones personalizadas



### Tamaño estándar

Para hacer su pedido, visite [mx.omega.com/5lsc\\_5srtc](http://mx.omega.com/5lsc_5srtc) para consultar precios y obtener más información.

Número de modelo y código de color ANSI	Calibre AWG	Diámetro mm (pulgadas)	Aislamiento
5LRTC-GG-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Trenzado de vidrio
5LRTC-GG-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Trenzado de vidrio
5LRTC-TT-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.030)	PFA
5LRTC-TT-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	PFA
5LRTC-KK-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Kapton®
5LRTC-KK-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Kapton®

\* Inserte calibración J, K, T o E. \*\* Especifique la longitud: inserte "36" para una longitud de 1 m o "72" para una longitud de 2 m.

Nota: agregue el costo por cada 300 mm (1') adicionales por paquete de 5 para el cable GG o TT. Para el cable KK, agregue el costo por cada 300 mm (1') adicionales por paquete.

Ejemplo de pedido: 5LRTC-TT-K-20-72, paquete de 5 termopares de tamaño estándar con 2 m (80") de cable de calibre 20 AWG con aislamiento PFA.

### Tamaño miniatura

Número de modelo y código de color ANSI	Calibre AWG	Diámetro mm (pulgadas)	Aislamiento
5SRTC-GG-(*)-20-(**)	20	0,81 (0,032)	Trenzado de vidrio
5SRTC-GG-(*)-24-(**)	24	0,51 (0,020)	Trenzado de vidrio
5SRTC-GG-(*)-30-(**)	30	0,25 (0,010)	Trenzado de vidrio
5SRTC-TT-(*)-20-(**)	20	0,81 (0,032)	PFA
5SRTC-TT-(*)-24-(**)	24	0,51 (0,020)	PFA
5SRTC-TT-(*)-30-(**)	30	0,25 (0,010)	PFA
5SRTC-TT-(*)-36-(**)	36	0,13 (0,005)	PFA
5SRTC-TT-(*)-40-(**)	40	0,076 (0,003)	PFA
5SRTC-KK-(*)-20-(**)	20	0,81 (0,032)	Kapton®
5SRTC-KK-(*)-24-(**)	24	0,51 (0,020)	Kapton®
5SRTC-KK-(*)-30-(**)	30	0,25 (0,010)	Kapton®

\* Inserte calibración J, K, T o E. \*\*\* Especifique la longitud: inserte "36" para una longitud de 1 m o "72" para una longitud de 2 m.

Nota: agregue el costo por cada 300 mm (1') adicionales por paquete de 5 para el cable GG o TT. Para el cable KK, agregue el costo por cada 300 mm (1') adicionales por paquete.

Ejemplo de pedido: 5SRTC-TT-K-36-72, paquete de 5 termopares de tipo K con 2 m (80") de cable con aislamiento calibre 36 AWG PFA y un miniconector moldeado con protector contra tensión insertado a presión.



# Termopares aislados listos para usarse

con soportes para carrete tamaño estándar o miniatura

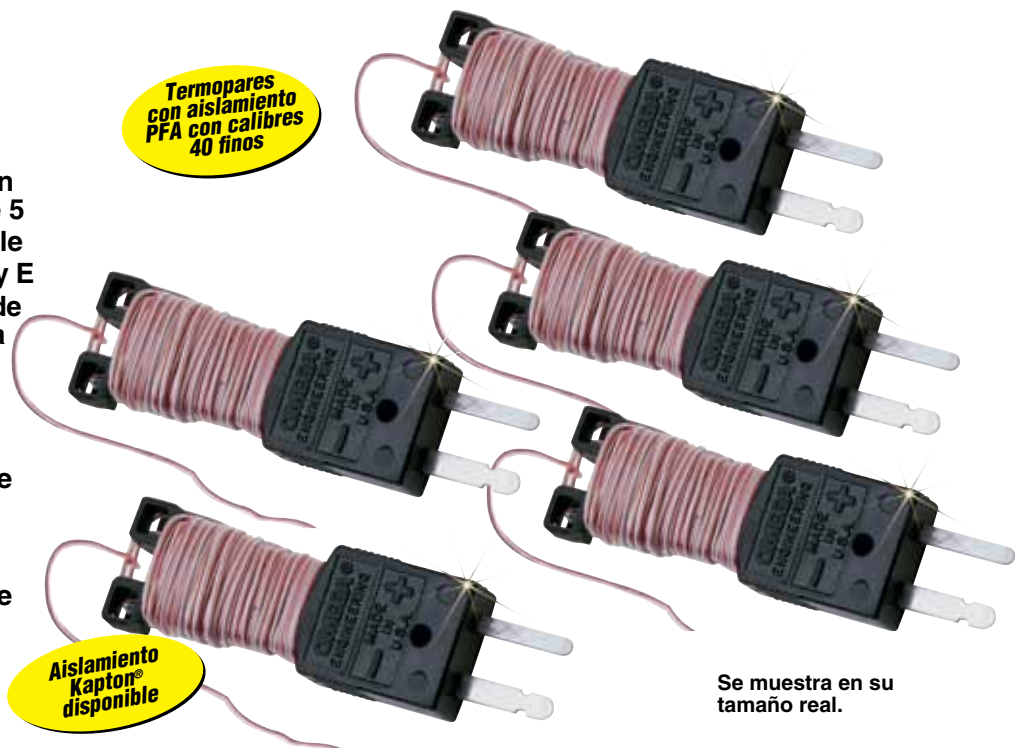
Disponibilidad de longitudes, aislamientos y configuraciones personalizadas

5SC/5LSC  
Paquete de 5

CUMPLE O SUPERA  
LOS REQUISITOS DE  
ESPECIALES (SLE)  
Y EN 60584-2:  
Tolerancia clase 1

- ✓ Disponible para la venta en convenientes paquetes de 5
- ✓ Calibración NIST disponible
- ✓ Termopares de tipo J, K, T y E
- ✓ El aislamiento de trenzado de vidrio tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 480 °C (900 °F)
- ✓ El aislamiento PFA tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 260 °C (500 °F)
- ✓ El aislamiento Kapton® tiene una temperatura de funcionamiento máxima de 316 °C (600 °F)
- ✓ Longitudes estándar de 1 y 2 m (40 y 80")
- ✓ El cuerpo del conector y el soporte de carrete tienen una temperatura de funcionamiento máxima de 220 °C (425 °F)

Termopares con aislamiento PFA con calibres 40 finos



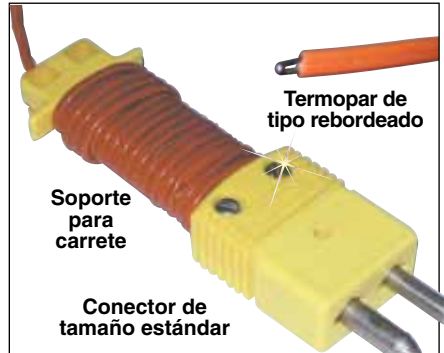
Aislamiento Kapton® disponible

Se muestra en su tamaño real.

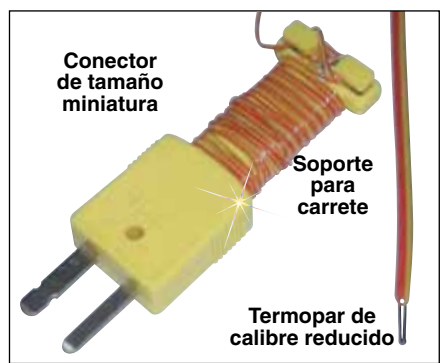
## Termopares con soporte para carrete SMP mini

Para hacer su pedido, visite [mx.omega.com/5lsc\\_5srtc](http://mx.omega.com/5lsc_5srtc) para consultar precios y obtener más información

Número de modelo** y código de color ANSI	Calibre AWG	Diámetro mm (pulgadas)	Aislamiento
5SC-GG-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	Trenzado de vidrio
5SC-TT-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	PFA
5SC-TT-(*)-36-(**)	36	0.13 (0.005)	PFA
5SC-TT-(*)-40-(**)	40	0.076 (0.003)	PFA
5SC-KK-(*)-30-(**)	30	0.25 (0.010)	Kapton®



El soporte para carrete proporciona una manera conveniente de almacenamiento de los termopares.



Ambos conectores se muestran en un tamaño inferior al real.

## Termopares con soporte para carrete OST estándar

Número de modelo y código de color ANSI	Calibre AWG	Diámetro mm (pulgadas)	Aislamiento
5LSC-GG-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Trenzado de vidrio
5LSC-GG-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Trenzado de vidrio
5LSC-TT-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.030)	PFA
5LSC-TT-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	PFA
5LSC-KK-(*)-20-(**)	20	0.81 (0.032)	Kapton®
5LSC-KK-(*)-24-(**)	24	0.51 (0.020)	Kapton®

\* Inserte calibración J, K, T o E. \*\* Especifique la longitud: inserte "36" para 1 m o "72" para una longitud de 2 m.  
**Nota:** agregue el costo por cada 300 mm (1') adicionales por paquete de 5 para el cable GG o TT. Para el cable KK, agregue costo por cada 300 mm s(1') adicionales por paquete.  
**Ejemplos de pedidos:** 5SC-TT-K-36-72, paquete de 5 termopares de tipo K con soporte para carrete SMP mini con 2 m (80") de cable calibre 36 AWG con aislamiento PFA.  
 5LSC-GG-K-20-72, paquete de 5 termopares de tipo K de tamaño estándar con soporte para carrete con 2 m (80") de cable calibre 20 AWG con aislamiento de trenzado de vidrio.