



# Sonda termopar resistente con tapón macho roscado

(\*)Serie -G1/4

ALCANZA O EXCEDE  
O EXCEDE EL LÍMITE  
DE ERROR ESPECIAL (SLE)  
Y EN 60584-2:  
Tolerancia Clase 1



El modelo K-G1/4-1-TS-2-CF se muestra en un tamaño superior al real.

- ✓ Amplia gama de roscas y conductores disponible
- ✓ Funciona en entornos con gran vibración
- ✓ Diseño resistente de acero inoxidable 304
- ✓ Elementos simples y dobles
- ✓ Los termopares dobles pueden proporcionar una vía compacta para enviar la misma señal de temperatura a 2 piezas de equipos separadas
- ✓ Roscas de montaje para M8, M10, G1/8, G1/4 o G1/2
- ✓ Trenzado de acero inoxidable de 2 m sobre fibra de vidrio o PFA sobre cable conductor de cobre estándar de 2 m
- ✓ Resiste presiones de 170 bares a temperatura ambiente
- ✓ La unión aislada es ideal para aplicaciones de recipientes, cámaras presurizadas y tuberías
- ✓ Conductores pelados estándar, miniclavijas opcionales
- ✓ Tipos K, J, T o N
- ✓ También hay disponibles diseños personalizados especiales con roscas, diámetros de puntas y longitudes de puntas diferentes

Las sondas con tapón macho roscado de Omega proporcionan un servicio fiable en entornos de alta vibración y choques. Diseñados específicamente para conexiones de tubos, también se utilizan para muchas otras aplicaciones, como el control de la temperatura de cárter.

Utilice la guía de pedidos, para especificar un sensor que se adapte a sus necesidades.

**Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/tc-bsp](http://es.omega.com/tc-bsp) para consultar precios y detalles.**

Rosca de montaje	Aislamiento de cable conductor	N.º de modelo
M8 x 1	Trenzado de fibra de vidrio con acero inoxidable	(*)-M8-1-GS-2
M10 x 1	Trenzado de fibra de vidrio con acero inoxidable	(*)-M10-1-GS-2
M8 x 1	PFA con trenzado de cobre interno	(*)-M8-1-TS-2
M10 x 1	PFA con trenzado de cobre interno	(*)-M10-1-TS-2
G 1/8"	Trenzado de fibra de vidrio con acero inoxidable	(*)-G1/8-1-GS-2
G 1/4"	Trenzado de fibra de vidrio con acero inoxidable	(*)-G1/4-1-GS-2
G 1/2"	Trenzado de fibra de vidrio con acero inoxidable	(*)-G1/2-1-GS-2
G 1/8"	PFA con trenzado de cobre interno	(*)-G1/8-1-TS-2
G 1/4"	PFA con trenzado de cobre interno	(*)-G1/4-1-TS-2
G 1/2"	PFA con trenzado de cobre interno	(*)-G1/2-1-TS-2

(\*) Inserte tipo de termopar K, J, T o N.

Para longitudes adicionales de cable conductor, cambie "-2" al final del número de modelo por la longitud deseada en metros y añada el coste adicional del cable.

Viene con conductores pelados estándar de serie, para pedir termopar con miniclavijas adaptadas añada "-SMPW-M" al final del número de modelo para conocer el coste adicional.

Para hacer su pedido con elementos de termopares dobles, añada "-DUAL" al final del número de modelo y multiplique el precio por 1,75.

**Ejemplos de pedidos:** Sonda termopar con tapón macho roscado K-G1/8-1-TS-5, Tipo K, con adaptador de proceso de G 1/8" y 5 metros de cable conductor PFA aislado con trenzado de cobre interno. Sonda termopar con tapón macho roscado K-G1/8-1-TS-5 DUAL, Tipo K doble, con adaptador de proceso de G 1/8" y 5 metros de cable conductor PFA aislado con trenzado de cobre interno.