



El termopar de superficie “todo en uno”

Cables de termopar con aislamiento de fibra de vidrio

¡Altas o bajas temperaturas!

¡Autoadhesivo o para cementar!

¡Respuesta súper rápida en todo momento!

SA1XL En paquete de 5

- ✓ Disponibles en longitudes de 1, 2 y 3 m
- ✓ Disponibles longitudes de cable personalizadas
- ✓ Disponible en calibraciones J, K, T y E
- ✓ Cables pelados estándar (conector en miniatura moldeado con protección integral disponible)
- ✓ Dorso autoadhesivo a base de silicona de fácil instalación (clasificado para 260 °C)
- ✓ Sensor clasificado para 315 °C cuando se utiliza con cemento (Cementos de aire OMEGABOND™ disponibles— Coloque el sensor y encapsúlelo con el cemento de aire OMEGABOND™)

OMEGA™ presenta la siguiente generación de nuestros termopares de respuesta rápida para montaje en superficie. El nuevo termopar SA1XL logra tiempos de respuesta inferiores a 0,15 segundos. Este termopar está construido con un aislante de fibra de vidrio/poliimida junto con un hilo conductor con aislamiento de fibra de vidrio. El SA1XL puede usarse como un termopar autoadhesivo para temperaturas de hasta 260 °C o puede cementarse en un punto para ser utilizado a temperaturas de hasta 315 °C.



Especificaciones

Dimensiones:

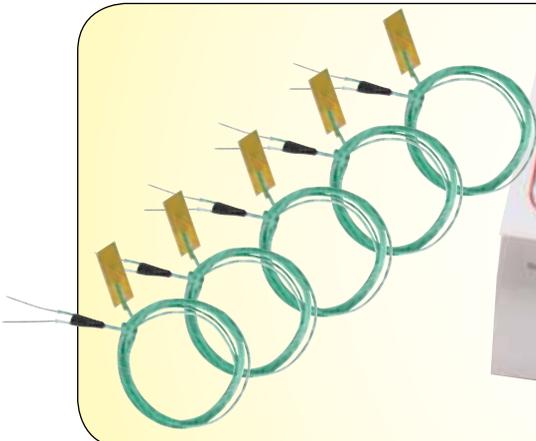
Longitud del parche: 25,4 mm

Ancho del parche: 9,5 mm

Longitud de desaislado: 25,4 mm

con cable pelado de 12,7 mm

¡DISPONIBLE EN CÓMODOS PAQUETES DE 5!

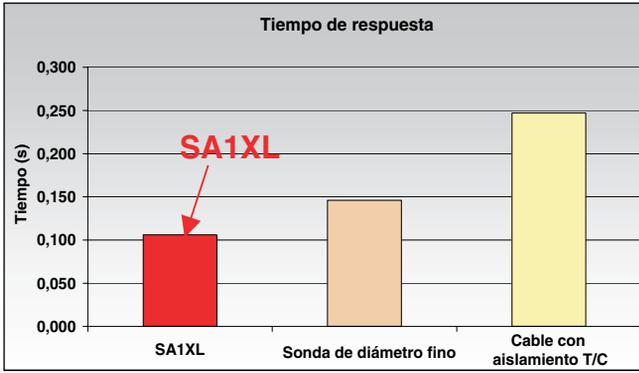




OMEGABOND™ consulte la tabla de accesorios o visite es.omega.com para más información.



El terminal de montaje autoadhesivo es ideal para la colocación “dirigida” del elemento sensor. En cuanto se haya colocado el elemento, puede utilizarse “tal cual”, para aplicaciones tales como la supervisión de la temperatura de componentes electrónicos durante la fabricación de placas. También puede cementarse en el lugar con OMEGABOND™ para temperaturas superiores.



Las pruebas demuestran que el sensor de temperatura SA1XL es significativamente más rápido que el típico termopar de 0,25 mm aislado o sondas de vaina metálica o de diámetro fino.

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
OB-100-16	OMEGABOND™ 100 kit de 450 g, fijación rápida, epoxy de 2 partes (de 8 a 12 minutos)
OB-200-16	OMEGABOND™ 200 kit de 450 g, alta temperatura, epoxy de 2 partes
OB-400	OMEGABOND™ 400 polvo, de 225 g (una parte de cemento; tan solo se mezcla con agua)
OB-700	OMEGABOND™ 700 polvo, de 225 g (una parte de cemento; tan solo se mezcla con agua)

Visite omega.co.uk para más información sobre los productos OMEGABOND™.

Disponibles con trenzado exterior de acero inoxidable

Para aplicaciones que requieren un hilo conductor de más duración, los termopares de superficie SA1XL de OMEGA están disponibles con trenzado exterior de acero inoxidable. Añada el sufijo “-SB” al número de modelo.



Ejemplo de pedido: SA1XL-KI-1M-SB.

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/sa1xl para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
SA1XL-(*)I	En paquete de 5, termopar autoadhesivo, 1 m, extremos pelados
SA1XL-(*)I-2M	En paquete de 5, termopar autoadhesivo, 2 m, extremos pelados
SA1XL-(*)I-3M	En paquete de 5, termopar autoadhesivo, 3 m, extremos pelados
SA1XL-(*)I-SRTC	En paquete de 5, termopar autoadhesivo, 1 m, macho SMP moldeado
SA1XL-(*)I-2M-SRTC	En paquete de 5, termopar autoadhesivo, 2 m, macho SMP moldeado
SA1XL-(*)I-3M-SRTC	En paquete de 5, termopar autoadhesivo, 3 m, macho SMP moldeado

* Inserte calibración K, J, T or E. ** Inserte “-SB” para trenzado exterior de acero inoxidable.
 Ejemplos de pedidos: SA1XL-KI-2M-SRTC, termopar autoadhesivo, súper rápido, tipo K, en paquete de 5, cables con aislamiento de fibra de vidrio de 2 m, con un conector en miniatura moldeado con protección y cemento de aire de alta temperatura OB-400, 225 g. SA1XL-KI-2M-SRTC-SB, termopar autoadhesivo, tipo K, en paquete de 5, de 2 m, con trenzado exterior de acero inoxidable.