

Montajes de termopares para altas temperaturas

Con uniones de transición moldeadas de 1/16 a 1/4" de diámetro

Dimensiones estándar

Se muestra en su tamaño real.

OMEGACAL™
Factory CAL
AVAILABLE

MEETS OR EXCEEDS
SPECIAL LIMITS
OF ERROR (SLE)
AND EN 60584-2:
Tolerance Class 1

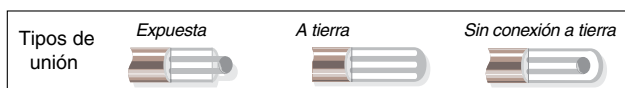
Código de colores ANSI
Para el código de colores IEC visítenos online



- ✓ Longitudes estándar de 12, 18 y 24"†
- ✓ Vaina de acero inoxidable 304, 310, 316 o 321, Inconel o Super OMEGACLAD® XL
- ✓ Unión moldeada definida en 260 °C (500 °F)
- ✓ Código de colores en función de la calibración
- ✓ Cables conductores de 40" revestidos con PFA
- ✓ Terminación de alambre conductor pelado – Opciones de conectores disponibles



Los montajes moldeados de termopares con uniones de transición de polímero de cristal líquido para altas temperaturas ofrecen sondas de termopar económicas y duraderas para diversas aplicaciones de detección. El extremo de medición está limitado únicamente por el tipo de termopar y el material de la vaina. Las vainas de acero inoxidable tienen una temperatura máxima de 900 °C (1,650 °F), mientras que Inconel 600 se clasifica en 1,150 °C (2,100 °F). La letra del código de calibración es una parte integral del molde.



Para hacer su pedido

Aleación de termopar	Diá. vaina (pulg.)	N.º de modelo de 12" de largo	N.º de modelo de 18" de largo	N.º de modelo de 24" de largo
CONSTANTÁN DE HIERRO Vaina de Inconel	J 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	JTIN-116(*)-12 JTIN-18(*)-12 JTIN-316(*)-12 JTIN-14(*)-12	JTIN-116(*)-18 JTIN-18(*)-18 JTIN-316(*)-18 JTIN-14(*)-18	JTIN-116(*)-24 JTIN-18(*)-24 JTIN-316(*)-24 JTIN-14(*)-24
CONSTANTÁN DE HIERRO Vaina de acero inoxidable 304	J 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	JTSS-116(*)-12 JTSS-18(*)-12 JTSS-316(*)-12 JTSS-14(*)-12	JTSS-116(*)-18 JTSS-18(*)-18 JTSS-316(*)-18 JTSS-14(*)-18	JTSS-116(*)-24 JTSS-18(*)-24 JTSS-316(*)-24 JTSS-14(*)-24
CHROMEGA®-ALOMEGA® Vaina de Inconel	K 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	KTIN-116(*)-12 KTIN-18(*)-12 KTIN-316(*)-12 KTIN-14(*)-12	KTIN-116(*)-18 KTIN-18(*)-18 KTIN-316(*)-18 KTIN-14(*)-18	KTIN-116(*)-24 KTIN-18(*)-24 KTIN-316(*)-24 KTIN-14(*)-24
CHROMEGA®-ALOMEGA® Vaina de acero inoxidable 304	K 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	KTSS-116(*)-12 KTSS-18(*)-12 KTSS-316(*)-12 KTSS-14(*)-12	KTSS-116(*)-18 KTSS-18(*)-18 KTSS-316(*)-18 KTSS-14(*)-18	KTSS-116(*)-24 KTSS-18(*)-24 KTSS-316(*)-24 KTSS-14(*)-24
CHROMEGA®-ALOMEGA® Vaina Super OMEGACLAD® XL	K 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	KTXL-116(*)-12 KTXL-18(*)-12 KTXL-316(*)-12 KTXL-14(*)-12	KTXL-116(*)-18 KTXL-18(*)-18 KTXL-316(*)-18 KTXL-14(*)-18	KTXL-116(*)-24 KTXL-18(*)-24 KTXL-316(*)-24 KTXL-14(*)-24
OMEGA-P®-†† OMEGA-N® Vaina Super OMEGACLAD® XL	N 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	NTXL-116(*)-12 NTXL-18(*)-12 NTXL-316(*)-12 NTXL-14(*)-12	NTXL-116(*)-18 NTXL-18(*)-18 NTXL-316(*)-18 NTXL-14(*)-18	NTXL-116(*)-24 NTXL-18(*)-24 NTXL-316(*)-24 NTXL-14(*)-24
CHROMEGA®-CONSTANTÁN Vaina de Inconel	E 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	ETIN-116(*)-12 ETIN-18(*)-12 ETIN-316(*)-12 ETIN-14(*)-12	ETIN-116(*)-18 ETIN-18(*)-18 ETIN-316(*)-18 ETIN-14(*)-18	ETIN-116(*)-24 ETIN-18(*)-24 ETIN-316(*)-24 ETIN-14(*)-24
CHROMEGA®-CONSTANTÁN Vaina de acero inoxidable 304	E 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	ETSS-116(*)-12 ETSS-18(*)-12 ETSS-316(*)-12 ETSS-14(*)-12	ETSS-116(*)-18 ETSS-18(*)-18 ETSS-316(*)-18 ETSS-14(*)-18	ETSS-116(*)-24 ETSS-18(*)-24 ETSS-316(*)-24 ETSS-14(*)-24
CONSTANTÁN DE COBRE Vaina de Inconel	T 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	TTIN-116(*)-12 TTIN-18(*)-12 TTIN-316(*)-12 TTIN-14(*)-12	TTIN-116(*)-18 TTIN-18(*)-18 TTIN-316(*)-18 TTIN-14(*)-18	TTIN-116(*)-24 TTIN-18(*)-24 TTIN-316(*)-24 TTIN-14(*)-24
CONSTANTÁN DE COBRE Vaina de acero inoxidable 304	T 1/16" 1/8" 3/16" 1/4"	TTSS-116(*)-12 TTSS-18(*)-12 TTSS-316(*)-12 TTSS-14(*)-12	TTSS-116(*)-18 TTSS-18(*)-18 TTSS-316(*)-18 TTSS-14(*)-18	TTSS-116(*)-24 TTSS-18(*)-24 TTSS-316(*)-24 TTSS-14(*)-24

* Especifique tipo de unión: "E" (expuesta), "G" (a tierra) o "U" (sin conexión a tierra). † Para consultar las otras longitudes disponibles, póngase en contacto con el Departamento de Ventas. †† Incluye uniones de transición de acero inoxidable 310, 316 o 321, cambie en el número de modelo "SS" por "310SS", "316SS" o "321SS" respectivamente; sin coste adicional. Consulte al Departamento de Ventas para longitudes de entre 2 y 12" o mayores de 24". Vaina de Inconel de tipo N disponible, póngase en contacto con el Departamento de Ventas para consultar los números de modelo. Ejemplos de pedidos: JT321SS-116U-24, sonda moldeada de transición de tipo J, vaina de acero inoxidable 321 de 1/16" de diámetro, unión sin conexión a tierra, 24" de largo. KTSS-18G-12, sonda moldeada de transición de tipo K, vaina de acero inoxidable 304 de 1/8" de DE, unión a tierra, 12" de largo.

Montajes de termopares para altas temperaturas

Con uniones de transición moldeadas de 1,5 a 6 mm de diámetro

Dimensiones métricas

Se muestra en su tamaño real.

OMEGACAL™
Factory CAL
AVAILABLE

MEETS OR EXCEEDS
SPECIAL LIMITS
OF ERROR (SLE)
AND EN 60584-2:
Tolerance Class 1

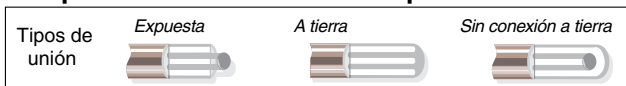
Código de colores ANSI Para el código de colores IEC visítenos online



- ✓ Longitudes estándar de 300, 450 y 600 mm†
- ✓ Vaina de acero inoxidable 304, 310, 316 o 321, Inconel o Super OMEGACLAD® XL
- ✓ Unión moldeada definida en 260 °C (500 °F)
- ✓ Código de colores en función de la calibración
- ✓ Cables conductores de 1 m revestidos con PFA
- ✓ Terminación de alambre conductor pelado – Opciones de conectores disponibles



Los montajes moldeados de termopares con uniones de transición de polímero de cristal líquido para altas temperaturas ofrecen sondas de termopar económicas y duraderas para diversas aplicaciones de detección. El extremo de medición está limitado únicamente por el tipo de termopar y el material de la vaina. Las vainas de acero inoxidable tienen una temperatura máxima de 900 °C (1,650 °F), mientras que Inconel 600 se clasifica en 1,150 °C (2,100 °F). La letra del código de calibración es una parte integral del molde.



Para hacer su pedido

Aleación de termopar	Diá. vaina (pulg.)	N.º de modelo de 12" de largo	N.º de modelo de 18" de largo	N.º de modelo de 24" de largo
CONSTANTÁN DE HIERRO Vaina de Inconel	J 1,5 3,0 4,5 6,0	JTIN-M15(*)-300 JTIN-M30(*)-300 JTIN-M45(*)-300 JTIN-M60(*)-300	JTIN-M15(*)-450 JTIN-M30(*)-450 JTIN-M45(*)-450 JTIN-M60(*)-450	JTIN-M15(*)-600 JTIN-M30(*)-600 JTIN-M45(*)-600 JTIN-M60(*)-600
CONSTANTÁ N DE HIERRO Vaina de acero inoxidable 304	J 1,5 3,0 4,5 6,0	JTSS-M15(*)-300 JTSS-M30(*)-300 JTSS-M45(*)-300 JTSS-M60(*)-300	JTSS-M15(*)-450 JTSS-M30(*)-450 JTSS-M45(*)-450 JTSS-M60(*)-450	JTSS-M15(*)-600 JTSS-M30(*)-600 JTSS-M45(*)-600 JTSS-M60(*)-600
CHROMEGA®- ALOMEGA® Vaina de Inconel	K 1,5 3,0 4,5 6,0	KTIN-M15(*)-300 KTIN-M30(*)-300 KTIN-M45(*)-300 KTIN-M45(*)-300	KTIN-M15(*)-450 KTIN-M30(*)-450 KTIN-M45(*)-450 KTIN-M45(*)-450	KTIN-M15(*)-600 KTIN-M30(*)-600 KTIN-M45(*)-600 KTIN-M45(*)-600
CHROMEGA®- ALOMEGA® Vaina de acero inoxidable 304	K 1,5 3,0 4,5 6,0	KTSS-M15(*)-300 KTSS-M30(*)-300 KTSS-M45(*)-300 KTSS-M60(*)-300	KTSS-M15(*)-450 KTSS-M30(*)-450 KTSS-M45(*)-450 KTSS-M60(*)-450	KTSS-M15(*)-600 KTSS-M30(*)-600 KTSS-M45(*)-600 KTSS-M60(*)-600
CHROMEGA®- ALOMEGA® Vaina Super OMEGACLAD® XL	K 1,5 3,0 4,5 6,0	KTXL-M15(*)-300 KTXL-M30(*)-300 KTXL-M45(*)-300 KTXL-M60(*)-300	KTXL-M15(*)-450 KTXL-M30(*)-450 KTXL-M45(*)-450 KTXL-M60(*)-450	KTXL-M15(*)-600 KTXL-M30(*)-600 KTXL-M45(*)-600 KTXL-M60(*)-600
OMEGA-P®- †† OMEGA-N® Vaina Super OMEGACLAD® XL	N 1,5 3,0 4,5 6,0	NTXL-M15(*)-300 NTXL-M30(*)-300 NTXL-M45(*)-300 NTXL-M60(*)-300	NTXL-M15(*)-450 NTXL-M30(*)-450 NTXL-M45(*)-450 NTXL-M60(*)-450	NTXL-M15(*)-600 NTXL-M30(*)-600 NTXL-M45(*)-600 NTXL-M60(*)-600
CHROMEGA®- CONSTANTÁN Vaina de Inconel	E 1,5 3,0 4,5 6,0	ETIN-M15(*)-300 ETIN-M30(*)-300 ETIN-M45(*)-300 ETIN-M60(*)-300	ETIN-M15(*)-450 ETIN-M30(*)-450 ETIN-M45(*)-450 ETIN-M60(*)-450	ETIN-M15(*)-600 ETIN-M30(*)-600 ETIN-M45(*)-600 ETIN-M60(*)-600
CHROMEGA®- CONSTANTÁN Vaina de acero inoxidable 304	E 1,5 3,0 4,5 6,0	ETSS-M15(*)-300 ETSS-M30(*)-300 ETSS-M45(*)-300 ETSS-M60(*)-300	ETSS-M15(*)-450 ETSS-M30(*)-450 ETSS-M45(*)-450 ETSS-M60(*)-450	ETSS-M15(*)-600 ETSS-M30(*)-600 ETSS-M45(*)-600 ETSS-M60(*)-600
CONSTANTÁ N DE COBRE Vaina de Inconel	T 1,5 3,0 4,5 6,0	TTIN-M15(*)-300 TTIN-M30(*)-300 TTIN-M45(*)-300 TTIN-M60(*)-300	TTIN-M15(*)-450 TTIN-M30(*)-450 TTIN-M45(*)-450 TTIN-M60(*)-450	TTIN-M15(*)-600 TTIN-M30(*)-600 TTIN-M45(*)-600 TTIN-M60(*)-600
CONSTANTÁ N DE COBRE Vaina de acero inoxidable 304	T 1,5 3,0 4,5 6,0	TTSS-M15(*)-300 TTSS-M30(*)-300 TTSS-M45(*)-300 TTSS-M60(*)-300	TTSS-M15(*)-450 TTSS-M30(*)-450 TTSS-M45(*)-450 TTSS-M60(*)-450	TTSS-M15(*)-600 TTSS-M30(*)-600 TTSS-M45(*)-600 TTSS-M60(*)-600

* Especifique tipo de unión: "E" (expuesta), "G" (a tierra) o "U" (sin conexión a tierra). † Para consultar las otras longitudes disponibles, póngase en contacto con el Departamento de Ventas. †† Incluye uniones de transición de acero inoxidable. Para pedidos con vaina de acero inoxidable 310, 316 o 321, cambie en el número de modelo "SS" por "310SS", "316SS" o "321SS" respectivamente; sin coste adicional. Consulte al Departamento de Ventas para longitudes de entre 50 y 300 mm o mayores de 600 mm. Vaina de Inconel de tipo N disponible, póngase en contacto con el Departamento de Ventas para consultar los números de modelo. **Ejemplos de pedidos:** JT321SS-M15U-600, sonda moldeada de transición de tipo J, vaina de acero inoxidable 321 de 1,5 mm de diámetro, unión sin conexión a tierra, 600 mm de largo. KTSS-18G-12, sonda moldeada de transición de tipo K, vaina de acero inoxidable 304 de 6,0 mm de DE, unión a tierra, 300 mm de largo.