

Sondas con unión de transición resistentes

Se muestra en un tamaño inferior al real.



Nota: Consulte es.omega.com para obtener información sobre terminaciones de sondas y adaptadores de compresión

✓ **Vainas de acero inoxidable**
OMEGA CLAD™ XL 304 SS, 310 SS,
316 SS, 321 SS

✓ **Diámetros de 1,5 a 6 mm**

✓ **Cable conductor trenzados con revestimiento de PFA de 1 m:**
7/0,32 para sondas de 4,5 y 6 mm OD,
7/0,2 para sondas de 1,5 y 3 mm OD

✓ **Calibración rastreadable disponible**

Las sondas con unión de transición resistentes OMEGA® ofrecen una práctica terminación a los cables conductores con revestimiento de PFA. La unión de transición mide 42 mm de largo y tiene un muelle de protección de 25 mm El diámetro de la unión es de 6,4 mm para sondas de 1,5 y 3 mm de diámetro, y 9,7 mm para sondas de 4,5 y 6 mm de diámetro.

Sondas TJ de dos elementos

Para hacer su pedido, añada el sufijo “-DUAL” al número de modelo. Súmelo al precio básico de la sonda más cualquier otra opción (longitud adicional de la sonda, trenzado exterior, cable blindado) y multiplique el precio por 1,75. Ejemplo de pedido: TJ1-CASS-IM60G-300-DUAL.

Para pedir cable conductor de longitud adicional, añada por metro a partir de 1 m y cambie “1” en n.º de parte por la longitud total deseada en metros. Ejemplo de pedido: Sonda con unión de transición de tipo J TJ3-ICSS-IM60G-300 con 3 m de cable conductor de PFA, vaina de acero inoxidable 6 mm OD, longitud de la sonda de 300 mm.

Disponible como
SUPER
OMEGA CLAD™ XL
SONDAS DE TERMOVAR

OMEGACAL
Calibración de fábrica
DISPONIBLE
See es.omega.com

CUMPLE O SUPERA
LÍMITES ESPECIALES DE ERROR (SLE)
y EN 60584-2:
Tolerancia Clase 1

Vaina de acero inoxidable 310

Para hacer su pedido, sustituya en el n.º de modelo “SS” por “310SS”, sin coste adicional. Ejemplo de pedido: Sonda con unión de transición de tipo K TJ1-CA310SS-IM60G-300 con vaina de acero inoxidable 310.

Tabla de descuento

1-10 unidades	Neto
11-24 unidades	10%
25-49 unidades	20%
50 y más	Consulte al Departamento de Ventas

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/tj36-icin para consultar precios y detalles

Aleación/código de color IEC	Diá. vaina en mm	N.º de modelo 300 mm de largo	N.º de modelo 450 mm de largo	N.º de modelo 600 mm de largo
CONSTANTÁN DE HIERRO Vaina de Inconel J	1,5	TJ1-ICIN-IM15(*)-300	TJ1-ICIN-IM15(*)-450	TJ1-ICIN-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-ICIN-IM30(*)-300	TJ1-ICIN-IM30(*)-450	TJ1-ICIN-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-ICIN-IM45(*)-300	TJ1-ICIN-IM45(*)-450	TJ1-ICIN-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-ICIN-IM60(*)-300	TJ1-ICIN-IM60(*)-450	TJ1-ICIN-IM60(*)-600
CONSTANTÁN DE HIERRO Vaina de acero inoxidable 304 J	1,5	TJ1-ICSS-IM15(*)-300	TJ1-ICSS-IM15(*)-450	TJ1-ICSS-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-ICSS-IM30(*)-300	TJ1-ICSS-IM30(*)-450	TJ1-ICSS-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-ICSS-IM45(*)-300	TJ1-ICSS-IM45(*)-450	TJ1-ICSS-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-ICSS-IM60(*)-300	TJ1-ICSS-IM60(*)-450	TJ1-ICSS-IM60(*)-600
CHROMEQA®-ALOMEGA®** Vaina de Inconel K	1,5	TJ1-CAIN-IM15(*)-300	TJ1-CAIN-IM15(*)-450	TJ1-CAIN-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-CAIN-IM30(*)-300	TJ1-CAIN-IM30(*)-450	TJ1-CAIN-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-CAIN-IM45(*)-300	TJ1-CAIN-IM45(*)-450	TJ1-CAIN-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-CAIN-IM60(*)-300	TJ1-CAIN-IM60(*)-450	TJ1-CAIN-IM60(*)-600
CHROMEQA®-ALOMEGA® Vaina de acero inoxidable 304 K	1,5	TJ1-CASS-IM15(*)-300	TJ1-CASS-IM15(*)-450	TJ1-CASS-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-CASS-IM30(*)-300	TJ1-CASS-IM30(*)-450	TJ1-CASS-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-CASS-IM45(*)-300	TJ1-CASS-IM45(*)-450	TJ1-CASS-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-CASS-IM60(*)-300	TJ1-CASS-IM60(*)-450	TJ1-CASS-IM60(*)-600
CHROMEQA®-CONSTANTÁN Vaina de Inconel E	1,5	TJ1-CXIN-IM15(*)-300	TJ1-CXIN-IM15(*)-450	TJ1-CXIN-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-CXIN-IM30(*)-300	TJ1-CXIN-IM30(*)-450	TJ1-CXIN-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-CXIN-IM45(*)-300	TJ1-CXIN-IM45(*)-450	TJ1-CXIN-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-CXIN-IM60(*)-300	TJ1-CXIN-IM60(*)-600	TJ1-CXIN-IM60(*)-600
CHROMEQA®-CONSTANTÁN Vaina de acero inoxidable 304 E	1,5	TJ1-CXSS-IM15(*)-300	TJ1-CXSS-IM15(*)-450	TJ1-CXSS-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-CXSS-IM30(*)-300	TJ1-CXSS-IM30(*)-450	TJ1-CXSS-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-CXSS-IM45(*)-300	TJ1-CXSS-IM45(*)-450	TJ1-CXSS-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-CXSS-IM60(*)-300	TJ1-CXSS-IM60(*)-450	TJ1-CXSS-IM60(*)-600
CONSTANTÁN DE COBRE Vaina de Inconel T	1,5	TJ1-CPIN-IM15(*)-300	TJ1-CPIN-IM15(*)-450	TJ1-CPIN-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-CPIN-IM30(*)-300	TJ1-CPIN-IM30(*)-450	TJ1-CPIN-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-CPIN-IM45(*)-300	TJ1-CPIN-IM45(*)-450	TJ1-CPIN-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-CPIN-IM60(*)-300	TJ1-CPIN-IM60(*)-450	TJ1-CPIN-IM60(*)-600
CONSTANTÁN DE COBRE Vaina de acero inoxidable 304 T	1,5	TJ1-CPSS-IM15(*)-300	TJ1-CPSS-IM15(*)-450	TJ1-CPSS-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-CPSS-IM30(*)-300	TJ1-CPSS-IM30(*)-450	TJ1-CPSS-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-CPSS-IM45(*)-300	TJ1-CPSS-IM45(*)-450	TJ1-CPSS-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-CPSS-IM60(*)-300	TJ1-CPSS-IM60(*)-450	TJ1-CPSS-IM60(*)-600
OMEGALLOY®-NICROSIL-NISIL** Vaina de Inconel N	1,5	TJ1-NNIN-IM15(*)-300	TJ1-NNIN-IM15(*)-450	TJ1-NNIN-IM15(*)-600
	3,0	TJ1-NNIN-IM30(*)-300	TJ1-NNIN-IM30(*)-450	TJ1-NNIN-IM30(*)-600
	4,5	TJ1-NNIN-IM45(*)-300	TJ1-NNIN-IM45(*)-450	TJ1-NNIN-IM45(*)-600
	6,0	TJ1-NNIN-IM60(*)-300	TJ1-NNIN-IM60(*)-450	TJ1-NNIN-IM60(*)-600

Nota: Para consultar las otras longitudes disponibles, póngase en contacto con el Departamento de Ventas. También hay sondas de 150 mm disponibles, cambie “-300” por “-150” para hacer su pedido. Sin coste adicional.

Para solicitar vainas opcionales, cambie “SS” en el n.º de modelo por “IN” para Inconel, “304SS” por 304 SS, “310SS” por 310 SS, “316SS” por 316 SS o “321SS” por 321 SS. Sin coste adicional.

* Especifique tipo de unión: **E** (expuesta), **G** (a tierra) o **U** (sin conexión a tierra). Para longitudes de 50 a 300 mm consulte con el departamento de ventas.

** Para solicitar **Super OMEGA CLAD™ XL**, cambie “IN” por “XL” por un coste adicional.

Ejemplo de pedido: Sonda con unión de transición resistente **TJ1-CASS-IM30U-300** de tipo K (CHROMEQA™-ALOMEGA™), vaina de acero inoxidable 304, 3mm OD, unión a tierra, 300 mm de longitud.

Configuraciones de conductor de la sonda con unión de transición

CUMPLE O SUPERA
LÍMITES
ESPECIALES DE ERROR (SLE)
Y EN 60584-2:
Tolerancia Clase 1

Todos los productos se muestran en un tamaño inferior al real.

<p>Sonda TJ estándar</p>	<p>Construcción de sonda TJ estándar, consta de aislamiento PFA Consulte al departamento de ventas para obtener información sobre el aislamiento de trenzado de vidrio.</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con aleación de termopar y lengüetas de conexión de perno de pala compensadas. Añada el sufijo “-LUG” por un coste adicional.</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con conector macho para termopar estándar (tipo OST) o en miniatura (tipo SMP) incluido. Añada el sufijo “-OSTW-M” o “-SMPW-M” por un coste adicional.</p>
<p>Opciones de trenzado exterior de acero inoxidable</p>	<p>Trenzado exterior de acero inoxidable</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con cable conductor con trenzado exterior de acero inoxidable. Añada el sufijo “-SB” por un coste adicional. Para cables conductores de más de 1 m de longitud hay un coste adicional.</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con cable conductor con trenzado exterior de acero inoxidable, aleación de termopar y lengüetas de conexión de perno de pala compensadas. Añada el sufijo “-SB-LUG” por un coste adicional.</p> <p>Sonda TJ estándar con cable conductor con trenzado exterior de acero inoxidable y conector macho OST o SMP. Añada el sufijo “-SB-OSTW-M” o “-SB-SMPW-M” por un coste adicional.</p>
<p>Opciones de cable blindado</p>	<p>Sondas TJ con cable blindado</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con cable blindado en espiral. Añada el sufijo “-BX” por un coste adicional. Para cables conductores de más de 1 m de longitud hay un coste adicional por metro.</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con cable blindado en espiral y aleación de termopar y lengüetas de conexión de perno de pala compensadas. Añada el sufijo “-BX-LUG” por un coste adicional.</p> <p>Construcción de sonda TJ estándar con cable blindado en espiral y conector macho OST. Añada el sufijo “-BX-OSTW” por un coste adicional.</p>
<p>Opciones de trenzado exterior de acero inoxidable a alta temperatura</p>	<p>Sondas TJ de alta temperatura 480 °C</p> <p>Disponibles en las mismas terminaciones mostradas arriba pero con construcción de alta temperatura. La totalidad de la sonda soportará hasta 480 °C. Añada el sufijo “-CC” a los sufijos utilizados arriba por un coste adicional por sonda.</p> <p>Sondas TJ de temperatura extremadamente elevada 815 °C (solo tipos K y N)</p> <p>Disponibles en las mismas terminaciones mostradas arriba pero con construcción especial de alta temperatura con aislamiento de fibra de sílice y trenzado exterior de Inconel o blindaje SS para una temperatura nominal de 815 °C. Añada el sufijo “-CC-XSIB” o “-CC-XSBX” a los números de arriba para un coste adicional por sonda. Para cables conductores de más de 1 m de longitud hay un coste adicional por metro.</p>

Ejemplos de pedidos

N.º de modelo y código de color IEC	Descripción
TJ1-ICSS-IM15U-600-LUG	Sonda tipo J de 600 mm con cable conductor de 1 m Terminación de perno de pala
TJ2-CASS-IM60U-300-SB-OSTW-M	Sonda tipo K de 300 mm con trenzado exterior de acero inoxidable de 2 m y terminación de conector OSTW de tamaño estándar
TJ1-CASS-IM60U-300-CC-BX-OSTW-M	Sonda de alta temperatura tipo K de 300 mm con cable blindado de 1 m y terminación de conector OSTW de tamaño estándar
TJ3-CXSS-IM15U-300-CC-XSIB-LUG	Sonda tipo E de 300 mm con cable conductor de temperatura extremadamente alta y trenzado exterior de Inconel. Terminación de perno de pala