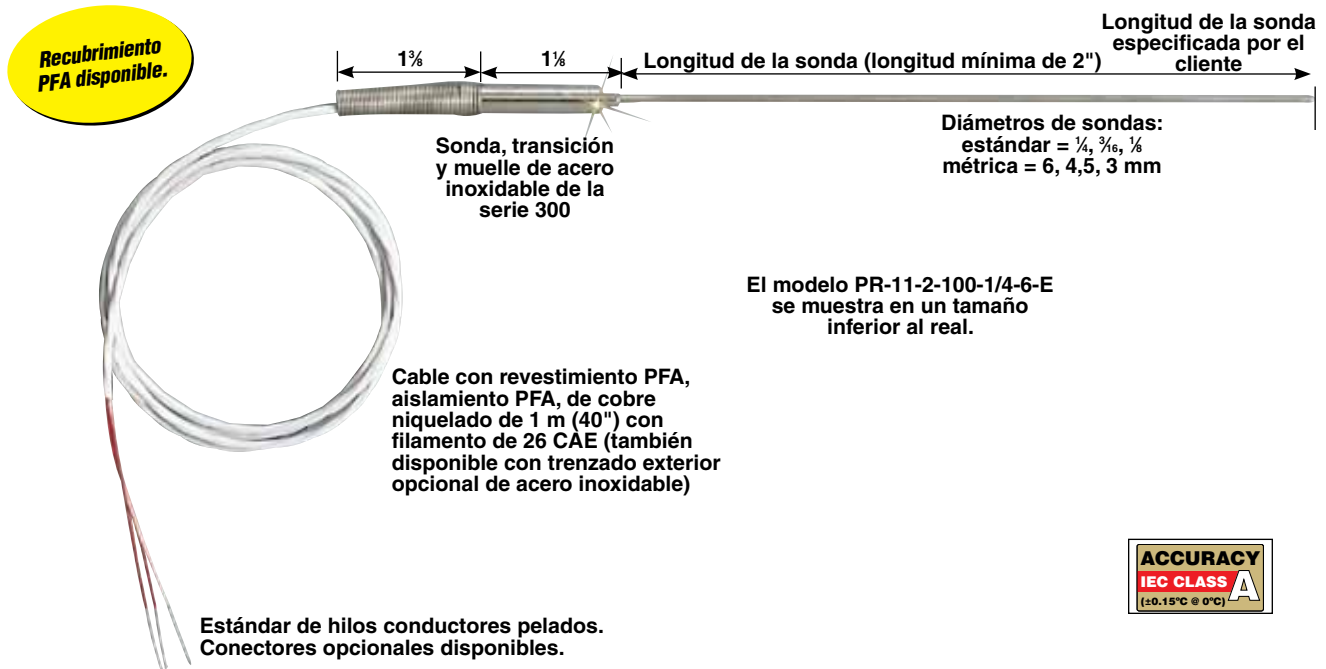


Sondas RTD provistas de transición

- ✓ La transición de sonda incluye un muelle de protección en la salida del cable
- ✓ Disponibles en tamaño estándar y métrico
- ✓ Rango de temperatura de -200 a 600 °C (transición y cable a 260 °C máx.)
- ✓ Bobinado de gran precisión, elementos de platino DIN Clase "A" de 100 Ω según IEC 751 (alfa = 0,00385 Ω/Ω°C)
- ✓ Construcciones de 2, 3 y 4 hilos disponibles



Dimensiones estándar

Para hacer su pedido		
N.º de modelo	Estilo de hilo conductor*	Longitud de revestimiento
PR-11-2-100-(*)-6-E	3 hilos	6"
PR-11-2-100-(*)-9-E	3 hilos	9"
PR-11-2-100-(*)-12-E	3 hilos	12"
PR-11-2-100-(*)-18-E	3 hilos	18"
PR-11-2-100-(*)-24-E	3 hilos	24"

* Especificar "-1/8", "-3/16" o "-1/4" para el diámetro de la sonda en pulgadas. Para hacer un pedido de sondas de longitudes intermedias, cambie el número de modelo utilizando el precio de sonda inmediatamente más larga. Por encima de 24", agregue un coste adicional por pulgada de longitud de la sonda. Trenzado exterior de acero inoxidable o cable BX disponible. Para la configuración de 4 hilos, cambie el "2" en el número de modelo a "3" para obtener el coste adicional.

Para conductores más largos, agregue la longitud en pulgadas al número de modelo para obtener el coste adicional (estilos 2 y 3 o estilo 1).

Ejemplo de pedido: PR-11-2-100-1/4-12-E-TA3F, 100 Ω, clase "A" RTD con una sonda de 1/4" de diámetro por 12" de largo, 40" de cable de 3 hilos y conector TA3F.

Dimensiones métricas

N.º de modelo	Estilo de hilo conductor*	Longitud de vaina metálica
PR-11-2-100-(*)-150-E	3 hilos	150 mm
PR-11-2-100-(*)-225-E	3 hilos	225 mm
PR-11-2-100-(*)-300-E	3 hilos	300 mm
PR-11-2-100-(*)-450-E	3 hilos	450 mm
PR-11-2-100-(*)-600-E	3 hilos	600 mm

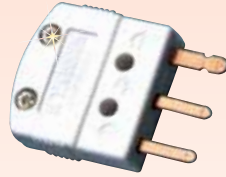
* Especificar "-M30" para 3 mm, "-M45" para 4,5 mm o "-M60" para 6 mm de diámetro de sonda en milímetros. Para hacer un pedido de sondas de longitudes intermedias, cambie el número de modelo utilizando el precio de sonda inmediatamente más larga. Por encima de 600 mm, agregue un coste adicional por cada 25 mm de longitud de la sonda. Para la configuración de 4 hilos, cambie el "2" en el número de modelo a "3" para obtener el coste adicional.

Para conductores más largos, agregue la longitud del conductor en metros al número de modelo para obtener el coste adicional por metro (estilos 2 y 3 o estilo 1).

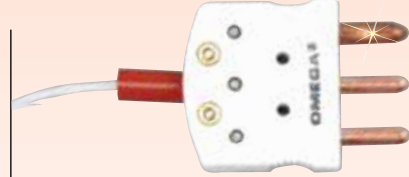
Ejemplo de pedido: PR-11-2-100-M45-150-E-MTP, 100 Ω, clase "A" RTD con una sonda de 4,5 mm de diámetro por 150 mm de largo, 1 m de cable de 3 hilos y conector MTP.

Estos sensores de uso general pueden utilizarse en la mayoría de las aplicaciones en líquido y aire. Cuando se utilizan en entornos líquidos, el extremo sellado con epoxi no debe sumergirse directamente en el líquido. Estas sondas pueden utilizarse como sensores independientes o pueden configurarse con una variedad de opciones de terminación, y combinarse con reguladores, indicadores o termómetros de precisión para crear sistemas de medición completos.

Las opciones de terminación están disponibles para un fácil funcionamiento junto con los termómetros manuales de OMEGA® u otros instrumentos:



conector miniatura MTP-U-M
(p. ej., RTD-2-F3105-36-T-MTP)



conector resistente OTP-U-M
(p. ej., RTD-2-F3102-36-G-OTP)



conectores para instrumentos manuales
TA3F - TA4F
(p. ej., RTD-2-F3105-36-T-TA3F)



conector para el medidor HH804U,
CONECTOR HH804
(p. ej., RTD-2-F3105-36-T-HH804-CONNECTOR)

Convierta estos sensores en sistemas de medición completos con las siguientes opciones de instrumentos:



transmisor SPRTX de 4 a 20 mA,
[p. ej., RTD-2-F3105-36-G-SPRTX(M1)]



medidor
HH804U



registrador de datos manual
OM-DAQPRO-5300



transmisor TX92



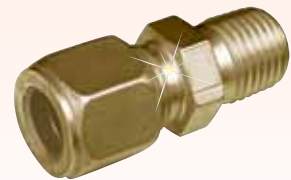
medidor de mesa MDSi8-RTD



indicador DP460-RTD



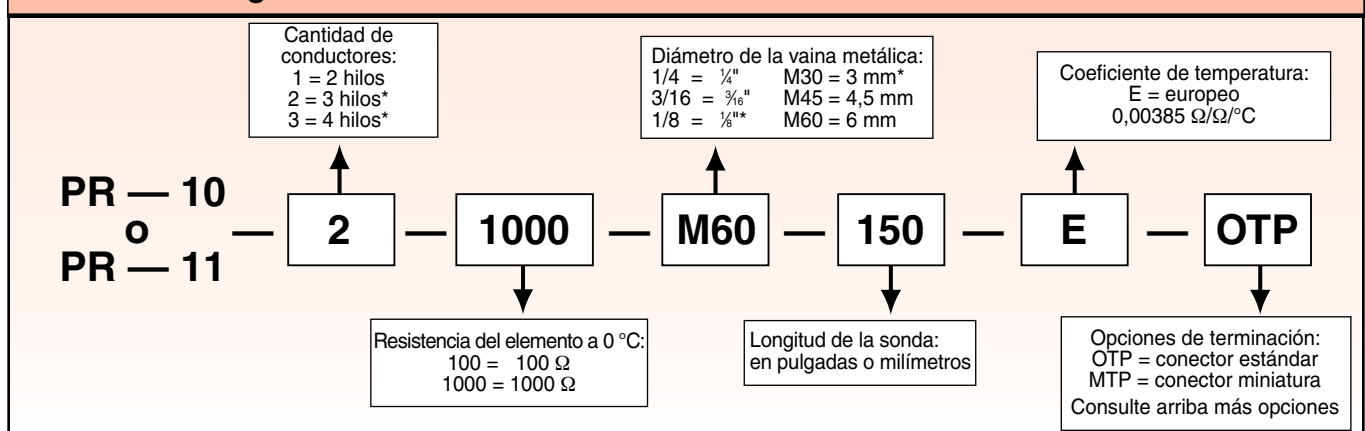
medidores DPI32



adaptador SSLK

¿Necesita una resistencia, coeficiente de temperatura, longitud o tipo de cable diferentes? Utilice el fabricante del número de modelo que aparece más abajo para ir más allá de los productos que le ofrecemos y construir el sensor que satisfaga sus necesidades específicas. También puede visitar nuestra tienda en línea. Seleccione "Order by Model Number" (solicitar por número de modelo) e introduzca el número de modelo y las modificaciones respecto a la longitud para obtener automáticamente la información relativa al precio y disponibilidad.

¿Cómo se fabrican los números de modelo de OMEGA?



* Póngase en contacto con el departamento de ventas para obtener precios.

Ejemplo de pedido: PR-10-2-100-3/16-12-E, 100 Ω clase A RTD con sonda de 3/16 de diámetro x 12" de largo, 1 m de 3 hilos.