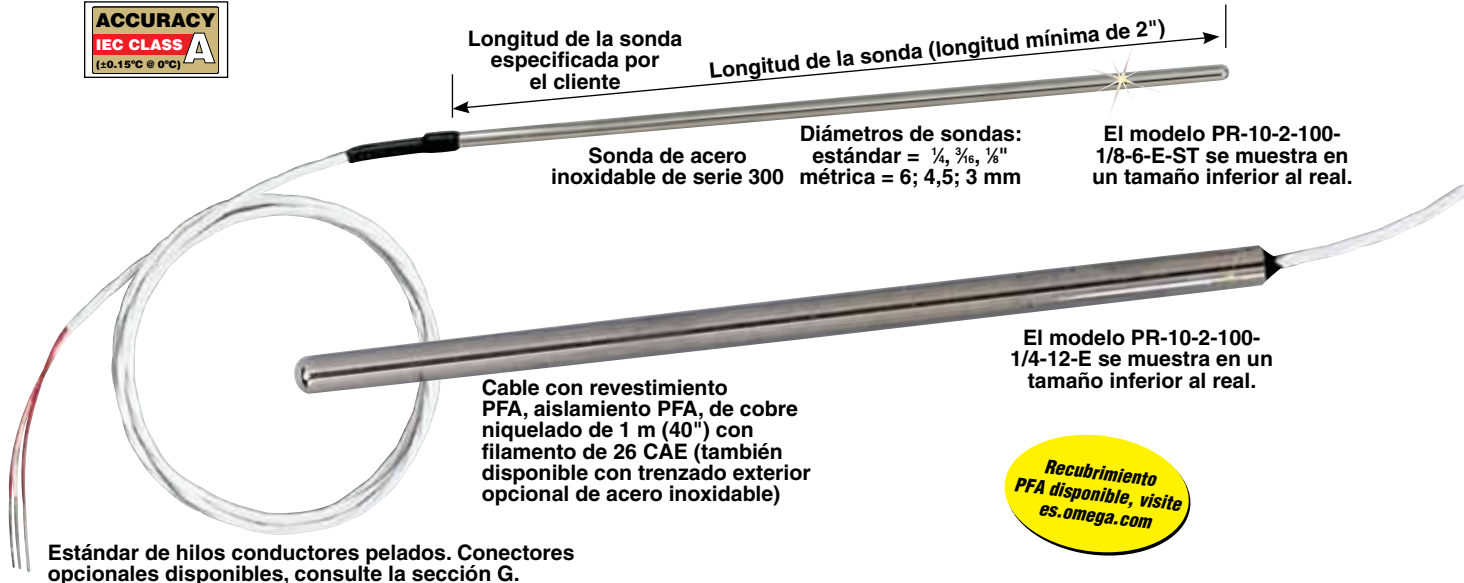


Sondas RTD para uso general

Con cables con revestimiento PFA para aplicaciones de laboratorio

- ✓ Transición directa a hilos conductores (sin adaptador de transición)
- ✓ Diseño compacto para aplicaciones con restricción de espacio
- ✓ Disponibles en tamaño estándar y métrico
- ✓ Rango de temperatura: -200 a 600 °C (cable y últimas 2" de la sonda a 260 °C)
- ✓ 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



Estándar de hilos conductores pelados. Conectores opcionales disponibles, consulte la sección G.

Dimensiones estándar

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/pr-10 para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Estilo de hilo conductor*	Longitud de vaina metálica
PR-10-2-100-(*)-6-E	3 hilos	6"
PR-10-2-100-(*)-12-E	3 hilos	12"
PR-10-2-100-(*)-18-E	3 hilos	18"
PR-10-2-100-(*)-24-E	3 hilos	24"

* Especificar "-1/8", "-3/16" o "-1/4" para el diámetro de la sonda en pulgadas. Para hacer el pedido con protector de tubo de contracción, especifique "-ST" al final del número de modelo. Para hacer un pedido de sondas de longitudes intermedias, cambie el número de modelo utilizando el precio de sonda inmediatamente más largo. Por encima de 24", agregue un coste adicional por pulgada de longitud de la sonda. Trenzado exterior de acero inoxidable o cable BX también disponible. Para conductores de más de 40" agregue el largo del conductor al final de número de modelo para obtener el coste adicional. Para la configuración de 4 hilos, cambie el "2" en el número de modelo a "3" para obtener el coste adicional (nota: 4 hilos no disponibles en tamaños de 1/8 o 3 mm). **Nota:** trenzado de acero inoxidable no disponible para las sondas de 1/8" de diámetro.

Ejemplo de pedido: PR-10-2-100-1/8-12-E-OTP, 100 Ω, clase "A" RTD con una sonda de 1/8" de diámetro por 12" de largo, 40" de cable de 3 hilos y conector OTP.

Dimensiones métricas

N.º de modelo	Estilo de hilo conductor*	Longitud de vaina metálica
PR-10-2-100-(*)-150-E	3 hilos	150 mm
PR-10-2-100-(*)-300-E	3 hilos	300 mm
PR-10-2-100-(*)-450-E	3 hilos	450 mm
PR-10-2-100-(*)-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 el pedido con protector de tubo de contracción, especifique "-ST" al final del número de modelo. Para hacer un pedido de sondas de longitudes intermedias, cambie el número de modelo utilizando la sonda inmediatamente más larga. Por encima de 600 mm, agregue un coste adicional por cada 25 mm de longitud de la sonda. Para conductores de más de 1 m, agregue el largo del conductor al final de número de modelo para obtener el coste adicional. Para la configuración de 4 hilos, cambie el "2" en el número de modelo a "3" para obtener el coste adicional (nota: 4 hilos no disponibles en tamaños de 1/8" o 3 mm). **Nota:** trenzado de acero inoxidable no disponible para las sondas de 3 mm de diámetro.

Ejemplo de pedido: PR-10-2-100-M45-150-E-OTP, 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 OTP.