

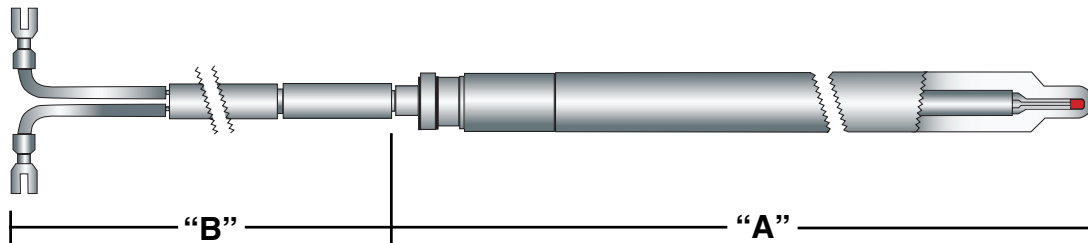


• Rápida • Exacta • Económica

L.H. Marshall ha mejorado y refinado constantemente el termopar de punta blindada, por eso hoy día es insuperable en cuanto a la precisión y fiabilidad de sus lecturas. La construcción blindada de la punta asegura tolerancias de lectura mejores que un 0.75% hasta con un 25% más coladas por punta.

El resultado: fundiciones de mejor calidad a un costo más bajo. Los cables tipo K o J de calibre 16 son estampados directamente en el tubo protector, proporcionando una unión en caliente de respuesta rápida. Los cables no se contaminan con la colada ni sufren cortocircuitos causados por la escoria. En coladas no ferrosas a temperaturas de hasta 2300°F es común tomar más de mil lecturas antes de que se sea necesario reemplazar la punta por un repuesto barato y fácil de instalar.

Obtenga la lista completa de tamaños, estilos y accesorios de termopares en el sitio web www.LHMarshall.com o en el catálogo L.H. Marshall. Pueden suministrarse lanzas, cables y puntas de longitud especificada, fabricados con cables de termopar Clase 1 con límites especiales, con tolerancias conformes a las normas ANSI MC96.1 y IEC584.



Longitud Punta "A"	Longitud Cables "B"	Referencia	Para Lanza (Longitud)	Referencia Lanza Curvada (Curvatura 90°)	Referencia Lanza Recta
Punta 8"/203mm	27 5/8" / 702mm	501-T-8-31	31" / 788mm	501-PGX-31	101-PGX-31
	40 5/8" / 1032mm	501-T-8-43	43" / 1092mm	501-PGX-43	101-PGX-43
	52 5/8" / 1337mm	501-T-8-55	55" / 1397mm	501-PGX-55	101-PGX-55
	69 5/8" / 1768 mm	501-T-8-72	72" / 1829 mm	501-PGX-72	101-PGX-72
Punta 12"/305mm	27 5/8" / 702mm	701-T-12-31	31" / 788mm	501-PGX-31	101-PGX-31
	40 5/8" / 1032mm	701-T-12-43	43" / 1092mm	501-PGX-43	101-PGX-43
	52 5/8" / 1337mm	701-T-12-55	55" / 1397mm	501-PGX-55	101-PGX-55
	69 5/8" / 1768 mm	701-T-12-72	72" / 1829 mm	501-PGX-72	101-PGX-72
Punta 15"/381mm	27 5/8" / 702mm	701-T-15-31	31" / 788mm	501-PGX-31	101-PGX-31
	40 5/8" / 1032mm	701-T-15-43	43" / 1092mm	501-PGX-43	101-PGX-43
	52 5/8" / 1337mm	701-T-15-55	55" / 1397mm	501-PGX-55	101-PGX-55
	69 5/8" / 1768 mm	701-T-15-72	72" / 1829 mm	501-PGX-72	101-PGX-72
Punta 20"/508mm	27 5/8" / 702mm	701-T-20-31	31" / 788mm	501-PGX-31	101-PGX-31
	40 5/8" / 1032mm	701-T-20-43	43" / 1092mm	501-PGX-43	101-PGX-43
	52 5/8" / 1337mm	701-T-20-55	55" / 1397mm	501-PGX-55	101-PGX-55
	69 5/8" / 1768 mm	701-T-20-72	72" / 1829 mm	501-PGX-72	101-PGX-72
Punta 24"/610mm	27 5/8" / 702mm	701-T-24-31	31" / 788mm	501-PGX-31	101-PGX-31
	40 5/8" / 1032mm	701-T-24-43	43" / 1092mm	501-PGX-43	101-PGX-43
	52 5/8" / 1337mm	701-T-24-55	55" / 1397mm	501-PGX-55	101-PGX-55
	69 5/8" / 1768 mm	701-T-24-72	72" / 1829 mm	501-PGX-72	101-PGX-72
Punta 30"/762mm	27 5/8" / 702mm	701-T-30-31	31" / 788mm	501-PGX-31	101-PGX-31
	40 5/8" / 1032mm	701-T-30-43	43" / 1092mm	501-PGX-43	101-PGX-43
	52 5/8" / 1337mm	701-T-30-55	55" / 1397mm	501-PGX-55	101-PGX-55
	69 5/8" / 1768 mm	701-T-30-72	72" / 1829 mm	501-PGX-72	101-PGX-72



Especificaciones del termómetro

Rango de temperatura	-328° a +2300°F (-200°C a +1255°C)
Pantalla	LCD de 0.30" (7.6mm)
Precisión	±3/8%
Indicación	Seleccionable °F/°C
Conexión de la sonda	Mini conector estándar tipo K o J
Velocidad de actualización	1 lectura/segundo típico
Batería	9 voltios transistor NEDA #1604
Vida útil de la batería	Supera las 1200 horas ininterrumpidas para el termopar. Indicador de bajo nivel de carga de la batería.
Garantía	1 año



El pirómetro Porta-Probe™ es un nuevo método de enfocar la medición de temperatura digital de gran precisión para las coladas no ferrosas. El Porta-Probe es una combinación de termopar de punta Marshall™, una lanza curvada Marshall™ de 43" (1.9m)* y un termómetro digital hipersensible en un sólo instrumento de mano. Mide las temperaturas de -328°F a +2300°F (-200°C a +1255°C) con una precisión de ±0.10% al grado más próximo. El Porta-Probe proporciona lecturas de °F con una resolución de 1° ó 0.2°, resolución de °C de 1° ó 0.1°. La conversión entre °F y °C es instantánea y no necesita recalibración. La pantalla LCD de 0.30" indica la temperatura, la escala en uso (°F o °C), el nivel bajo de carga de la batería y sensor "abierto" o rangos superpuestos.

Los cables tipo K o J de calibre dieciséis del termopar están estampados directamente en un tubo protector de cromo-hierro, proporcionando una unión en caliente de respuesta rápida y protección contra la contaminación. El termómetro está alojado en una funda de plástico especialmente moldeada resistente a los choques. El Porta-Probe puede funcionar más de 1200 horas ininterrumpidamente alimentado por una sola batería de 9 voltios de radio de transistores.

Referencia	Longitud Termopar*	Longitud Lanza*
Porta-8-43	8" / 203mm	43" / 1092mm
Porta-8-55	8" / 203mm	55" / 1397mm
Porta-8-72	8" / 203mm	72" / 1829mm
Porta-12-43	12" / 305mm	43" / 1092mm
Porta-12-55	12" / 305mm	55" / 1397mm
Porta-12-72	12" / 305mm	72" / 1829mm

*Otras longitudes de hilo y otras medidas de termopares están disponibles.



L. H. Marshall Company

270 West Lane Ave. • Columbus, OH 43201 • U.S.A.

Teléfono: 800-THERMOC (800-843-7662) • (1) 614-294-6433 • Fax: (1) 614-294-0297

www.LHMarshall.com • Email: info@LHMarshall.com