



TERMOPAR METAL BASE

El Termopar metal base está compuesto de dos alambres metálicos en sus diferentes aleaciones aislados con cerámicas ovaladas y/o redondos (aisladores cerámicos) y un recubrimiento de funda metálica o cerámica según sean las necesidades del cliente. Para los termopares metal base es muy importante considerar el tipo de atmósfera de trabajo para poder ofrecer una funda de protección adecuada.

VENTAJAS

- ✓ Resistencia a altas temperaturas
- ✓ Resistencia a corrosión
- ✓ Resistencia a vibraciones
- ✓ Resistencia a altas presiones
- ✓ Múltiples diseños
- ✓ Disponibilidad
- ✓ Costo

USO

- ✓ Aeronáutica
- ✓ Espacial
- ✓ Automotriz
- ✓ Equipo Medico
- ✓ Laboratorio
- ✓ Procesos Industriales en frio y calor
- ✓ Energía

CARACTERISTICAS

- ✓ Calibres disponibles: 8, 14, 20 y 24 awg.
- ✓ Termopar tipos: K, J, E y T
- ✓ Sistema de construcción: sencillo, doble y triple
- ✓ Protección: SS 304, 316, 321, 310, 446, Inconel®* 600 y 601 y cerámica Silma y Alox.
- ✓ Tolerancias Estándar ($\pm 2.2^\circ \text{C}$) y Especiales ($\pm 1.1^\circ \text{C}$)

*International Nickel Co., Inc. Registered trademark