



---

## TERMOPAR METAL NOBLE

---

El Termopar metal noble está compuesto de alambres de platino en sus diferentes aleaciones. Aislados con cerámicas redondos (barras cerámicas) y un recubrimiento primario cerámico de Silimanita o alta alúmina, el cual es obligatorio; adicionalmente se pudiera cubrir con una funda cerámica o metálica según sean las necesidades del cliente.

---

---

### VENTAJAS

- ✓ Resistencia a altas temperaturas
- ✓ Resistencia a corrosión
- ✓ Resistencia a diversas atmósferas (inertes, reductoras, vacío y oxidantes)
- ✓ Resistencia a altas presiones
- ✓ Múltiples diseños
- ✓ Disponibilidad

---

### USO

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

---

### CARACTERISTICAS

- ✓ Calibre disponible: 24 awg.
- ✓ Termopar tipos: R, S y B.
- ✓ Sistema de construcción: sencillo, doble y triple
- ✓ Protección primaria: Silimanita (66.7% de  $Al_2SO_3$ ) y Alox (99.7% de  $Al_2SO_3$ )
- ✓ Protección secundaria: SS 310, 446 e Inconel®\* 600 y 601
- ✓ Tolerancias Estándar ( $\pm 1.1^\circ C$ ) y Especiales ( $\pm 0.7^\circ C$ )

---

\*International Nickel Co., Inc. Registered trademark