



---

## TERMOPAR AEROPACK

---

El AEROPACK está compuesto de alambres de termopar aislados con cerámica compactada (óxido de magnesio) y un recubrimiento o chaqueta metálica. Algunas de sus propiedades y ventajas son: excelente resistencia a temperaturas extremas (-200°C hasta 1200°C), resiste presiones hasta 3000 Kg/cm<sup>2</sup>, muy resistente a las vibraciones y atmósferas corrosivas, puede ser doblado en cualquier contorno sin perder resistencia de aislamiento o valor dieléctrico (no se daña).

---

---

### VENTAJAS

- ✓ Resistencia Mecánica
  - ✓ Resistencia a Altas Temperaturas
  - ✓ Resistencia a Corrosión
  - ✓ Resistencia a Vibraciones
  - ✓ Resistencia a Altas Presiones
  - ✓ Aislamiento de MgO<sub>2</sub> material inerte, no contamina los alambres
- 

### USO

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

### CARACTERISTICAS

- ✓ Diámetro desde 1/16" hasta 3/8"
  - ✓ Termopar tipos: K, J, E, T, R, S
  - ✓ Sistema Sencillo y Doble. Triple sobre pedido
  - ✓ Protección: SS 304, 316, 321, 310, 446, Inconel®\* 600 y 601.
  - ✓ Tolerancias Estándar y Especiales
- 

\*International Nickel Co., Inc. Registered trademark