

## Generalidades

Producto: Termopar tipo K para imán  
Modelo: TC-K-MGN  
País de Origen: México  
Piezas por caja: 1

## Termopar tipo K con imán de herradura y extensión.

### DESCRIPCIÓN:

Sensor de temperatura termopar tipo K, Alumel y Cromel, punta de Acero Inoxidable ensamblada a imán tipo herradura de 10Lbf de empuje con extensión aislada de longitud variable.

### Especificaciones Técnicas

**Producto:** Termopar con sujeción magnética  
**Tipo:** termopar tipo K  
**Composición:** Cromel 20 AWG y Alumel 20 AWG  
**Aleación Positiva:** 90% Níquel - 10% Cromo  
**Aleación Negativa:** 95% Níquel, 2% Aluminio, 2% Magnesio, 1% Silicio  
**Elemento sensible al magnetismo:** Alumel  
**Sensibilidad:**  $41\mu V/^{\circ}C$   
**Precisión:**  $\pm 2.2^{\circ}C$  (opción  $\pm 1.1^{\circ}C$  grado termopar)  
**Punta de contacto:** 3/16", SS304, spring loaded  
**Tipo de imán:** Herradura (AlNiCo)  
**Fuerza de empuje:** 10Lb  
**Dimensiones de imán:** 30 mm x 20 mm X 20 mm  
**Extensión:** Cable termopar  
**Aislamientos y temperaturas:** PVC (105°C), PTFE(200°C), Fibra de vidrio con malla de acero inoxidable (480°C)  
**Temperatura máxima de imán:** +500°C  
**Opcionales:** Clavija, conector tipo micrófono  
**Código SAT:** 41111970  
**Porcentaje de integración nacional:** 90%



Termopar tipo K: Alumel y Cromel con imán

