

## Especificación Técnica

Producto: Cinta nicromel 8020

Serie: CNI-8020-Series

Presentación: Rollo de 1 KG.

País de Origen: Estados Unidos

## Cinta nicromel (Níquel - Cromo) composición 80/20: 3.1 mm X 1.02 mm.

### Especificaciones Técnicas:

1. Composición en peso 80% Níquel y 20% Cromo
2. Resistividad eléctrica a temperatura Ambiente  
1.0X10<sup>-6</sup> a 1.5X10<sup>-6</sup> Ωm
3. Conductividad térmica: 11.3W/m°C
4. Atracción magnética: Ninguna
5. Coeficiente de expansión térmica (20°C a 100°C):  
13.4X10<sup>-6</sup>/°C
6. Coeficiente de temperatura de la resistividad (25°C a 100°C): 100 ppm/°C
7. Gravedad específica: 8.4
8. Densidad: 8400 kg/m<sup>3</sup>
9. Punto de fusión: 1400 °C
10. Calor específico: 450 J/kg°C
11. Ancho: 1/8" (3.1 mm)
12. Espesor: 0.040" (1.02 mm)
13. Resistividad: 0.376 Ω/m
14. Embobinado: rollo de 1 kilogramo
15. Código SAT: 31152303



Cinta nicromel: 3.1 mm X 0.102 mm.

