

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: 1.58 mm X 0.10 mm.

Especificaciones Técnicas:

1. Composición en peso 80% Níquel y 20% Cromo
2. Resistividad eléctrica a temperatura Ambiente
 1.0×10^{-6} a $1.5 \times 10^{-6} \Omega m$
3. Conductividad térmica: $11.3 W/m^{\circ}C$
4. Atracción magnética: Ninguna
5. Coeficiente de expansión térmica ($20^{\circ}C$ a $100^{\circ}C$):
 $13.4 \times 10^{-6}/^{\circ}C$
6. Coeficiente de temperatura de la resistividad ($25^{\circ}C$ a $100^{\circ}C$): $100 ppm/^{\circ}C$
7. Gravedad específica: 8.4
8. Densidad: $8400 kg/m^3$
9. Punto de fusión: $1400^{\circ}C$
10. Calor específico: $450 J/kg^{\circ}C$
11. Ancho: $1/16"$ (1.58 mm)
12. Espesor: $0.004"$ (0.10 mm)
13. Resistividad: $7.02 \Omega/m$
14. Embobinado: rollo de 1 kilogramo
15. Código SAT: 31152303



Cinta nicromel: 1.58 mm X 0.10 mm.

