

Generalidades

Producto: Alambre nicromel 80/20

Modelo: ANI-8020-2MM

Presentación: rollos

País de Origen: Estados Unidos

Alambre nicromel, Níquel 80%, Cromo 20%, 2 mm.

DESCRIPCIÓN:

Alambre de aleación Níquel- Cromo, perfil redondo para sellado de plástico, composición 80/20, diámetro de 2.0 mm, sin aislar, 0.33 Ω /m.



Nicromel 80/20: 2.0 mm

Especificaciones Técnicas

Composición en peso: 80% Níquel y 20% Cromo

Resistividad eléctrica a temperatura Ambiente: 1.0×10^{-6} a $1.5 \times 10^{-6} \Omega m$

Conductividad térmica: 11.3W/m $^{\circ}C$

Atracción magnética: Ninguna

Coefficiente de expansión térmica (20 $^{\circ}C$ a 100 $^{\circ}C$): $13.4 \times 10^{-6}/^{\circ}C$

Coefficiente de temperatura de la resistividad (25 $^{\circ}C$ a 100 $^{\circ}C$): 100 ppm/ $^{\circ}C$

Gravedad específica: 8.4 [1]

Densidad: 8400 kg/m 3

Punto de fusión: 1400 $^{\circ}C$

Calor específico: 450 J/kg $^{\circ}C$

Diámetro: 0.078" (2.0 mm)

Resistividad: 0.33 Ω /m

Embobinado: rollos

Código SAT: 31152303

