

Generalidades

Producto: Alambre nicromel 80/20

Modelo: ANI-8020-20AWG

Presentación: rollos

País de Origen: Estados Unidos

Alambre nicromel calibre 20 AWG: Níquel 80%, Cromo 20%

DESCRIPCIÓN:

Alambre Níquel- Cromo, perfil redondo para sellado de plástico, composición 80/20, calibre 20 AWG, 0.81 mm, 0.51 mm², 2.10 Ω/m.



Nicromel 80/20: calibre 20 AWG.

Especificaciones Técnicas

Composición en peso: 80% Níquel y 20% Cromo

Resistividad eléctrica a temperatura Ambiente: 1.0×10^{-6} a 1.5×10^{-6} Ωm

Conductividad térmica: 11.3W/m°C

Atracción magnética: Ninguna

Coefficiente de expansión térmica (20°C a 100°C): 13.4×10^{-6} /°C

Coefficiente de temperatura de la resistividad (25°C a 100°C): 100 ppm/°C

Gravedad específica: 8.4 [1]

Densidad: 8400 kg/m³

Punto de fusión: 1400 °C

Calor específico: 450 J/kg°C

Calibre: 20 AWG

Diámetro: 0.031" (0.81 mm)

Resistividad: 2.10 Ω/m

Embobinado: rollos

Código SAT: 31152303

