

Especificación Técnica

Producto: Solera de aleación Níquel - Cromo

Serie: SLNi-80/20

Presentación: Rollo

País de Origen: Estados Unidos

Solera de Níquel y Cromo, aleación 80/20, 1/2" X 1/16": SLRNI-Series.

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: 1/2" (12.7 mm)
12. Espesor: 1/16" (1.58 mm)
13. Resistividad: $0.051 \Omega/m$

