

45/55 Ni Cu Resistance Wire

► Características clave

Resistencias eléctricas, shunts, termopares y resistencias de precisión de alambre bobinado que deban funcionar hasta a 400°C (750°F).

IMPORTANTE

Fabricaremos el producto según las propiedades mecánicas que usted requiera

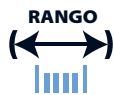
45/55 Ni Cu disponible en:-

- Alambre circular
- Barras o longitudes
- Alambre plano
- Alambre con forma
- Cable/Cordón

Embalaje

- Bobinas
- Carretes
- Barras o longitudes

ventajas clave para usted, nuestro cliente



RANGO
de 0,025 a 21 mm
(de 0,001 a 0,827 pulg)



Pedido de 3 m a 3 t
(de 10 pies a 6.000 lbs)



ENTREGA
3
SEMANAS
Entrega: en un plazo
de 3 semanas



Alambre según sus
especificaciones



Disponible en
E.M.S



AYUDA
Asistencia técnica





Composición química			Nomenclaturas	Aplicaciones típicas
Elemento	Min %	Max %	W.Nr. 2.0842 AWS 181	Resistencias eléctricas, shunts, termopares y resistencias de precisión de alambre bobinado que deban funcionar hasta a 400°C (750°F).
C	-	0.10		
Si	-	0.50		
Mn	-	1.00		
Fe	-	1.00		
Cu	55.00 nominal			
Ni	BAL			

Densidad	8.89 g/cm ³	0.321 lb/in ³
Resistencia eléctrica a 20°C	49 microhm * cm	295 ohm * Circ * mil/ft
Temperatura operativa máxima	400 °C	750 °F
Punto de fusión	1270 °C	2320 °F
Coefficiente de expansión	14.7 µm/m °C (20 – 100 °C)	8.17 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)