

45/55 Ni Cu Resistance Wire

Fitur Utama

Resistor daya, pirau, termokopel, dan resistor presisi yang dililit kawat dan suhu pengoperasiannya hingga 400 °C (750 °F)

PENTING

Kami akan memproduksi sesuai karakter mekanis yang Anda perlukan

manfaat utama untung *Anda pelanggan kami*



0,025mm hingga 21mm
(0,001" hingga 0,827")



Pesan 3 meter hingga
3 ton
(10 ft hingga 6000 Lbs)



Pengiriman: dalam
waktu 3 minggu



Kawat sesuai
spesifikasi Anda



Tersedia LDP



Dukungan teknis

45/55 Ni Cu tersedia dalam:-

- Kawat bulat
- Batang atau bilah
- Kawat pipih
- Kawat berbentuk khusus
- Sling/Strand

Pengemasan

- Kumbaran
- Gulungan
- Batang atau bilah



45/55 Ni Cu Resistance Wire

Komposisi Kimia			Sebutan	Penggunaan Khusus
Elemen	Min %	Max %	W.Nr. 2.0842 AWS 181	Resistor daya, pirau, termokopel, dan resistor presisi yang dililit kawat dan suhu pengoperasiannya hingga 400 °C (750 °F).
C	-	0.10		
Si	-	0.50		
Mn	-	1.00		
Fe	-	1.00		
Cu	55.00 nominal			
Ni	BAL			

Densitas	8.89 g/cm ³	0.321 lb/in ³
Resistivitas Listrik pada 20°C	49 microhm * cm	295 ohm * Circ * mil/ft
Suhu Pengoperasian Maksimum	400 °C	750 °F
Titik Lebur	1270 °C	2320 °F
Koefisien Ekspansi	14.7 µm/m °C (20 – 100 °C)	8.17 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)