

45/55 NiCu 抵抗ワイヤー

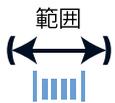


主な特長

電力抵抗器、シャント、熱電対、精密巻線抵抗器 最高動作温度

重要 御社のご希望に合わせた機械的特性で製造いたします

お客様への利点



範囲
0.025mm~21mm
(0.001"~0.827")



3mから3t (10 ftから6000
Lbs) までのご注文



納期:3週間以内



御社の仕様に沿っ
た特注ワイヤー



E.M.Sもご利用いた
だけます



テクニカルサポート

45/55 NiCu 販売形態

- 丸線
- バー、カット済みワイヤー
- 平線
- 成形ワイヤー
- ロープ/素線

パッケージ

- コイル
- スプール
- バー、カット済みワイヤー





化学組成			指定	標準的用途
素子	最小%	最大%	W.Nr. 2.0842 AWS 181	最大400 °C (750 °F) の動作温度の電力抵抗器、シャント、熱電対、精密巻き線抵抗器
C	-	0.10		
Si	-	0.50		
Mn	-	1.00		
Fe	-	1.00		
Cu	55.00 nominal			
Ni	BAL			

密度	8.89 g/cm ³	0.321 lb/in ³
融点	49 microhm * cm	295 ohm * Circ * mil/ft
膨張係数	400 °C	750 °F
剛性率	1270 °C	2320 °F
弾性率	14.7 μm/m °C (20 – 100 °C)	8.17 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)

45/55 NiCu changes little in electrical resistance as temperature increases. It has a temperature-resistance factor of +0.00003/°C in the 20 – 100 °C range.