

Filo per resistori in Ni Cu 45/55

► Caratteristiche principali

Resistori di potenza, shunt, termocoppie e filo avvolto
resistori di precisione con temperature di esercizio fino a
400 °C (750 °F)

IMPORTANTE

produrremo conformemente alle proprietà meccaniche da voi richieste

vantaggi chiave per te, il nostro consumatore



da 0,025 mm a 21 mm (da
0,001" a 0,827")



Ordine 3 m a 3 t (10 piedi
a 6000 libbre)



Consegna: entro 3
settimane



Filo secondo le tue
indicazioni



E.M.S disponibile



Supporto tecnico

45/55 Ni Cu disponibile in:-

- Filo tondo
- Barre o lunghezze
- Filo piatto
- Filo sagomato
- Corda/Trefolo

Imballaggio

- Rotolo
- Bobina
- Barre o lunghezze



Filo per resistori in Ni Cu 45/55



Composizione chimica			Designazioni	Applicazioni tipiche
Elemento	Min %	Max %	W.Nr. 2.0842 AWS 181	Resistori di potenza, shunt, termocoppie e filo avvolto resistori di precisione con temperature di esercizio fino a 400 °C (750 °F)
C	-	0.10		
Si	-	0.50		
Mn	-	1.00		
Fe	-	1.00		
Cu	55.00 nominal			
Ni	BAL			

Densità	8.89 g/cm ³	0.321 lb/in ³
Punto di Fusione	49 microhm * cm	295 ohm * Circ * mil/ft
Coefficiente di Espansione	400 °C	750 °F
Modulo di Rigidità	1270 °C	2320 °F
Modulo di Elasticità	14.7 µm/m °C (20 – 100 °C)	8.17 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)