

45/55 Ni Cu Resistance Wire

الميزات الرئيسية

مقاومات الطاقة ووصلات التحويل والمزدوجات الحرارية ومقاومات الدقة المحزمة بسلك ملتف ذات درجات الحرارة التشغيلية التي تصل إلى 400 درجة مئوية (750 درجة فهرنهايت)

ملاحظة مهمة: نقوم بتصنيع المنتجات وفقاً للخصائص الميكانيكية المطلوبة.

المزايا الرئيسية لعملائنا



ق اطن ل ا
025 مم حتى 21 مم (0.01 بوصة حتى 0.827 بوصة)



الطلبية من 3 متر حتى 3 طن (10 أقدام حتى 6000 رطل)



التسليم: خلال 3 أسابيع



السلك مطابق للمواصفات الخاصة بكم



تتوفر خدمة الإرسال عبر البريد السريع



الدعم الفني

Ni Cu 45/55 Resistance Wire

متوافر في

سلك مستدير
قضبان وأطوال
سلك مسطح
سلك مُشكّل
حبل/جديلة

عُلب
لفائف
بكرات
قضبان وأطوال



صفحة البيانات الفنية AWS 181 Rev.1 45/55 Ni Cu Resistance Wire



45/55 أسلاك النحاس النيكلية المعروفة أيضاً باسم Constantan و Hecnum و Eureka و Ferry و Advance.

الاستخدامات النموذجية	المسميات	التركيب الكيميائي			
		العنصر	Min	Max	
مقاومات الطاقة والحوامل والمزدوجات الحرارية ومقاومات الدقة المحزمة بسلك ملتف التي لها درجات حرارة تشغيل تصل إلى 400 درجة مئوية (750 درجة فهرنهايت).	W.Nr. 2.0842 AWS 081	C	-	0.10	
		Si	-	0.50	
		Mn	-	1.00	
		Fe	-	1.00	
		Cu	55.00 nominal		
		Ni	bal		

الكثافة	8.89 جم/سم ³	0.321 رطل/بوصة ³
المقاومية الكهربائية عند درجة حرارة 20 درجة مئوية	49 ميكرو أوم • سم	295 أوم ميل دوائر كهربائية/قدم
درجة حرارة التشغيل القصوى	400 درجة مئوية	750 درجة فهرنهايت
نقطة الانصهار	1270 درجة مئوية	2320 درجة فهرنهايت
معامل التمدد	14.7 ميكرومتر/م درجة مئوية (20-100 درجة مئوية)	8.17 × 10 ⁻⁶ بوصة/بوصة درجة فهرنهايت (70-212 درجة فهرنهايت)