

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4360 · الفئة 2.4

4544

رقم المادة 2.4360

ويُدرج أيضاً باسم NiCu 30 Fe

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.8 g/cm³	21 في 6 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

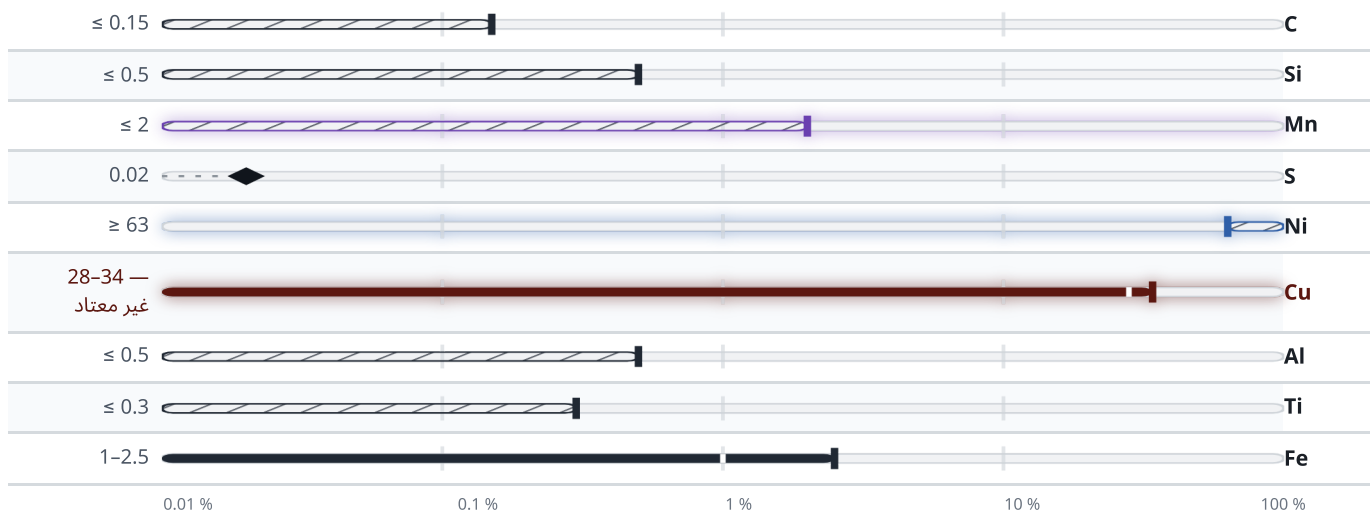
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● آثار وشوائب 1.5 % الحديد — المتكم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.5 % Ni — 63 % Cu — 31 % Mn — 2 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.8	g/cm ³

21 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	8	دولي	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N04400	N04400	iso
		NiCu30	iso
		NW4400	iso
أوروبا			2
		NiCu 30 Fe	din-en
		S-NiCu 30 Fe	din-en
المملكة المتحدة			2
		3072-76	bs
		NA13	bs
روسيا / رابطة الدول المستقلة			1
		NMZhMts28-2,5-1,5	gost
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	5		
	ams		4574
	ams		4575
	ams		4674
	ams		4675
	ams		4730

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 4544

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	2.4360	2026/08/21