

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4360 · الفئة 2.4

4730

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

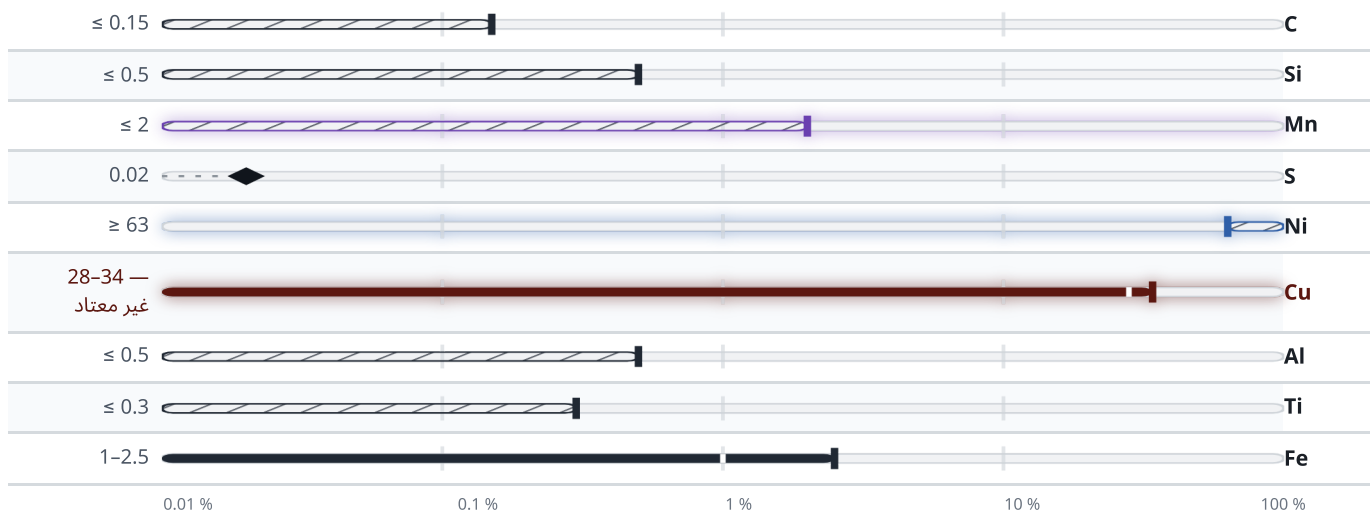
التركيب الكيميائي

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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
21 تسمية • 3 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
8		
uns	N04400	الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns		N04405
aisi-sae		4544
astm		B 127
astm		B 164
astm		B 185
astm		B165
astm		B564
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		
5		
ams		4574
ams		4575
ams		4674
ams		4675
ams		4730
دولي		
3		
iso	N04400	
iso	NiCu30	
iso	NW4400	
أوروبا		
2		
din-en	NiCu 30 Fe	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	S-NiCu 30 Fe	الاسم الخاص بهذه الدرجة
المملكة المتحدة		
2		
bs	3072-76	
bs	NA13	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
1		
gost	NMZhMts28-2,5-1,5	

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 4730

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	2026/09/21