ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4360 · الفئة 2.4

NW4400

رقم المادة 2.4360

ويُدرج أيضاً باسم NiCu 30 Fe

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و21 تسمية قياسية من 6 منطقة.

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

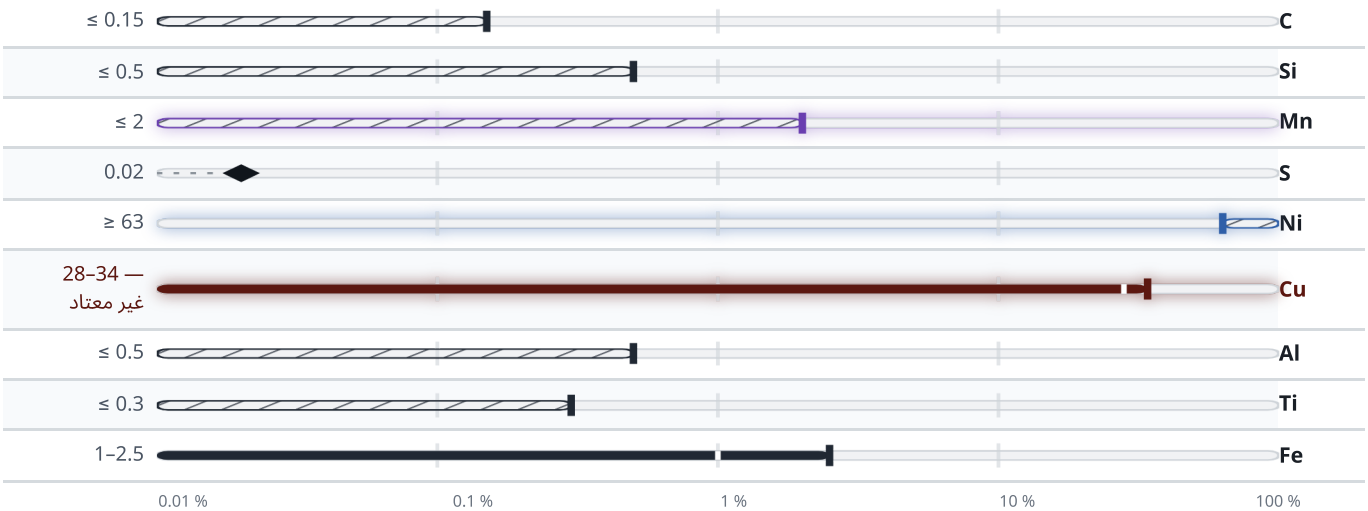
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبَّأ بها

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.8	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية · 3 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

8

الاسم الخاص بهذه الدرجة N04400	uns
N04405	uns
4544	aisi-sae
B 127	astm
B 164	astm
B 185	astm
B165	astm
B564	astm

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء

5

4574	ams
4575	ams
4674	ams
4675	ams
4730	ams

دولي

3

N04400	iso
NiCu30	iso
NW4400	iso

أوروبا

2

الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCu 30 Fe	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة 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

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 NW4400

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	2026/08/31