ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4375 · الفئة 2.4

B 865

رقم المادة 2.4375

ويُدرج أيضاً باسم NiCu 30 Al

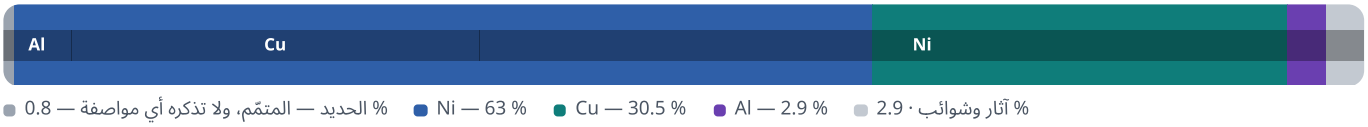
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و11 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.46 g/cm³	11 في 5 منطقة	10 مسجّلة

التركيب الكيميائي

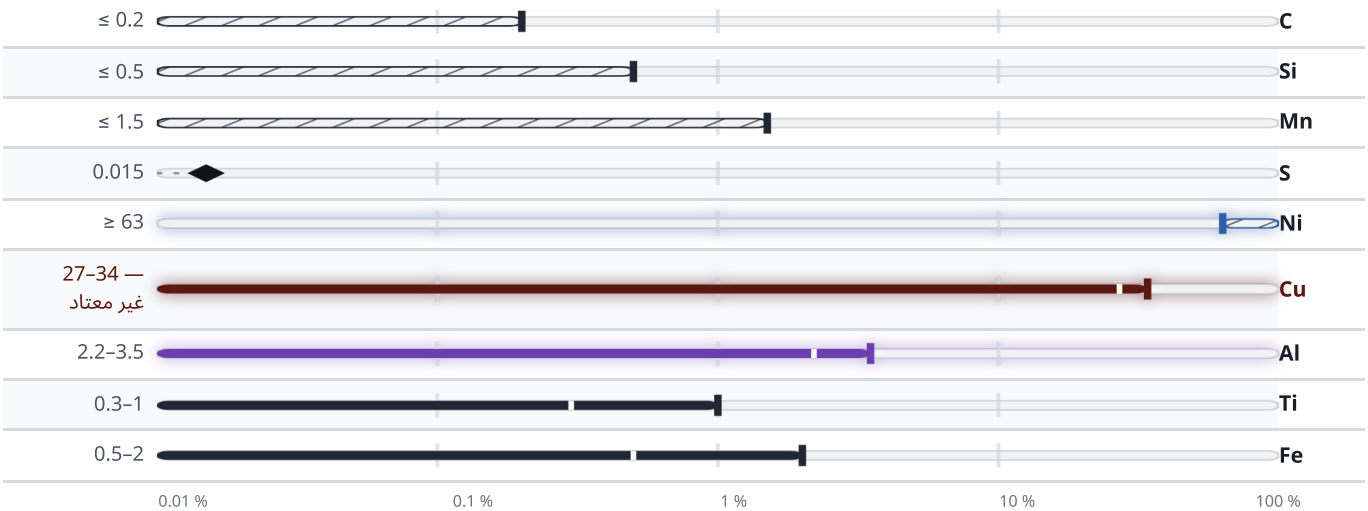
النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



آثار وشوائب · 2.9 % · Al — 2.9 % · Cu — 30.5 % · Ni — 63 % · الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 %

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	8.46	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

11 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة N05500	uns
4676	aisi-sae
B 865	astm

المملكة المتحدة	3
3072-76	bs
3146	bs
NA18	bs

دولي	2
N05500	iso
NW5500	iso

الصين	2
H05500	gb
NS6500	gb

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCu 30 Al	din-en

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 B 865

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	2.4375	2026/09/09