

ورقة بيانات المادة
2026/09/07 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4634 · الفئة 2.4

N13021

رقم المادة 2.4634

ويُدرج أيضاً باسم NiCo20Cr15MoAlTi

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 7 في 5 منطقة	قيم الخواص 16 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

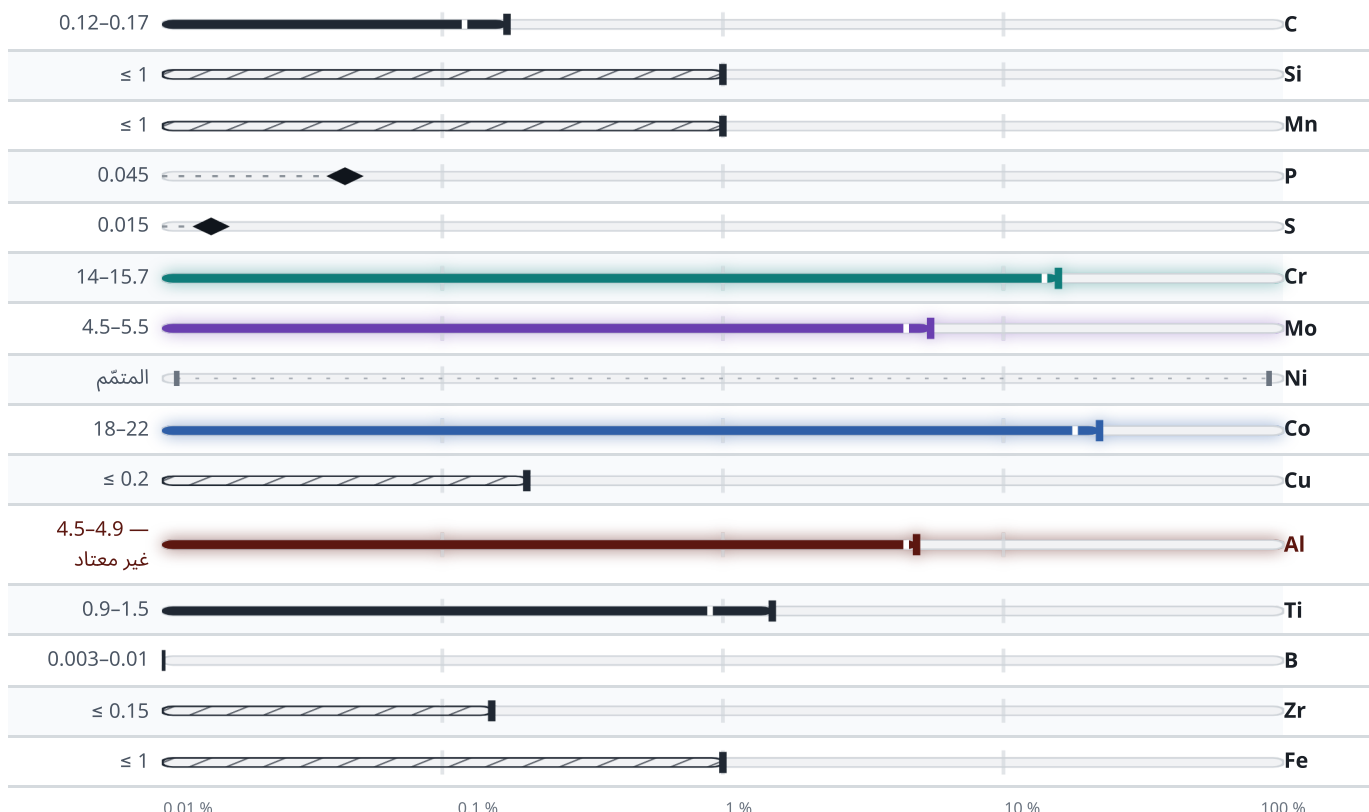
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 51.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 8.5 % آثار وشوائب · 8.5 % Co — 20 % Cr — 14.9 % Mo — 5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المتنبأ بها

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
7 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة			
أوروبا		الولايات المتحدة	
1		2	
din-en	NiCo20Cr15MoAlTi الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	N13021 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		astm	B637
فرنسا		المملكة المتحدة	
1		2	
afnor	NCKD 20 ATV		
السويد			
1		bs	5007
		bs	HR 3
ss	MH-14		

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 N13021

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	2.4634	2026/09/07