

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4650 · الفئة 2.4

5886

رقم المادة 2.4650

ويُدرج أيضاً باسم NiCo20Cr20MoTi

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	11 في 6 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

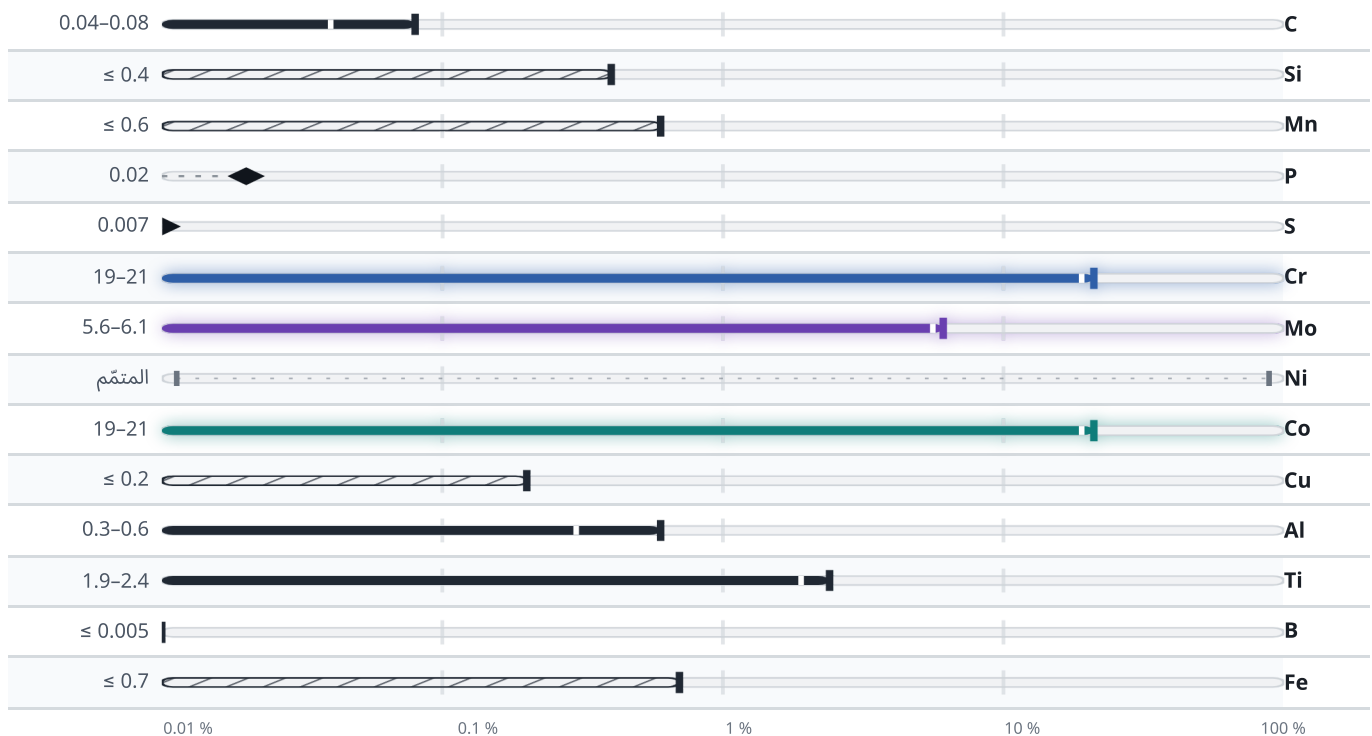
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 50.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.9 % آثار وشوائب · 3.9 %

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
المملكة المتحدة	3	دولي
HR10	bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al
HR206	bs	NW7263
HR404	bs	
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	3	أوروبا
5872	ams	NiCo20Cr20MoTi
5886	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5966	ams	الولايات المتحدة
		1
		الاسم الخاص بهذه الدرجة
		N07263
		فرنسا
		1
		NCK 20 D
		afnor

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 5886

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	2.4650	2026/09/08