

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4650 · الفئة 2.4

HR206

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/cm ³ 7.85	11 في 6 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

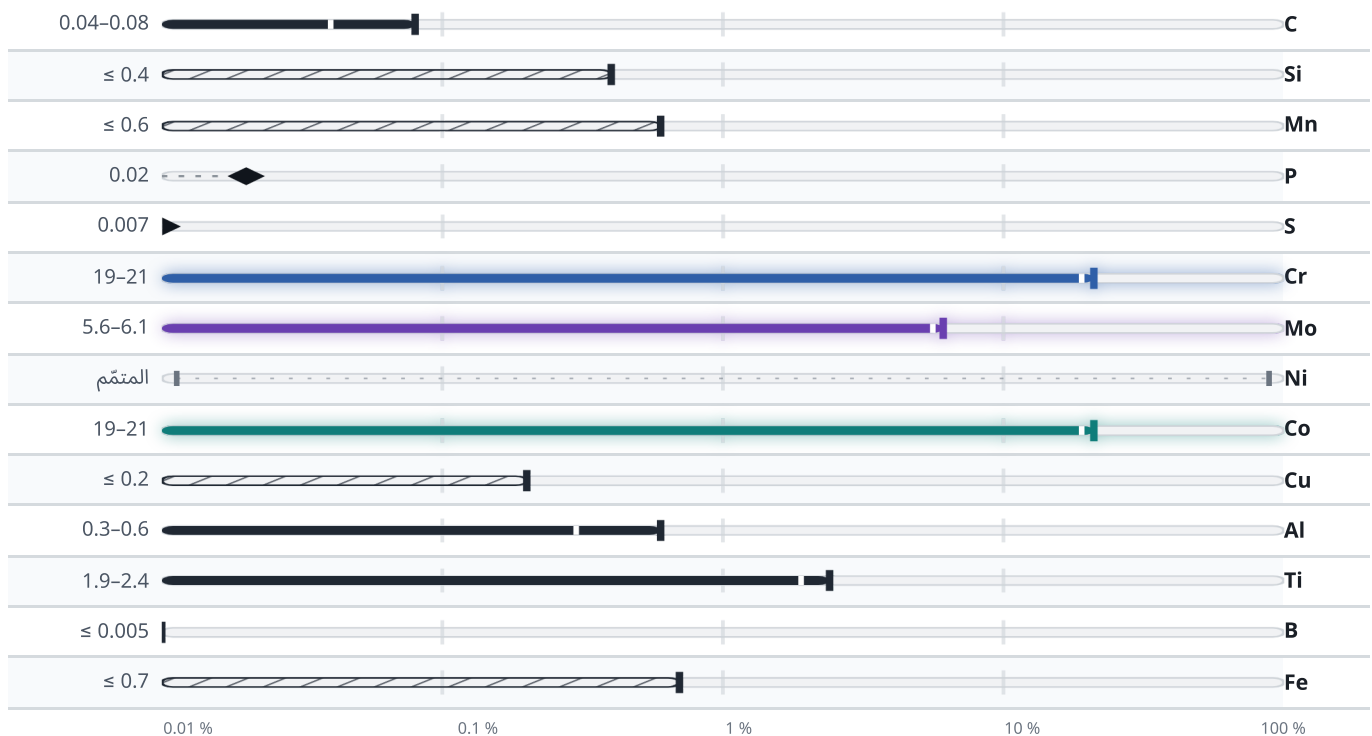
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 50.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.9 % آثار وشوائب · 3.9 % Cr — 20 % Co — 20 % Mo — 5.9 %

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 % 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		
11 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة		
المملكة المتحدة		
3	دولي	
bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al	
bs	NW7263	
bs		
أوروبا		
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
3	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
ams	5872	
ams	5886	
ams	5966	
فرنسا		
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
afnor	NCK 20 D	
الولايات المتحدة		
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
1	أوروبا	
1	دولي	

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 HR206

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك	ابحث في جميع السبائك	رقم المادة	2.4650	تاريخ الإصدار	2026/08/20
----------------------------	-----------------	------------------	----------------------	------------	--------	---------------	------------