

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4951 · الفئة 2.4

2HR 504

رقم المادة 2.4951

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20Ti

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	16 في منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

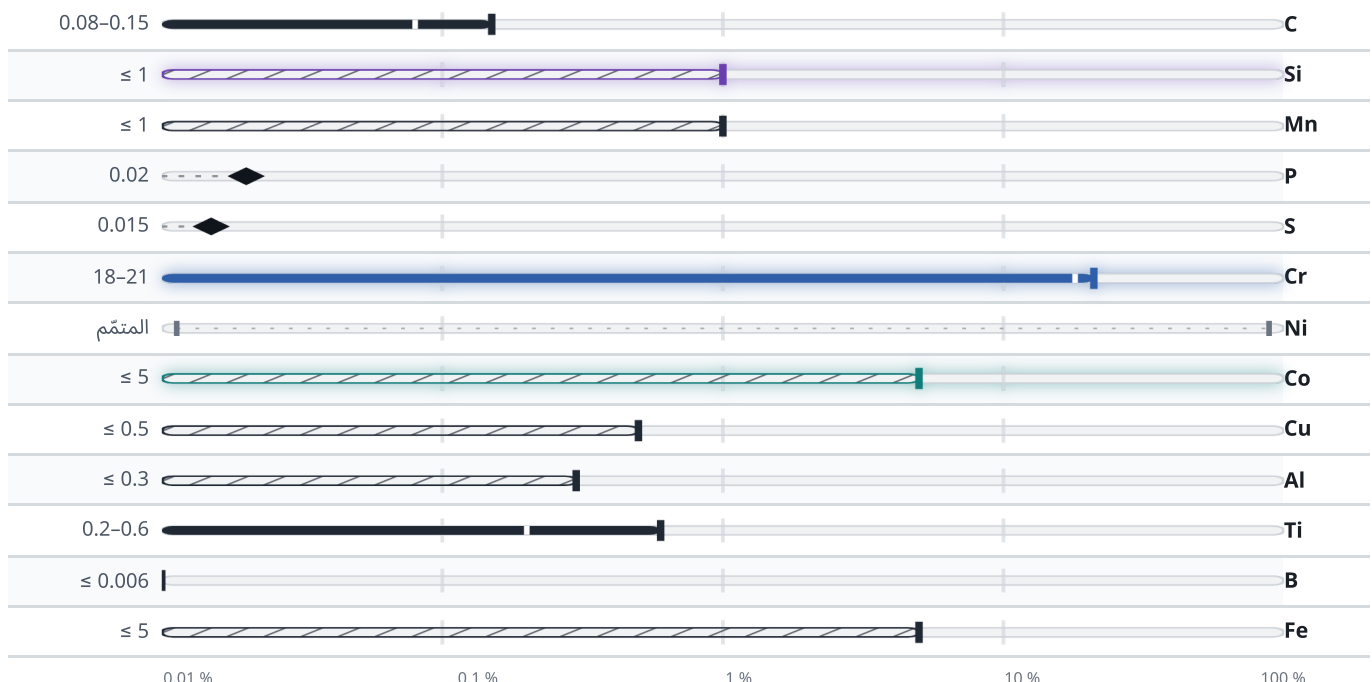
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



72.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.4 % آثار وشوائب · 1 % Si · 5 % Co · 19.5 % Cr

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 % 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, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

16 تسمية 4٠ مؤثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06075	5887	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06076	5888	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06617	5889	ams
B 166	astm		
B637	astm		
المملكة المتحدة	3	دولي	2
		NiCr20Ti	iso
		NW6621	iso
2HR 504	bs	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
HR 203	bs	ChN78T	gost
HR 403	bs	XH78T	gost
		أوروبا	1
		NiCr20Ti	din-en

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 2HR 504

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	2.4951	2026/09/15