

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4630 · الفئة 2.4

HR504

رقم المادة 2.4630

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20Ti

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	10 في 4 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

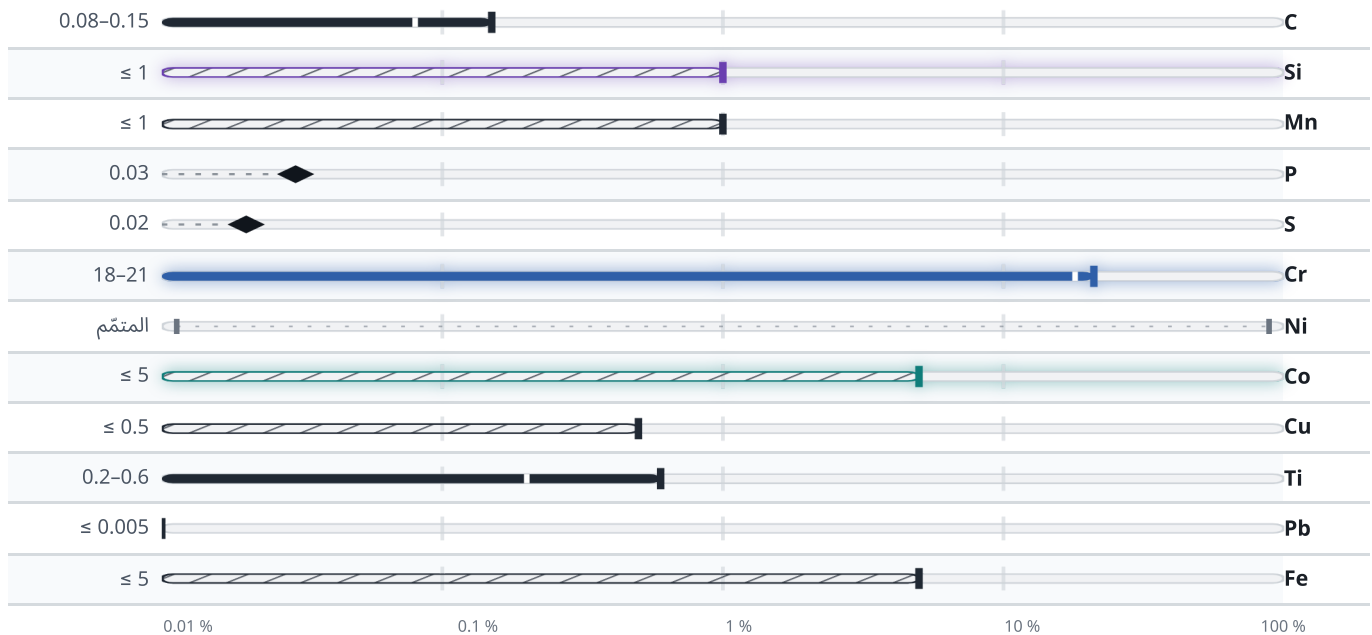
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 72.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 % 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 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, Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
230	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

10 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

المملكة المتحدة	6	الولايات المتحدة	2
203-4	bs	N06075 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
703-B	bs	N06076 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
HR203	bs		
HR403	bs	أوروبا	1
HR5	bs	NiCr20Ti الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
HR504	bs	فرنسا	1
		NC 20T	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 HR504

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	2.4630	2026/08/26