

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4632 · الفئة 2.4

HR502

رقم المادة 2.4632

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20Co18Ti

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 8.18	14 في 6 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

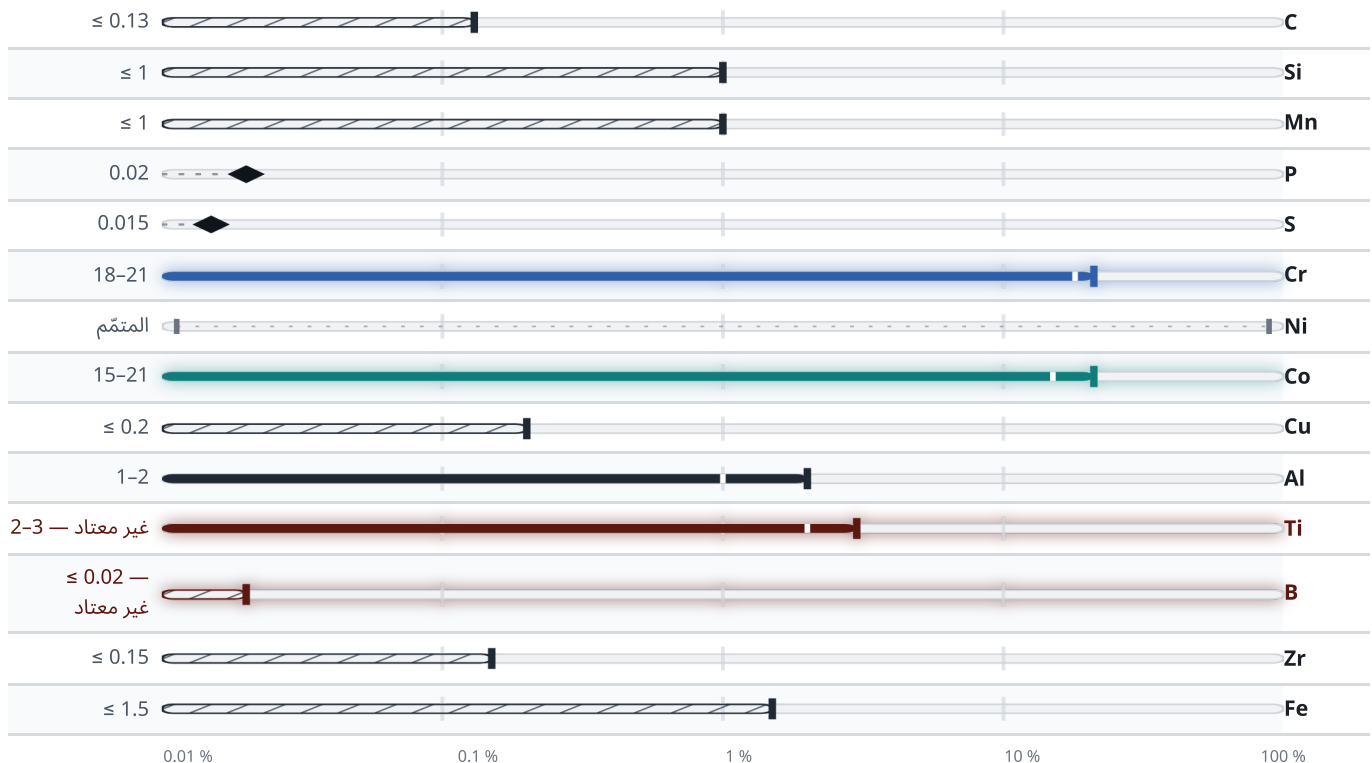
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 56 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 56 % آثار وشوائب 4 · % Ti — 2.5 % Co — 18 % Cr — 19.5 %

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.18	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
المملكة المتحدة		الصين	
7		2	
bs		gb	
HR2		GH4090	
bs		gb	
HR202		GH90	
bs			
HR402		1	
bs		أوروبا	
HR501		din-en	
bs		NiCr20Co18Ti	
HR502		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
bs		1	
HR503		الولايات المتحدة	
bs		1	
NA19		uns	
2		N07090	
دولي		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
iso		1	
NiCr20Co18Ti3		الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
NW7090		ams	
		5829	

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 HR502

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	2.4632	2026/09/05