

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4663 · الفئة 2.4

NA50

رقم المادة 2.4663

ويُدرج أيضاً باسم NiCr23Co12Mo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	18 في منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

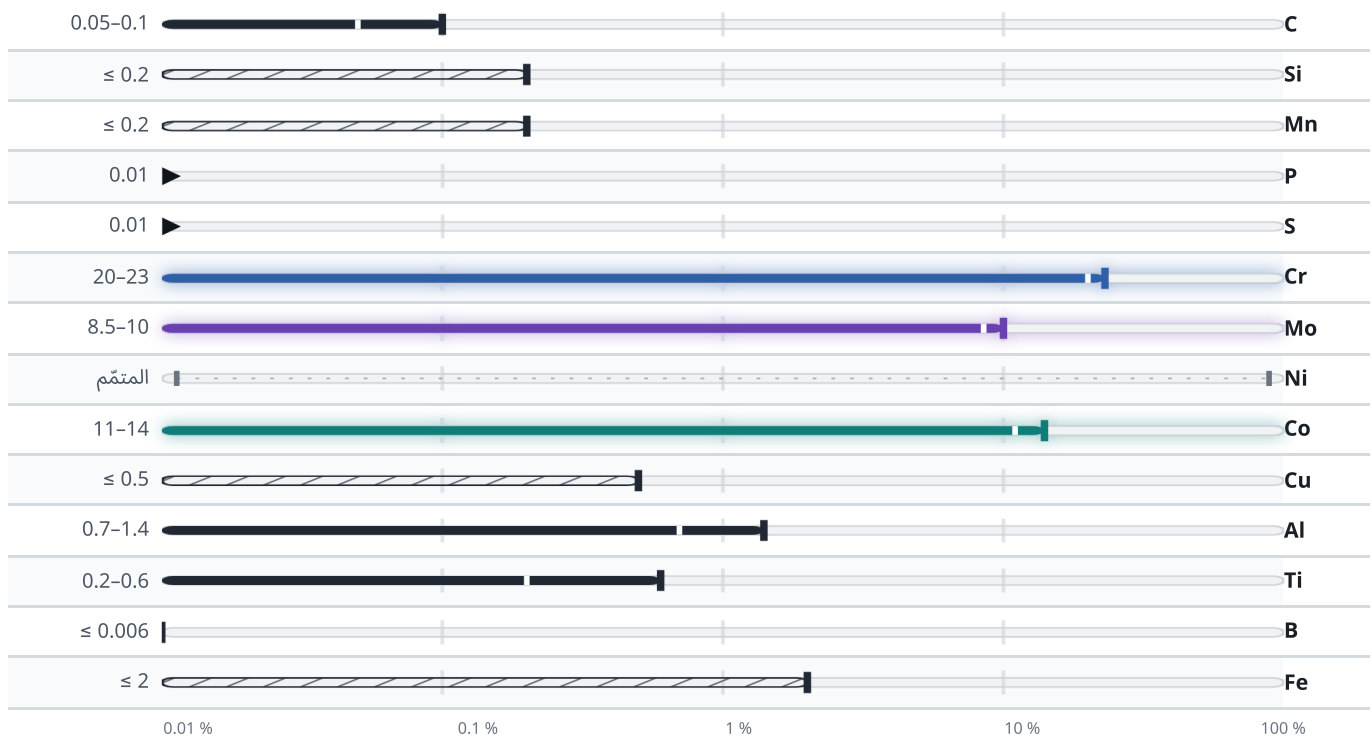
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 54.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.5 % آثار وشوائب · 21.5 % Cr — 12.5 % Co — 9.3 % Mo — 2.5 % آثار وشوائب · 2.5 %

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

18 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	الصين	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06617	H06007	gb
B 166	astm	HNS3304	gb
B168	astm	NS3402	gb
B546	astm	W50276	gb
B564	astm		
دولي	4	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	3
NiCr22Co12Mo9	iso	5887	ams
NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb	iso	5888	ams
NW6007	iso	5889	ams
NW6017	iso		
أوروبا	1	أوروبا	1
		NiCr23Co12Mo	din-en
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
المملكة المتحدة	1	المملكة المتحدة	1
		NA50	bs

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 NA50

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	2.4663	2026/09/03