

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4831 · الفئة 2.4

2.4831

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 8.4	تسميات أخرى 9 في 3 منطقة	قيم الخواص 13 مسجلة
---	-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

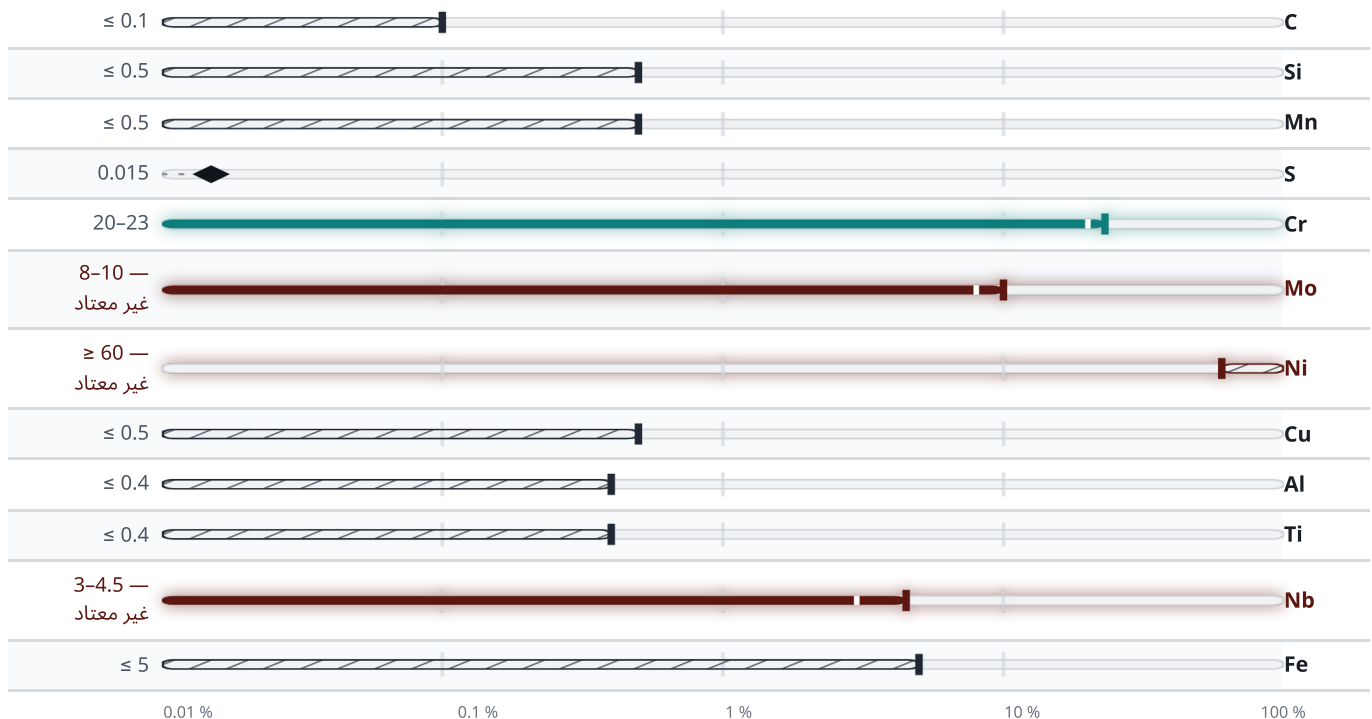
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 3.3 — % آثار وشوائب · 6.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.3

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 الصادرة 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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.4	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
9 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SG-NiCr21Mo9Nb	din-en
N06625	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
N06626	UP-NiCr21Mo9Nb	الاسم الخاص بهذه الدرجة
B 443 Gr 1	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
B 446	5599	ams
F3056	5666	ams

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 2.4831

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	2.4831	2026/09/08