

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4851 • الفئة 2.4

NS3103

رقم المادة 2.4851

ويُدرج أيضاً باسم NiCr23Fe

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.2 g/cm³	21 في 7 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

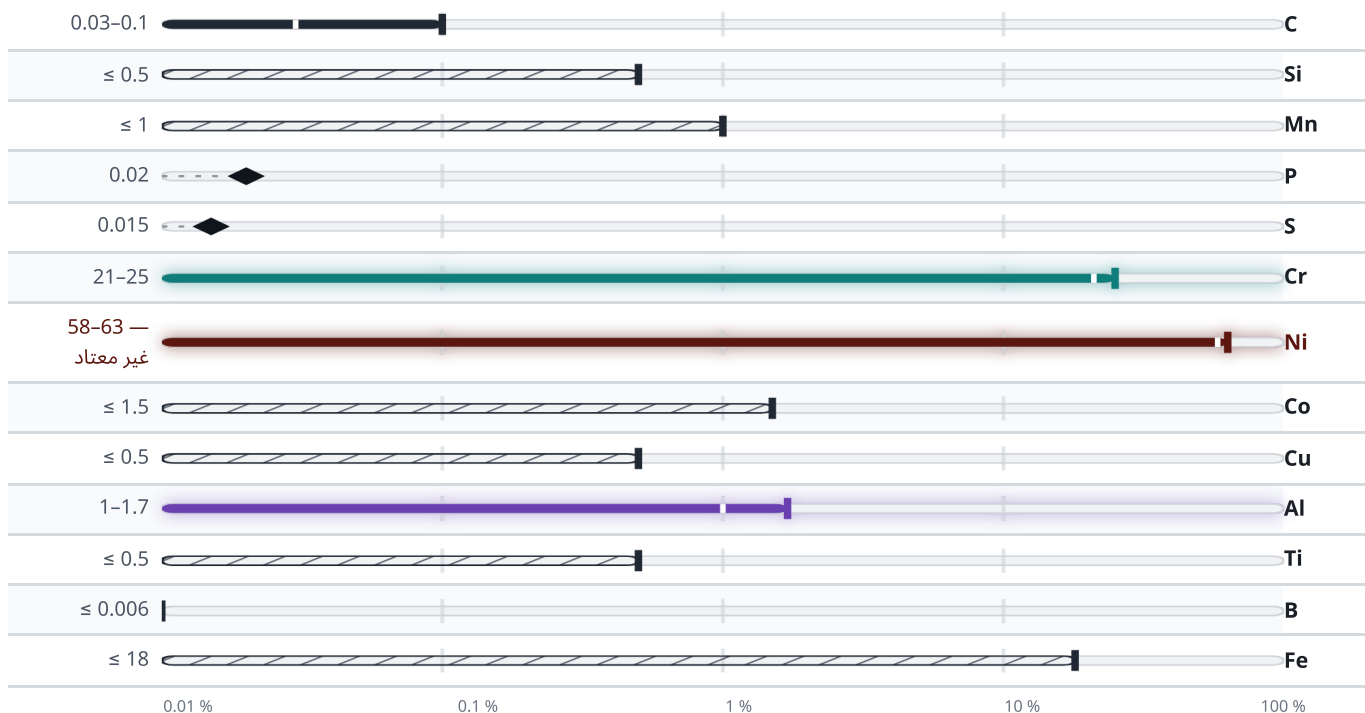
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 11 % آثار وشوائب 4 ● Co — 1.5 % ● Cr — 23 % ● Ni — 60.5 % ● % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 11

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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: Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية 20 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	الصين
9	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة N06601	gb H06601
B163	gb HNS3103
B166	gb NS3103
B167	
B168	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء 2
B564	ams 5715
B751	ams 5870
B775	
B829	أوروبا 1
	din-en NiCr23Fe الاسم الخاص بهذه الدرجة
دولي 4	المملكة المتحدة 1
Ni6601	bs BS2901 NA49
NiCr23Fe15Al	
NW6601	اليابان 1
SNi6601	jis NCF601

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 NS3103

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	2.4851	2026/08/23