

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4851 · الفئة 2.4

HNS3103

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

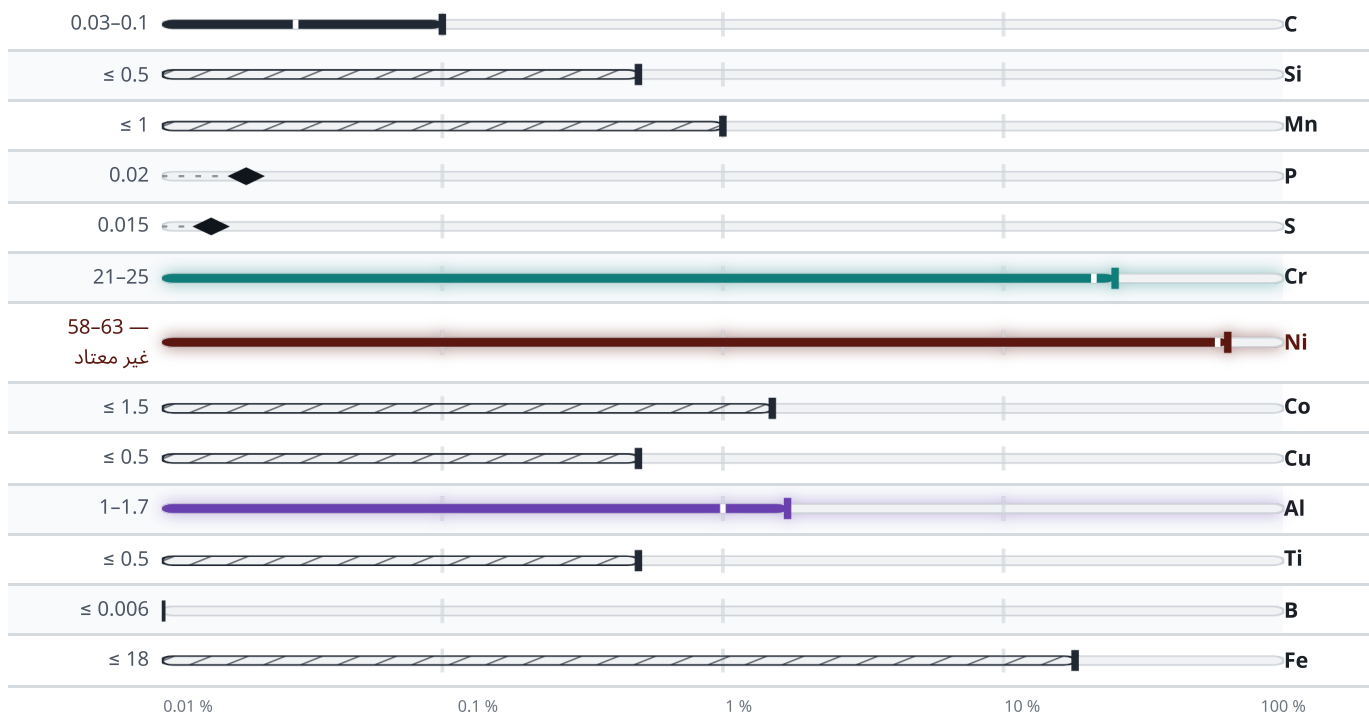
التركيب الكيميائي

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 يُمثِّل 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/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

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

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	2026/09/11