

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4851 · الفئة 2.4

BS2901 NA49

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

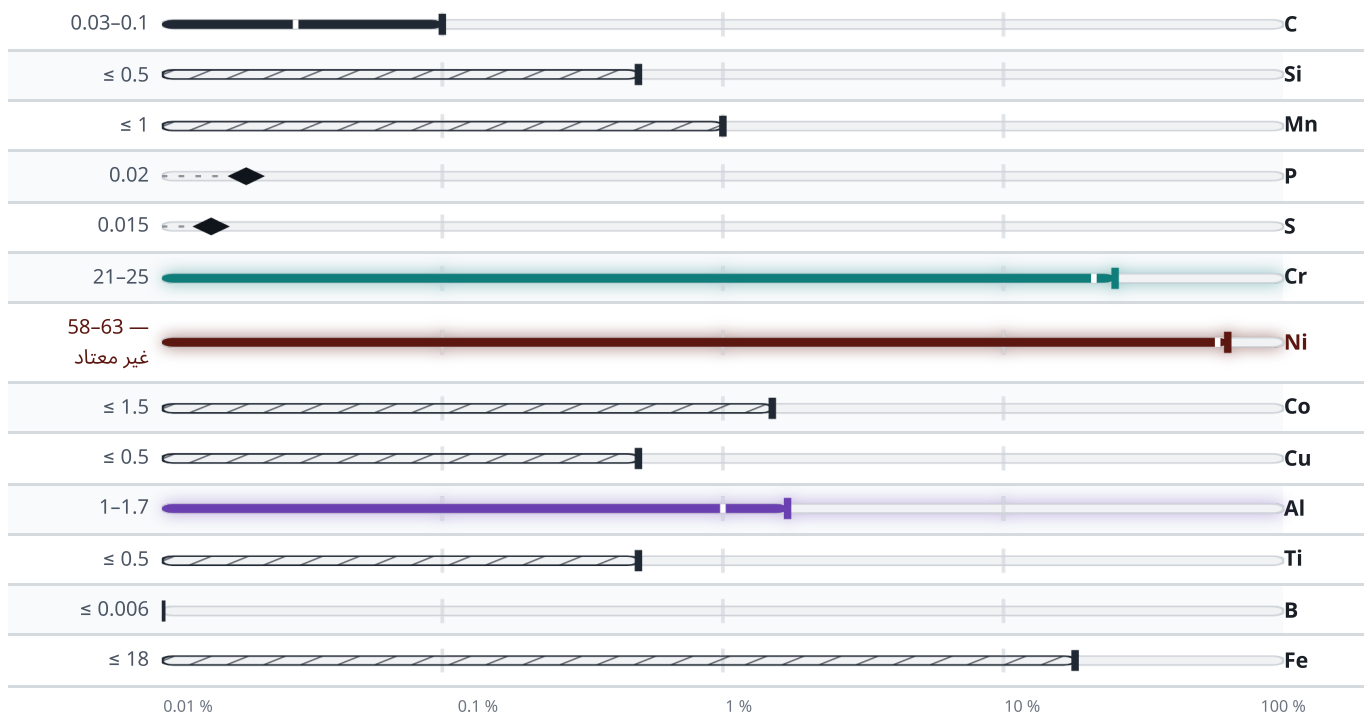
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 • 2 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		
B751	astm		
B775	astm		
B829	astm		
دولي	4	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
Ni6601	iso	5715	ams
NiCr23Fe15Al	iso	5870	ams
NW6601	iso		
SNi6601	iso		
أوروبا	1	أوروبا	1
		NiCr23Fe	din-en
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
المملكة المتحدة	1	المملكة المتحدة	1
		BS2901 NA49	bs
اليابان	1	اليابان	1
		NCF601	jis

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 BS2901 NA49

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	2026/08/22