

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4665 · الفئة 2.4

NS3312

رقم المادة 2.4665

ويُدرج أيضاً باسم NiCr22Fe18Mo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.22	26 في 10 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

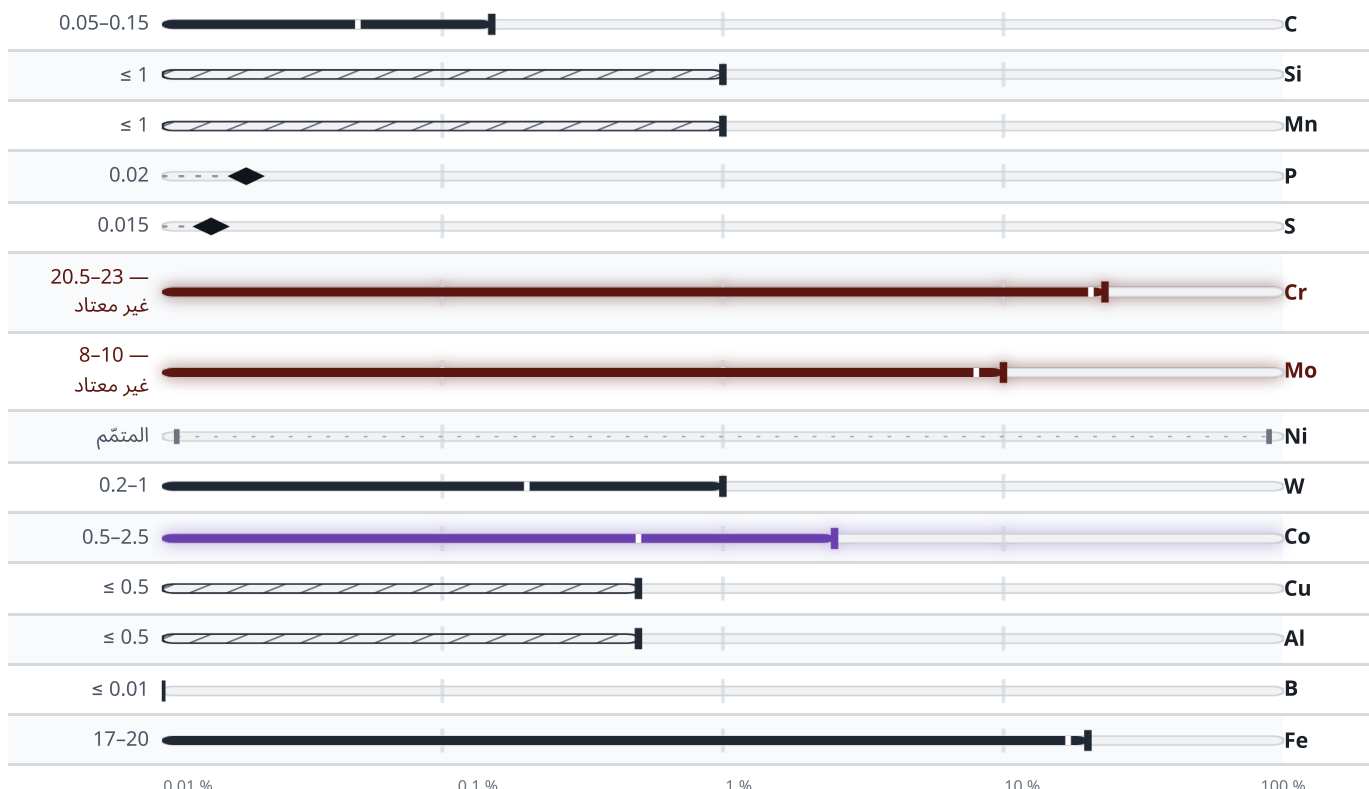
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.7 % آثر وشوائب · 1.5 % Co — 9 % Mo — 21.8 % Cr — 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.

المقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.22	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

2	الصين	11	الولايات المتحدة
gb	HNS3312	uns	N06002
gb	NS3312	aisi-sae	5536E
1	أوروبا	aisi-sae	Alloy X الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	NiCr22Fe18Mo	astm	B 572
		astm	B 829
		astm	B366
1	فرنسا	astm	B435
afnor	Ne 22 FeD	astm	B619
		astm	B622
1	دولي	astm	B751
iso	NiCr21Fe18Mo9	astm	B775
1	اليابان	5	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
jis	NW6002	ams	5536
		ams	5587
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	ams	5588
gost	NiCr15Fe7TiAl	ams	5754
		ams	5798
1	السويد	2	المملكة المتحدة
ss	MH-03	bs	204
		bs	HR 6

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 NS3312

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	2.4665	2026/09/11