

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4665 · الفئة 2.4

HNS3312

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/cm ³ 8.22	26 في 10 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

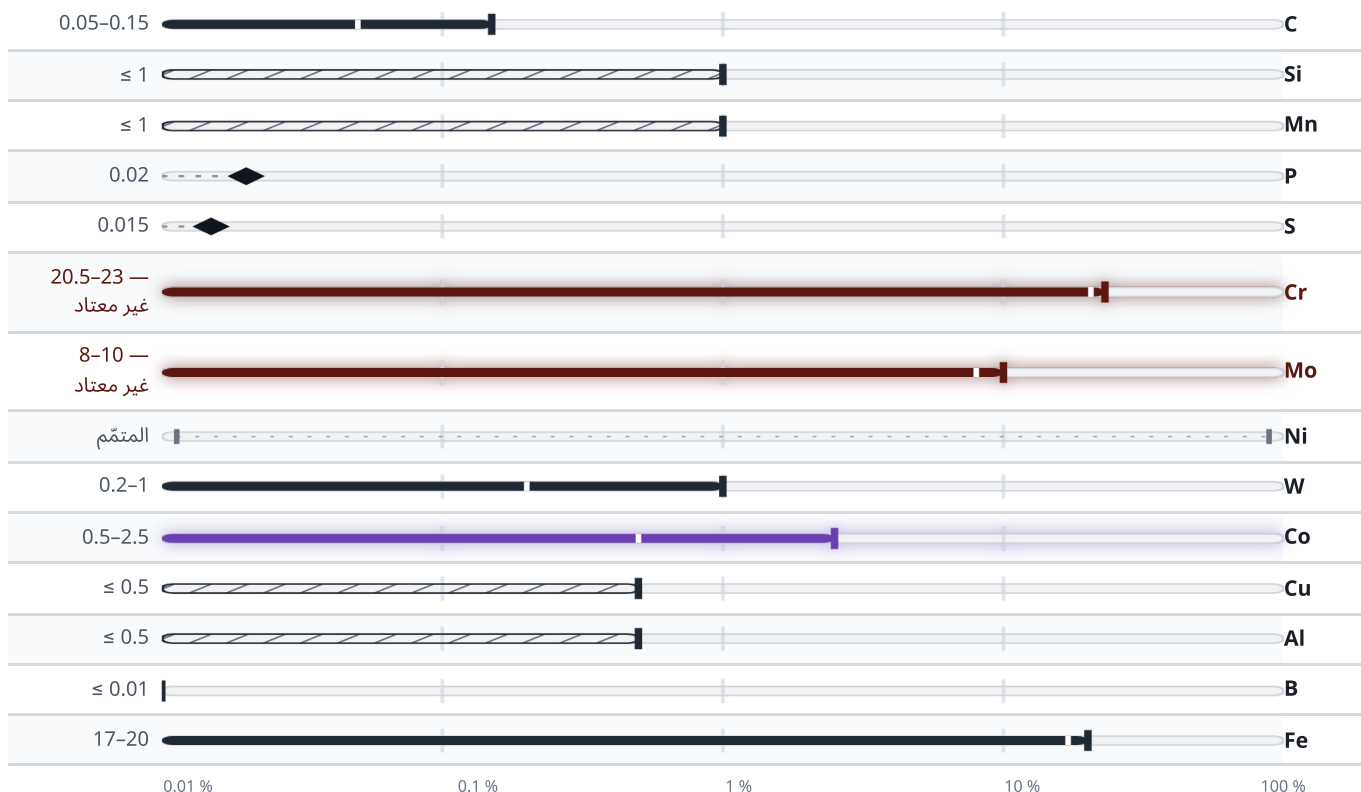
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 64 % آثـار وشوائب · 3.7 % آثـار وشوائب · 1.5 % Co — 9 % Mo — 21.8 % Cr — % الحديد — المتـمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 64

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.22	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	26 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	الصين
11	2
uns	HNS3312
aisi-sae	gb
aisi-sae	gb
Alloy X	NS3312
الاسم الخاص بهذه الدرجة	أوروبا
B 572	1
B 829	din-en
B366	NiCr22Fe18Mo
B435	الاسم الخاص بهذه الدرجة
B619	فرنسا
B622	1
B751	afnor
B775	Ne 22 FeD
	دولي
	1
	iso
	NiCr21Fe18Mo9
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	اليابان
5	1
ams	jis
ams	NW6002
ams	روسيا / رابطة الدول المستقلة
ams	1
ams	gost
ams	NiCr15Fe7TiAl
المملكة المتحدة	السويد
2	1
bs	ss
bs	MH-03

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 HNS3312

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	2026/08/31