

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4665 · الفئة 2.4

Alloy X

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

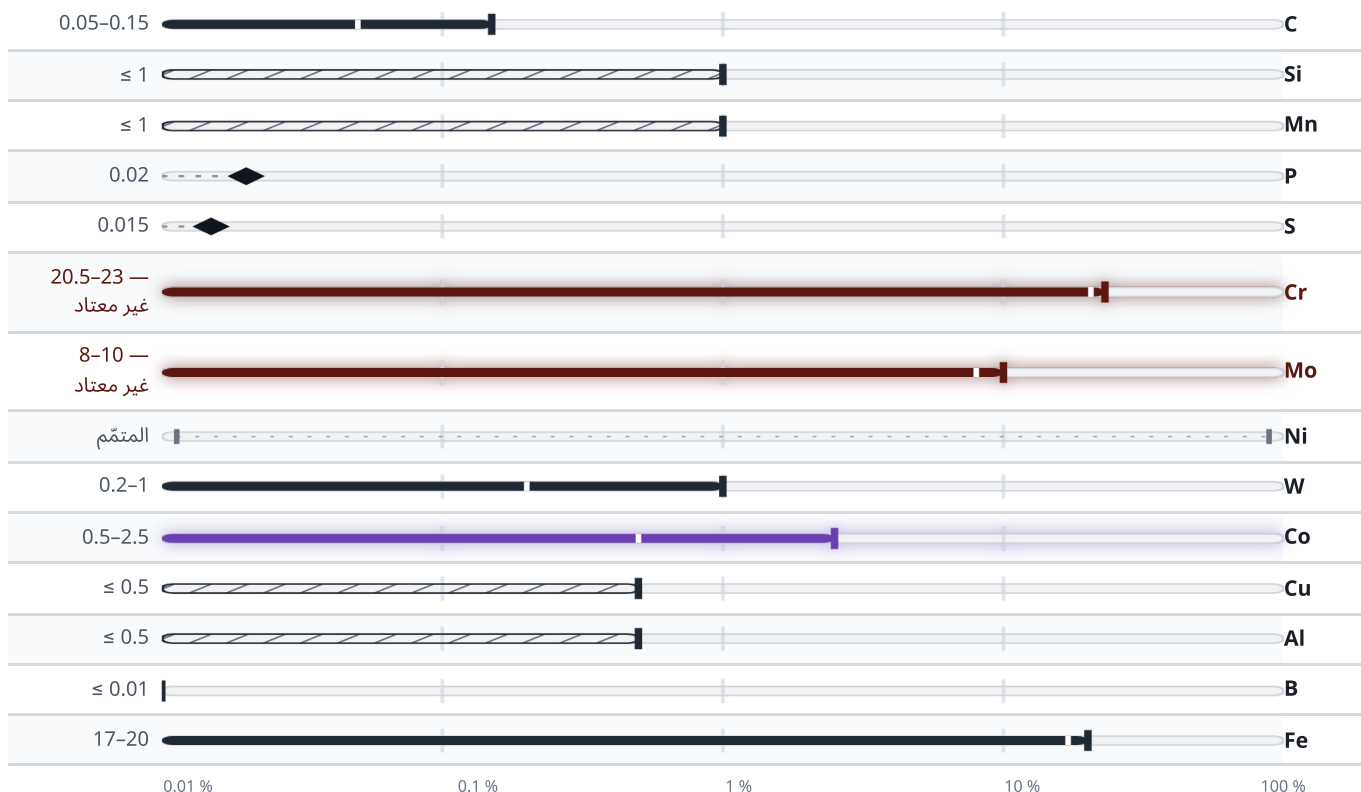
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

المقياس 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 % 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		
26 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	الصين	1
N06002	HNS3312	gb
5536E	NS3312	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة Alloy X		
B 572		astm
B 829		astm
B366		astm
B435		astm
B619		astm
B622		astm
B751		astm
B775		astm
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		5
5536		ams
5587		ams
5588		ams
5754		ams
5798		ams
المملكة المتحدة		2
204		bs
HR 6		bs
أوروبا		1
		din-en
	NiCr22Fe18Mo	الاسم الخاص بهذه الدرجة
فرنسا		1
		afnor
	Ne 22 FeD	
دولي		1
		iso
	NiCr21Fe18Mo9	
اليابان		1
		jis
	NW6002	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		1
		gost
	NiCr15Fe7TiAl	
السويد		1
		ss
	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 Alloy X

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	2026/08/24