

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4663 · الفئة 2.4

W50276

رقم المادة 2.4663

ويُدرج أيضاً باسم NiCr23Co12Mo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	18 في 6 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

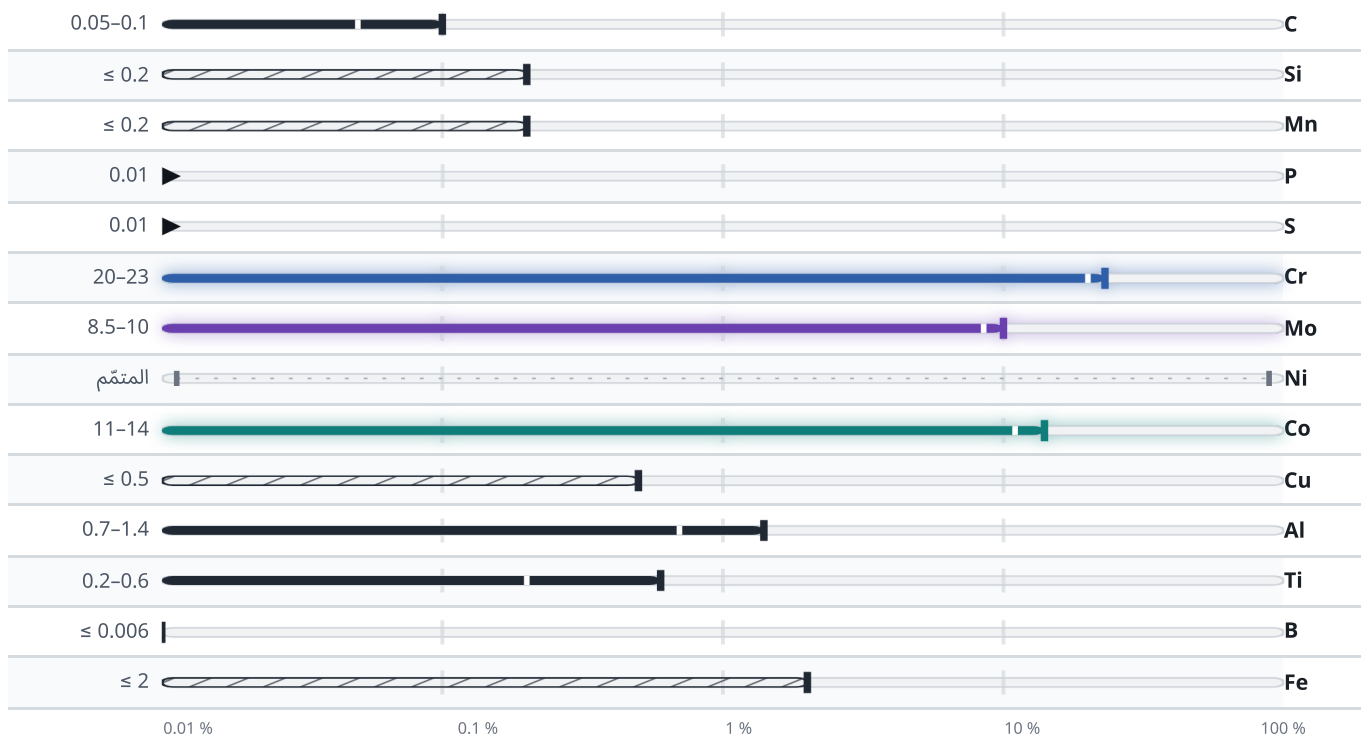
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 54.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.5 % آثار وشوائب · 21.5 % Cr · 12.5 % Co · 9.3 % Mo

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
18 تسمية 2٠ موثَّقة كمطابقة			
الولايات المتحدة		5	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06617	uns	
B 166		astm	
B168		astm	
B546		astm	
B564		astm	
دولي		4	
NiCr22Co12Mo9		iso	
NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb		iso	
NW6007		iso	
NW6017		iso	
الصين		4	
H06007		gb	
HNS3304		gb	
NS3402		gb	
W50276		gb	
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		3	
5887		ams	
5888		ams	
5889		ams	
أوروبا		1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	NiCr23Co12Mo	din-en	
المملكة المتحدة		1	
NA50		bs	

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 W50276

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	2.4663	2026/08/21