

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4654 • الفئة 2.4

N07001

رقم المادة 2.4654

ويُدرج أيضاً باسم NiCr19Co14Mo4Ti

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	17 في 5 منطقة	16 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

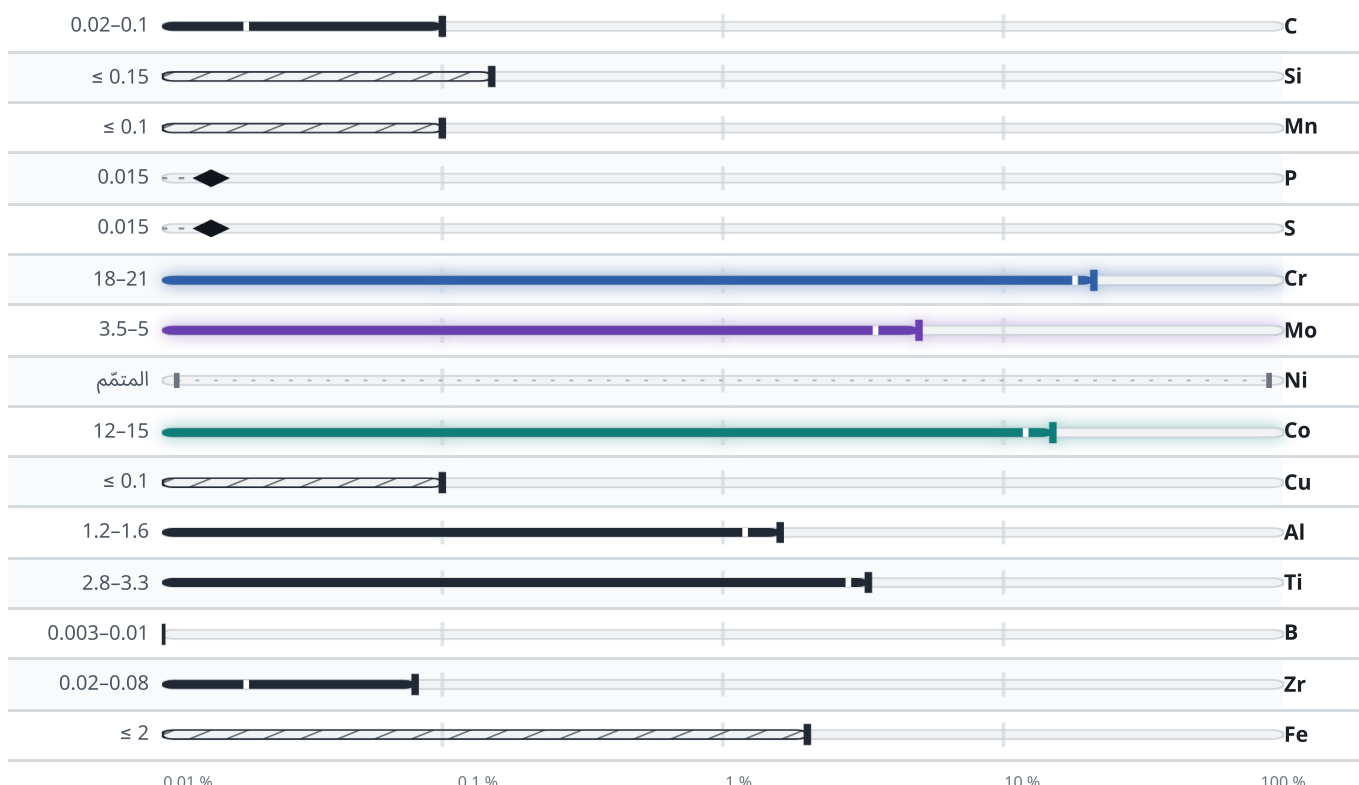
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 57.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.9 % آثار وشوائب ● Mo — 4.3 % ● Co — 13.5 % ● Cr — 19.5 % ● 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

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		
1 قيمة	الخاصية	
القيمة	الوحدة	
7.85	g/cm ³	الكثافة

التسميات في مختلف المواصفات			
17 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة		الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
3	الصين	7	
gb	GH4738	ams	5544
gb	GH684	ams	5704
gb	GH738	ams	5706
		ams	5707
2	أوروبا	ams	5708
din-en	NiCr19Co14Mo4Ti الاسم الخاص بهذه الدرجة	ams	5709
din-en	NiCr20Co13Mo4Ti3Al الاسم الخاص بهذه الدرجة	ams	5828
2	دولي	3	الولايات المتحدة
iso	NiCr20Co13Mo4Ti3Al	uns	N07001 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	NW7001	aisi-sae	685 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		astm	B 637

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 N07001

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	2.4654	2026/09/12