

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4610 • الفئة 2.4

NS553

رقم المادة 2.4610

ويُدرج أيضاً باسم NiMo16Cr16Ti

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.64	9 في 4 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

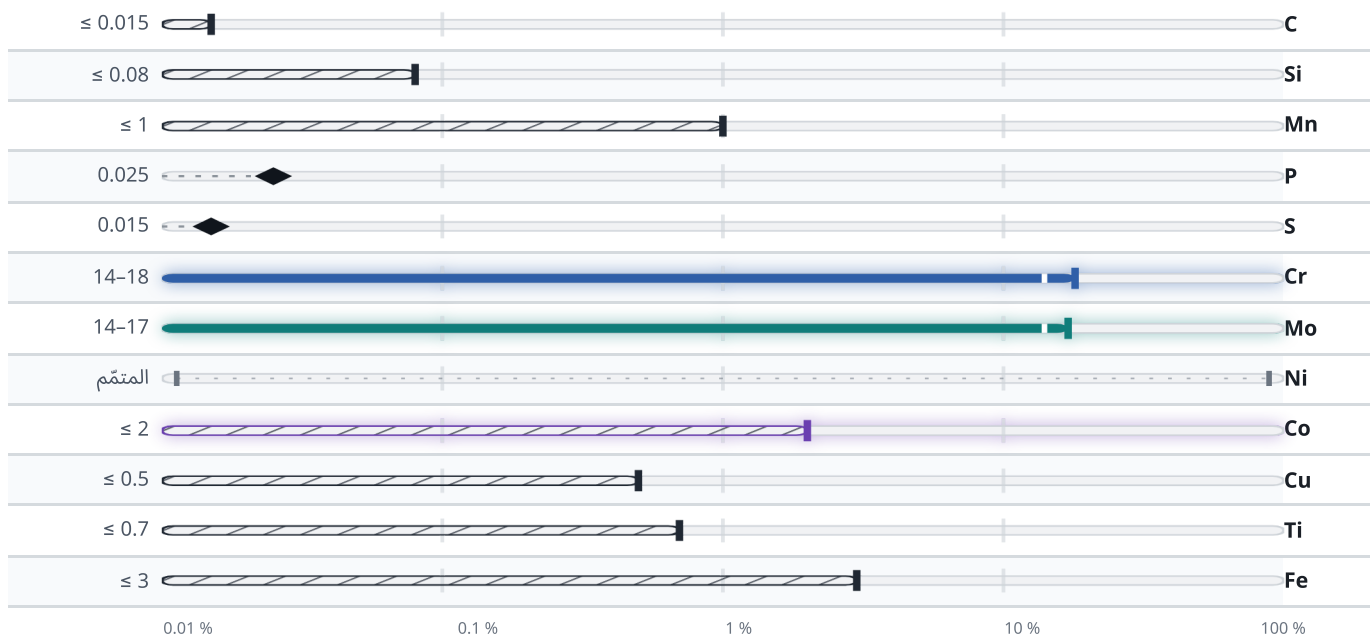
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.3 % آثار وشوائب • 2 % Co — 15.5 % Mo — 16 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64.2

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 % و 100 % 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	8.64	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
دولي	الولايات المتحدة	9 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة
NiCr16Mo16Ti	الاسم الخاص بهذه الدرجة N06455	2
NiMo16Cr17Ti	N26625	uns
NW6455		uns
الصين	أوروبا	1
H06455	الاسم الخاص بهذه الدرجة NiMo16Cr16Ti	din-en
NS3305		
NS553		

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 NS553

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	2.4610	2026/09/09