

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4633 • الفئة 2.4

N06025

رقم المادة 2.4633

ويُدرج أيضاً باسم NiCr25FeAlY

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	15 في 3 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

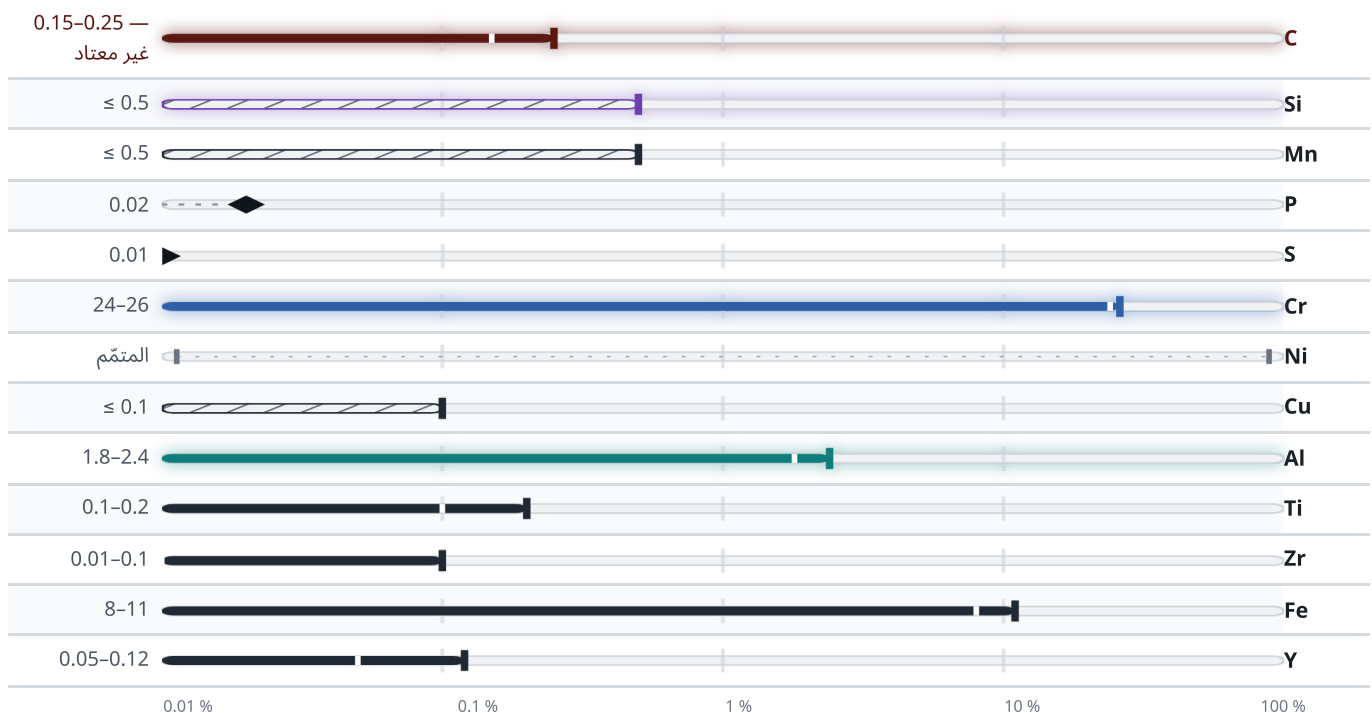
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 71.3 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب • 1.1 % Si — 0.5 % Al — 2.1 % Cr — 25 %

مقياس 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, Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
15 تسمية 2٠ مؤتقة كمطابقة			
4	دولي	10	الولايات المتحدة
iso	BNI6025	uns	N06025 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	ENi6025	astm	B163
iso	Ni6025	astm	B166
iso	NiCr25Fe10AlY	astm	B167
		astm	B168
1	أوروبا	astm	B366
din-en	NiCr25FeAlY الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	B462
		astm	B517
		astm	B546
		astm	B564

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 N06025

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك	ابحث في جميع السبائك	رقم المادة	2.4633	تاريخ الإصدار	2026/09/04
----------------------------	-----------------	------------------	----------------------	------------	--------	---------------	------------