

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4633 · الفئة 2.4

NiCr25FeAlY

رقم المادة 2.4633

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

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 15 في 3 منطقة	قيم الخواص 14 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

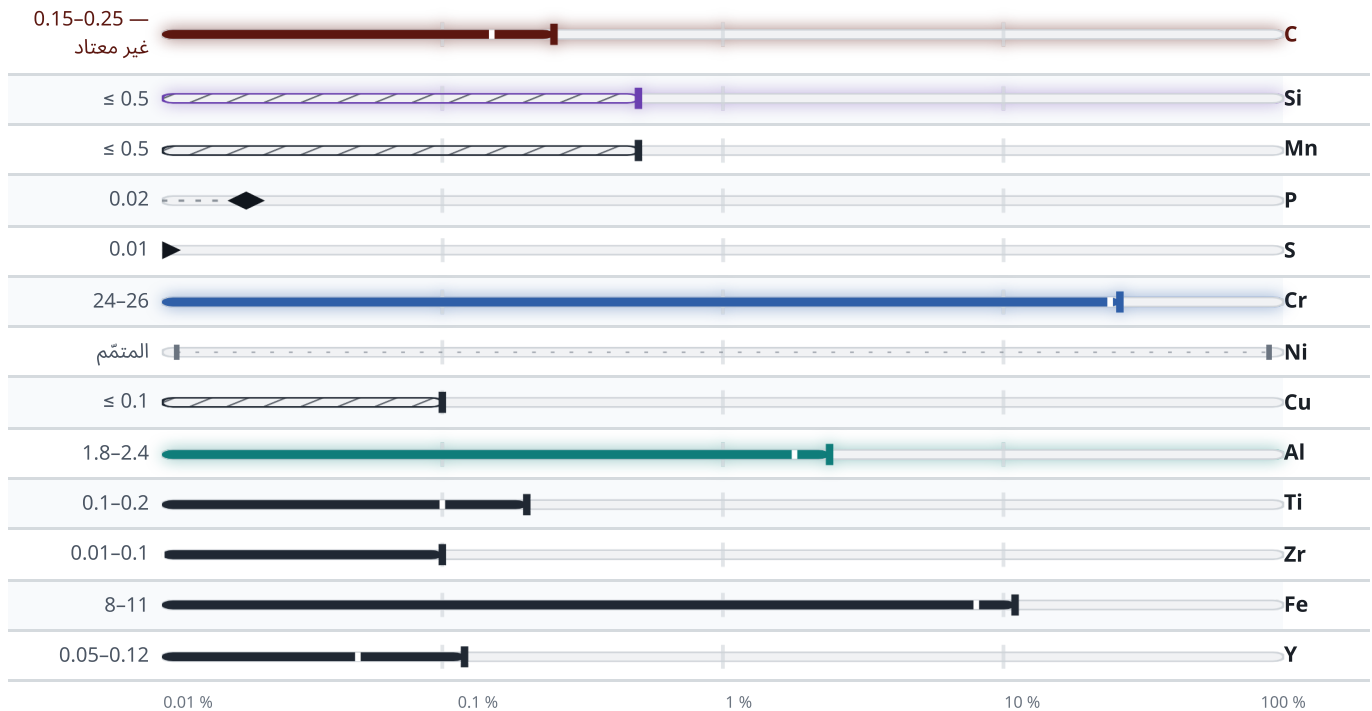
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



71.3 % آثار وشوائب · 1.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.15-0.25 % Cr — 25 % Al — 2.1 % Si — 0.5 %

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

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

15 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	10	دولي	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06025	BNI6025	iso
B163	astm	ENi6025	iso
B166	astm	Ni6025	iso
B167	astm	NiCr25Fe10AlY	iso
B168	astm		
B366	astm	أوروبا	1
B462	astm	الاسم الخاص بهذه الدرجة	NiCr25FeAlY
B517	astm		din-en
B546	astm		
B564	astm		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

NiCr25FeAlY استفسار بشأن

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	2.4633	2026/09/01