

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4816 • الفئة 2.4

N06040

رقم المادة 2.4816

ويُدرج أيضاً باسم NiCr15Fe

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.45	20 في 5 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

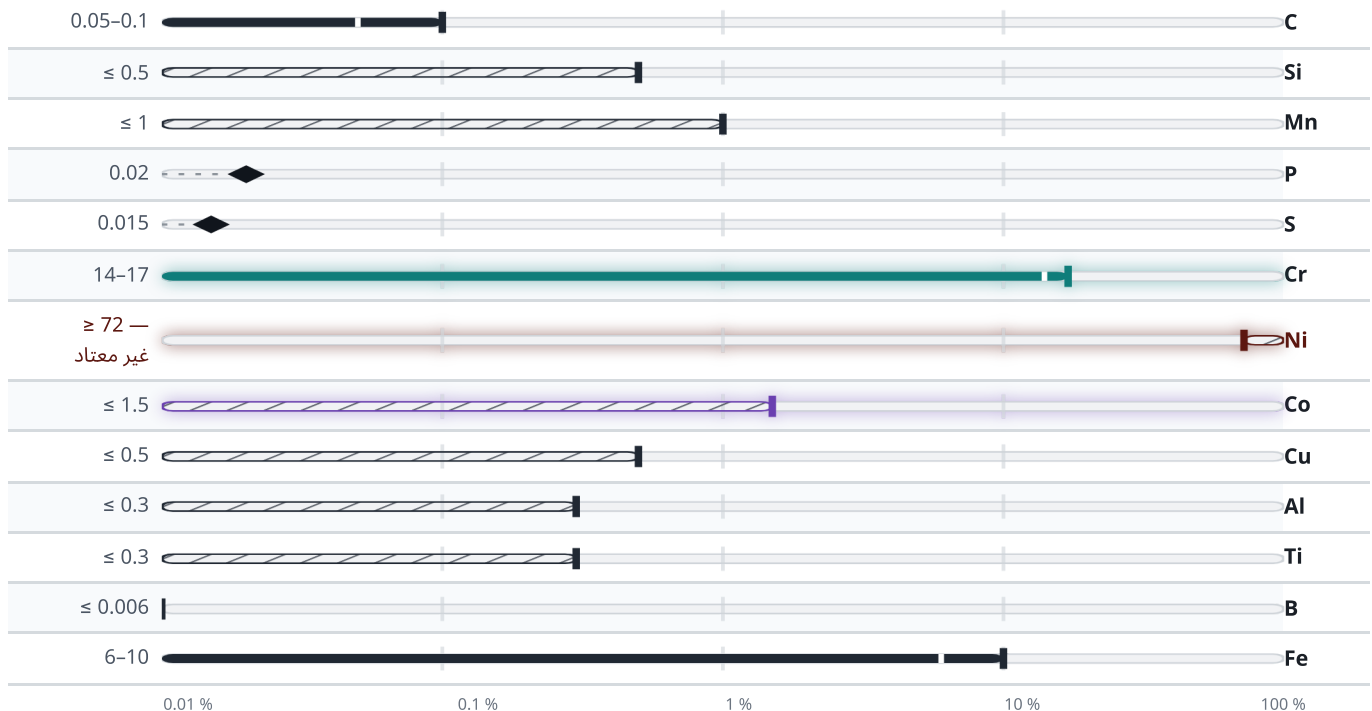
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 8.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 8.3 % آثار وشوائب 2.7 % Co — 1.5 % Cr — 15.5 % Ni — 72 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل 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, Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOLUTION ANNEALED
200	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.45	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية • 2 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	15	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06040	5580	ams
N06600	uns	5665	ams
N06600; Alloy 600	uns	أوروبا	1
5540	aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
B163	astm	NiCr15Fe	
B166	astm	المملكة المتحدة	1
B167	astm	3072-76	bs
B168	astm	فرنسا	1
B366	astm	NC 15 Fe	afnor
B516	astm		
B517	astm		
B564	astm		
B751	astm		
B775	astm		
B829	astm		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 N06040

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	2.4816	2026/08/29