

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4816 · الفئة 2.4

NiCr15Fe

رقم المادة 2.4816

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

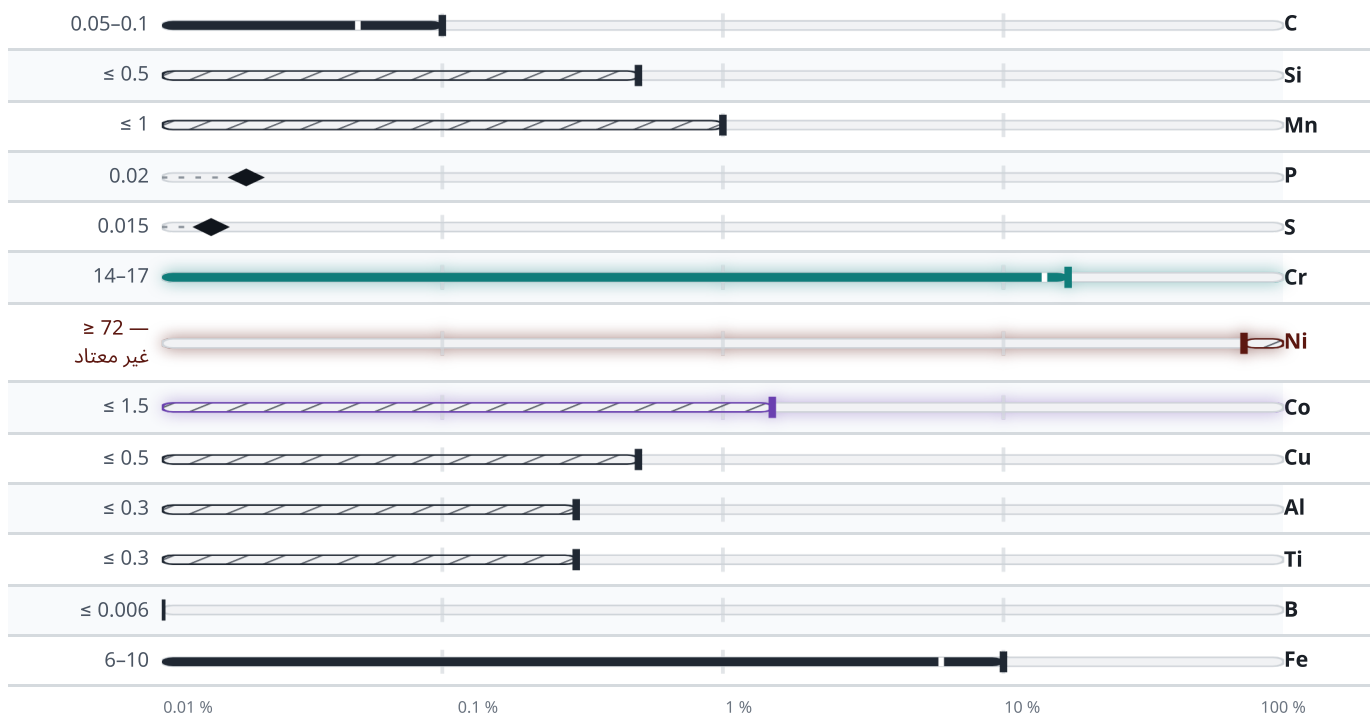
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن 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, 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	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة N06040	5580	ams
N06600	5665	ams
N06600; Alloy 600	أوروبا	1
5540	الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr15Fe	din-en
B163	المملكة المتحدة	1
B166	3072-76	bs
B167	فرنسا	1
B168	NC 15 Fe	afnor
B366		
B516		
B517		
B564		
B751		
B775		
B829		

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 NiCr15Fe

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