

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4389 · الفئة 1.4

30384

رقم المادة 1.4389

ويُدرج أيضاً باسم X3NiCr18-16

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	12 في 3 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

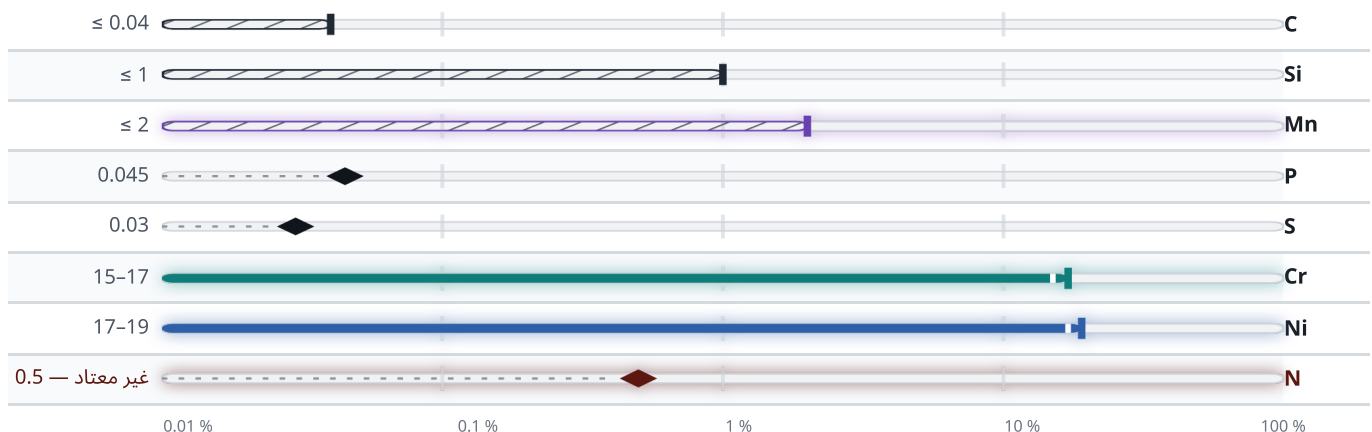
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 62.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 16 % Cr — 18 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 62.4

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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: Mo.

الخواص الميكانيكية			
الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	A %	Z %
Wires	460–690	20–25	65

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		أوروبا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S38400	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X3NiCr18-16
30384	aisi-sae	1	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	384	اليابان	1
A493	astm	SUS384	jis
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F837	astm		
F879	astm		
F880	astm		

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 30384

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	1.4389	2026/08/22