

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4029 · الفئة 1.4

X29CrS13

رقم المادة 1.4029

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.7	تسميات أخرى 20 في 9 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

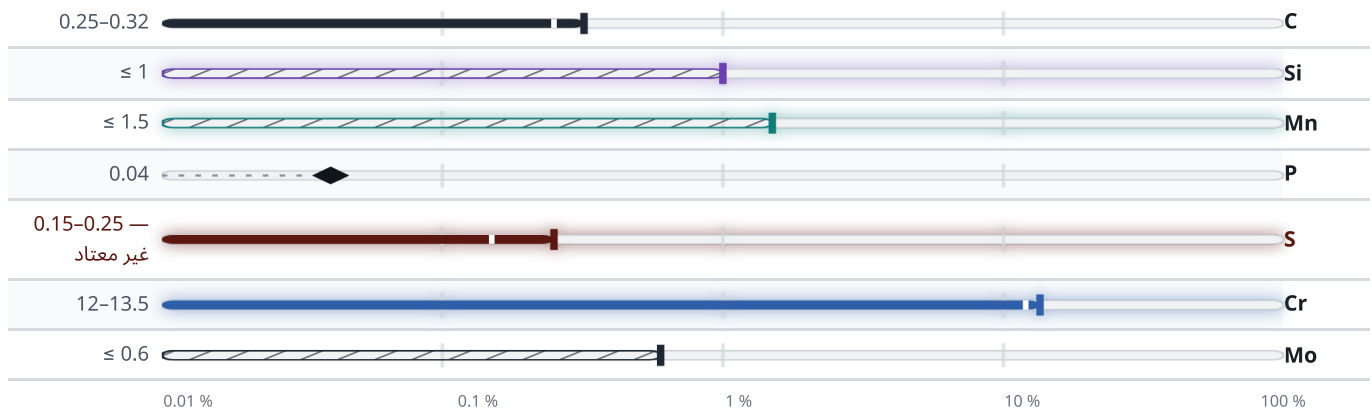
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 83.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب · 1.1 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن 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.

الخواص الميكانيكية	
HB	SOFT ANNEALED
245	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.7 g/cm³

المعالجة الحرارية	
1 نظام معالجة	
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
تلدین	درجة الحرارة غير مذكورة —

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	بولندا
9	2
S42020	pn 3H13
420F	pn 3H14
51420F	المملكة المتحدة
A484	1
A582	bs 420S45
A895	فرنسا
F116	1
F1613	afnor Z33C13
F899	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
أوروبا	1
2	ams 5620
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
X29CrS13	1
X33CrS13	اليابان
2	jis SUS 420F
روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
30Ch13	الصين
30Kh13	gb Y3Cr13

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن X29CrS13

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	1.4029	2026/09/06