

رقم المادة 1.4029 · الفئة 1.4

X33CrS13

رقم المادة 1.4029

ويُدرج أيضاً باسم X29CrS13

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm ³	20 في 9 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

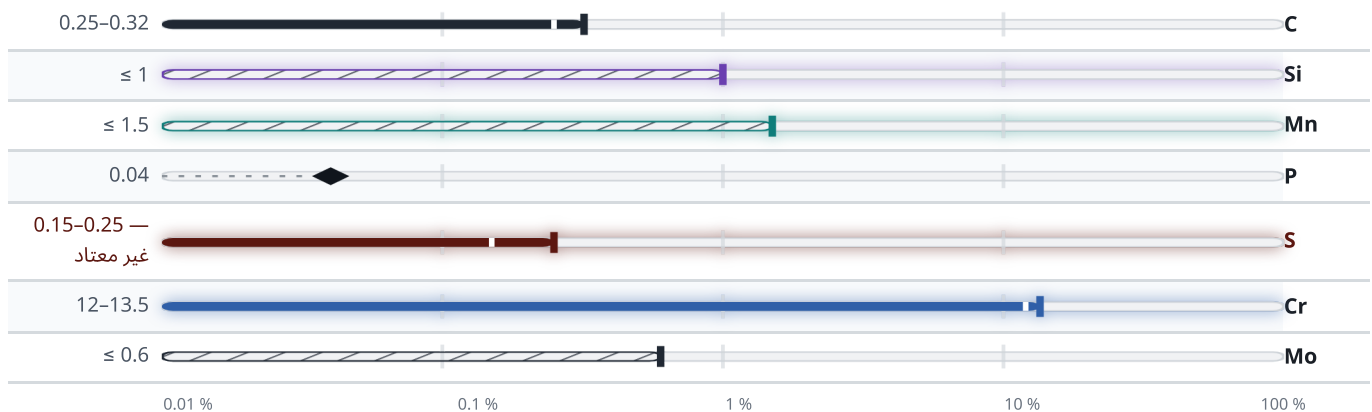
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 83.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب · 1.5 % Mn · 1 % Si · 12.8 % Cr · 0.1 % P

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

HB	SOFT ANNEALED
245	Soft annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تلدین	درجة الحرارة غير مذكورة	—

الولايات المتحدة	بولندا	20 تسمية 2 موثقة كمطابقة
9		2
S42020	3H13	pn
420F	3H14	pn
51420F	المملكة المتحدة	1
A484		
A582	420S45	bs
A895	فرنسا	1
F116		
F1613	Z33C13	afnor
F899	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	1
أوروبا	5620	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة	اليابان	1
X29CrS13		
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
X33CrS13		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
2		
30Ch13	الصين	1
30Kh13	Y3Cr13	gb

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 X33CrS13

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	2026/09/03