

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4835 · الفئة 1.4

X7CrNiSiNce21-11

رقم المادة 1.4835

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.8 g/cm ³	12 في 4 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

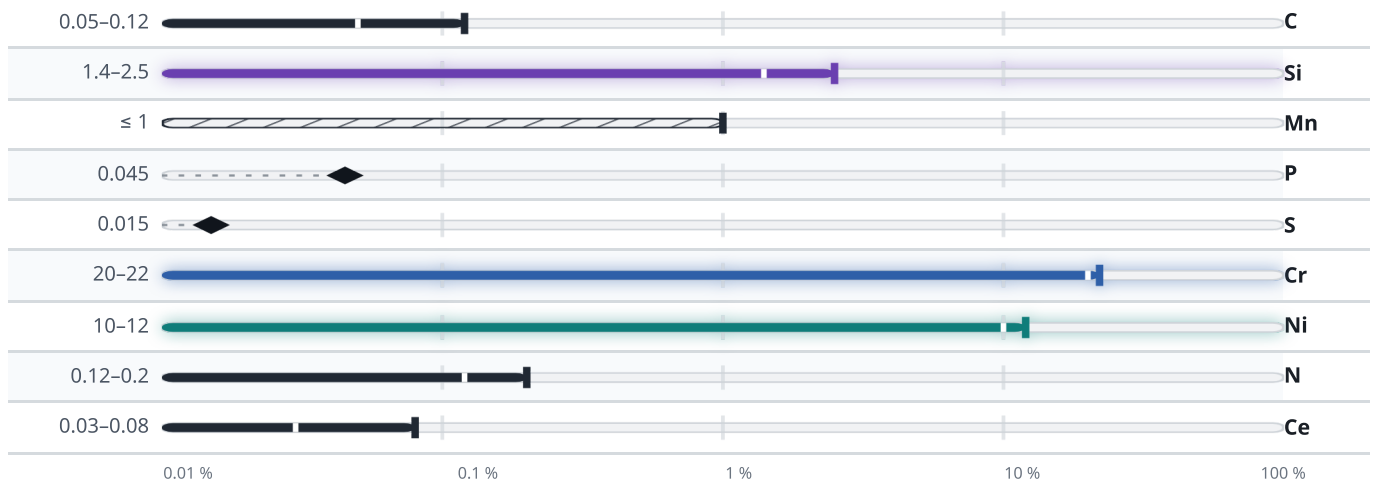
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64.7 % آثار وشوائب 1.4 % ■ Si — 2 % ■ Ni — 11 % ■ Cr — 21 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

1 قيمة في 1 حالة	الخواص الميكانيكية
HB	SOLUTION ANNEALED
210	Solution annealed

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
	الخاصية
7.8	الكثافة
g/cm³	

12 تسمية · 4 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات
2	أوروبا
din-en	X7CrNiSiNcE21-11 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	X9CrNiSiNcE21-11-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي
iso	X7CrNiSiNcE21-11
1	السويد
ss	2368
8	الولايات المتحدة
uns	S30815 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	253MA الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	S30815
astm	A182
astm	A240
astm	A276
astm	A312
astm	A479

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 X7CrNiSiNcE21-11

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	1.4835	2026/08/21