

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4835 · الفئة 1.4

X9CrNiSiNCe21-11-2

رقم المادة 1.4835

ويُدرج أيضاً باسم X7CrNiSiNCe21-11

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

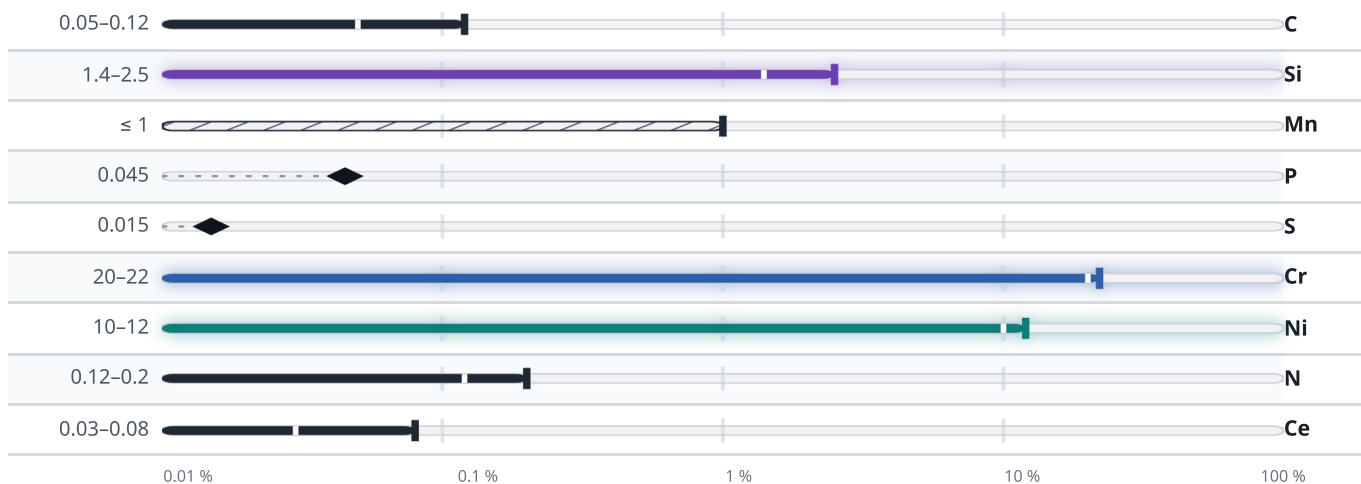
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 الصادرة 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	1 قيمة في حالة
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.8 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	12 تسمية 4 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة S30815 الاسم الخاص بهذه الدرجة 253MA الاسم الخاص بهذه الدرجة S30815 الاسم الخاص بهذه الدرجة A182 الاسم الخاص بهذه الدرجة A240 الاسم الخاص بهذه الدرجة A276 الاسم الخاص بهذه الدرجة A312 الاسم الخاص بهذه الدرجة A479	الاسم الخاص بهذه الدرجة X7CrNiSiNCe21-11 الاسم الخاص بهذه الدرجة X9CrNiSiNCe21-11-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة X7CrNiSiNCe21-11 الاسم الخاص بهذه الدرجة 2368
الاسم الخاص بهذه الدرجة S30815 الاسم الخاص بهذه الدرجة 253MA الاسم الخاص بهذه الدرجة S30815 الاسم الخاص بهذه الدرجة A182 الاسم الخاص بهذه الدرجة A240 الاسم الخاص بهذه الدرجة A276 الاسم الخاص بهذه الدرجة A312 الاسم الخاص بهذه الدرجة A479	الاسم الخاص بهذه الدرجة X7CrNiSiNCe21-11 الاسم الخاص بهذه الدرجة X9CrNiSiNCe21-11-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة X7CrNiSiNCe21-11 الاسم الخاص بهذه الدرجة 2368

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 X9CrNiSiNCe21-11-2

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4835	2026/08/27