

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4886 · الفئة 1.4

B511

رقم المادة 1.4886

ويُدرج أيضاً باسم X10NiCrSi35-19

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	21 في 10 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

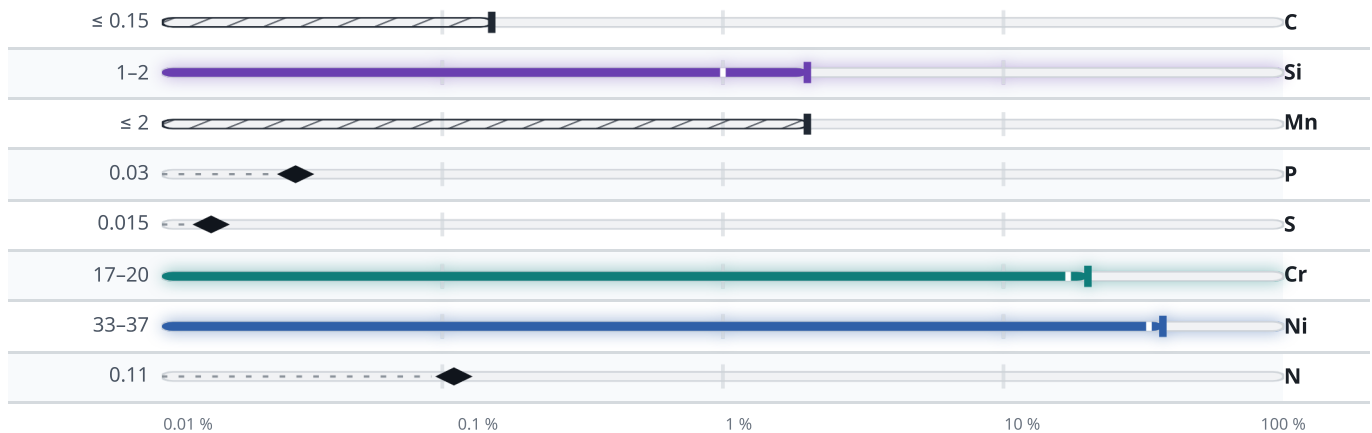
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 42.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 35 % Ni — 18.5 % Cr — 2 % Mn — 1.8 %

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 % و 100 % 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.

HB	SOLUTION ANNEALED
200	Solution annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الولايات المتحدة	فرنسا
12	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
N08330	Z20NCS33-16
330	afnor
B511	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
B512	1
B535	ams
B536	5592
B546	روسيا / رابطة الدول المستقلة
B710	1
B726	gost
B739	XH35BT
B829	التشيك
N08330	1
أوروبا	17253
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
X10NiCrSi35-19	csn
المملكة المتحدة	1
1	سلوفاكيا
bs	stn
NA17	17 253
	بولندا
	1
	pn
	H16N36S2
	رومانيا
	1
	stas
	12SiCrNi360

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 B511

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	1.4886	2026/09/08