

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4886 · الفئة 1.4

B535

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

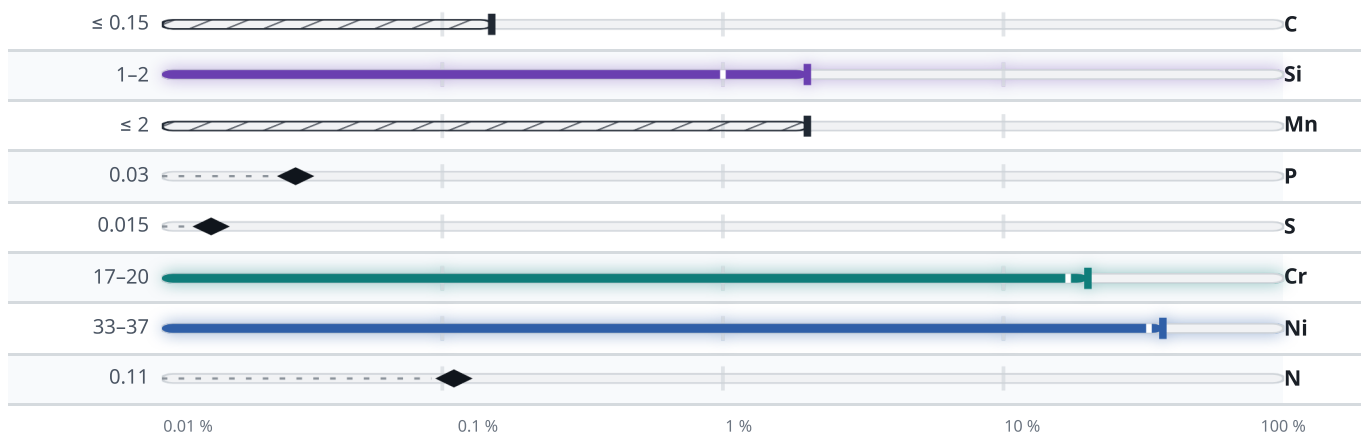
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 42.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.8 % آثار وشوائب · 1.8 % آثار وشوائب · 1.8 % آثار وشوائب

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.

1 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOLUTION ANNEALED
200	Solution annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

21 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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

أوروبا

الاسم الخاص بهذه الدرجة
 X10NiCrSi35-19

1

din-en

المملكة المتحدة

1

bs

NA17

ملاحظة بشأن الاستخدام.
 جمعت 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 B535

ابدأ طلب عرض سعر

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	1.4886	2026/08/20