ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4886 · الفئة 1.4

B710

رقم المادة 1.4886

ويُدرج أيضاً باسم X10NiCrSi35-19

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و21 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في 10 منطقة	9 مسجّلة

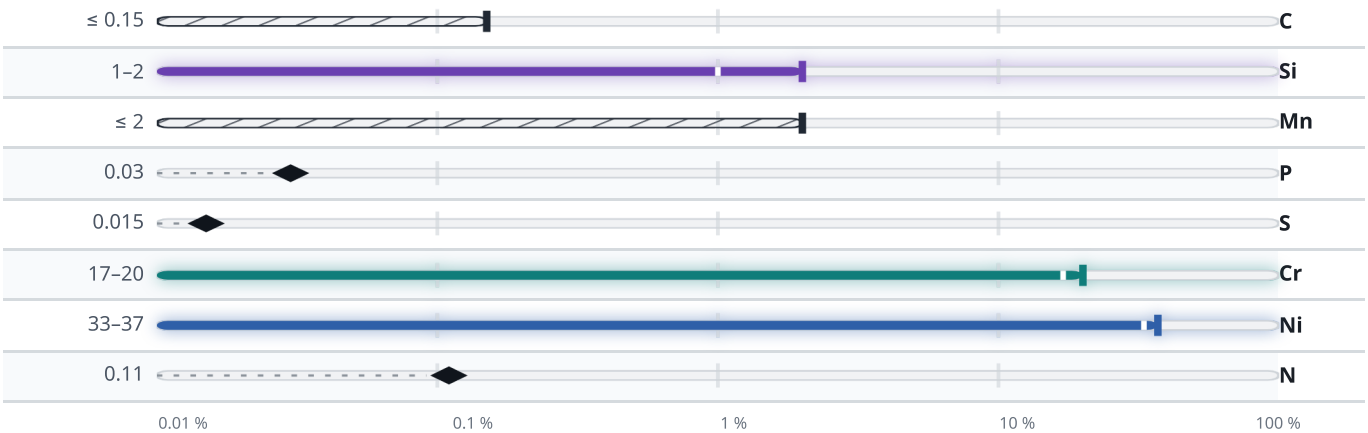
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	12
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N08330 uns
330 aisi-sae	
B511 astm	
B512 astm	
B535 astm	
B536 astm	
B546 astm	
B710 astm	
B726 astm	
B739 astm	
B829 astm	
N08330 astm	

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X10NiCrSi35-19 din-en

المملكة المتحدة	1
NA17	bs

فرنسا	1
Z20NCS33-16	afnor

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	1
5592	ams

روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
XH35BT	gost

التشيك	1
17253	csn

سلوفاكيا	1
17 253	stn

بولندا	1
H16N36S2	pn

رومانيا	1
12SiCrNi360	stas

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 B710

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	2026/08/23