ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4961 · الفئة 1.4

832 Nb

رقم المادة 1.4961

ويُدرج أيضاً باسم X8CrNiNb16-13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.98 g/cm³	16 في 7 منطقة	8 مسجّلة

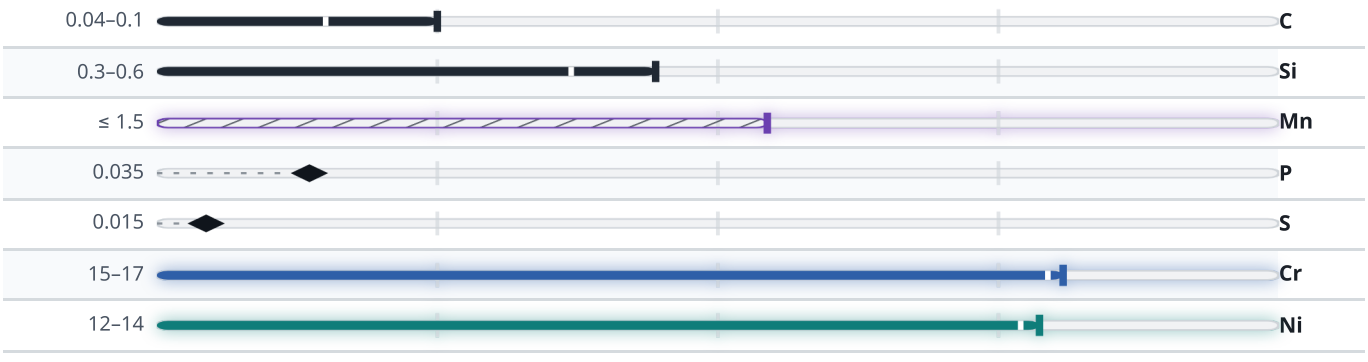
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 68.9 % · Cr — 16 % · Ni — 13 % · Mn — 1.5 % · آثار وشوائب — 0.6 %

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 الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.98	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

16 تسمية · 3 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة 7

uns	S34700
uns	S34709 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	347
aisi-sae	347H الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	S34709
astm	347 H
astm	TP347

المملكة المتحدة 2

bs	347 S 51
bs	832 Nb

اليابان 2

jis	SUS 347HFB
jis	SUS 347HTP

روسيا / رابطة الدول المستقلة 2

gost	08Ch18N10B
gost	08X18H10Б

أوروبا 1

din-en	X8CrNiNb16-13 الاسم الخاص بهذه الدرجة

فرنسا 1

afnor	Z6CNNb18-10

بولندا 1

pn	0H18N12Nb

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 Nb 832

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	1.4961	2026/09/12