ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3318 · الفئة 1.3

19 802

رقم المادة 1.3318

ويُدرج أيضاً باسم HS12-1-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	8 في 5 منطقة	11 مسجّلة

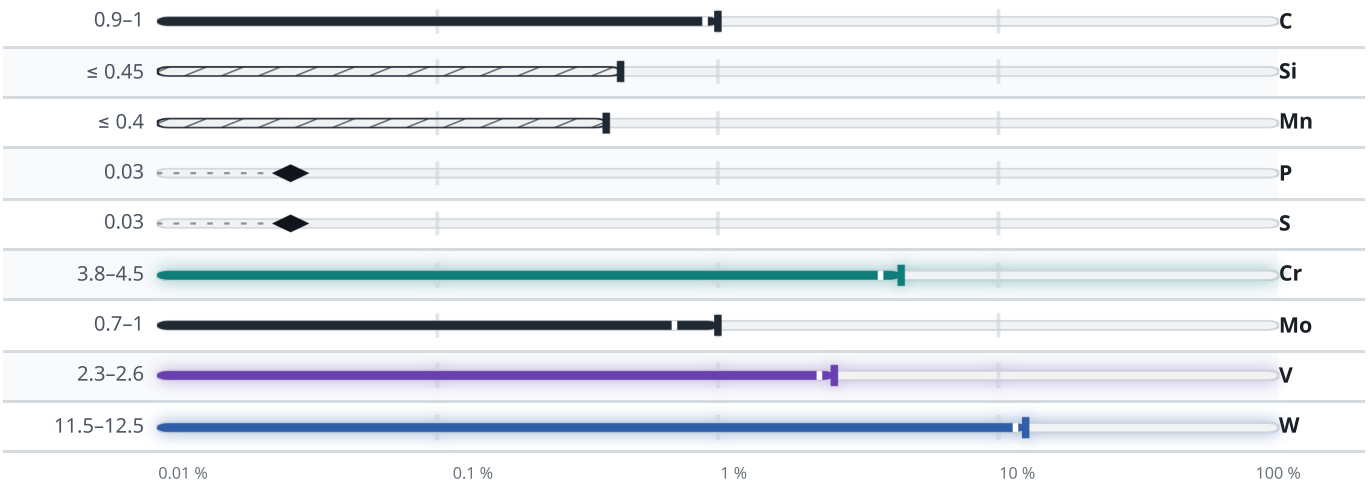
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

% الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 78.7 · % آثار وشوائب — 2.7 · V — 2.5 % · Cr — 4.2 % · W — 12 %

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: Ni.

1.3318 · 802 19 · ورق بيانات الماد

SteelEquivalents.com

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

الخواص الفيزيائية

2 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³
نقطة التحول Ac1	825	C°

التسميات في مختلف المواصفات

8 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

أوروبا

2

HS12-1-2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
S12-1-2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

روسيا / رابطة الدول المستقلة

2

R12F3	gost
P12Φ3	gost

التشيك

2

19 802	csn
19810	csn

اليابان

1

SKH6	jis

بولندا

1

SW12	pn

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 19 802

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	1.3318	2026/08/29

Steel Equivalents · steelequivalents.com

دون ضمان · لا غني عن شهاد فحص

صفح 2 من 2