

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3318 • الفئة 1.3

1.3318

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 8 في 5 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

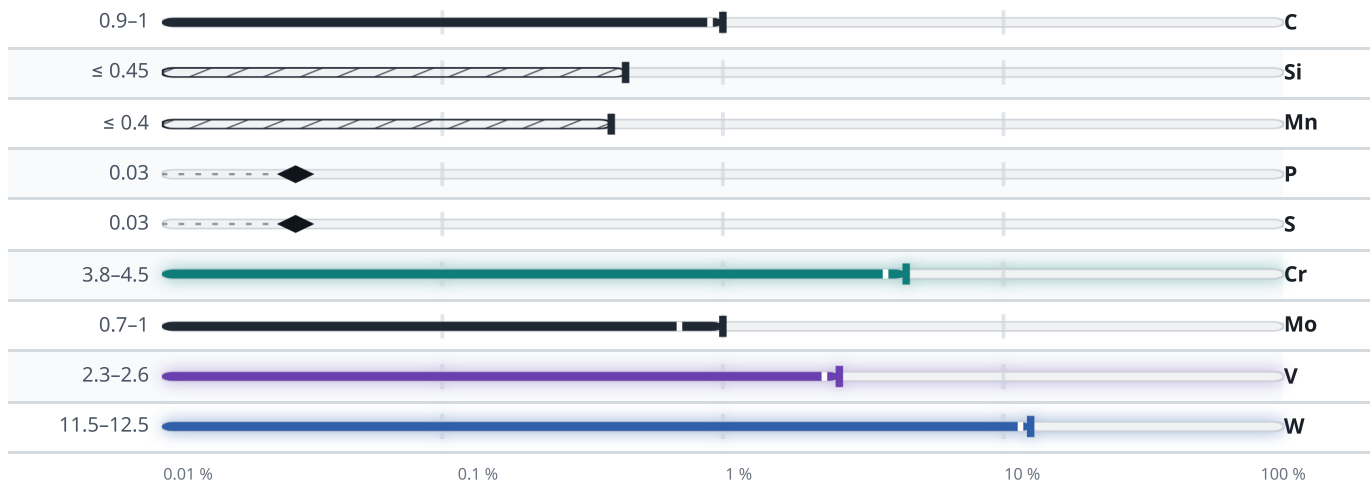
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

1 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

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

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

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

8 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	2	التشيك	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	HS12-1-2	19 802	csn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S12-1-2	19810	csn
روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	اليابان	1
R12F3	gost	SKH6	jis
P12Φ3	gost	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 1.3318

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	1.3318	2026/09/12