

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4113 · الفئة 1.4

1.4113

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.7	تسميات أخرى 15 في 9 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
---	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

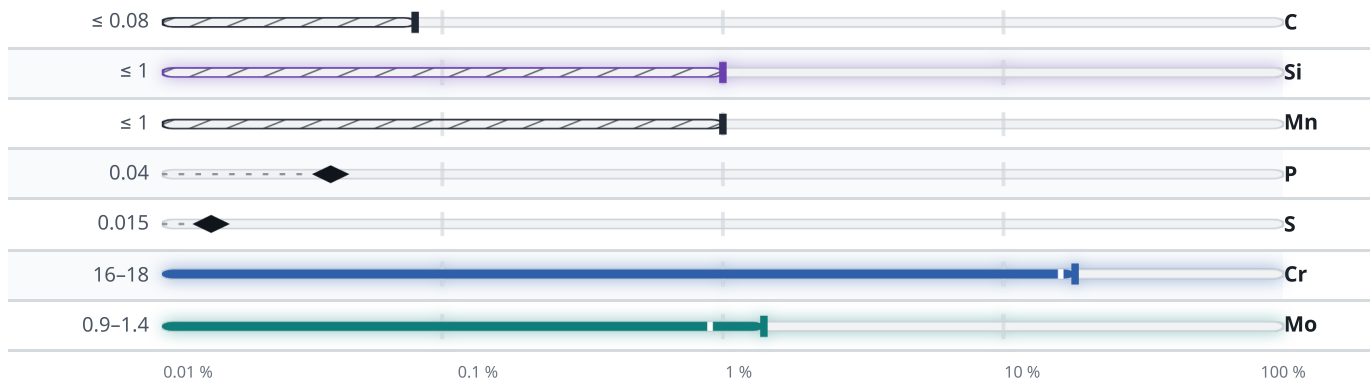
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 79.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب 1.1 % Cr — 17 % Mo — 1.2 % Si — 1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

7 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HV	HRB	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	-	-	22	205	450	Plate/Sheet Hot-rolled

HV	HRB	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
200	88	183	-	-	-	Hot-rolled
HB						SOFT ANNEALED
200						Soft annealed

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
1	فرنسا	5
afnor	Z8CD17-01	uns
1	إسبانيا	aisi-sae
une	F.3116	aisi-sae
1	اليابان	aisi-sae
jis	SUS434	astm
1	الصين	3
gb	1Cr17Mo	din-en
1	إيطاليا	din-en
uni	X8CrMo17	din-en
1	السويد	1
ss	2325	bs

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 1.4113

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	1.4113	2026/08/25