

ورقة بيانات المادة
2026/09/09 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4113 · الفئة 1.4

F.3116

رقم المادة 1.4113

ويُدرج أيضاً باسم X6CrMo17-1

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 15 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	15 في 9 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

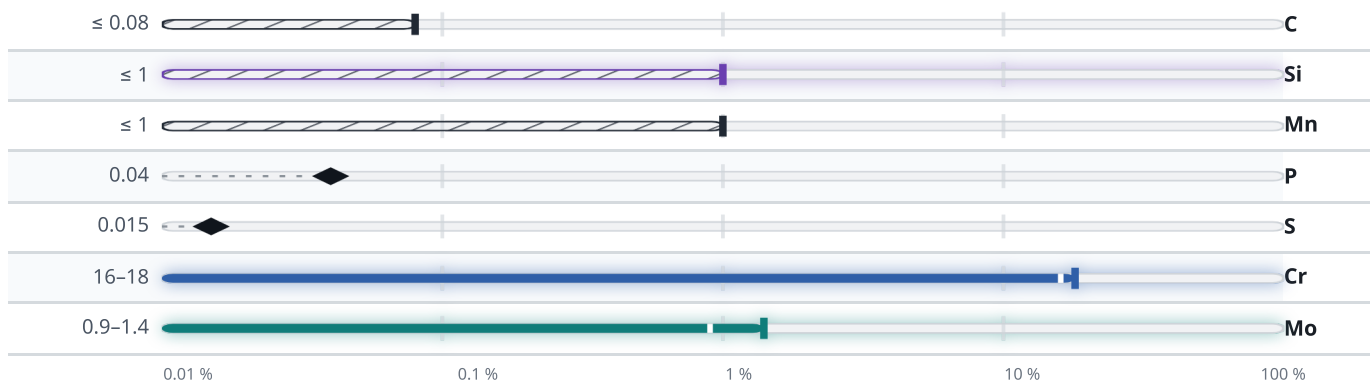
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % و 100 % 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.

الخواص الميكانيكية

7 قيمة في 2 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						
Soft annealed						200

الخصائص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
الولايات المتحدة	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z8CD17-01	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة		1
51434		une
S43400	F.3116	
A240		1
أوروبا	اليابان	1
1.4113	SUS434	jis
X6CrMo17		1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1Cr17Mo	gb
المملكة المتحدة	إيطاليا	1
434S17	X8CrMo17	uni
		1
	السويد	ss
	2325	

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 F.3116

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	1.4113	2026/09/09