

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4113 · الفئة 1.4

S43400

رقم المادة 1.4113

ويُدرج أيضاً باسم X6CrMo17-1

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

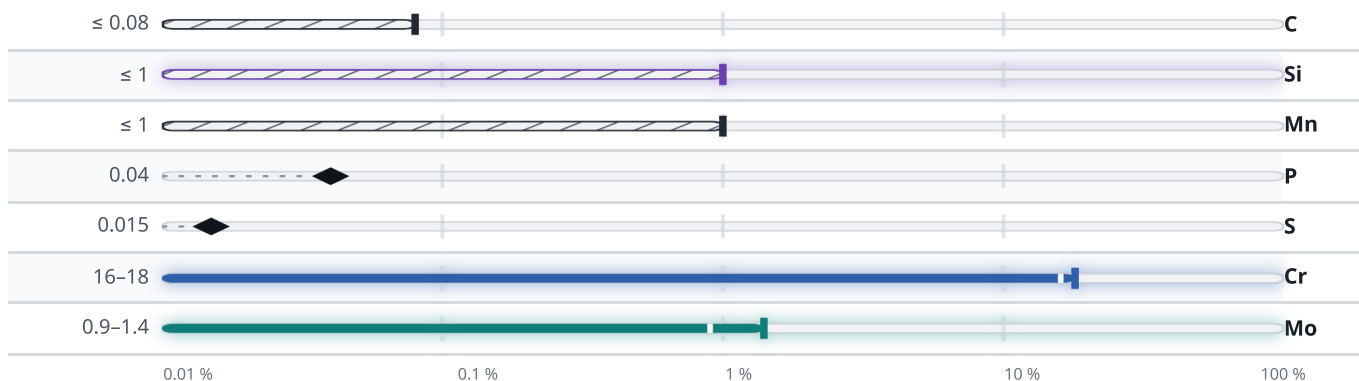
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 79.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.08 % C ● 17 % Cr ● 1.2 % Mo ● 1 % Si ● 1.1 % آثار وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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.

الخواص الميكانيكية

7 قيمة في 2 حالة

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

15 تسمية 3 مؤثقة كمطابقة

1	فرنسا	5	الولايات المتحدة
afnor	Z8CD17-01	uns	S43400 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إسبانيا	aisi-sae	434 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.3116	aisi-sae	51434
1	اليابان	aisi-sae	S43400
jis	SUS434	astm	A240
1	الصين	3	أوروبا
gb	1Cr17Mo	din-en	1.4113
1	إيطاليا	din-en	X6CrMo17
uni	X8CrMo17	din-en	X6CrMo17-1 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	السويد	1	المملكة المتحدة
ss	2325	bs	434S17

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن S43400

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	2026/09/11