

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4105 · الفئة 1.4

X4CrMoS18

رقم المادة 1.4105

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	25 في 9 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

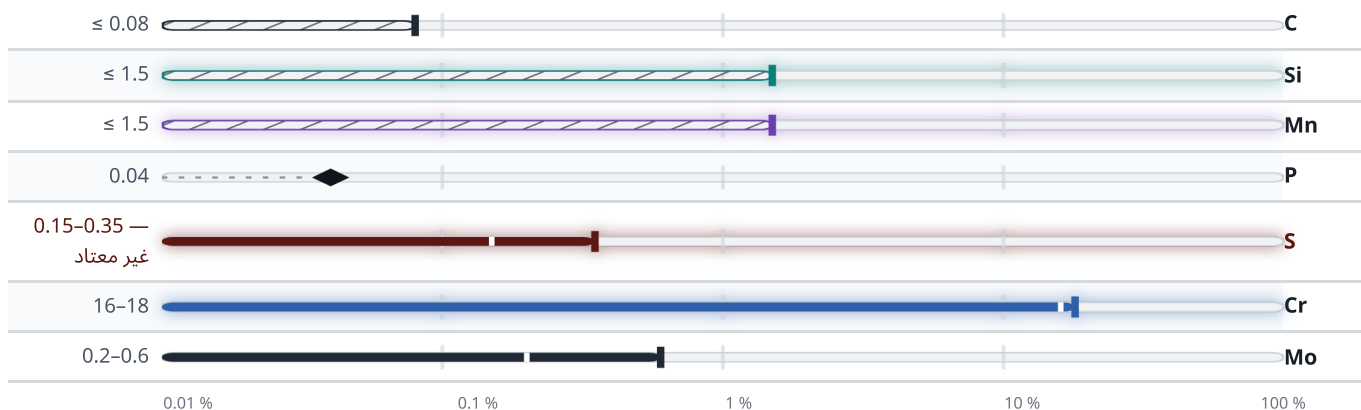
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



79.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب · 1.5 % Mn — 1.5 % Si — 17 % Cr — % 79.2

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.

HB	SOFT ANNEALED
200	Soft annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	25 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	فرنسا
15	2
S43020	afnor Z13CF17
430F	afnor Z8CF17
51430F	
S43020	إسبانيا
A314	une F.3114
A473	
A581	اليابان
A582	1 jis SUS 430F
A895	
F2281	الصين
F593	1 gb Y1Cr17
F594	
F738	إيطاليا
F836	1 uni X10CrS17
F899	
أوروبا	صربيا
2	1 srps Č.4770.1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	يوغوسلافيا السابقة
X4CrMoS18	1 jus Č.47701
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
X6CrMoS17	

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 X4CrMoS18

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	1.4105	2026/08/29