

رقم المادة 1.4105 · الفئة 1.4

X6CrMoS17

رقم المادة 1.4105

ويُدرج أيضاً باسم X4CrMoS18

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

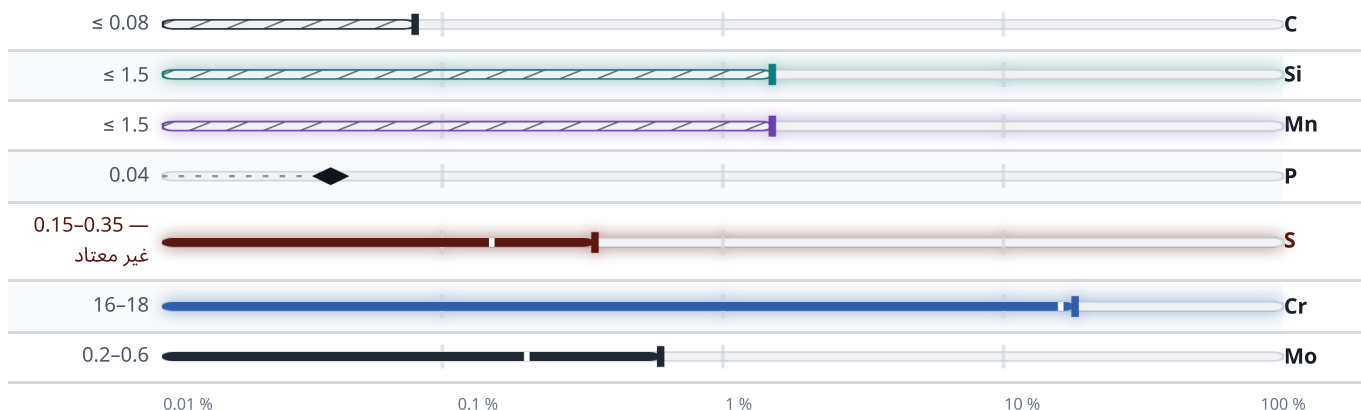
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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.

HB	SOFT ANNEALED
200	Soft annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm³

الولايات المتحدة	فرنسا	25 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
15	2	
uns	Z13CF17	afnor
aisi-sae	Z8CF17	afnor
aisi-sae		
aisi-sae	إسبانيا	1
astm	F.3114	une
astm		
astm	اليابان	1
astm	SUS 430F	jis
astm		
astm	الصين	1
astm	Y1Cr17	gb
astm		
astm	إيطاليا	1
astm	X10CrS17	uni
astm		
2	صربيا	1
din-en	Č.4770.1	srps
din-en	يوغوسلافيا السابقة	1
	Č.47701	jus

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 X6CrMoS17

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	2026/09/03