

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4724 · الفئة 1.4

X10CrAlSi13

رقم المادة 1.4724

ويُدرج أيضاً باسم X10CrAl13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و33 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm ³	33 في 15 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

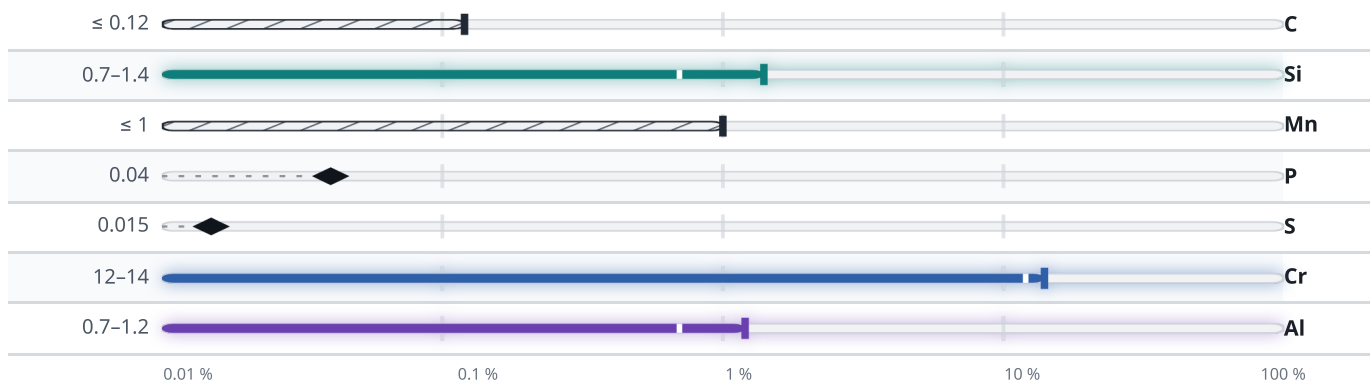
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 83.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب · 13 % Cr · 1 % Si · 1 % Mn

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, Mo.

الخصائص الميكانيكية

HB					SOFT ANNEALED
192					Soft annealed
Z	A5	RE	RM	الحالة · الأبعاد	
%	%	N/mm²	N/mm²		
60	15	345	490	Bar, GOST 5949-75	

الخصائص الفيزيائية

الخاصية		القيمة	الوحدة
الكثافة		7.7	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة		فرنسا	
10Ch13SJU		Z10C13	
10KH13SYU		Z13C13	
10X13CJO			
1X12CJO			
CT.10X13CJO			
ЭИ404			
إسبانيا		إيطاليا	
F.13152-X 10 CrAl13		X10CrA112	
F.311		X10CrAl12	
F.3152			
X10CrAl13			
X10CrAlSi13			
أوروبا		اليابان	
1.4724		SUS405	
X10CrA113			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
X10CrAlSi13			
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
الولايات المتحدة		الصين	
405		OCr13Al	
MT405			
S40500			
A 268 TP405			
المملكة المتحدة		التشيك	
403S17		17125	
X10CrAlSi13			
		سلوفاكيا	
		17 125	
		صربيا	
		Č.4972	
		بولندا	
		H13JS	
		هنغاريا	
		H12	
		بلغاريا	
		Ch13SJU	

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن X10CrAlSi13

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	1.4724	2026/09/11