

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4724 · الفئة 1.4

3M404

رقم المادة 1.4724

ويُدرج أيضاً باسم X10CrAl13

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

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	33 في 15 منطقة	7.7 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

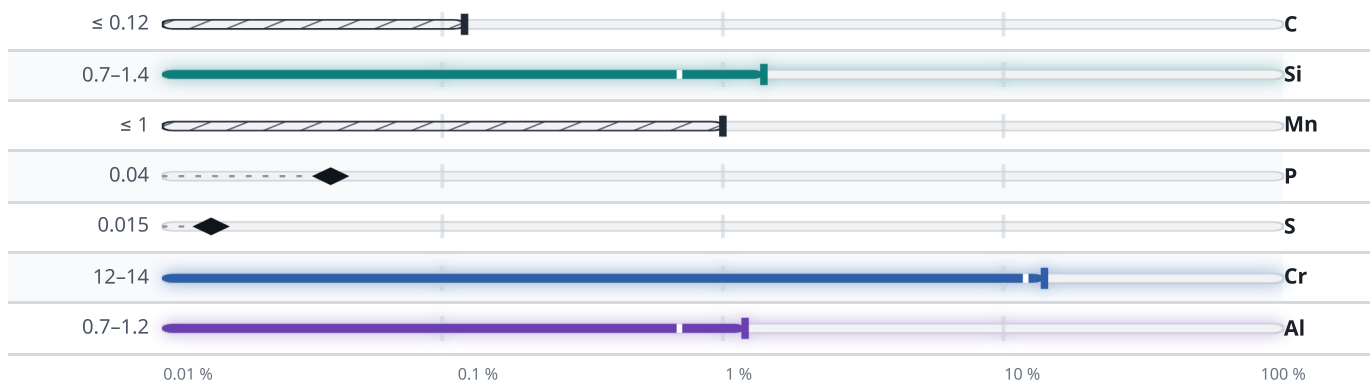
التركيب الكيميائي

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، 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, Mo.

5 قيمة في 2 حالة

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

1 قيمة

			الخاصية
القيمة	الوحدة		
7.7	g/cm³	الكثافة	

33 تسمية 2 · موثقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة		التسميات في مختلف المواصفات	
6	10Ch13SJ	فرنسا	2
gost	10KH13SYU	Z10C13	afnor
gost	10X13CJO	Z13C13	afnor
gost	1X12CJO	إيطاليا	2
gost	CT.10X13CJO	X10CrA112	uni
gost	ЭИ404	X10CrAl12	uni
إسبانيا		اليابان	
5	F.13152-X 10 CrAl13	SUS405	jis
une	F.311	الصين	1
une	F.3152	OCr13Al	gb
une	X10CrAl13	التشيك	1
une	X10CrAlSi13	17125	csn
أوروبا		سلوفاكيا	
4	1.4724	17 125	stn
din-en	X10CrA113	صربيا	1
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة X10CrAl13	Č.4972	srps
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة X10CrAlSi13	بولندا	1
din-en		H13JS	pn
الولايات المتحدة		هنغاريا	
4	405	H12	msz
aisi-sae	MT405	بلغاريا	1
aisi-sae	S40500	Ch13SJ	bds
aisi-sae	A 268 TP405		
astm			
المملكة المتحدة			
2	403S17		
bs	X10CrAlSi13		
bs			

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 3M404

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	2026/09/07