

ورقة بيانات المادة
2026/09/11 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4034 · الفئة 1.4

40X13

رقم المادة 1.4034

ويُدرج أيضاً باسم X46Cr13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و46 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	46 في 17 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

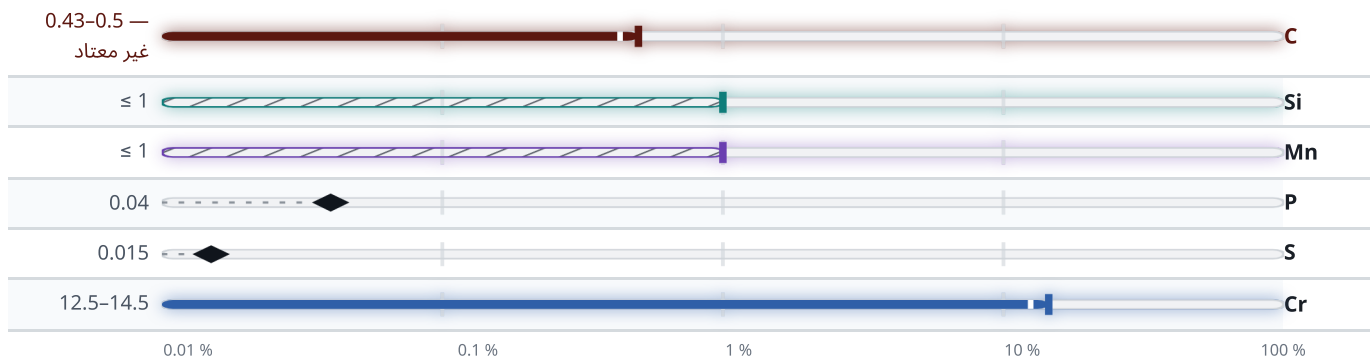
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 84 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % آثار وشوائب · 1 % Mn — 1 % Si — 13.5 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 84

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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.

HB	SOFT ANNEALED
245	Soft annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	46 تسمية · 4 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
14	3
uns	1.4034
uns	X40Cr13
aisi-sae	X46Cr13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	
aisi-sae	
astm	إسبانيا
astm	2
astm	F.3405
astm	F.3405-X46Cr13
astm	
astm	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
astm	2
astm	ams
astm	ams
astm	5506
astm	5621
astm	
astm	بولندا
astm	2
astm	pn
astm	pn
فرنسا	دولي
6	1
afnor	iso
afnor	X40Cr14
afnor	
afnor	اليابان
afnor	1
afnor	jis
afnor	SUS420J2
afnor	
Z44C14 الاسم الخاص بهذه الدرجة	الصين
	1
	gb
	4Cr13
	إيطاليا
	1
	uni
	X40Cr14
	السويد
	1
	ss
	2304
	التشيك
	1
	csn
	17 029
المملكة المتحدة	
4	
bs	
bs	420S45
bs	420S45 EN 56D
bs	56D
bs	EN56D
روسيا / رابطة الدول المستقلة	
4	
gost	40Ch13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	40KH13
gost	40X13
gost	40X13

1	يوغوسلافيا السابقة
jus	Č.4175

1	البرازيل
abnt	420

1	صربيا
srps	Č.4175

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 40X13

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	1.4034	2026/09/11