

رقم المادة 1.4034 · الفئة 1.4

X46Cr13

رقم المادة 1.4034

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

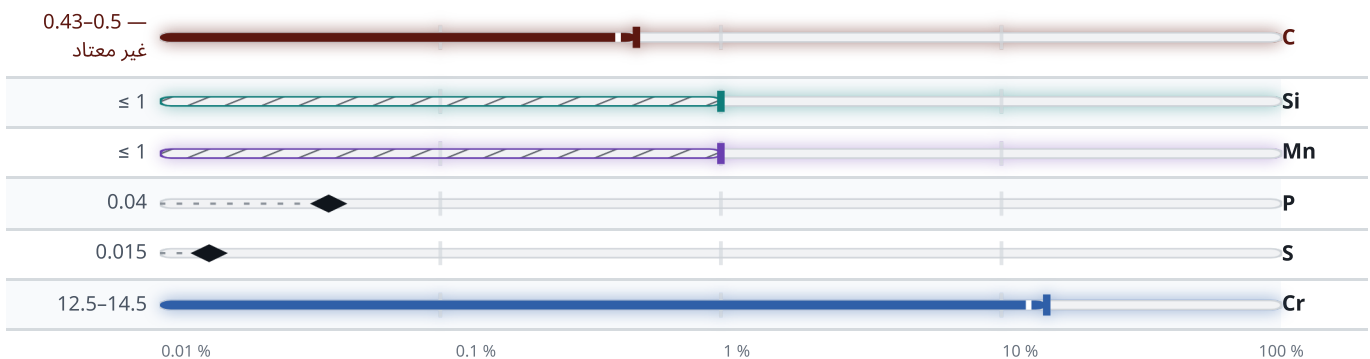
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — 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.

الخواص الميكانيكية

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	إسبانيا	2
S42000	F.3405	une
S42080	F.3405-X46Cr13	une
420		
51420		
S42000		
A1049	5506	ams
A176	5621	ams
A182		
A276		
A314		
A473		
A580		
F1079		
F2215		
فرنسا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z38C13M	afnor
Z40C13		afnor
Z40C14		afnor
Z40CM		afnor
Z40Cr14		afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z44C14	afnor
المملكة المتحدة		
420S45		bs
420S45 EN 56D		bs
56D		bs
EN56D		bs
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	40Ch13	gost
40KH13		gost
40X13		gost
40X13		gost
أوروبا		
1.4034		din-en
X40Cr13		din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X46Cr13	din-en

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 X46Cr13

ابدأ طلب عرض سعر

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	1.4034	2026/09/06