

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4035 • الفئة 1.4

1.4035

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.7	تسميات أخرى 9 في 6 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
-----------------------------	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

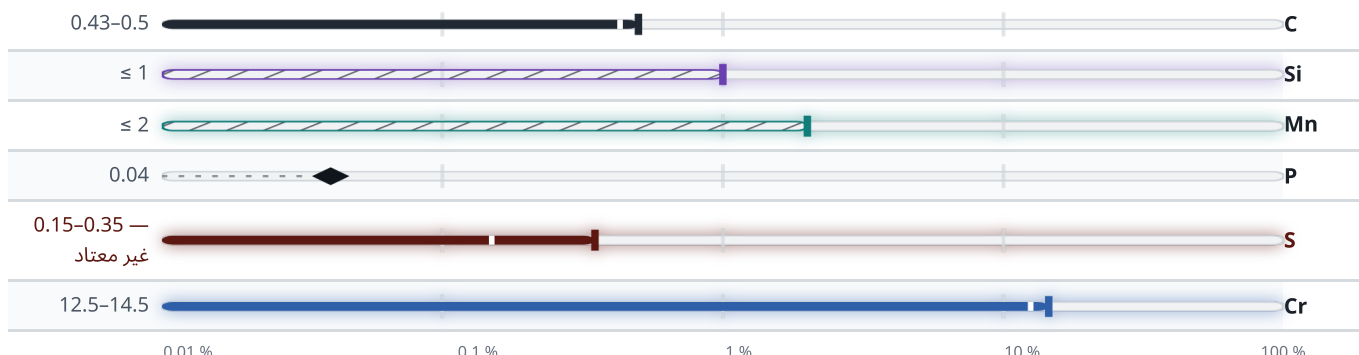
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 82.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب 0.8 % Cr — 13.5 % Mn — 2 % Si — 1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

1 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
245	Soft annealed

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
9 تسمية 2 موثقة كمطابقة		
1	الولايات المتحدة	2
uns	S42080	din-en X45CrS13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	فرنسا	din-en X46CrS13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	Z44C14	2 روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	دولي	gost 40Ch13
iso	X40Cr14	gost 40X13
		2 بولندا
		pn 4H13
		pn 4H14

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 1.4035

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	1.4035	2026/08/30