

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4015 · الفئة 1.4

17031

رقم المادة 1.4015

ويُدرج أيضاً باسم X8Cr18

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 6 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

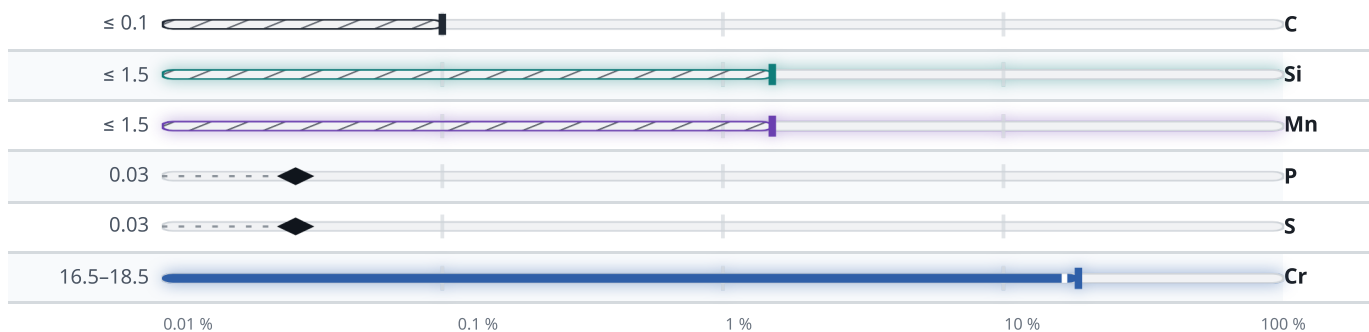
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 79.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 17.5 % Cr · 1.5 % Si · 1.5 % 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm³

7 تسمية • 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	التشيك	2	الولايات المتحدة
csn	17031	uns	S43080 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	aisi-sae	430
stn	17 031	1	أوروبا
1	بولندا	din-en	X8Cr18 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	H17	1	روسيا / رابطة الدول المستقلة
		gost	12Ch17

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 17031

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	1.4015	2026/09/10