

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4523 · الفئة 1.4

X2CrMoTiS18-2

رقم المادة 1.4523

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm ³	13 في 8 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

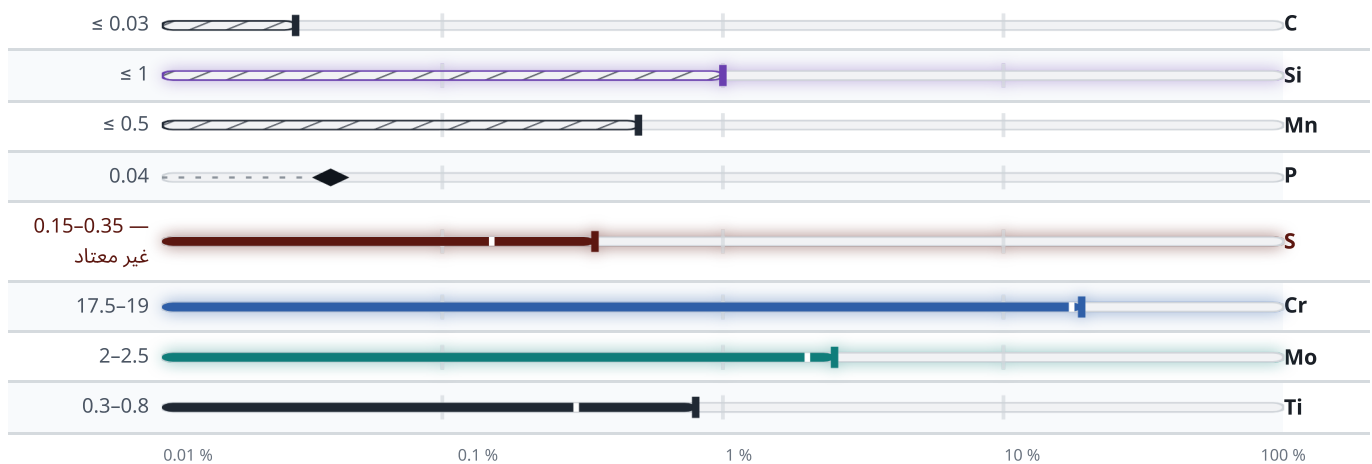
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



77.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 % آثار وشوائب · 1 % Si · 2.3 % Mo · 18.3 % Cr · 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.

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.

الخواص الميكانيكية	1 قيمة في حالة
HB	SOFT ANNEALED
200	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.7 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	13 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة S18235 الاسم الخاص بهذه الدرجة 44401 444	الاسم الخاص بهذه الدرجة X2CrMoTiS18-2 1 din-en
فرنسا	إسبانيا
3 afnor afnor afnor	F3123 1 jjs
الصين	السويد
2 gb gb	2326 1 stas
	رومانيا
	2TiMoCr180

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 X2CrMoTiS18-2

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	1.4523	2026/08/21