

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4525 • الفئة 1.4

X 8 CrMoNb 18 2

رقم المادة 1.4525

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 3 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	8 في 3 منطقة	g/cm ³ 7.85

النسبة الكتلية بالمئة

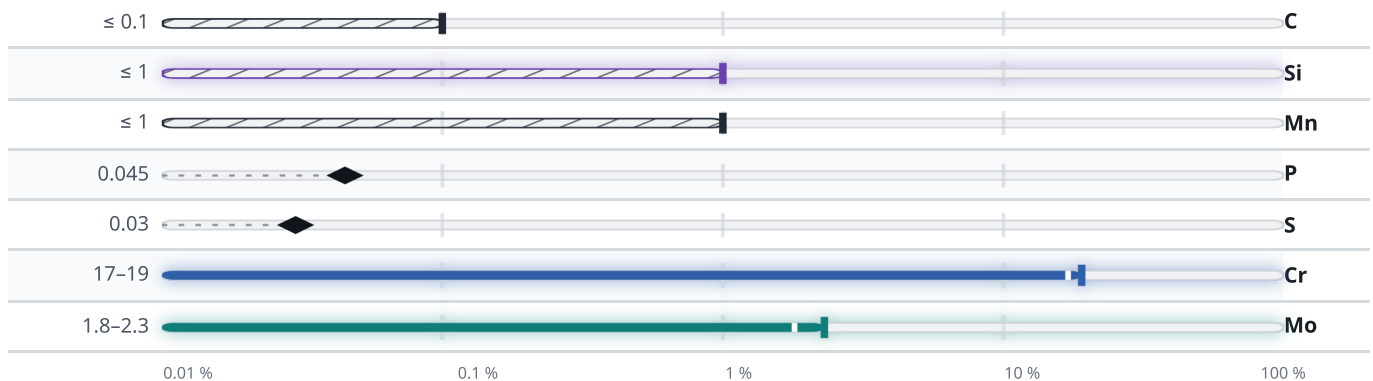
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 77.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 1 % Si — 2.1 % Mo — 18 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 77.8

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 % 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

8 تسمية 30 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	6	الولايات المتحدة
din-en	X 8 CrMoNb 18 2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	J92130 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	uns	J92180 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SCS 24	uns	J92200
		aisi-sae	J92130
		aisi-sae	J92180
		aisi-sae	J92200

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 X 8 CrMoNb 18 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	1.4525	2026/08/21