

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2453 · الفئة 1.2

X130W5

رقم المادة 1.2453

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	8 في 6 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

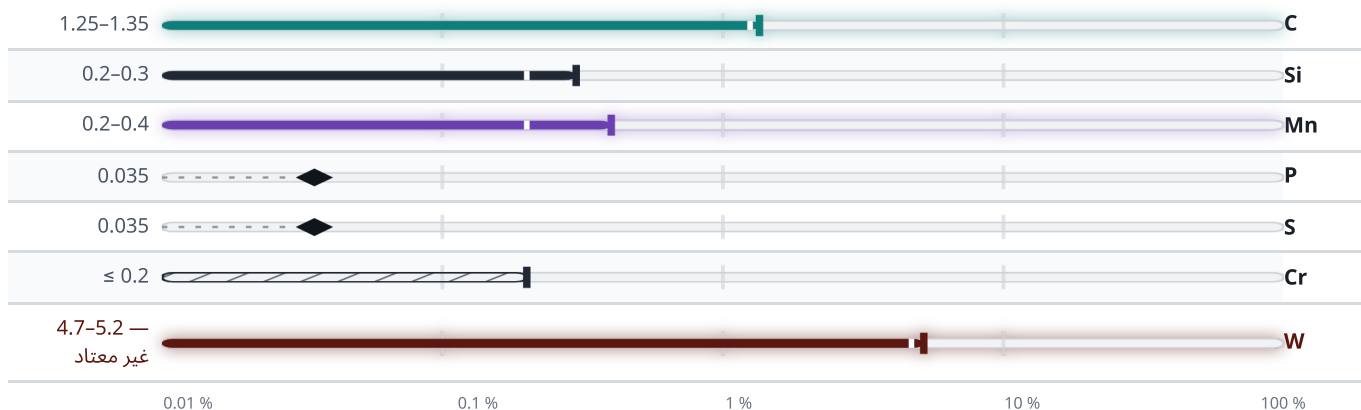
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 92.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % ■ آثار وشوائب 0.5 % ■ W — 5 % ■ C — 1.3 % ■ Mn — 0.3 %

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, Mo.

HB	الحالة · الأبعاد
255	(annealing)

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³
نقطة التحول Ac1	750	°C

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	is not used.	
هشاشة المراجعة	weakly predisposed	

التسميات في مختلف المواصفات	8 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
روسيا / رابطة الدول المستقلة	الولايات المتحدة
KHV4F	F2
XB4Φ	
التشيك	اليابان
19 XXX NN	SKS11
19714	
أوروبا	النمسا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K400
X130W5	onorm

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 X130W5

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	1.2453	2026/09/15