

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2453 · الفئة 1.2

F2

رقم المادة 1.2453

ويُدرج أيضاً باسم X130W5

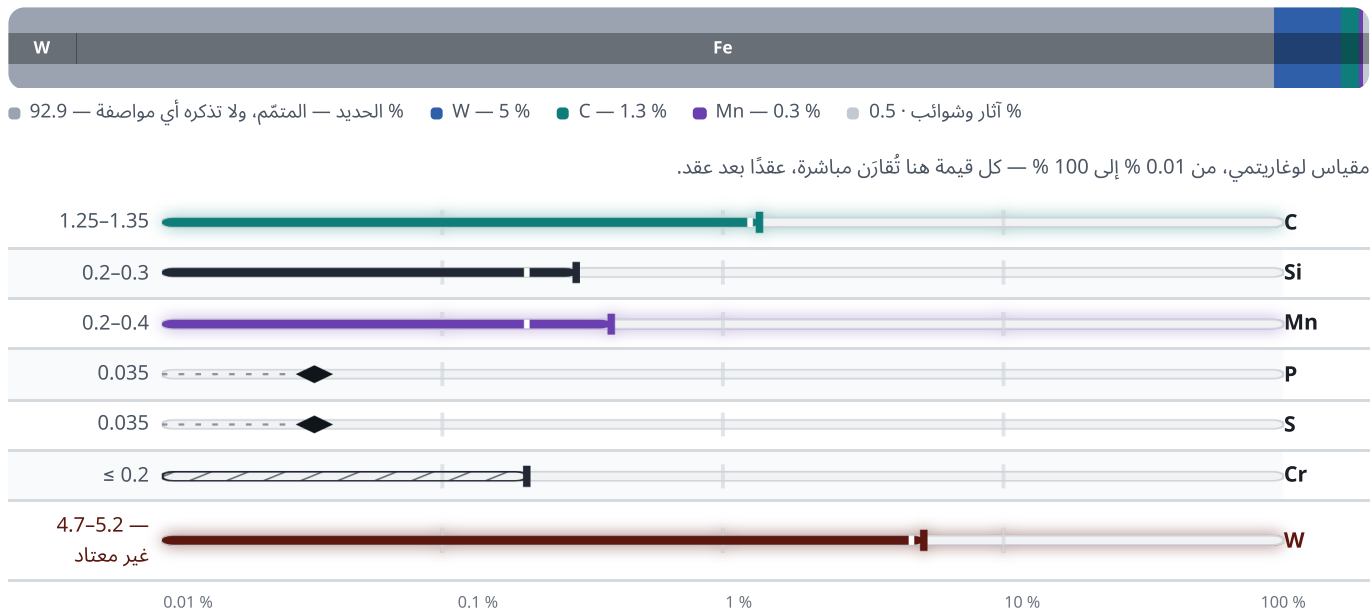
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 8 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	8 في 6 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل 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 مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

1 قيمة في حالة

الخصائص الميكانيكية

HB	الحالة · الأبعاد
255	(annealing)

4 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	750	C°

الخصائص التكنولوجية

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

8 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	الولايات المتحدة	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
aisi-sae	F2	gost	KHV4F
1	اليابان	gost	XB4Φ
jis	SKS11	2	التشيك
1	النمسا	csn	19 XXX NN
onorm	K400	csn	19714
		1	أوروبا
		din-en	X130W5 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 F2

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	1.2453	2026/09/07