

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0437 · الفئة 1.0

11419

رقم المادة 1.0437

ويُدرج أيضاً باسم P310NB

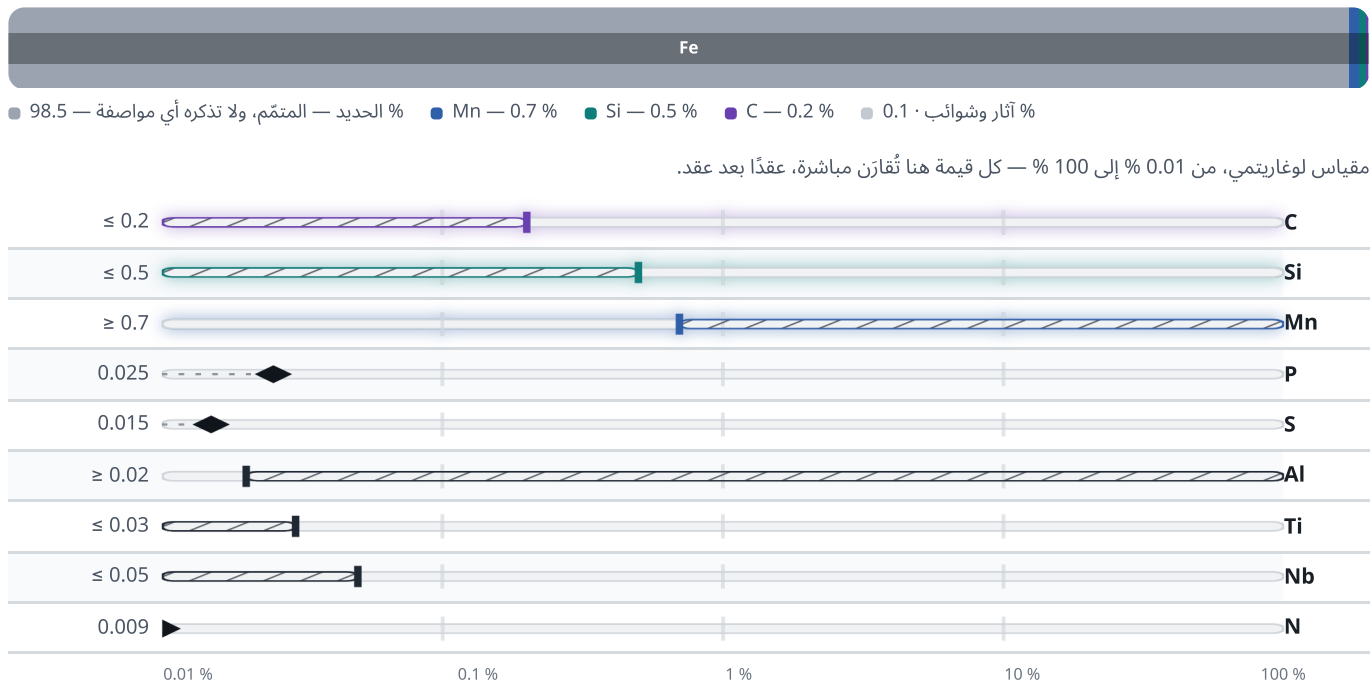
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في منطقة 8	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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: Mn, Ni, Cr, Mo.

الخواص الميكانيكية	
2 قيمة في 1 حالة	
A	NORMALIZED
% · Lo = 5,65 √So	
21	≤ 3
28	3 – 5

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

المعالجة الحرارية	
1 نظام معالجة	
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
source joins the operations with (or)	
تطبيع	— درجة الحرارة غير مذكورة
تطبيع	— درجة الحرارة غير مذكورة

التسميات في مختلف المواصفات	
21 تسمية · 8 موثقة كمطابقة	
الولايات المتحدة	فرنسا
7	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A42FP1
K01701	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	BS3
K02100	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
K02104	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	إيطاليا
K02402	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Fe410-2KG
K03006	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	FeE31KR
K03009	
Gr.60	إسبانيا
	1
أوروبا	une
5	AE345KR
din-en	اليابان
1.0437	1
17Mn4	din-en
ASt41	SG325
P310NB	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	التشيك
TTSt 41	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	csn
المملكة المتحدة	11419
2	
bs	
224-400	
bs	
TypeC	

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 11419

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	1.0437	2026/09/07