

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0437 · الفئة 1.0

A42FP1

رقم المادة 1.0437

ويُدرج أيضاً باسم P310NB

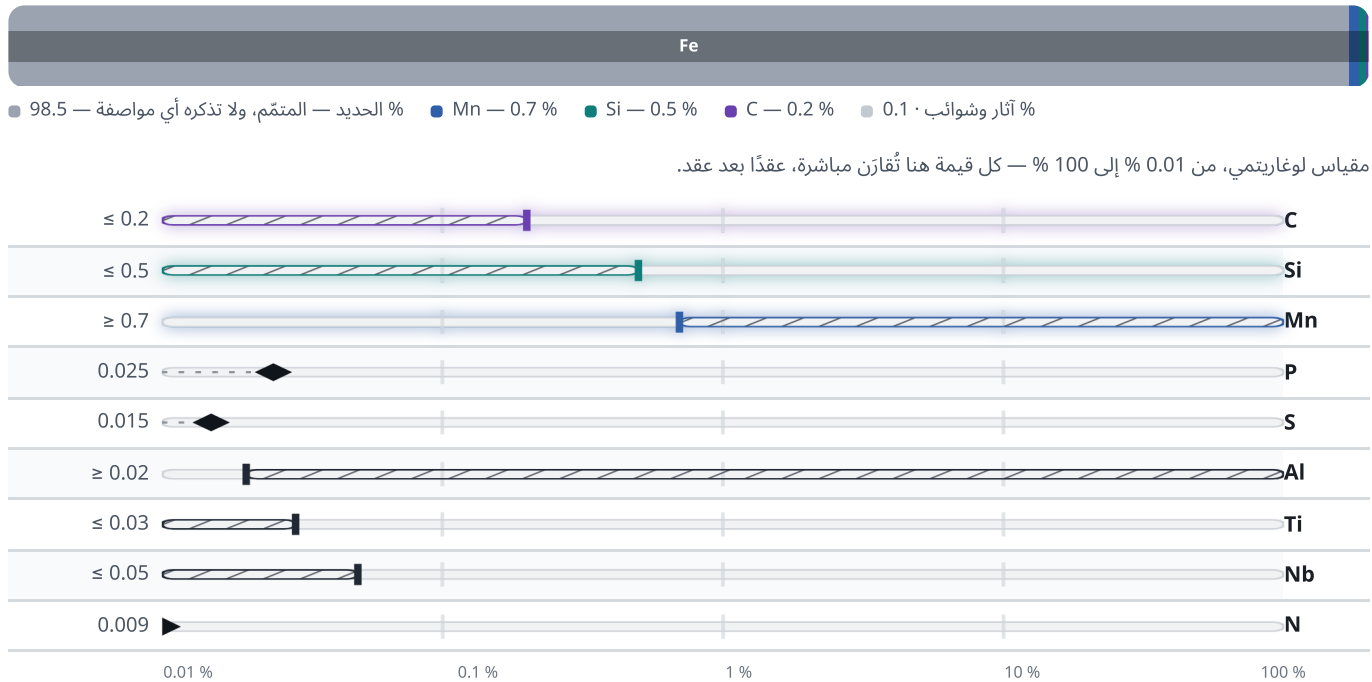
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 8 منطقة.

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

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	afnor A42FP1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	afnor BS3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	إيطاليا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	uni Fe410-2KG
الاسم الخاص بهذه الدرجة	uni FeE31KR
Gr.60	إسبانيا
أوروبا	1
5	une AE345KR
din-en 1.0437	اليابان
din-en 17Mn4	1
din-en ASt41	jis SG325
din-en P310NB الاسم الخاص بهذه الدرجة	التشيك
din-en TTSt 41 الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
المملكة المتحدة	csn 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 A42FP1

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	2026/09/13