

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0437 · الفئة 1.0

BS3

رقم المادة 1.0437

ويُدرج أيضاً باسم P310NB

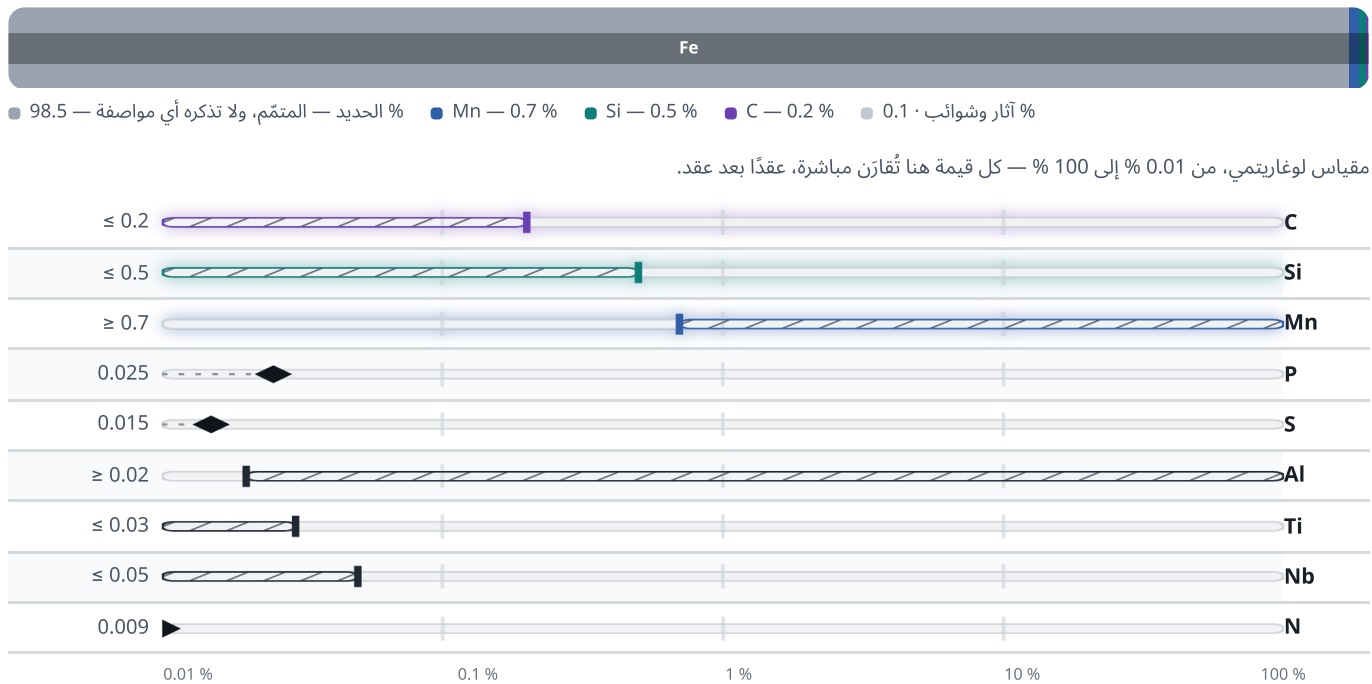
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 8 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

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

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

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

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن BS3

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	2026/09/09