

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0437 • الفئة 1.0

P310NB

رقم المادة 1.0437

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 21 في 8 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
--	-------------------------------------	-------------------------------

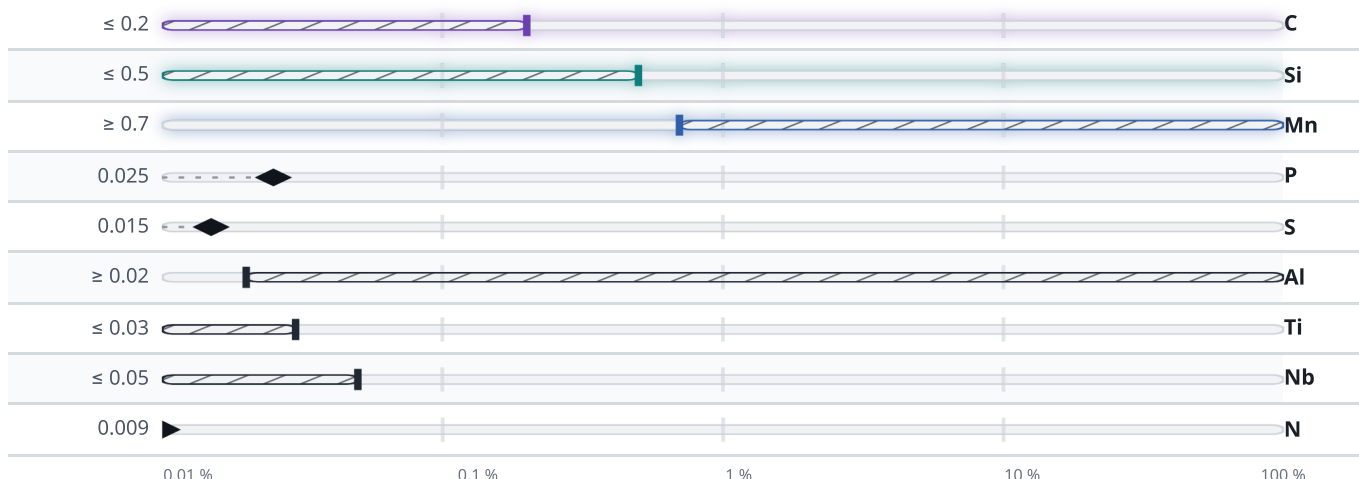
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mn, Ni, Cr, Mo.

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

1 قيمة	الخواص الفيزيائية
	الخاصية
	القيمة
	الوحدة
	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
2	فرنسا
afnor	A42FP1
afnor	BS3
2	إيطاليا
uni	Fe410-2KG
uni	FeE31KR
1	إسبانيا
une	AE345KR
1	اليابان
jis	SG325
1	التشيك
csn	11419
	الولايات المتحدة
	7
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	K01701
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	K02100
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	K02104
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	K02402
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	K03006
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	K03009
	Gr.60
	أوروبا
	5
	din-en
	1.0437
	din-en
	17Mn4
	din-en
	ASt41
	din-en
	P310NB
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	din-en
	TTSt 41
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	المملكة المتحدة
	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 P310NB

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	2026/09/12