

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0557 · الفئة 1.0

P355NB

رقم المادة 1.0557

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	6 في 5 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

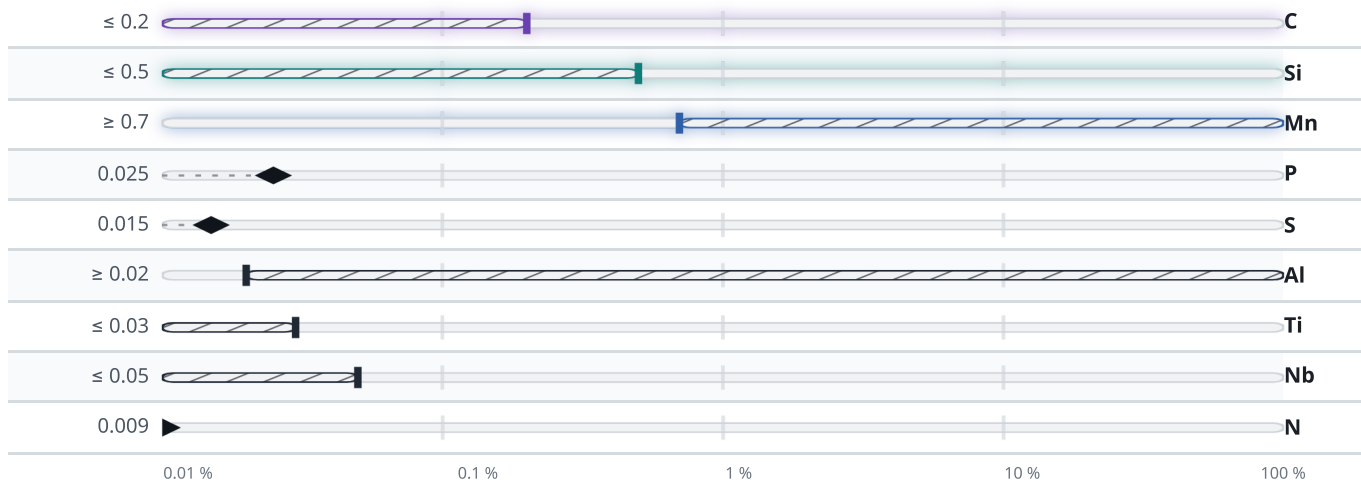
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.5 % الحديد — المتّم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.2 % C — 0.5 % Si — 0.7 % Mn

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.

الخواص الميكانيكية	
A	NORMALIZED
% · Lo = 5,65 √So	
19	≤ 3
24	3 - 5

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
	الخاصية
	القيمة
	الوحدة
	الكثافة
	7.85
	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
6 تسمية · 1 موثقة كمطابقة	
1	أوروبا
afnor	19Mn6
	din-en
	din-en
1	P355NB الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	المملكة المتحدة
	1
1	bs
uni	TypeE
فرنسا	
BS4	
اليابان	
SG365	
إيطاليا	
FeE35KR	

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 P355NB

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	1.0557	2026/08/21