

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0112 · الفئة 1.0

P235S

رقم المادة 1.0112

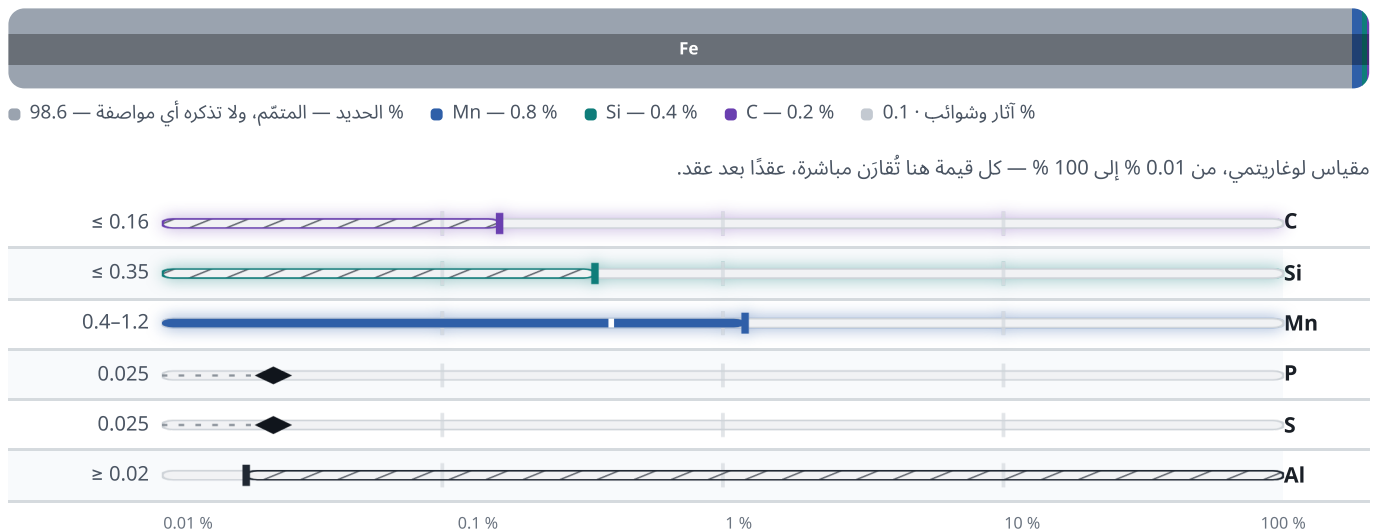
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 9 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 9 في 6 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

7 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	REH N/mm²	NORMALIZED
20	—	2 - 2.5

A %	REH N/mm²	NORMALIZED
21	-	2.5 - 3
26	-	3 - 40
-	235	≤ 16
-	225	16 - 40
25	215	40 - 60

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	9 تسمية 5 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	المملكة المتحدة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	164-360B-LT20
الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	فرنسا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	afnor
أوروبا	إسبانيا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	إيطاليا
	uni

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 P235S

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	1.0112	2026/08/30