

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0112 • الفئة 1.0

SPH 235

رقم المادة 1.0112

ويُدرج أيضاً باسم P235S

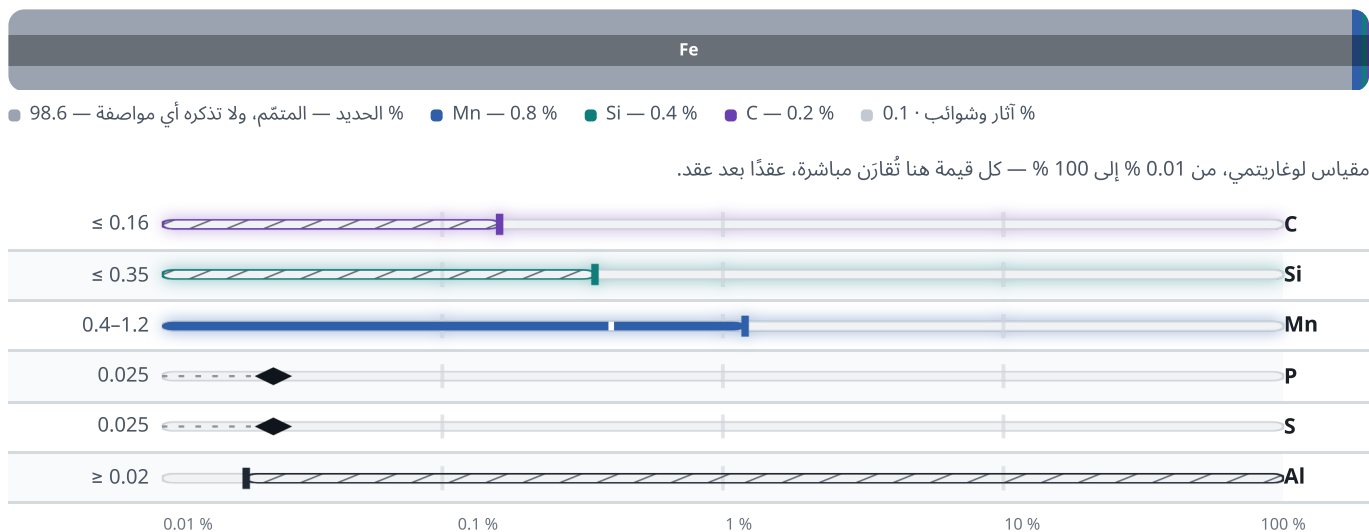
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	9 في 6 منطقة	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/mm ²	NORMALIZED
20	-	2 - 2.5
21	-	2.5 - 3
26	-	3 - 40
-	235	≤ 16
-	225	16 - 40
25	215	40 - 60

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	المملكة المتحدة	1
3	164-360B-LT20	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة K01700	فرنسا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02200	A37AP	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة K02801	إسبانيا	1
أوروبا	AE235C	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة P235S	إيطاليا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة SPH 235	Fe360-2KW	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 SPH 235

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	1.0112	2026/08/21