

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0037 · الفئة 1.0

S235JR+CR

رقم المادة 1.0037

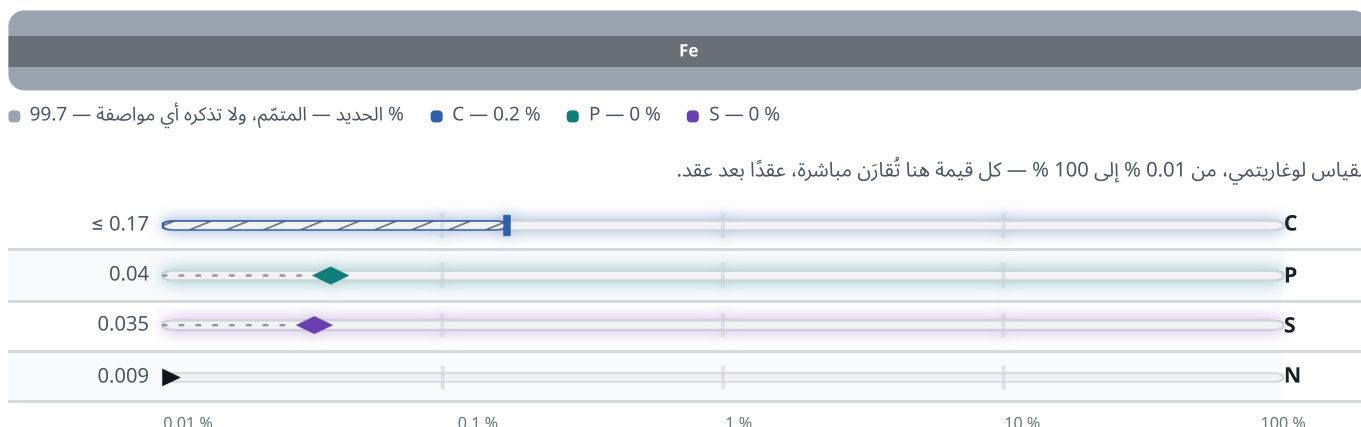
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 4 منطقة	قيم الخواص 5 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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

10 تسمية 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	أوروبا	5	الولايات المتحدة
din-en	S235JR+CR الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G10150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	St 37-2 G الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	K02401 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	بولندا	aisi-sae	1015 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	St3S	aisi-sae	A283 Gr.C
pn	St3SX	aisi-sae	A573
1	صربيا		
srps	Č.0363		

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 S235JR+CR

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	1.0037	2026/09/07