

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0036 · الفئة 1.0

S235JRG1+CR

رقم المادة 1.0036

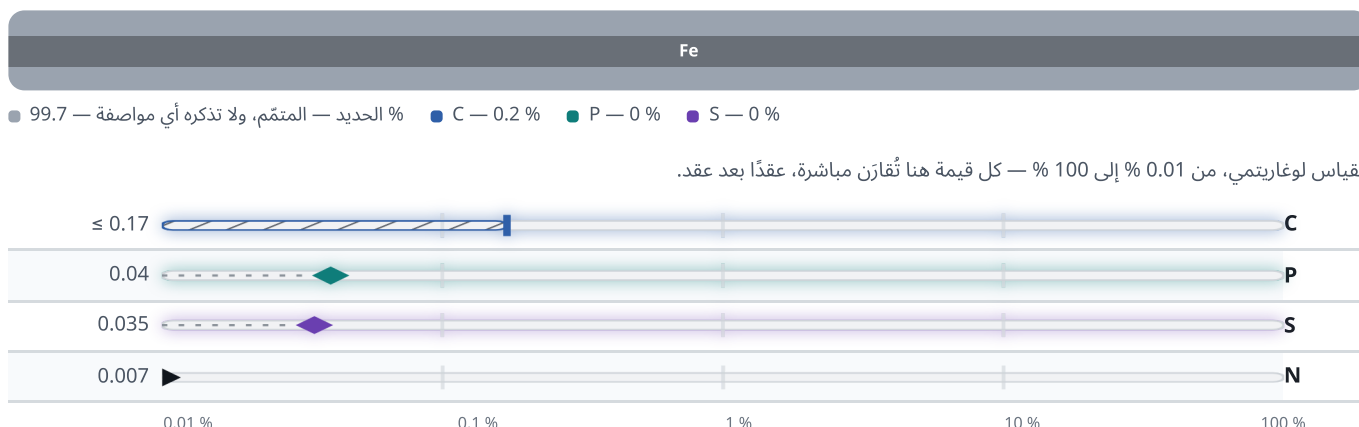
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و93 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	93 في 19 منطقة	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

93 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

7	الصين	14	الولايات المتحدة
gb	A3	uns	K02502 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	Q235	aisi-sae	A283(A)
gb	Q235A	aisi-sae	A284Gr.D
gb	Q235A-F	aisi-sae	A570(33)
gb	Q235A-Z	aisi-sae	A570(36)
gb	Q235B	aisi-sae	A573Gr.58
gb	Q235B-Z	aisi-sae	A611Gr.C
6	إسبانيا	aisi-sae	K01804
une	AE235B	aisi-sae	K02001
une	AE235D	aisi-sae	K02301
une	Fe360B	aisi-sae	K02502
une	Fe360D1FF	aisi-sae	K02601
une	S235J2G3	aisi-sae	K02701
une	S235JRG1	aisi-sae	K02702
6	هنغاريا	11	إيطاليا
msz	A1	uni	Fe360B
msz	B38.24	uni	Fe360BFU
msz	B38.24B	uni	Fe360C
msz	Fe235B/FU	uni	Fe360CFN
msz	S235J2G3	uni	Fe360D
msz	S235JRG1	uni	Fe360DFF
6	بلغاريا	uni	Fe37-2
bds	BSt3kp	uni	S235J0
bds	BSt3ps	uni	S235J2G3
bds	Ew-08AA	uni	S235J2G4
bds	S235J2G3	uni	S235JRG1
bds	S235JRG1	9	المملكة المتحدة
bds	WSt3kp	bs	1449-37/23CR
5	التشيك	bs	235JRG1
csn	10216	bs	4360-40B
csn	10370	bs	4449-250
csn	11343	bs	Fe360B
csn	11373	bs	Fe360D1FF
csn	11378	bs	HFS4
4	بولندا	bs	HFW4
pn	SS400	bs	S235J2G3
pn	St3SX	7	فرنسا
pn	St3SY	afnor	4360-40D
pn	St3W	afnor	E24-3
		afnor	E24-4
		afnor	S235J0
		afnor	S235J2G3
		afnor	S235J2G4
		afnor	S235JRG1

2	اليابان	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة
jis	SS400	gost	S255
jis	STKM12A	gost	St3kp
		gost	Ст3кп
2	رومانيا	3	السويد
stas	OB37	ss	1311
stas	OL37.1	ss	1312
		ss	1313
2	بلجيكا	2	أوروبا
nbn	FE360B	din-en	S235JRG1+CR الاسم الخاص بهذه الدرجة
nbn	FED1FF	din-en	USt 37-2 G الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	2	دولي
stn	11 373	iso	E235-A
		iso	Fe360-A
1	النمسا		
onorm	St37F		

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 S235JRG1+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	1.0036	2026/09/04