

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1141 · الفئة 1.1

Gr.1015

رقم المادة 1.1141

ويُدرج أيضاً باسم C15E

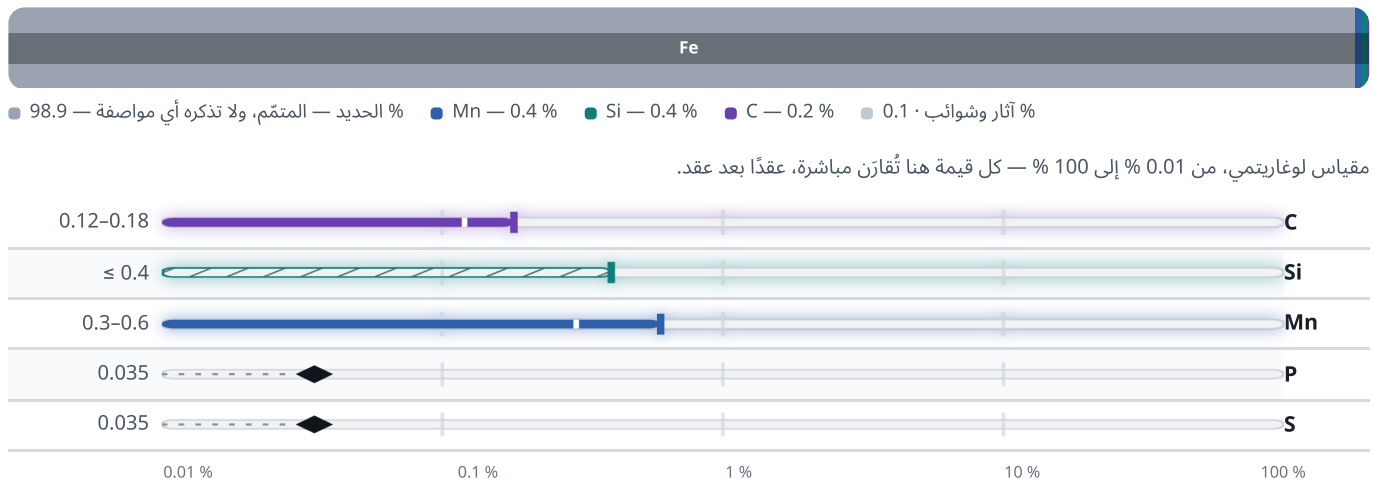
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و52 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	52 في منطقة	6 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.

5 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HV	HRB	HB	SOFT ANNEALED
140	76	143	Soft annealed

HB	NORMALIZED
95-150	Normalized
HV	COLD ROLLED
260	Cold rolled

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
52 تسمية · 6 موثقة كمطابقة		
المملكة المتحدة	إسبانيا	1 قيمة
8	4	
bs	une	C15K
bs	une	C16k
bs	une	F.1511
bs	une	F.1511 -C 16 k
bs	4	أستراليا / نيوزيلندا
bs	as-nzs	1015
bs	as-nzs	K1015
bs	as-nzs	K1018
bs	as-nzs	K1020
الولايات المتحدة		
6	3	اليابان
uns	jis	S15C
uns	jis	S15CK
aisi-sae	jis	S17C
aisi-sae	3	التشيك
aisi-sae	csn	12 020 VAR
aisi-sae	csn	12020
aisi-sae	csn	12023
أوروبا		
5	2	دولي
din-en	iso	C15E4
din-en	iso	C15M2
din-en	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
din-en	gost	15
din-en	gost	ct15
din-en	2	إيطاليا
din-en	uni	C15
din-en	uni	C16
فرنسا		
4	afnor	C15E
afnor	afnor	C18RR
afnor	afnor	XC12
afnor	afnor	XC15

1	هنغاريا
msz	C 15
1	رومانيا
stas	OLC15
1	النمسا
onorm	RC15
1	فنلندا
sfs	505

1	الصين
gb	15
1	السويد
ss	1370
1	سلوفاكيا
stn	12 023
1	بولندا
pn	15
1	كرواتيا
hrn	Č1221

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 Gr.1015

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	1.1141	2026/08/29