

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1141 · الفئة 1.1

C15E

رقم المادة 1.1141

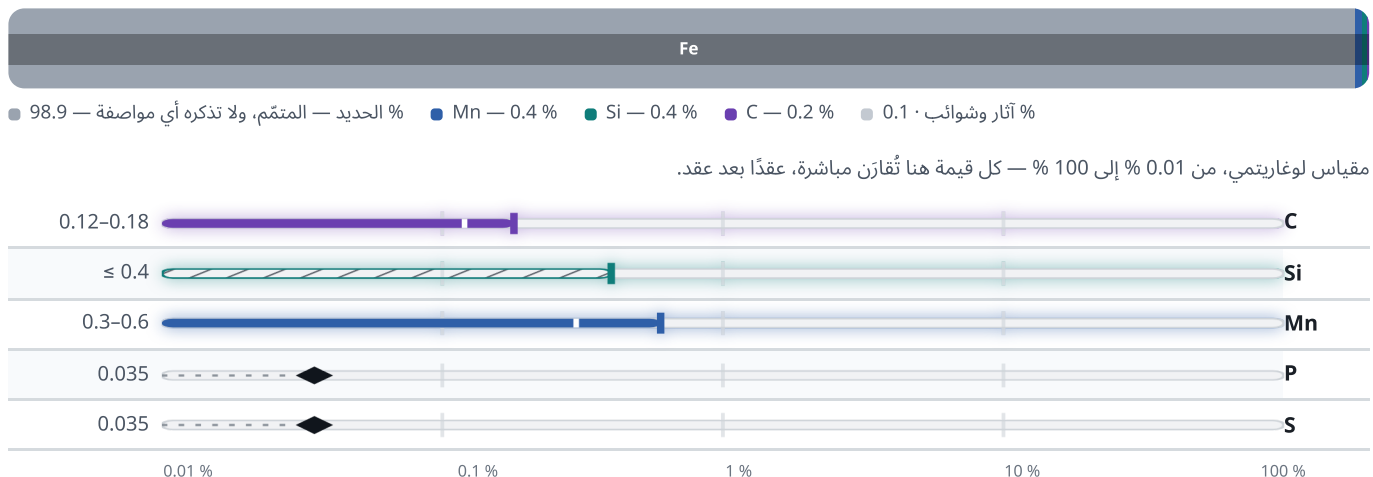
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و52 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 52 في 20 منطقة	قيم الخواص 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	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	52 تسمية · 6 موثقة كمطابقة
المملكة المتحدة	إسبانيا
bs	C15K
bs	C16k
bs	F.1511
bs	F.1511 -C 16 k
bs	
bs	أستراليا / نيوزيلندا
C15 C15E C15R	4
CS17	as-nzs
EN32C	as-nzs
	as-nzs
	as-nzs
الولايات المتحدة	اليابان
G10150 الاسم الخاص بهذه الدرجة	3
G10170 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis
1015 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis
1017 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis
Gr.1015	
Gr.1016	
أوروبا	التشيك
1.1141	csn
C15	csn
C15E الاسم الخاص بهذه الدرجة	12 020 VAR
Ck 15 الاسم الخاص بهذه الدرجة	12020
Gr.1016	12023
فرنسا	دولي
C15E	2
C18RR	iso
XC12	iso
XC15	C15E4
	C15M2
	روسيا / رابطة الدول المستقلة
	2
	gost
	gost
	إيطاليا
	2
	uni
	uni

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 C15E

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	2026/08/26