

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1141 · الفئة 1.1

505

رقم المادة 1.1141

ويُدرج أيضاً باسم C15E

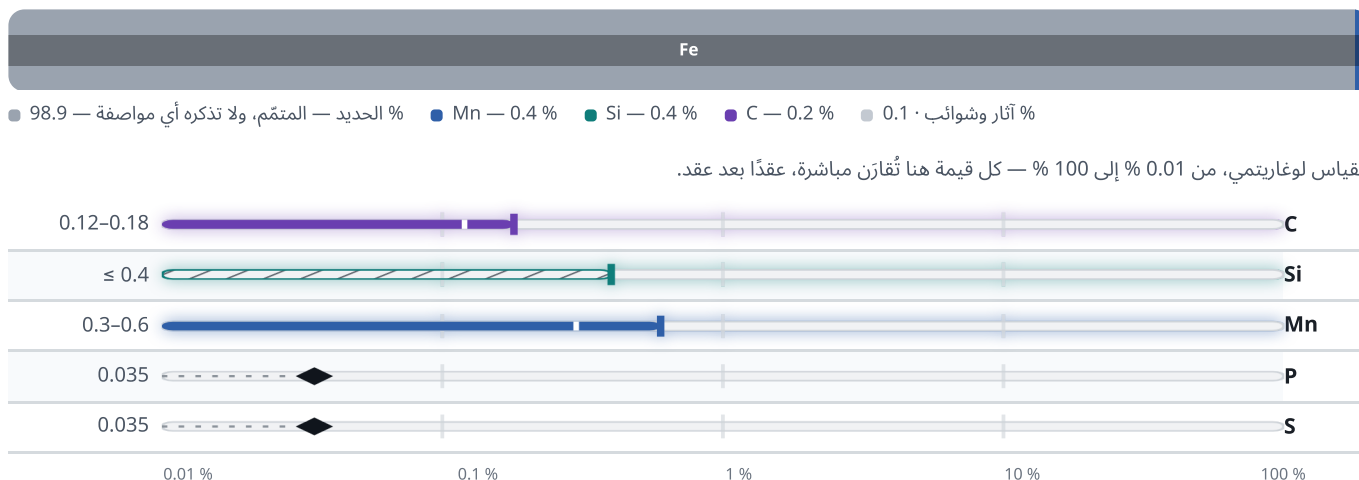
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و52 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	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/cm³

التسميات في مختلف المواصفات		
52 تسمية · 6 موثقة كمطابقة		
4	إسبانيا	8
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	
as-nzs	K1020	6
3	اليابان	uns
jis	S15C	G10150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	S15CK	G10170 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	S17C	1015 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	التشيك	1017 الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	12 020 VAR	Gr.1015
csn	12020	Gr.1016
csn	12023	
2	دولي	5
iso	C15E4	أوروبا
iso	C15M2	1.1141
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	C15
gost	15	C15E الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	ct15	Ck 15 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	إيطاليا	Gr.1016
uni	C15	
uni	C16	4

فرنسا	
afnor	C15E
afnor	C18RR
afnor	XC12
afnor	XC15

1	هنغاريا	1	الصين
msz	C 15	gb	15
1	رومانيا	1	السويد
stas	OLC15	ss	1370
1	النمسا	1	سلوفاكيا
onorm	RC15	stn	12 023
1	فنلندا	1	بولندا
sfs	505	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 505

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	2026/08/23