

ورقة بيانات المادة
2026/09/05 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1141 · الفئة 1.1

Č1221

رقم المادة 1.1141

ويُدرج أيضاً باسم C15E

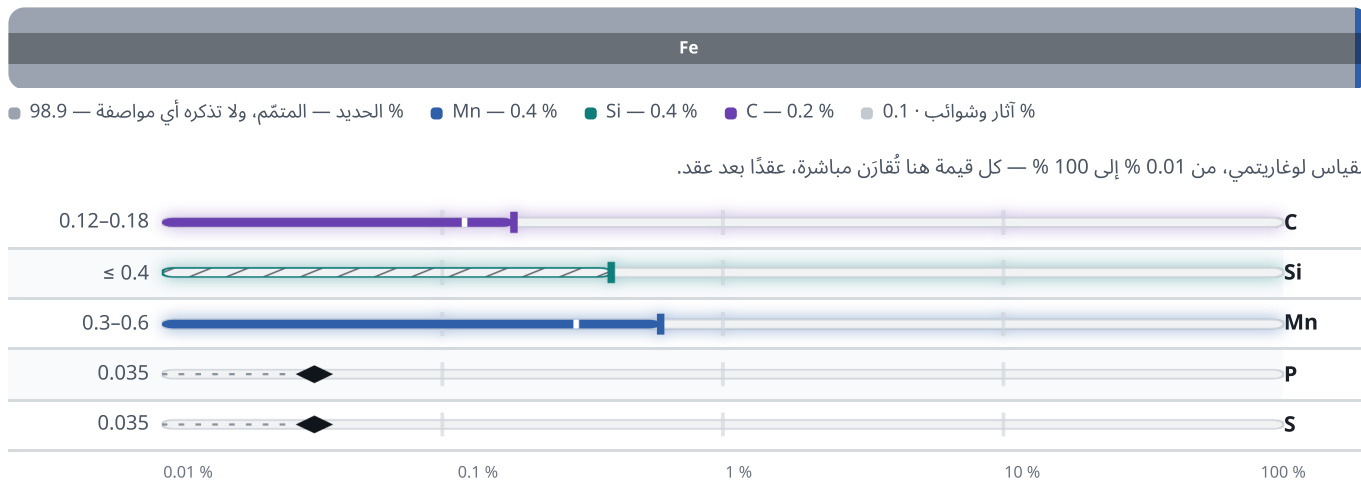
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و52 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 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		
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	الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	S15C	G10150
jis	S15CK	G10170
jis	S17C	الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	التشيك	1015
csn	12 020 VAR	الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	12020	1017
csn	12023	Gr.1015
2	دولي	Gr.1016
iso	C15E4	أوروبا
iso	C15M2	5
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	din-en
gost	15	din-en
gost	ct15	din-en
2	إيطاليا	din-en
uni	C15	C15E
uni	C16	Ck 15
		Gr.1016
		فرنسا
		4
		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 Č1221

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	2026/09/05