

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1121 · الفئة 1.1

F.1510-C 10 k

رقم المادة 1.1121

ويُدرج أيضاً باسم C10E

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 61 تسمية قياسية من 22 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
7 مسجلة	61 في 22 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

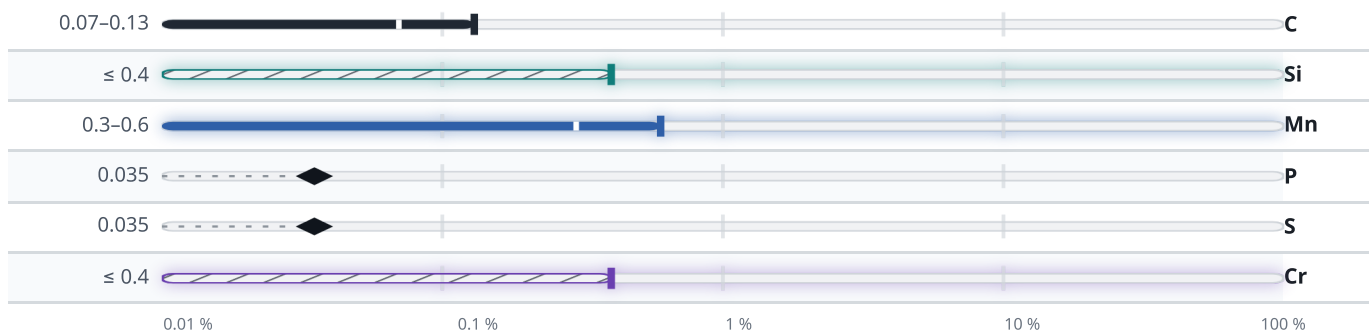
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



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, Mo.

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 3 حالة

HRB	HB	SOFT ANNEALED
73	131	Soft annealed
HB		NORMALIZED
85–140		Normalized
HV		COLD ROLLED
250		Cold rolled

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

61 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		إسبانيا	
7		5	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10100	une	C10E
1008		une	C10k
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1010	une	F.151
1011		une	F.1510
G10080		une	F.1510-C 10 k
G10100			
M1010		4	فرنسا
		afnor	AF-34
		afnor	C10RR
		afnor	XC10
		afnor	XC12
		4	إيطاليا
		uni	2C10
		uni	2C15
		uni	C10
		uni	C15
		4	أستراليا / نيوزيلندا
		as-nzs	1010
		as-nzs	A1010
		as-nzs	CA1010
		as-nzs	HA1010
اليابان		المملكة المتحدة	
6		6	
S09CK		bs	040A10
S09CX		bs	045A10
S10C		bs	045M10
S9CK		bs	C10 C10E C10R
SPHE		bs	C10E
SWR1		bs	CS12

2	كوريا الجنوبية	3	أوروبا
ks	SM10C	din-en	C10E الاسم الخاص بهذه الدرجة
ks	SM9CK	din-en	Ck 10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	din-en	Ck15
csn	12010	3	دولي
1	سلوفاكيا	iso	C10
stn	12 010	iso	C15M2
1	هنغاريا	iso	S10C
msz	C10	3	الصين
1	رومانيا	gb	08
stas	OLC10X	gb	08F
1	بلغاريا	gb	10
bds	08	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	النمسا	gost	08
onorm	RC12	gost	10
1	بلجيكا	2	السويد
nbn	C10-2	ss	1146
1	سويسرا	ss	1265
snv	Ck10	2	بولندا
		pn	08X
		pn	10

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 F.1510-C 10 k

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	1.1121	2026/08/24