

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1121 • الفئة 1.1

OLC10X

رقم المادة 1.1121

ويُدرج أيضاً باسم C10E

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

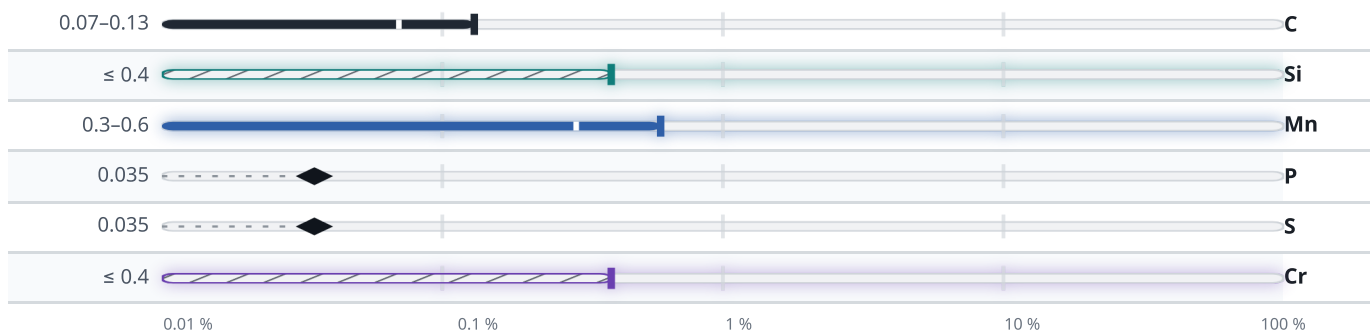
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب ■ Cr — 0.4 % ■ Si — 0.4 % ■ Mn — 0.4 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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	
7	اسم الخاص بهذه الدرجة
une	C10E
une	C10k
une	F.151
une	F.1510
une	F.1510-C 10 k
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	
6	اسم الخاص بهذه الدرجة
jis	S09CK
jis	S09CX
jis	S10C
jis	S9CK
jis	SPHE
jis	SWR1

2	كوريا الجنوبية
ks	SM10C
ks	SM9CK
1	التشيك
csn	12010
1	سلوفاكيا
stn	12 010
1	هنغاريا
msz	C10
1	رومانيا
stas	OLC10X
1	بلغاريا
bds	08
1	النمسا
onorm	RC12
1	بلجيكا
nbn	C10-2
1	سويسرا
snv	Ck10

3	أوروبا
din-en	C10E الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	Ck 10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	Ck15
3	دولي
iso	C10
iso	C15M2
iso	S10C
3	الصين
gb	08
gb	08F
gb	10
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	08
gost	10
2	السويد
ss	1146
ss	1265
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 OLC10X

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	2026/08/23