

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1121 · الفئة 1.1

CA1010

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
7.85 g/cm³	61 في منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

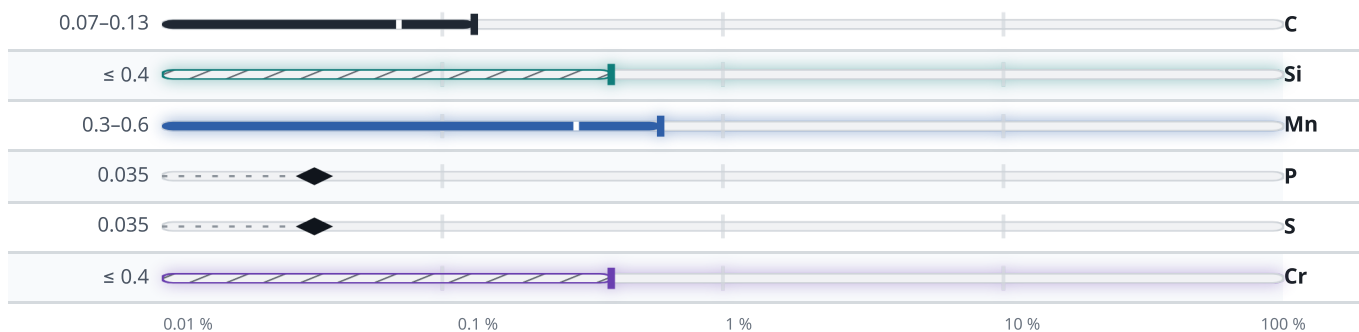
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات		
الولايات المتحدة		إسبانيا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G1010	C10E
1008	aisi-sae	C10k
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1010	F.151
1011	aisi-sae	F.1510
G10080	aisi-sae	F.1510-C 10 k
G10100	aisi-sae	
M1010	aisi-sae	
المملكة المتحدة		فرنسا
040A10	bs	AF-34
045A10	bs	C10RR
045M10	bs	XC10
C10 C10E C10R	bs	XC12
C10E	bs	
CS12	bs	
اليابان		إيطاليا
S09CK	jis	2C10
S09CX	jis	2C15
S10C	jis	C10
S9CK	jis	C15
SPHE	jis	
SWR1	jis	
أستراليا / نيوزيلندا		
1010	as-nzs	
A1010	as-nzs	
CA1010	as-nzs	
HA1010	as-nzs	

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 CA1010

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