

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1121 · الفئة 1.1

HA1010

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

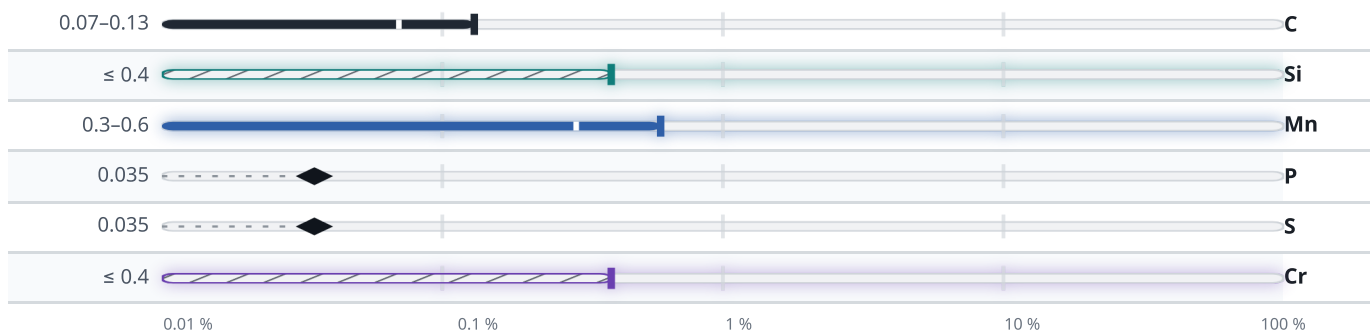
التركيب الكيميائي

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.

4 قيمة في 3 حالة	الخصائص الميكانيكية	
HRB	HB	SOFT ANNEALED
73	131	Soft annealed
HB		NORMALIZED
85-140		Normalized
HV		COLD ROLLED
250		Cold rolled

1 قيمة	الخصائص الفيزيائية	
	القيمة	الخاصية
	g/cm³	الكثافة
	7.85	

61 تسمية · 4 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات	
5	إسبانيا	7 الولايات المتحدة
une	C10E	G1010 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	C10k	1008
une	F.151	1010 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.1510	1011
une	F.1510-C 10 k	G10080
		G10100
4	فرنسا	M1010
afnor	AF-34	
afnor	C10RR	6 المملكة المتحدة
afnor	XC10	bs 040A10
afnor	XC12	bs 045A10
		bs 045M10
4	إيطاليا	bs C10 C10E C10R
uni	2C10	bs C10E
uni	2C15	bs CS12
uni	C10	
uni	C15	6 اليابان
4	أستراليا / نيوزيلندا	jis S09CK
as-nzs	1010	jis S09CX
as-nzs	A1010	jis S10C
as-nzs	CA1010	jis S9CK
as-nzs	HA1010	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 HA1010

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	2026/09/10