

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1121 · الفئة 1.1

1.1121

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 61 في 22 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

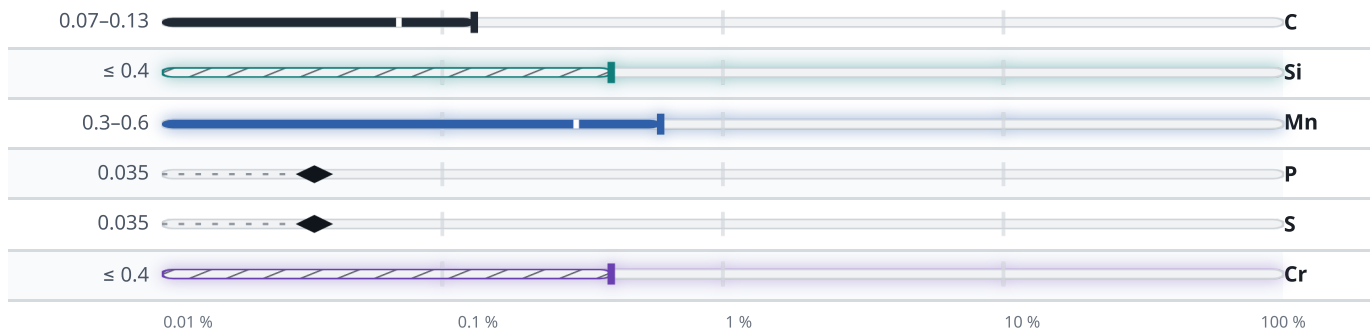
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

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/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
61 تسمية 40 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	فرنسا	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	AF-34	afnor
1008	C10RR	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XC10	afnor
1011	XC12	afnor
G10080		
G10100		
M1010		
إيطاليا		
	2C10	uni
	2C15	uni
	C10	uni
	C15	uni
أستراليا / نيوزيلندا		
	1010	as-nzs
	A1010	as-nzs
	CA1010	as-nzs
	HA1010	as-nzs
أوروبا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C10E	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Ck 10	din-en
	Ck15	din-en
دولي		
	C10	iso
	C15M2	iso
	S10C	iso
الصين		
	08	gb
	08F	gb
	10	gb
7		
uns		
aisi-sae		
aisi-sae		
aisi-sae		
aisi-sae		
aisi-sae		
aisi-sae		
6		
bs		
bs		
bs		
bs		
bs		
bs		
اليابان		
jis		
jis		
jis		
jis		
jis		
jis		
jis		
5		
une		
une		
une		
une		
une		
une		

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

2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	08
gost	10
2	السويد
ss	1146
ss	1265
2	بولندا
pn	08X
pn	10
2	كوريا الجنوبية
ks	SM10C
ks	SM9CK
1	التشيك
csn	12010

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 1.1121

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	1.1121	2026/09/06