

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1274 · الفئة 1.1

A-5117

رقم المادة 1.1274

ويُدرج أيضاً باسم C100S

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	26 في 13 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

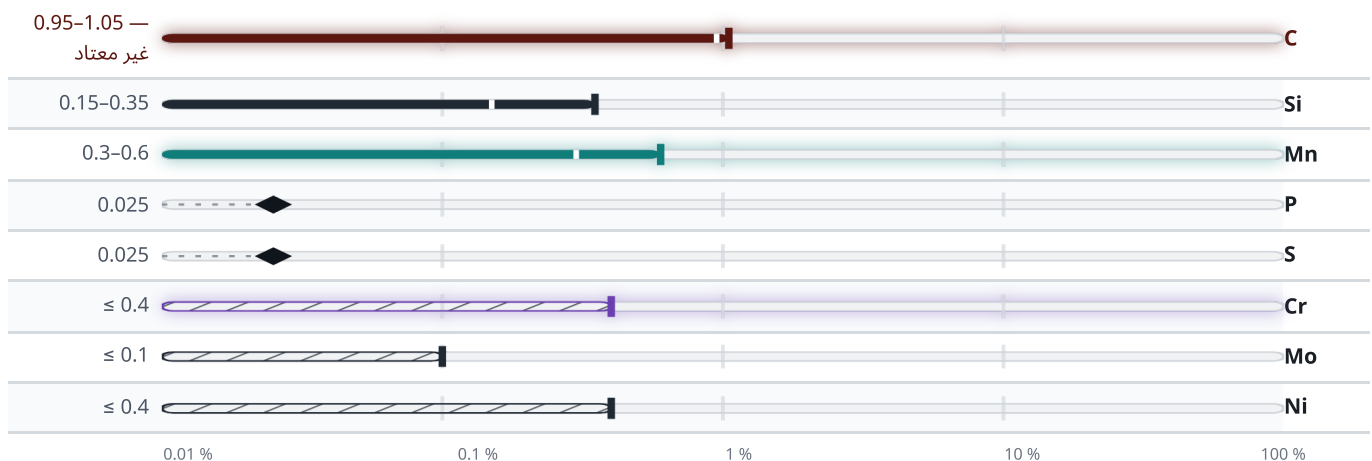
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8% آثار وشوائب
■ C — 1% ■ Mn — 0.4% ■ Cr — 0.4% ■ S — 0.025%

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 الصادقة الوحيدة لعرض 0.01% و100% في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

7 قيمة في 6 حالة

الخواص الميكانيكية

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
13	690	0.3 – 3
RM N/mm ²		COLD ROLLED
1200		0.3 – 3
RM N/mm ²		QUENCHED AND TEMPERED
1200–2100		0.3 – 3
HV		SOFT ANNEALED
220		Soft annealed
HV		COLD ROLLED
325		Cold rolled
HV		QUENCHED AND TEMPERED
370–630		Quenched and tempered

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

26 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

اليابان	فرنسا	3
SK 4	C100RR	afnor
SK4-CSP	E100	afnor
SK95-CSP	XC100	afnor
SUP 4		
أوروبا	إسبانيا	3
1.1274	A-5117	une
	C 102	une
	F.5117	une
المملكة المتحدة	الولايات المتحدة	2
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10950
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	1095
		aisi-sae
3		
060A96		bs
CS95		bs
HS95		bs

1	البرازيل
abnt	1095
1	أمريكا اللاتينية
copant	1095
1	أستراليا / نيوزيلندا
as-nzs	K1095
1	رومانيا
stas	OSC 10

2	إيطاليا
uni	C100
uni	E4
1	دولي
iso	CS95
1	السويد
ss	1870

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن A-5117

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	1.1274	2026/09/10