

ورقة بيانات المادة
2026/09/09 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1274 · الفئة 1.1

F.5117

رقم المادة 1.1274

ويُدرج أيضاً باسم C100S

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 26 تسمية قياسية من 13 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

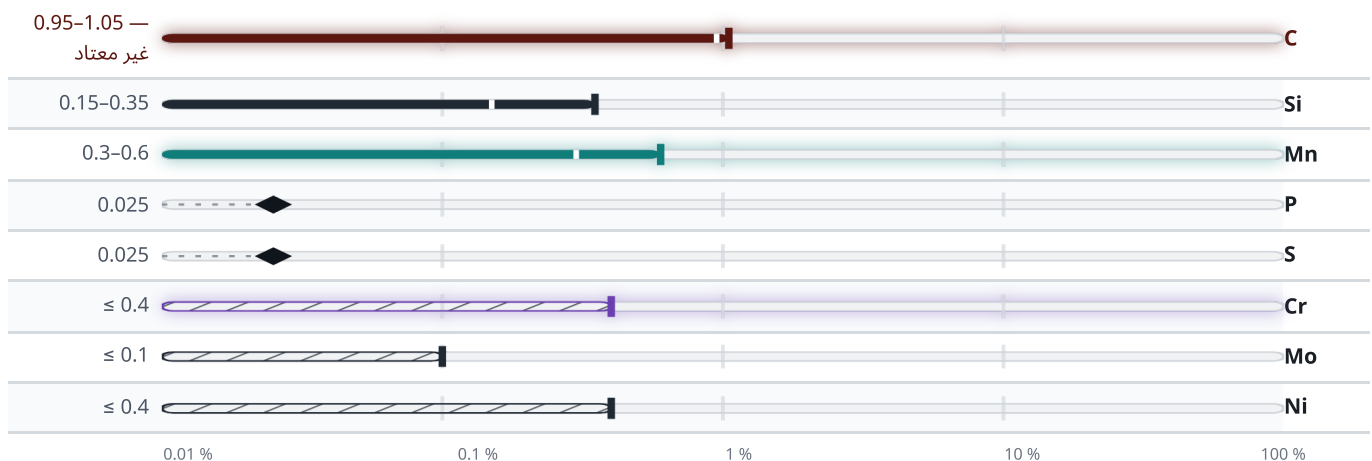
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % و 100 % 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.

الخواص الميكانيكية

7 قيمة في 6 حالة

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

26 تسمية 4 • موثقة كمطابقة

3	فرنسا	4	اليابان
afnor	C100RR	jis	SK 4
afnor	E100	jis	SK4-CSP
afnor	XC100	jis	SK95-CSP
		jis	SUP 4
3	إسبانيا		
une	A-5117	3	أوروبا
une	C 102	din-en	1.1274
une	F.5117	din-en	C100S الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	Ck 101 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	الولايات المتحدة		
uns	G10950 الاسم الخاص بهذه الدرجة	3	المملكة المتحدة
aissi-sae	1095 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs	060A96
		bs	CS95
		bs	HS95

1	البرازيل	2	إيطاليا
abnt	1095	uni	C100
		uni	E4
1	أمريكا اللاتينية	1	دولي
copant	1095	iso	CS95
1	أستراليا / نيوزيلندا	1	السويد
as-nzs	K1095	ss	1870
1	رومانيا		
stas	OSC 10		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 F.5117

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	1.1274	2026/09/09