

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1207 · الفئة 1.1

1.1207

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 7 في 5 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

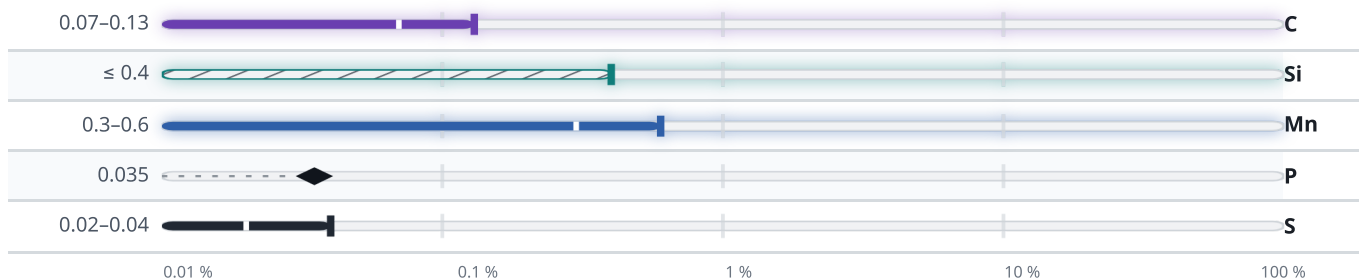
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 99 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % C — 0.4 % Si — 0.4 % Mn

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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

13 قيمة في 4 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
8	460–760	5 – 10
9	430–730	10 – 16
10	400–700	16 – 40

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
12	350-640	40 - 63
12	320-580	63 - 100
HB	SOFT ANNEALED	
131	Soft annealed	
HB	NORMALIZED	
85-140	Normalized	
HB	AS ROLLED AND TURNED	
92-163	As rolled and turned	

الخواص الفيزيائية		
1 قيمة	الخاصية	القيمة الوحدة
	الكثافة	7.85 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
أوروبا	فرنسا	7 تسمية 3 موثقة كمطابقة
2	1	
din-en	afnor	XC10
din-en		
Ck10		
الولايات المتحدة	دولي	
2	1	
uns	iso	C10
aisi-sae		
G10100		
1010	إيطاليا	1
	uni	C10

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 1.1207

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	1.1207	2026/09/06