

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1213 · الفئة 1.1

C53G

رقم المادة 1.1213

ويُدرج أيضاً باسم C53E

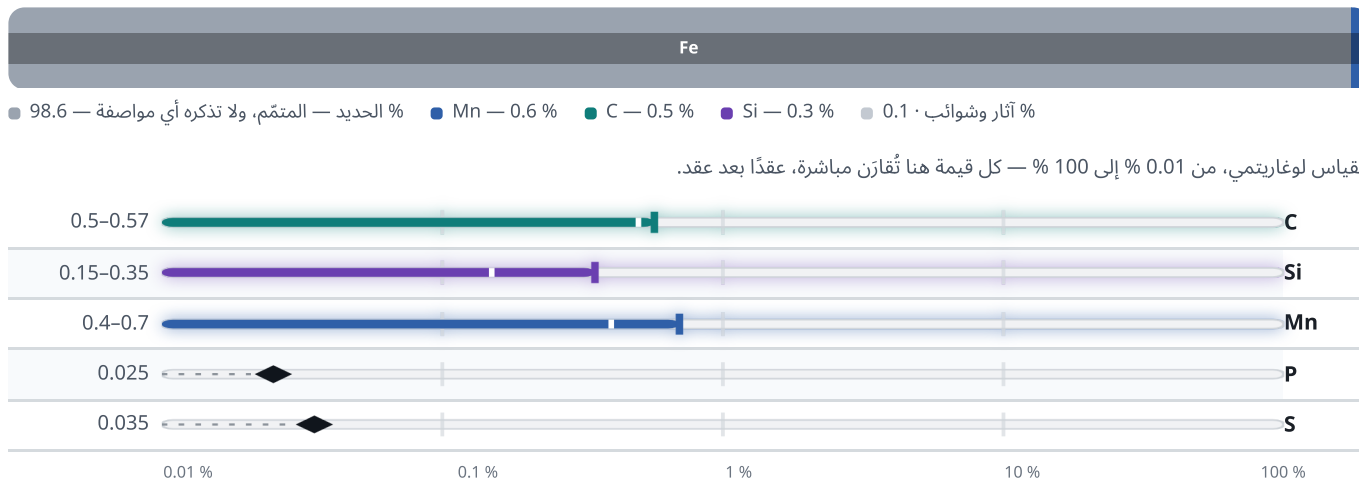
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.69 g/cm ³	20 في 11 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.69	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية 7٠ موثقة كمطابقة

2	إيطاليا	4	أوروبا
uni	C50E	din-en	1.1213
uni	C53	din-en	C53E الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	din-en	C53G الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	C50 C50E4 C50M2	din-en	Cf 53 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	4	الولايات المتحدة
jis	S50C	uns	G10500 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الصين	uns	G10550 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	50	aisi-sae	1050 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	1055 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	50	2	المملكة المتحدة
1	السويد	bs	060A52
ss	1674	bs	C50 C50E C50R
1	التشيك	2	فرنسا
csn	12051	afnor	XC48H1TS
		afnor	XC48TS

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 C53G

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	1.1213	2026/08/21