

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0301 · الفئة 1.0

C10

رقم المادة 1.0301

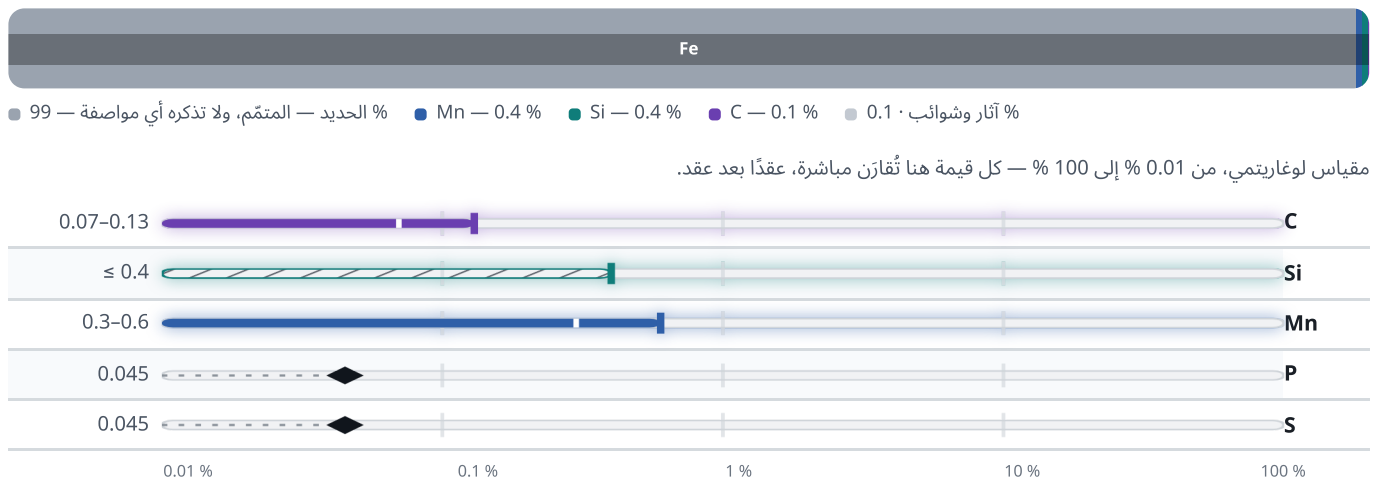
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و63 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 63 في 19 منطقة	قيم الخواص 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 % 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 للتعنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm²	COLD DRAWN / HARD
8	460–760	5 – 10
9	430–730	10 – 16

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
10	400-700	16 - 40
12	350-640	40 - 63
12	320-580	63 - 100
HB		AS ROLLED AND TURNED
92-163		As rolled and turned

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

المعالجة الحرارية			1 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط	
source joins the operations with + / procedural order			
تلدين	950 °C	—	
تقسية	1050 °C	—	
مراجعة	750 °C	—	

التسميات في مختلف المواصفات				63 تسمية 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		المملكة المتحدة		10
الاسم الخاص بهذه الدرجة		G10100		uns
1010		aisi-sae		040A10
1011		aisi-sae		040A12
1012		aisi-sae		045A10
1110		aisi-sae		045M10
C1010		aisi-sae		10CS
Gr.A		aisi-sae		10HS
الاسم الخاص بهذه الدرجة		M1010		1449-10CS
M1012		aisi-sae		CFS3
012		astm		CS10
1006		astm		
1008		astm		
101		astm		

2	الصين
gb	08F
gb	10
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	08KП
gost	10
2	السويد
ss	1233
ss	1265
1	إسبانيا
une	F.1511
1	أمريكا اللاتينية
copant	1010
1	صربيا
srps	Č.1120
1	هنغاريا
msz	C10
1	رومانيا
stas	OLC10
1	بلغاريا
bds	10
1	النمسا
onorm	RC12
1	سويسرا
snv	C10

8	اليابان
jis	S09CK
jis	S10C
jis	S12C
jis	S9CK
jis	SASM1
jis	STB340
jis	STKM12A
jis	SWMR
5	فرنسا
afnor	AF34
afnor	AF34C10
afnor	C10
afnor	C10RR
afnor	XC10
5	إيطاليا
uni	1C10
uni	2C10
uni	C10
uni	C14
uni	Fe360
3	التشيك
csn	11353
csn	12010
csn	12021
3	بولندا
pn	10
pn	K10
pn	R35
2	أوروبا
din-en	C10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	Ck10

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 C10

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	1.0301	2026/08/21