

ورقة بيانات المادة
2026/09/07 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0301 · الفئة 1.0

M1012

رقم المادة 1.0301

ويُدرج أيضاً باسم C10

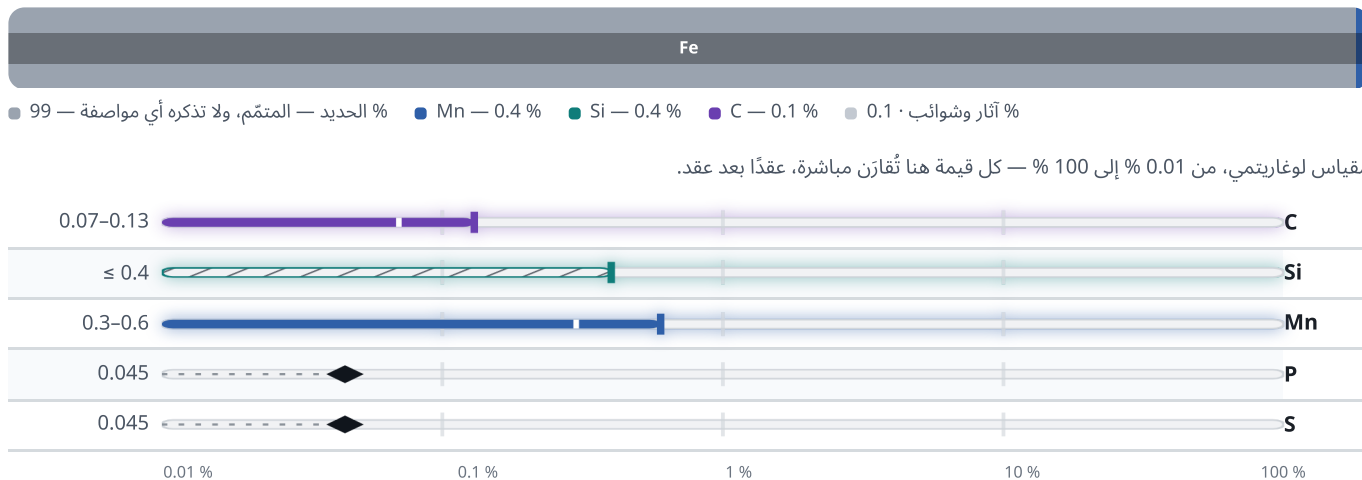
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و63 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	63 في 19 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.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm²	COLD DRAWN / HARD
8	460-760	5 - 10

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
9	430-730	10 - 16
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		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

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

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة	13	المملكة المتحدة	10
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10100	040A04	bs
1010	aisi-sae	040A10	bs
1011	aisi-sae	040A12	bs
1012	aisi-sae	045A10	bs
1110	aisi-sae	045M10	bs
C1010	aisi-sae	10CS	bs
Gr.A	aisi-sae	10HS	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	M1010	1449-10CS	bs
M1012	aisi-sae	CFS3	bs
012	astm	CS10	bs
1006	astm		
1008	astm		
101	astm		

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

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

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 M1012

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	1.0301	2026/09/07