

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0301 · الفئة 1.0

AF34C10

رقم المادة 1.0301

ويُدرج أيضاً باسم C10

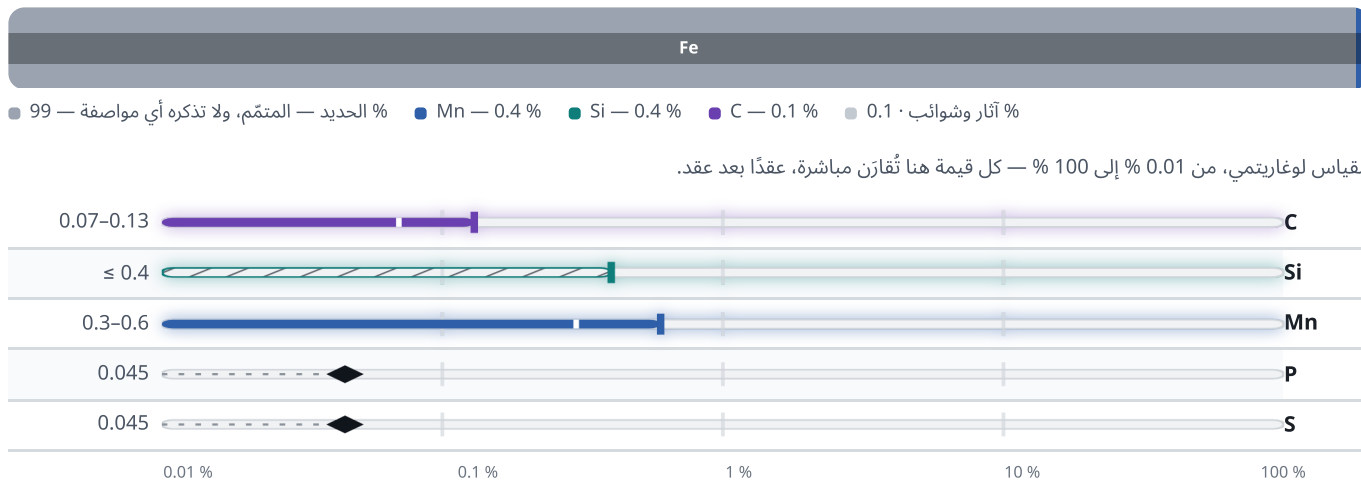
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و63 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	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/mm ²	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			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 3٠ موثقة كمطابقة
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			

2	الصين	8	اليابان
gb	08F	jis	S09CK
gb	10	jis	S10C
		jis	S12C
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	jis	S9CK
gost	08KП	jis	SASM1
gost	10	jis	STB340
		jis	STKM12A
2	السويد	jis	SWMR
ss	1233		
ss	1265	5	فرنسا
		afnor	AF34
1	إسبانيا	afnor	AF34C10
une	F.1511	afnor	C10
		afnor	C10RR
1	أمريكا اللاتينية	afnor	XC10
copant	1010		
		5	إيطاليا
1	صربيا	uni	1C10
srps	Č.1120	uni	2C10
		uni	C10
1	هنغاريا	uni	C14
msz	C10	uni	Fe360
1	رومانيا	3	التشيك
stas	OLC10	csn	11353
		csn	12010
1	بلغاريا	csn	12021
bds	10		
		3	بولندا
1	النمسا	pn	10
onorm	RC12	pn	K10
		pn	R35
1	سويسرا		
snv	C10	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 AF34C10

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	2026/08/28