

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0301 · الفئة 1.0

1.0301

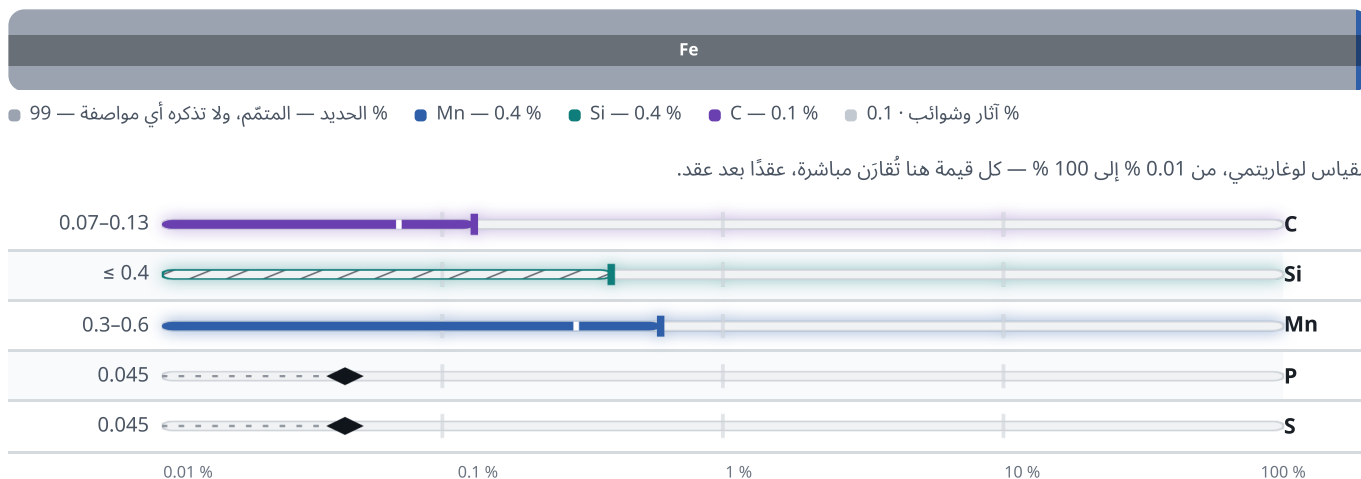
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و63 تسمية قياسية من 19 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 63 في 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 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
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		
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 مؤثقة كمطابقة

10	المملكة المتحدة	13	الولايات المتحدة
bs	040A04	uns	G10100 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	040A10	aisi-sae	1010
bs	040A12	aisi-sae	1011
bs	045A10	aisi-sae	1012
bs	045M10	aisi-sae	1110
bs	10CS	aisi-sae	C1010
bs	10HS	aisi-sae	Gr.A
bs	1449-10CS	aisi-sae	M1010 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	CFS3	aisi-sae	M1012
bs	CS10	astm	012
		astm	1006
8	اليابان	astm	1008
		astm	101
jis	S09CK		
jis	S10C		
jis	S12C		
jis	S9CK		
jis	SASM1		
jis	STB340		
jis	STKM12A		
jis	SWMR		

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

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
2	الصين
gb	08F
gb	10

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.0301

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	2026/08/20