

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0401 · الفئة 1.0

SM15CK

رقم المادة 1.0401

ويُدرج أيضاً باسم C15

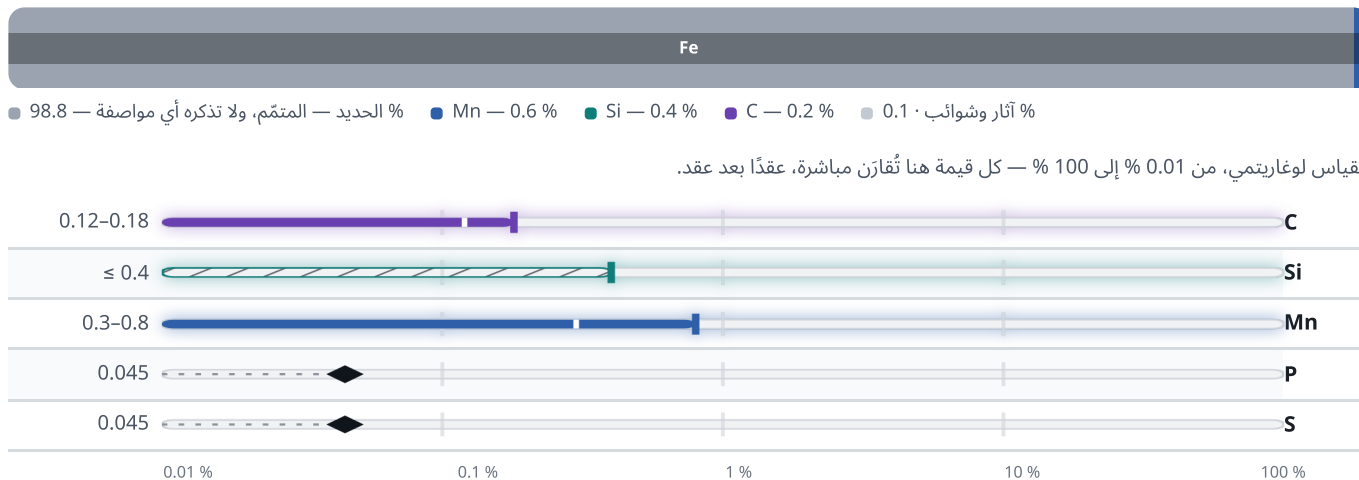
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و62 تسمية قياسية من 23 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	62 في 23 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
7	500-800	5 - 10

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
8	480-780	10 - 16
9	430-730	16 - 40
11	380-670	40 - 63
12	340-600	63 - 100
HB	AS ROLLED AND TURNED	
98-178	As rolled and turned	

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

التسميات في مختلف المواصفات		62 تسمية · 5 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		المملكة المتحدة
10		5
uns	G10150 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs 040A15
uns	G10170 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs 080A15
aisi-sae	1015 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs 080M15
aisi-sae	1016	bs 095M15
aisi-sae	1017 الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs C15E
aisi-sae	1018	
aisi-sae	G10150	4 اليابان
aisi-sae	G10170	jis S15
aisi-sae	M1015	jis S15C
aisi-sae	M1017	jis S15CK
		jis S17C
فرنسا		أوروبا
6		3
afnor	AF37C12	din-en 1.0401
afnor	C18RR	
afnor	CC12	din-en C15 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	XC12	din-en Ck15
afnor	XC15	
afnor	XC18	3 الصين
إسبانيا		الصين
6		3
une	C15E	gb 15
une	C15k	gb H15A
une	C16k	gb ZG200-400
une	F.111	3 أستراليا / نيوزيلندا
une	F.1110	as-nzs K1015
une	F.1511	as-nzs K1018
		as-nzs K1020

1	أمريكا اللاتينية
copant	1016
1	بولندا
pn	15
1	صربيا
srps	Č.1220
1	كرواتيا
hrn	Č.1220
1	هنغاريا
msz	C15
1	بلغاريا
bds	15
1	النمسا
onorm	RC15
1	بلجيكا
nbn	C16-2
1	سويسرا
snv	Ck15

3	رومانيا
stas	OLC15
stas	OLC15AT
stas	OLC15X
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	15
gost	ct15
2	إيطاليا
uni	C15
uni	C16
2	السويد
ss	1350
ss	1370
2	التشيك
csn	12020
csn	12023
2	كوريا الجنوبية
ks	SM15C
ks	SM15CK

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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن SM15CK

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	1.0401	2026/09/16