

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0401 · الفئة 1.0

OLC15AT

رقم المادة 1.0401

ويُدرج أيضاً باسم C15

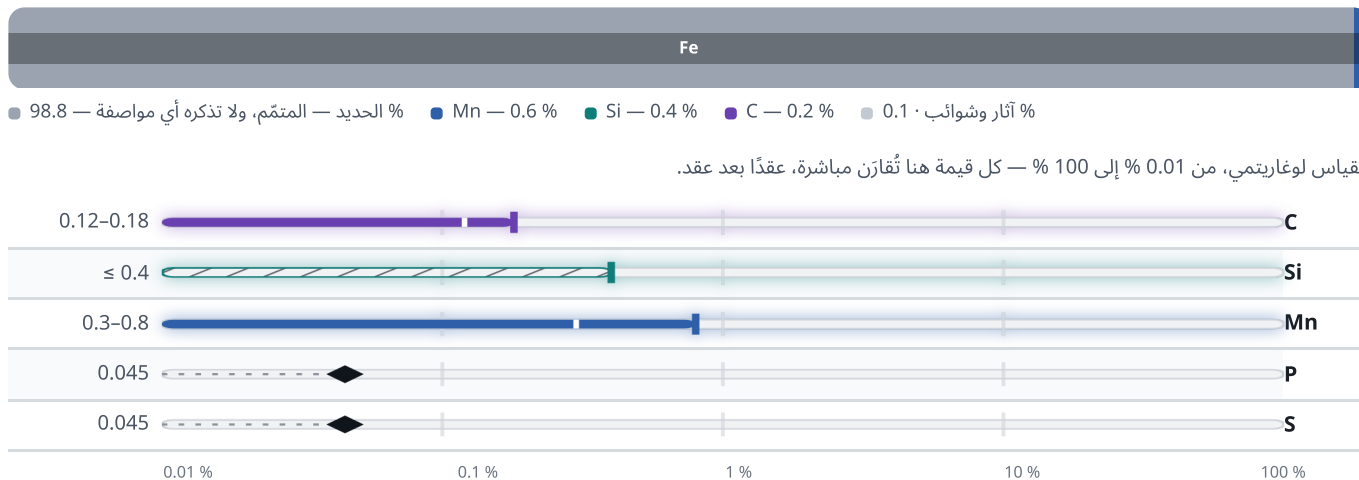
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و62 تسمية قياسية من 23 منطقة.

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

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

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

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن OLC15AT

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	2026/08/20