

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0401 · الفئة 1.0

095M15

رقم المادة 1.0401

ويُدرج أيضاً باسم C15

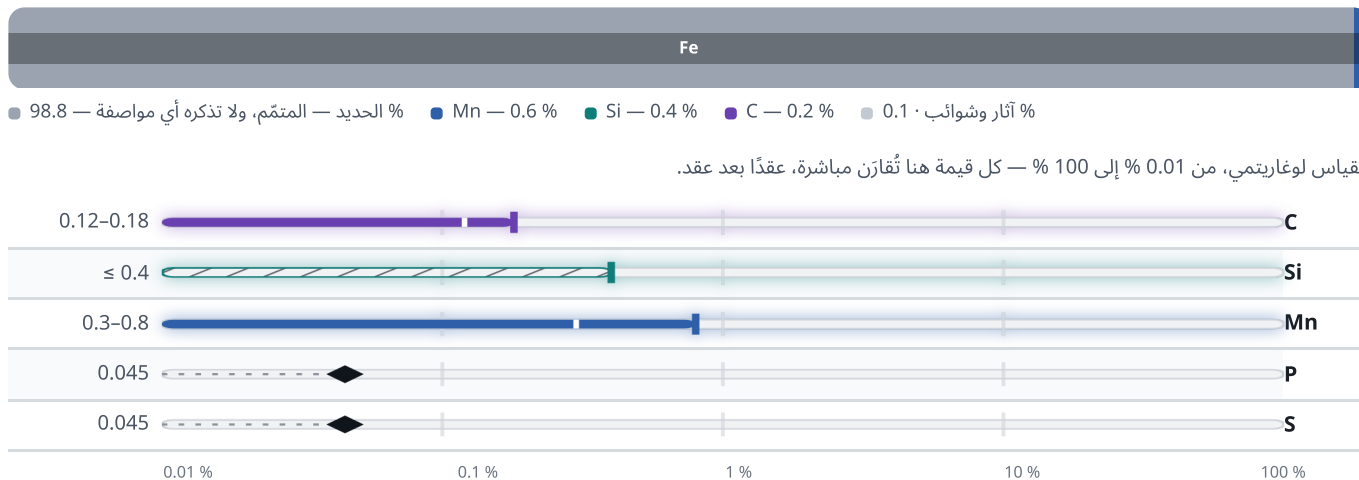
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و62 تسمية قياسية من 23 منطقة.

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

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		5
الاسم الخاص بهذه الدرجة		040A15		bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة		080A15		bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة		080M15		bs
1016		095M15		bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة		C15E		bs
1018				
G10150		اليابان		4
G10170		S15		jis
M1015		S15C		jis
M1017		S15CK		jis
		S17C		jis
فرنسا		أوروبا		3
AF37C12		1.0401		din-en
C18RR		الاسم الخاص بهذه الدرجة		din-en
CC12		C15		din-en
XC12		Ck15		din-en
XC15				
XC18		الصين		3
		15		gb
		H15A		gb
		ZG200-400		gb
إسبانيا		أستراليا / نيوزيلندا		3
C15E		K1015		as-nzs
C15k		K1018		as-nzs
C16k		K1020		as-nzs
F.111				
F.1110				
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.

استفسار بشأن 095M15

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