

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0401 · الفئة 1.0

C16-2

رقم المادة 1.0401

ويُدرج أيضاً باسم C15

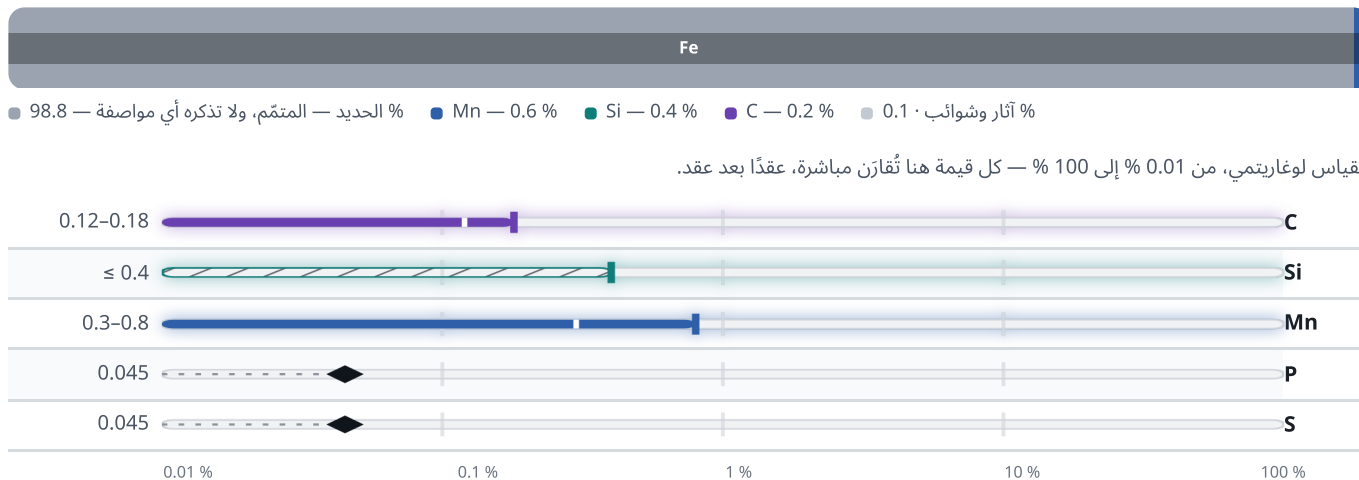
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و62 تسمية قياسية من 23 منطقة.

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	G10150	040A15	bs		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10170	080A15	bs		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1015	080M15	bs		
	1016	095M15	bs		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1017	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	C15	din-en	
	CC12	Ck15	din-en		
	XC12				
	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 دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن C16-2

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	1.0401	2026/08/23