

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0402 · الفئة 1.0

STKM12A-S

رقم المادة 1.0402

ويُدرج أيضاً باسم C22

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و94 تسمية قياسية من 24 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
9 مسجلة	94 في 24 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
575 °C	465 °C	725 °C	812 °C

2 قيمة في 1 حالة

A %	RM N/mm ²	NORMALIZED
25	410	≤ 100

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

94 تسمية 7 موثقة كمطابقة

فرنسا	14	المملكة المتحدة
afnor	1C22	bs050A20
afnor	2C22	bs055M15
afnor	AF42	bs055M15-EN2C
afnor	AF42C20	bs070M20
afnor	C20	bs070M26
afnor	C22	bs1449-22CS
afnor	C22E	bs1449-22HS
afnor	C25E	bs1C22
afnor	CC20	bs22HS
afnor	XC15	bs2C
afnor	XC18	bs430
afnor	XC25	bsC22
	bsC22E	
8	اليابان	bsEN2C
jis	S20C	
jis	S20CK	13الولايات المتحدة
jis	S22C	unsG10200الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	STB410	unsG10220الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	STKM12A	unsG10230الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	STKM12A-S	aisi-sae1020الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	STKM13B	aisi-sae1022الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	STKM13B-W	aisi-sae1023الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae1024	
8	إيطاليا	aisi-saeG10200
uni	C18	aisi-saeG10230
uni	C20	aisi-saeH10200
uni	C21	aisi-saeM1020
uni	C22	aisi-saeM1023
uni	C22E	aisi-saeSAE1020
uni	C22R	
uni	C25	
uni	C25E	

بولندا	2
pn	20
pn	K18
هنغاريا	2
msz	A45.47
msz	C22E
رومانيا	2
stas	OLC20
stas	OLC20X
بلجيكا	2
nbn	C25-1
nbn	C25-2
دولي	1
iso	C25
السويد	1
ss	1450
أمريكا اللاتينية	1
copant	1020
سلوفاكيا	1
stn	12 024
صربيا	1
srps	Č.1330
كرواتيا	1
hrn	Č.1330
سويسرا	1
snv	Ck22

إسبانيا	5
une	1C22
une	C22
une	C25k
une	F.112
une	F.1120
الصين	4
gb	20
gb	20G
gb	20R
gb	20Z
أستراليا / نيوزيلندا	3
as-nzs	1020
as-nzs	K1018
as-nzs	M1020
بلغاريا	3
bds	20
bds	C22
bds	C22E
كوريا الجنوبية	3
ks	SM20C
ks	SM20CK
ks	SM22C
أوروبا	2
din-en	1.0402
din-en	C22 الاسم الخاص بهذه الدرجة
روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
gost	20
gost	st 20
التشيك	2
csn	12022
csn	12024

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن STKM12A-S

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

تاريخ الإصدار
2026/09/22

رقم المادة
1.0402

البحث عن السبائك
ابحث في جميع السبائك

ورقة البيانات على الإنترنت
عرض صفحة المادة