

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0402 · الفئة 1.0

M1020

رقم المادة 1.0402

ويُدرج أيضاً باسم C22

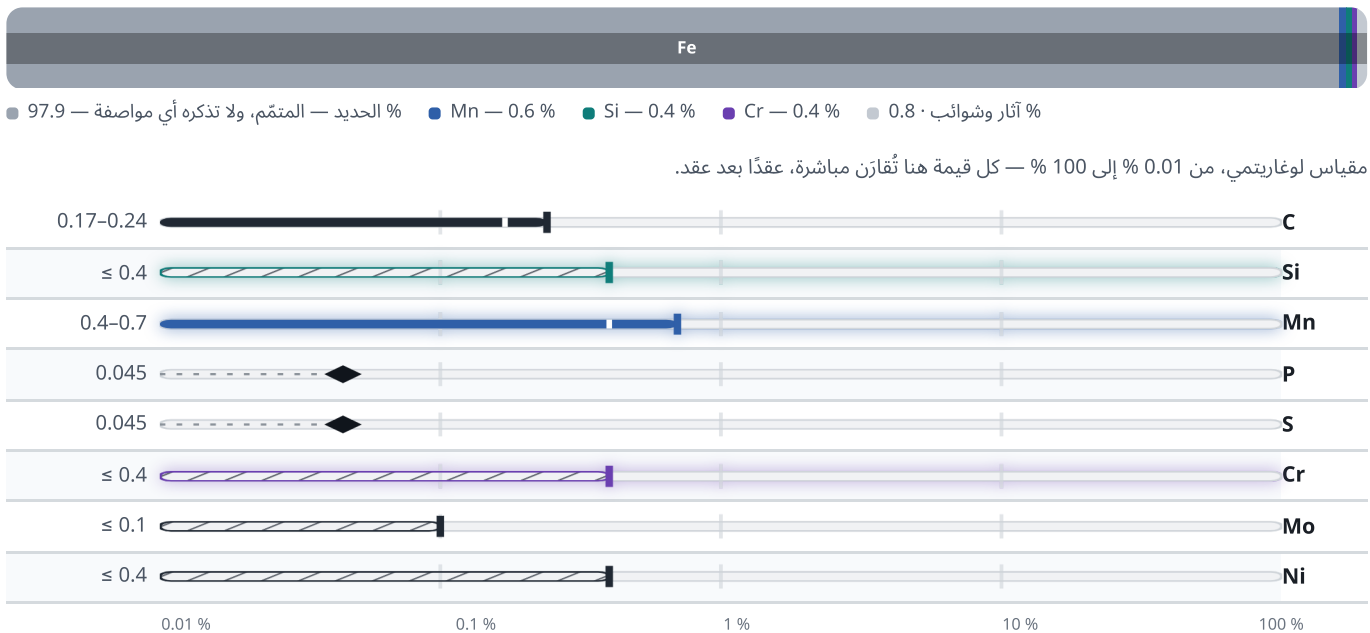
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و94 تسمية قياسية من 24 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	94 في 24 منطقة	9 مسجلة

التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوارثيمتي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب ° م

BS المتنبئ به C° 575	ACM المتنبئ به C° 465	AE1 المتنبئ به C° 725	AE3 المتنبئ به C° 812
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخصائص الميكانيكية

2 قيمة في 1 حالة

A %	RM N/mm ²	NORMALIZED
25	410	≤ 100

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

94 تسمية · 7 موثقة كمطابقة

المملكة المتحدة	فرنسا	12
050A20	1C22	afnor
055M15	2C22	afnor
055M15-EN2C	AF42	afnor
070M20	AF42C20	afnor
070M26	C20	afnor
1449-22CS	C22	afnor
1449-22HS	C22E	afnor
1C22	C25E	afnor
22HS	CC20	afnor
2C	XC15	afnor
430	XC18	afnor
C22	XC25	afnor
C22E		
EN2C		
الولايات المتحدة	اليابان	8
	S20C	jis
	S20CK	jis
	S22C	jis
	STB410	jis
	STKM12A	jis
	STKM12A-S	jis
	STKM13B	jis
	STKM13B-W	jis
	إيطاليا	8
	C18	uni
	C20	uni
	C21	uni
	C22	uni
	C22E	uni
	C22R	uni
	C25	uni
	C25E	uni

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.

استفسار بشأن M1020

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	1.0402	2026/09/12