

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1030

FG20

رقم المادة EN-JL1030

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-200

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و37 تسمية قياسية من 22 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	37 في منطقة	2 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

37 تسمية 30 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	المملكة المتحدة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F12101	200	bs
A48-30B	aisi-sae	220	bs
Class30B	aisi-sae	Grade 220	bs
No 30 B	aisi-sae		
No.30	aisi-sae		

1	دولي
iso	200
1	الصين
gb	HT200
1	إيطاليا
uni	G20
1	التشيك
csn	422420
1	أمريكا اللاتينية
copant	FG200
1	هنغاريا
msz	OV20
1	رومانيا
stas	FC200
1	أستراليا / نيوزيلندا
as-nzs	T220
1	بلغاريا
bds	Vch20
1	بلجيكا
nbn	FGG20
1	هولندا
nen	GG20
1	تايوان
cns	FC200

3	فرنسا
afnor	FGL200
afnor	Ft 20 D
afnor	Ft20
3	السويد
ss	0120
ss	0120-00
ss	O120
2	أوروبا
din-en	EN-GJL-200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	GG-20 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	اليابان
jis	FC20
jis	FC200
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	SCH20
gost	C420
2	بولندا
pn	Z120
pn	ZI200
2	النمسا
onorm	GG20
onorm	GG200
1	إسبانيا
une	FG20

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني 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 FG20

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	EN-JL1030	2026/09/09