

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1030

Grade 220

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	3	فرنسا
iso	200	afnor	FGL200
1	الصين	afnor	Ft 20 D
gb	HT200	afnor	Ft20
1	إيطاليا	3	السويد
uni	G20	ss	0120
1	التشيك	ss	0120-00
csn	422420	ss	O120
1	أمريكا اللاتينية	2	أوروبا
copant	FG200	din-en	EN-GJL-200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	هنغاريا	din-en	GG-20 الاسم الخاص بهذه الدرجة
msz	OV20	2	اليابان
1	رومانيا	jis	FC20
stas	FC200	jis	FC200
1	أستراليا / نيوزيلندا	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
as-nzs	T220	gost	SCH20
1	بلغاريا	gost	C420
bds	Vch20	2	بولندا
1	بلجيكا	pn	Z120
nbn	FGG20	pn	ZI200
1	هولندا	2	النمسا
nen	GG20	onorm	GG20
1	تايوان	onorm	GG200
cns	FC200	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 Grade 220

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	2026/09/07