

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1050

0130

رقم المادة EN-JL1050

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-300

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و33 تسمية قياسية من 22 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	33 في منطقة 22	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 في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	300	Casting, GOST 1412-85
163–270	–	GOST 1412-85

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
–	46	–	130	7.3	20
525	–	10.5	–	–	100

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

المعالجة الحرارية		
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	1050–1100 °C	ماء

التسميات في مختلف المواصفات

33 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	3	إسبانيا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F13101	FG30	une
No 45 B		دولي	1
No.45			iso
فرنسا	3	300	1
FGL300	afnor	اليابان	jis
Ft 30 D	afnor		FC300
Ft30	afnor		
السويد	3	الصين	1
0130	ss	HT300	gb
0130-00	ss	إيطاليا	1
O130	ss		G30
			uni
أوروبا	2	التشيك	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	EN-GJL-300	422430	csn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GG-30	أمريكا اللاتينية	1
المملكة المتحدة			FG300
300	bs	هنغاريا	1
Grade 300	bs		msz
روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	رومانيا	1
SCH30	gost	FC300	stas
C430	gost	أستراليا / نيوزيلندا	1
بولندا	2		T300
Z130	pn		as-nzs
Z1300	pn	بلغاريا	1
النمسا	2		Vch30
GG30	onorm	بلجيكا	1
GG300	onorm		nbn
		FGG30	

1	تايوان	1	هولندا
cns	FC300	nen	GG30

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 0130

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-JL1050	2026/09/08