

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1010

100

رقم المادة EN-JL1010

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-100

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	26 في 17 منطقة	1 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/mm²	الحالة · الأبعاد
–	100	Casting, GOST 1412-85
120–205	–	GOST 1412-85

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

CP J/(kg·K)	LAMBDA W/(m·K)	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	E GPa	RHO g/cm³	الحالة · الأبعاد
–	60	–	90	6.8	20
460	–	8	–	–	100

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

26 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

1	إسبانيا	4	الولايات المتحدة
une	FG10	aisi-sae	A48-20B
1	دولي	aisi-sae	Class20B
iso	100	aisi-sae	No 20 B
		aisi-sae	No.20
1	الصين	3	السويد
gb	HT100	ss	0110
1	إيطاليا	ss	0110-00
uni	G10	ss	O110
1	التشيك	2	أوروبا
csn	422410	din-en	EN-GJL-100 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	GG-10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أمريكا اللاتينية	2	فرنسا
copant	FG100	afnor	Ft 10 D
1	بولندا	afnor	Ft10
pn	ZI100	2	اليابان
1	النمسا	jis	FC10
onorm	GG100	jis	FC100
1	بلجيكا	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
nbn	FGG10	gost	SCH10
		gost	C410
1	تايوان	1	المملكة المتحدة
cns	FC100	bs	100

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 100

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-JL1010	2026/09/03