

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1010

FG10

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

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	2026/09/04