

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS1080

FCD80

رقم المادة EN-JS1080

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJS-800-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 17 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
3 مسجلة	21 في 17 منطقة	7.85 g/cm ³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	2	480	800	Casting, GOST 7293-85
248–351	–	–	–	GOST 7293-85

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
nu	0.275	

21 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	دولي	2	أوروبا
iso	800-2	din-en	EN-GJS-800-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الصين	din-en	GGG-80 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	QT800-2	2	اليابان
1	إيطاليا	jis	FCD80
uni	GS800-2	jis	FCD800
1	السويد	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
ss	0864-03	gost	VCH80
1	التشيك	gost	B480
csn	422308	2	بولندا
1	أستراليا / نيوزيلندا	pn	Zs80002
as-nzs	800-2	pn	ZS8002
1	بلغاريا	1	الولايات المتحدة
bds	800-2	aisi-sae	120-90-02
1	بلجيكا	1	المملكة المتحدة
nbn	FNG80-2	bs	800/2
1	فنلندا	1	فرنسا
sfs	GRP800	afnor	FGS800-2
		1	إسبانيا
		une	FGE80-2

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 FCD80

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-JS1080	2026/09/01