

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS1080

FNG80-2

رقم المادة EN-JS1080

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJS-800-2

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

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

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

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

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
		gost	B480
1	التشيك	2	بولندا
csn	422308	pn	Zs80002
1	أستراليا / نيوزيلندا	pn	ZS8002
as-nzs	800-2	1	الولايات المتحدة
1	بلغاريا	aisi-sae	120-90-02
bds	800-2	1	المملكة المتحدة
1	بلجيكا	bs	800/2
nbn	FNG80-2	1	فرنسا
1	فنلندا	afnor	FGS800-2
sfs	GRP800	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 FNG80-2

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	EN-JS1080	2026/09/07