

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS1080

GRP800

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 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

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	

التسميات في مختلف المواصفات		21 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة	
أوروبا		دولي	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	EN-GJS-800-2	800-2	iso
الاسم الخاص بهذه الدرجة	GGG-80		
اليابان		الصين	
		QT800-2	gb
		إيطاليا	
		GS800-2	uni
روسيا / رابطة الدول المستقلة		السويد	
VCH80	gost		1
B480	gost	0864-03	ss
بولندا		التشيك	
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
الولايات المتحدة		أستراليا / نيوزيلندا	
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
المملكة المتحدة		بلغاريا	
800/2	bs	800-2	bds
فرنسا		بلجيكا	
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
إسبانيا		فنلندا	
FGE80-2	une	GRP800	sfs

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 GRP800

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	2026/09/08