

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS1080

800/2

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

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

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