

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JS1080

FCD80

N° de matériau EN-JS1080

également répertorié sous EN-GJS-800-2

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 21 désignations normalisées issues de 17 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	21 dans 17 régions	3 répertoriées

Composition chimique

Fraction massique en %

Aucune composition chimique sourcée n'est disponible pour ce numéro de matériau.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques mécaniques

4 valeurs pour 1 états

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

Caractéristiques physiques

2 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³
nu	0.275	

Désignations dans les différentes normes

21 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	International	1
EN-GJS-800-2	Nom propre de la nuance din-en	800-2	iso
GGG-80	Nom propre de la nuance din-en		
Japon	2	Chine	1
FCD80	jis	QT800-2	gb
FCD800	jis	Italie	1
Russie / CEI	2	GS800-2	uni
VCH80	gost	Suède	1
B480	gost	0864-03	ss
Pologne	2	Tchéquie	1
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
États-Unis	1	Australie / Nouvelle-Zélande	1
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
Royaume-Uni	1	Bulgarie	1
800/2	bs	800-2	bds
France	1	Belgique	1
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
Espagne	1	Finlande	1
FGE80-2	une	GRP800	sfs

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant FCD80
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	EN-JS1080	25 août 2026