

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JS1083

EN-GJS-500-7C

N° de matériau EN-JS1083

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 29 désignations normalisées issues de 21 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm³	29 dans 21 régions	1 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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

29 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	3	Royaume-Uni	2
65-45-12	aisi-sae	500/7	bs
70-50-05	aisi-sae	SNG 500	bs
80-55-06	aisi-sae		
Europe	2	Russie / CEI	2
EN-GJS-500-7C	Nom propre de la nuance din-en	VCH50	gost
GGG-50	Nom propre de la nuance din-en	B450	gost

Italie	2	Suède	1
GS 500	uni	07 27-02	ss
GS500-7	uni		
Pologne	2	Tchéquie	1
ZS5002	pn	422305	csn
Zs5007	pn		
Autriche	2	Amérique latine	1
GGG500	onorm	FMNP55005	copant
SG50	onorm		
France	1	Hongrie	1
FGS 500-7	afnor	GoV50	msz
Espagne	1	Australie / Nouvelle-Zélande	1
FGE 50-7	une	500-7	as-nzs
International	1	Bulgarie	1
500-7	iso	500-2	bds
Japon	1	Belgique	1
FCD500	jis	FNG50-7	nbn
Chine	1	Pays-Bas	1
QT500-7	gb	GN50	nen
		Finlande	1
		GRP500	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 EN-GJS-500-7C

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

EN-JS1083

ÉDITION

24 août 2026