

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JS1083

EN-JS1083

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

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 29 dans 21 régions	CARACTÉRISTIQUES 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-Unis3	Royaume-Uni2
65-45-12aisi-sae	500/7bs
70-50-05aisi-sae	SNG 500bs
80-55-06aisi-sae	
Europe2	Russie / CEI2
EN-GJS-500-7C Nom propre de la nuance	VCH50gost
GGG-50 Nom propre de la nuance	B450gost
	Italie2
	GS 500uni
	GS500-7uni

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
Suède	1	Finlande	1
07 27-02	ss	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-JS1083
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

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
--	--	------------------------------------	--------------------------------