

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JS1102

PK70-6.8

N° de matériau EN-JS1102

également répertorié sous EN-GJS-700-2U

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 37 désignations normalisées issues de 22 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	37 dans 22 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 mécaniques

4 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	700	420	2	—
GOST 7293-85	—	—	—	228–302

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

37 désignations · 2 documentées comme identiques

Russie / CEI	10	France	1
PK70	gost	FGS 700-2	afnor
R12MF5-MP	gost		
VCH70	gost	International	1
BЧ70	gost	700-2	iso
ДИ70-МП	gost		
ПК70-6.0	gost	Japon	1
ПК70-6.4	gost	FCD700	jis
ПК70-6.8	gost		
ПК70-7.4	gost	Italie	1
P12MΦ5-МП	gost	GS 700-2	uni
Europe	2	Suède	1
EN-GJS-700-2U Nom propre de la nuance	din-en	07 37-01	ss
GGG-70 Nom propre de la nuance	din-en		
Royaume-Uni	2	Tchéquie	1
700/2	bs	422307	csn
SNG 700	bs		
Espagne	2	Amérique latine	1
FGE70-2	une	FMNP70002	copant
FGS 70-2	une		
Chine	2	Hongrie	1
QT700-18	gb	GoV70	msz
QT700-2	gb		
Pologne	2	Australie / Nouvelle-Zélande	1
Zs70002	pn	700-2	as-nzs
ZS7002	pn		
Autriche	2	Roumanie	1
GGG700	onorm	FGN70-3	stas
SG70	onorm		
États-Unis	1	Bulgarie	1
100-70-03	aisi-sae	700-2	bds
		Belgique	1
		FNG70-2	nbn
		Pays-Bas	1
		GN70	nen
		Finlande	1
		GRP700	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 PK70-6.8

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-JS1102

ÉDITION

25 août 2026