

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JL1060

EN-GJL-350

N° de matériau EN-JL1060

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 35 désignations normalisées issues de 21 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 35 dans 21 régions	CARACTÉRISTIQUES 2 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

2 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

Caractéristiques physiques

2 valeurs

ÉTAT · DIMENSION	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Désignations dans les différentes normes

35 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	3	Autriche	2
F13501 Nom propre de la nuance	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
Royaume-Uni	3	Espagne	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	International	1
Grade 350	bs	350	iso
France	3	Chine	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	Tchéquie	1
Ft35	afnor	422435	csn
Suède	3	Amérique latine	1
0135	ss	FG350	copant
0135-00	ss		
O135	ss	Hongrie	1
Europe	2	OV35	msz
EN-GJL-350 Nom propre de la nuance	din-en	Roumanie	1
GG-35 Nom propre de la nuance	din-en	FC350	stas
Japon	2	Australie / Nouvelle-Zélande	1
FC35	jis	T350	as-nzs
FC350	jis		
Russie / CEI	2	Bulgarie	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost		
Italie	2	Belgique	1
FC35	uni	FGG35	nbn
G35	uni	Pays-Bas	1
Pologne	2	GG35	nen
Z135	pn		
ZI350	pn		

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-GJL-350

[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-JL1060

ÉDITION

24 août 2026