

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JM1130

B35-12

N° de matériau EN-JM1130

également répertorié sous EN-GJMB-350-10

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 13 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 13 dans 11 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 mécaniques

3 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 1215-79	333	10	—
GOST 1215-79	—	—	100–163

Caractéristiques physiques

1 valeurs

ÉTAT · DIMENSION	E GPa
20	166

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

13 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	Japon	1
EN-GJMB-350-10	Nom propre de la nuance din-en	FCMB35	jis
GTS-35-10	Nom propre de la nuance din-en		
Russie / CEI	2	Italie	1
KCH35-10	gost	B35-10	uni
K435-10	gost		
États-Unis	1	Suède	1
32510	aisi-sae	0815-00	ss
		Tchéquie	1
Royaume-Uni	1	422533	csn
B35-12	bs		
		Pologne	1
France	1	Zcc35010	pn
MM35-10	afnor		
		Autriche	1
		GTS-350	onorm

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 B35-12

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-JM1130

ÉDITION

25 août 2026