

NUMÉRO DE MATÉRIAU EN-JL1010

EN-JL1010

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 26 désignations normalisées issues de 17 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 26 dans 17 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	2 valeurs pour 1 états	
ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

Caractéristiques physiques	1 valeurs				
ÉTAT · DIMENSION	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	–	60	–
100	–	–	8	–	460
CARACTÉRISTIQUE	VALEUR		UNITÉ		
Masse volumique	7.85		g/cm³		

Désignations dans les différentes normes

26 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	4	Espagne	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae		
No 20 B	aisi-sae	International	1
No.20	aisi-sae	100	iso
Suède	3	Chine	1
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss		
O110	ss	Italie	1
Europe	2	G10	uni
EN-GJL-100	Nom propre de la nuance din-en	Tchéquie	1
GG-10	Nom propre de la nuance din-en	422410	csn
France	2	Amérique latine	1
Ft 10 D	afnor	FG100	copant
Ft10	afnor		
Japon	2	Pologne	1
FC10	jis	ZI100	pn
FC100	jis		
Russie / CEI	2	Autriche	1
SCH10	gost	GG100	onorm
C410	gost		
Royaume-Uni	1	Belgique	1
100	bs	FGG10	nbn
		Taïwan	1
		FC100	cns

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-JL1010

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

Faire une demande