

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1191 · CLASSE 1.1

GS-Ck 45

N° de matériau 1.1191

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 32 désignations normalisées issues de 18 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	32 dans 18 régions	6 répertoriées

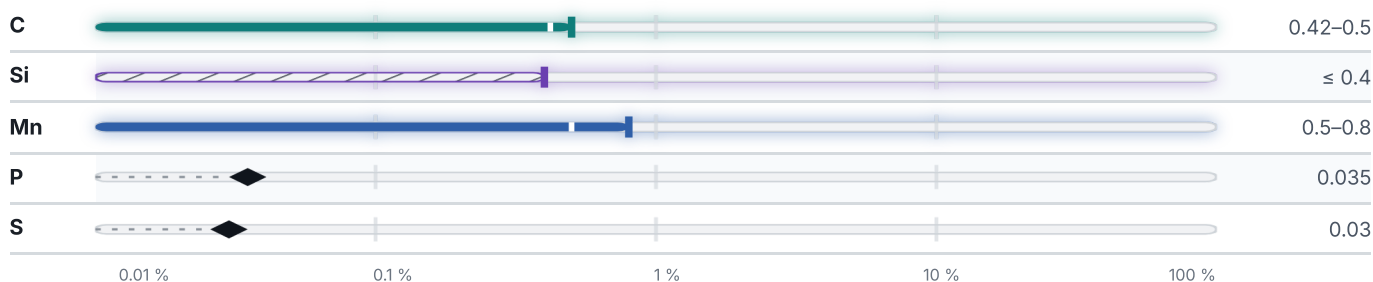
Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

32 désignations · 1 documentées comme identiques

Europe	4	Japon	1
1.1191	din-en	S45C	jis
C45E	din-en		
Ck45	din-en	Russie / CEI	1
GS-Ck 45	din-en	45	gost
France	4	Italie	1
XC42	afnor	C45	uni
XC42H1	afnor		
XC45	afnor	Suède	1
XC48H1	afnor	1672	ss
États-Unis	3	Tchéquie	1
G10450	uns	12050	csn
1042	aisi-sae		
1045	aisi-sae	Amérique latine	1
		1045	copant
Royaume-Uni	3		
060A47	bs	Slovaquie	1
080M46	bs	12 050	stn
CFS8	bs		
		Pologne	1
Espagne	3	45	pn
C45K	une		
F.1140-C45k	une	Hongrie	1
F1140	une	C 45	msz
Chine	3	Australie / Nouvelle-Zélande	1
45	gb	K1045	as-nzs
45H	gb		
Ck45	gb	Finlande	1
		C45	sfs
International	1		
C45E4	iso		

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 GS-Ck 45

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

Faire une demande