

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1830 · CLASSE 1.1

C85W

N° de matériau 1.1830

également répertorié sous C85U

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	16 dans 11 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

16 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	France	1
C85U	Nom propre de la nuance din-en	C90E2U	afnor
C85W	Nom propre de la nuance din-en		
Royaume-Uni	2	International	1
BW1	bs	C90U	iso
BW1A	bs	Japon	1
		SK5	jis
Russie / CEI	2	Italie	1
U9A	gost	C90KU	uni
Y9A	gost		
Pologne	2	Roumanie	1
N9	pn	OSC 8M	stas
N9E	pn		
Hongrie	2	Bulgarie	1
S91	msz	U9A	bds
S92	msz		

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 C85W

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

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.1830	20 août 2026