

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1153 · CLASSE 1.1

C40D2

N° de matériau 1.1153

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 10 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 10 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 12 répertoriées
--------------------------------------	---	--

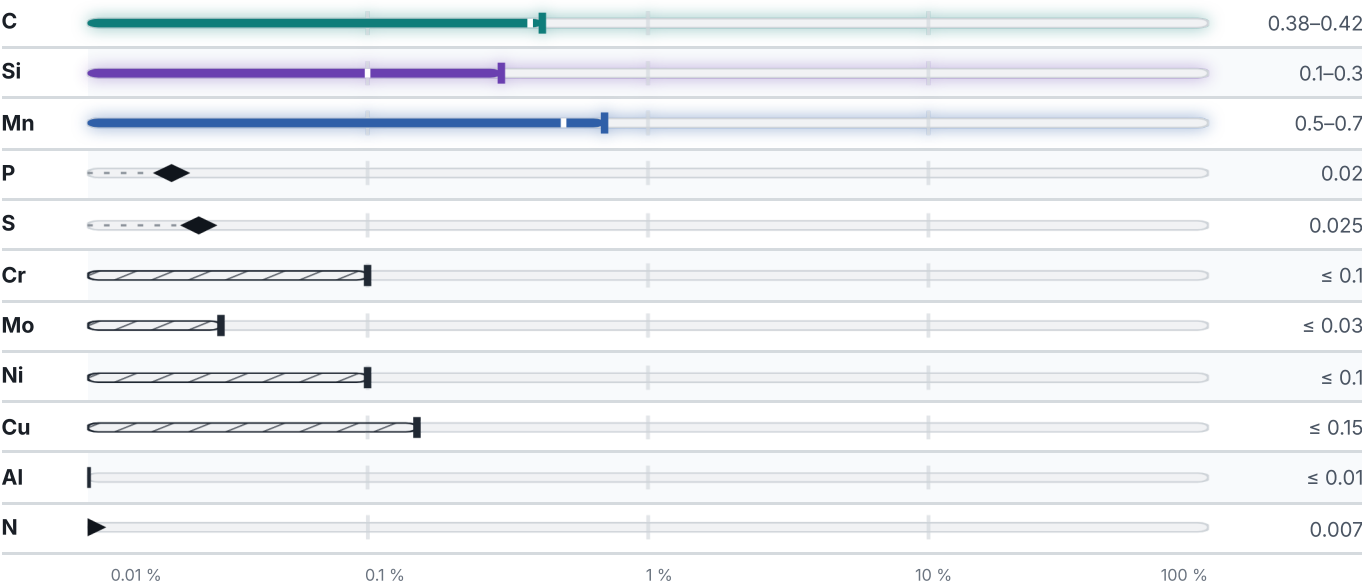
Composition chimique

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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE 781 °C	AE1 PRÉDITE 721 °C	ACM PRÉDITE 575 °C	BS PRÉDITE 582 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

10 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	2	Russie / CEI	2
G10400 Nom propre de la nuance	uns	40	gost
1040 Nom propre de la nuance	aisi-sae	ct.40	gost
Royaume-Uni	2	Europe	1
060A40	bs	C40D2 Nom propre de la nuance	din-en
080A40	bs		
France	2	Japon	1
XC 42	afnor	S 40C	jis
XC38H1	afnor		

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 C40D2

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	1.1153	24 août 2026