

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2880 · CLASSE 1.2

G-X 165 CrCoMo 12

N° de matériau 1.2880

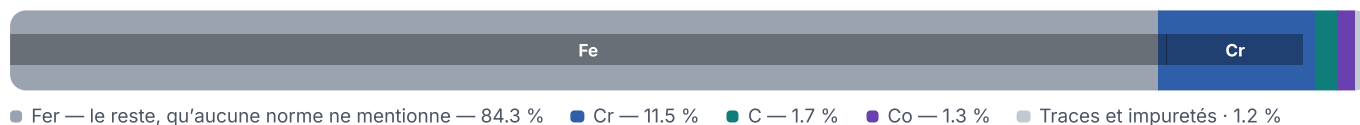
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	16 dans 8 régions	9 répertoriées

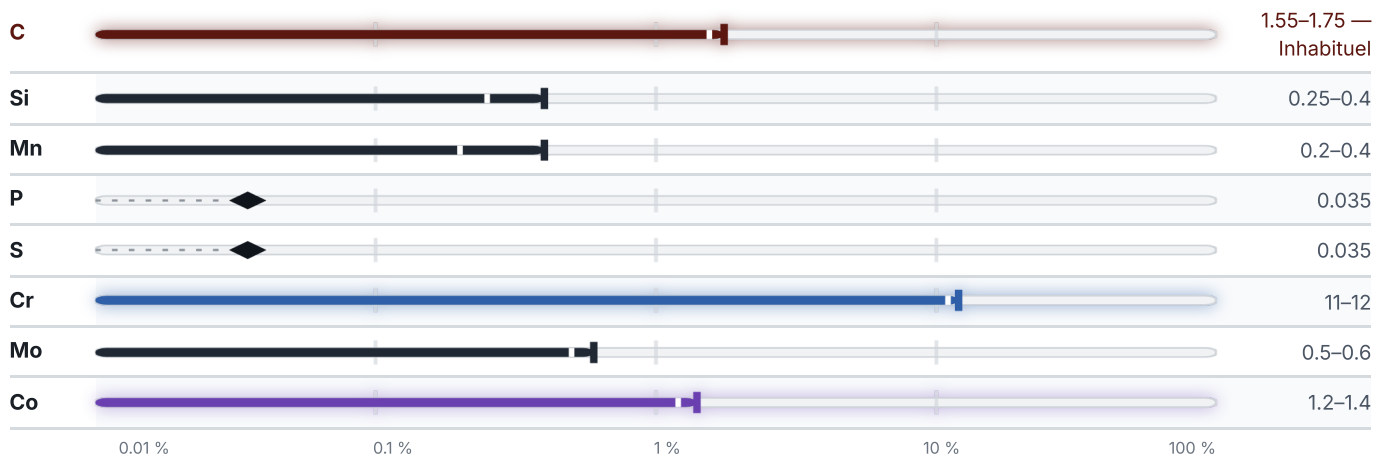
Composition chimique

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.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 1 documentées comme identiques

Chine	4	Espagne	2
Cr12Mo1V1	gb	F-5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb	International	2
T21202	gb	X153CrMoV12	iso
États-Unis	2	X160CrMoV12-1	iso
T30402	uns	Russie / CEI	2
D2	aisi-sae	Ch12MF	gost
France	2	X12MΦ	gost
X160CrMoV12	afnor	Europe	1
Z160CDV12	afnor	G-X 165 CrCoMo 12	Nom propre de la nuance din-en
		Pologne	1
		NC11LV	pn

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 G-X 165 CrCoMo 12

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	1.2880	24 août 2026