

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4122 · CLASSE 1.4

X35CrMo17

N° de matériau 1.4122

également répertorié sous GX35CrMo17

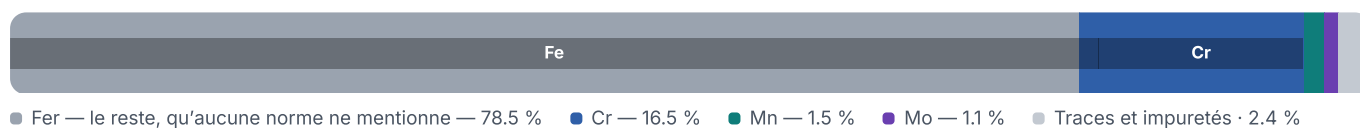
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 10 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.7 g/cm ³	10 dans 6 régions	9 répertoriées

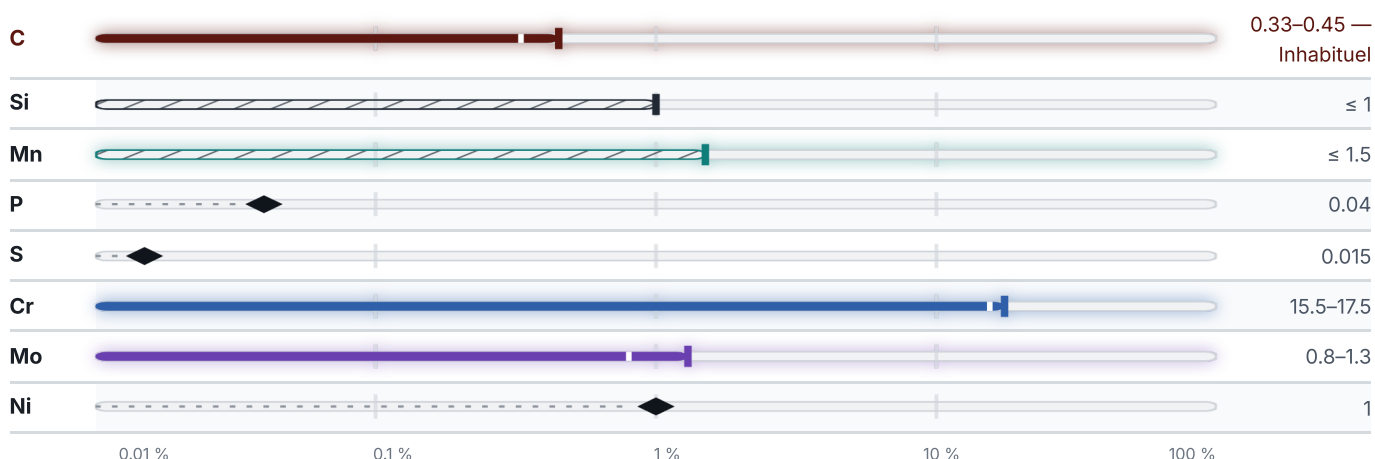
Composition chimique

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 de cette nuance sort de la plage validée du modèle publié (une fenêtre de composition faiblement alliée), aucune température de transformation n'est donc prédite ici.

Caractéristiques mécaniques

1 valeurs pour 1 états

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.7	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

10 désignations · 3 documentées comme identiques

Europe	3	Tchéquie	2
GX35CrMo17 Nom propre de la nuance	din-en	17134	csn
X35CrMo17 Nom propre de la nuance	din-en	17137	csn
X39CrMo17-1 Nom propre de la nuance	din-en		
France	2	International	1
Z35CD17	afnor	X38CrMo16	iso
Z38CD16-01	afnor		
		Slovaquie	1
		17 137	stn
		Pologne	1
		3H17M	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 X35CrMo17

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.4122

ÉDITION

24 août 2026