

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4923 · CLASSE 1.4

762

N° de matériau 1.4923

également répertorié sous X21CrMoNiV12-1

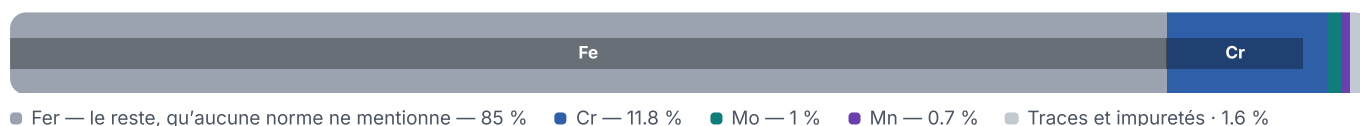
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 9 désignations normalisées issues de 6 régions.

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

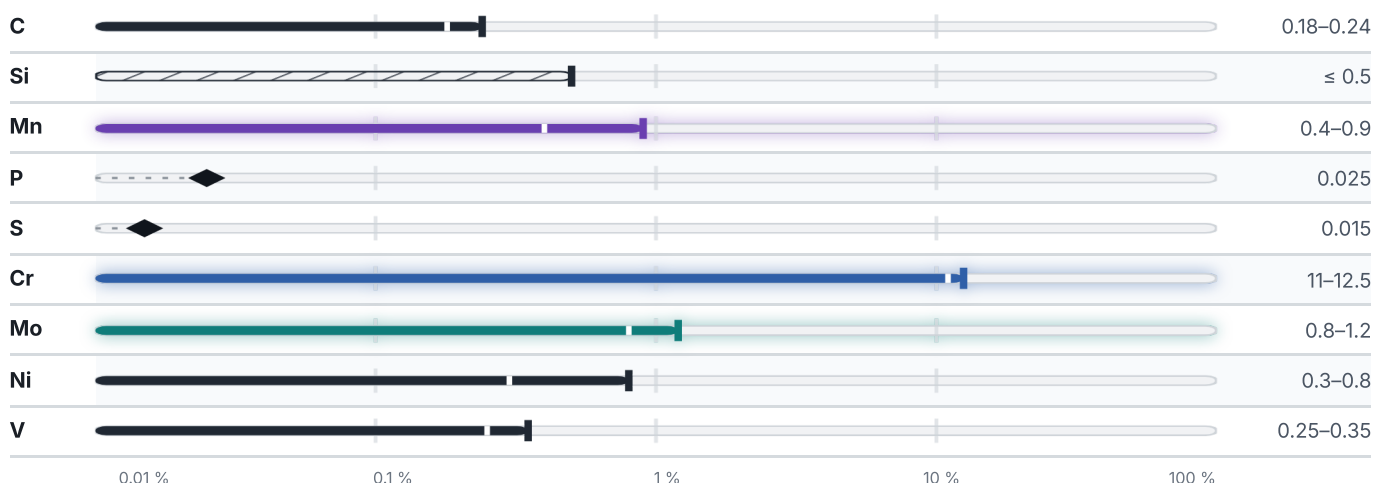
Composition chimique

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	302

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.7	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

9 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2	Royaume-Uni	1
X21CrMoNiV12-1 Nom propre de la nuance	din-en	762	bs
X22CrMoV12-1 Nom propre de la nuance	din-en		
France	2	Tchéquie	1
Z20CDNbV11	afnor	17134	csn
Z21CDV12	afnor	Slovaquie	1
		17 134	stn
Pologne	2		
20H12MIF	pn		
23H12MNF	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 762

[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

1.4923

ÉDITION

25 août 2026