

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4003 · CLASSE 1.4

X2CrNi12

N° de matériau 1.4003

également répertorié sous X2Cr11

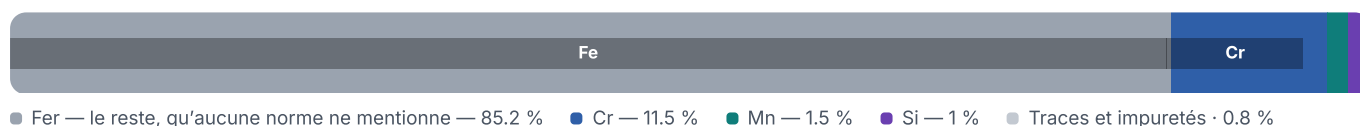
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 15 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.7 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 15 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 9 répertoriées
---	---	---

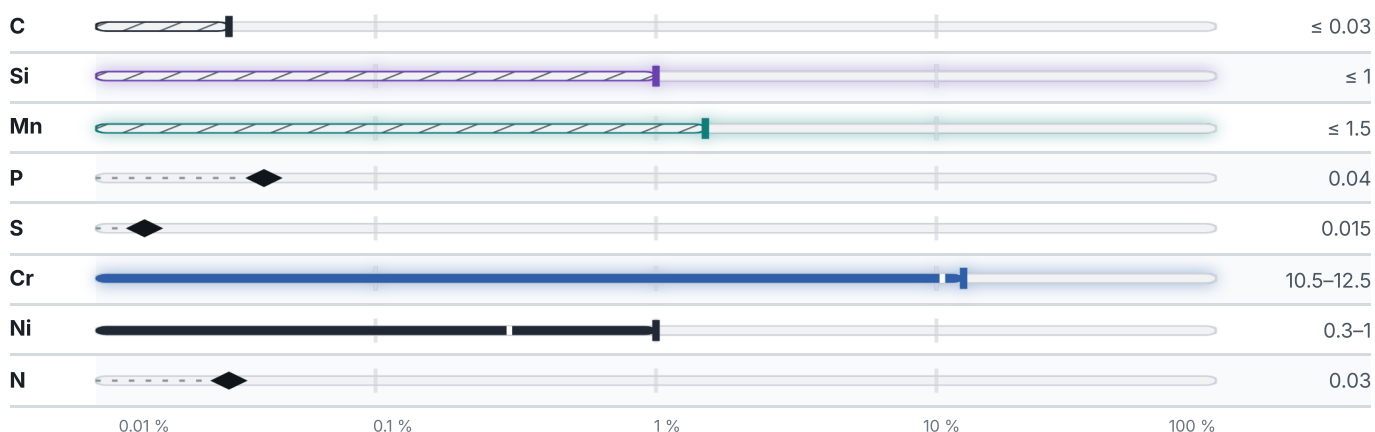
Composition chimique

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 :
Mo.

Caractéristiques mécaniques

1 valeurs pour 1 états

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.7	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

15 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	6	France	2
S40977	Nom propre de la nuanceuns	Z38C13M	afnor
S41003	Nom propre de la nuanceuns	Z8CA12	afnor
S41050	Nom propre de la nuanceuns		
405	aisi-sae	Japon	2
410L	aisi-sae	G4303	jis
S40977	aisi-sae	SUS 410L	jis
Europe	3	Royaume-Uni	1
1.4003	din-en	405S17	bs
X2Cr11	Nom propre de la nuancedin-en		
X2CrNi12	Nom propre de la nuancedin-en	Italie	1
		X6CrAl13	uni

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 X2CrNi12

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	1.4003	24 août 2026