

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4001 · CLASSE 1.4

G-X 7 Cr 13

N° de matériau 1.4001

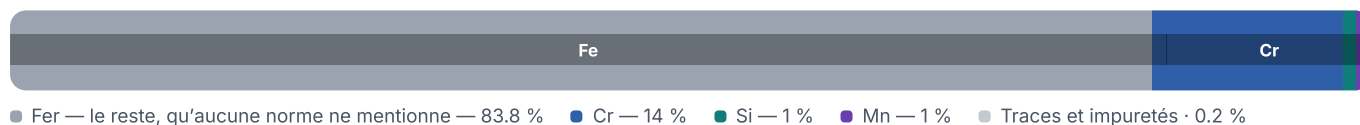
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 15 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	15 dans 8 régions	7 répertoriées

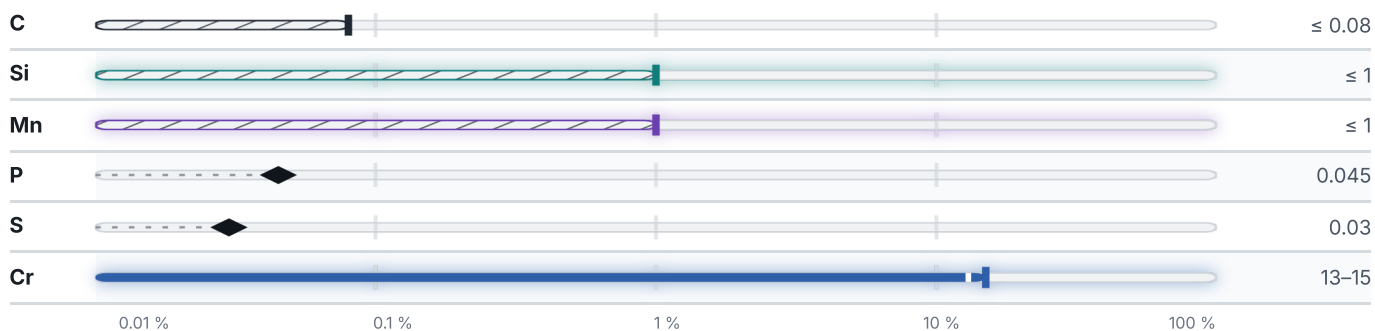
Composition chimique

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, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

15 désignations · 1 documentées comme identiques

États-Unis	4	Espagne	2
S41008	uns	F.8401	une
403	aisi-sae	F.8401-AM-X12 Cr 13	une
41 OS	aisi-sae		
410 S	aisi-sae	Royaume-Uni	1
		403S17	bs
Europe	3	Suède	1
1.4001	din-en	2301	ss
G-X 7 Cr 13	Nom propre de la nuance		
X7Cr14	din-en	Tchéquie	1
		17020	csn
France	2	Pologne	1
Z3014	afnor		
Z8C12	afnor	OH13	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 7 Cr 13

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	1.4001	21 août 2026