

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4950 · CLASSE 1.4

X6CrNi23-13

N° de matériau 1.4950

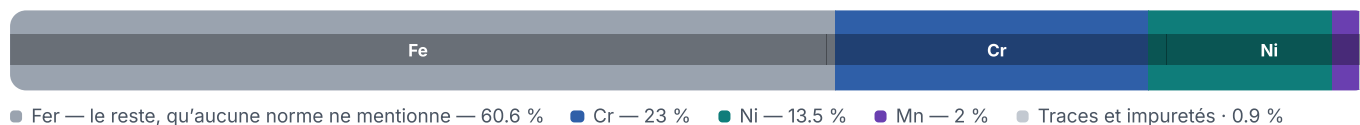
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 32 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	32 dans 6 régions	9 répertoriées

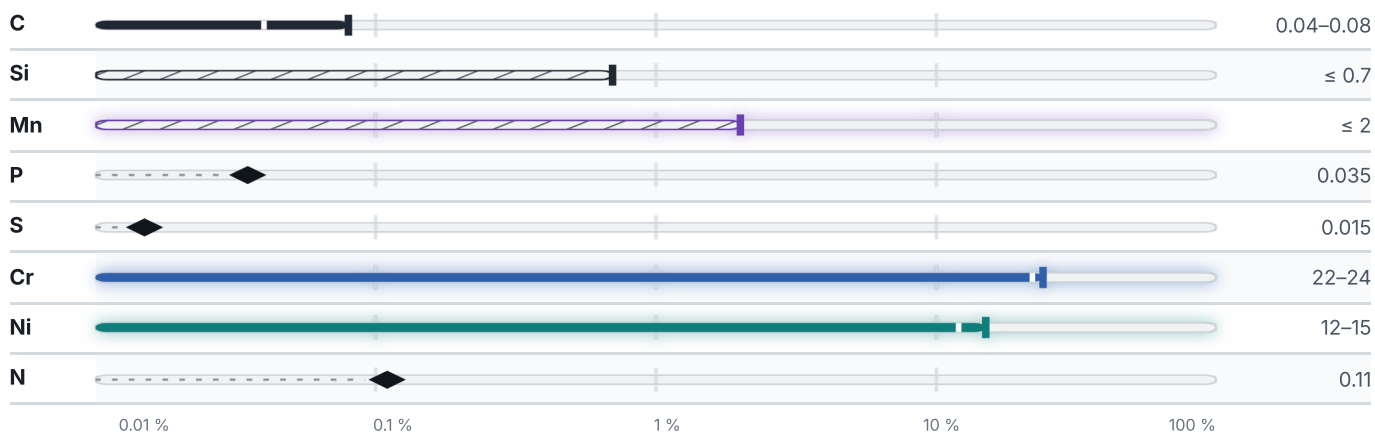
Composition chimique

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 enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

32 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis		24	États-Unis / Aéronautique		4
S30908	Nom propre de la nuance	uns	5523		ams
S30909	Nom propre de la nuance	uns	5574		ams
30309S		aisi-sae	5650		ams
309H	Nom propre de la nuance	aisi-sae	7490		ams
309S	Nom propre de la nuance	aisi-sae			
A1012		astm	Europe		1
A213		astm	X6CrNi23-13	Nom propre de la nuance	din-en
A240		astm			
A249		astm	International		1
A276		astm	X6CrNi23-14		iso
A312		astm			
A314		astm	Japon		1
A358		astm	SUS 309S		jis
A409		astm			
A473		astm	Chine		1
A478		astm	0Cr23Ni13		gb
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		astm			

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 X6CrNi23-13

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	1.4950	24 août 2026