

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4884 · CLASSE 1.4

X6CrNiSi18-13-4

N° de matériau 1.4884

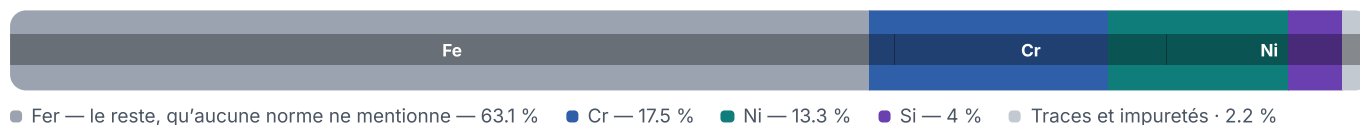
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 34 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	34 dans 4 régions	8 répertoriées

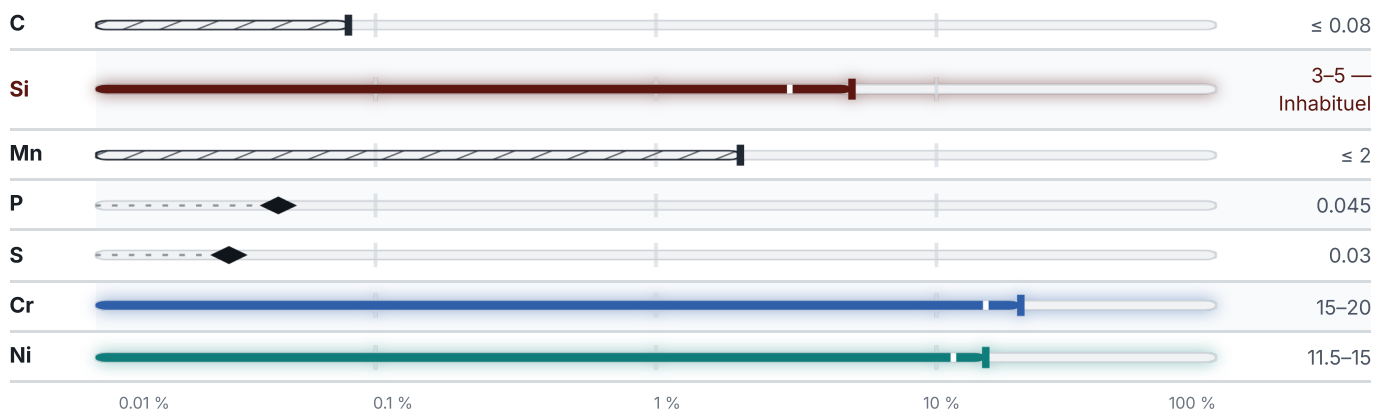
Composition chimique

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

34 désignations · 1 documentées comme identiques

États-Unis	29	États-Unis / Aérospatial	3
S30500	uns	5514	ams
30305	aisi-sae	5685	ams
305	aisi-sae	5686	ams
A1012	astm		
A193	astm	Europe	1
A194	astm	X6CrNiSi18-13-4	din-en
A240	astm	Nom propre de la nuance	
A249	astm	Tchéquie	1
A276	astm	17253	csn
A313	astm		
A314	astm		
A320	astm		
A368	astm		
A473	astm		
A478	astm		
A492	astm		
A493	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
F1667	astm		
F2215	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	astm		
F837	astm		
F879	astm		
F880	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 X6CrNiSi18-13-4

[Faire une demande](#)

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