

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4961 · CLASSE 1.4

X8CrNiNb16-13

N° de matériau 1.4961

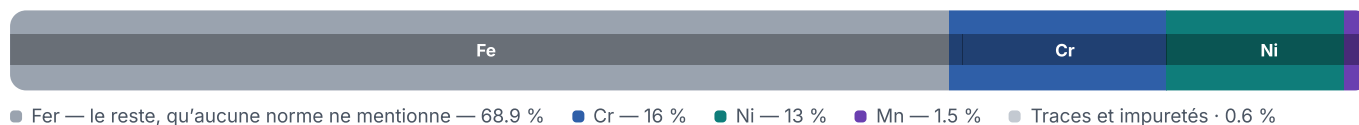
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.98 g/cm ³	16 dans 7 régions	8 répertoriées

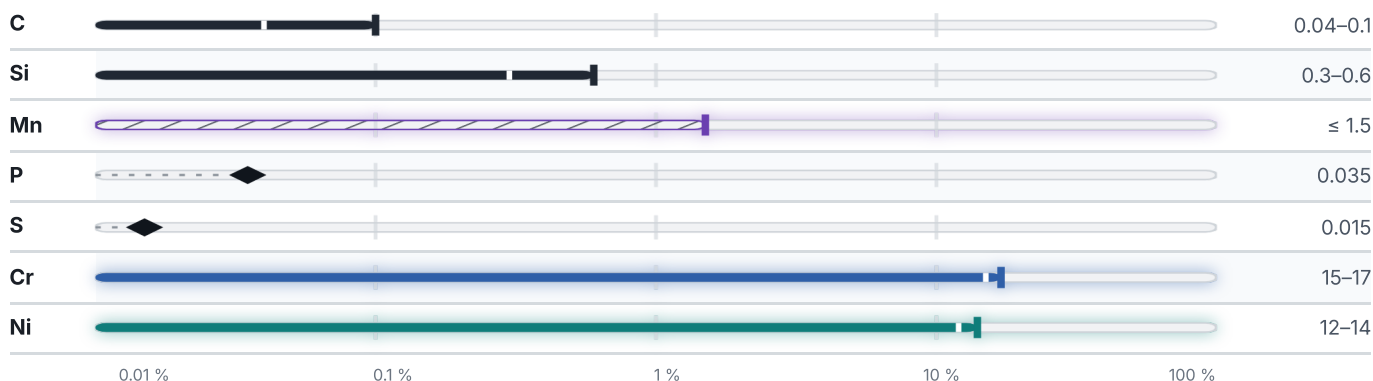
Composition chimique

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	7.98	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	7	Japon	2
S34700	uns	SUS 347HFB	jis
S34709	uns	SUS 347HTP	jis
347	aisi-sae		
347H	aisi-sae	Russie / CEI	2
S34709	aisi-sae	08Ch18N10B	gost
347 H	astm	08X18H10B	gost
TP347	astm		
Royaume-Uni	2	Europe	1
347 S 51	bs	X8CrNiNb16-13	din-en
832 Nb	bs	France	1
		Z6CNNb18-10	afnor
		Pologne	1
		OH18N12Nb	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 X8CrNiNb16-13

Faire une demande

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.4961	24 août 2026