

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4662 · CLASSE 2.4

N09911

N° de matériau 2.4662

également répertorié sous NiCr13Mo6Ti3

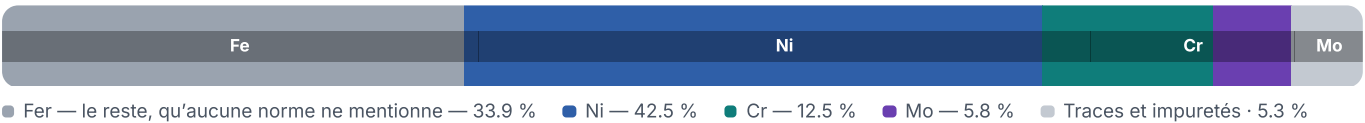
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 9 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 9 dans 5 régions	CARACTÉRISTIQUES 15 répertoriées
--	--	--

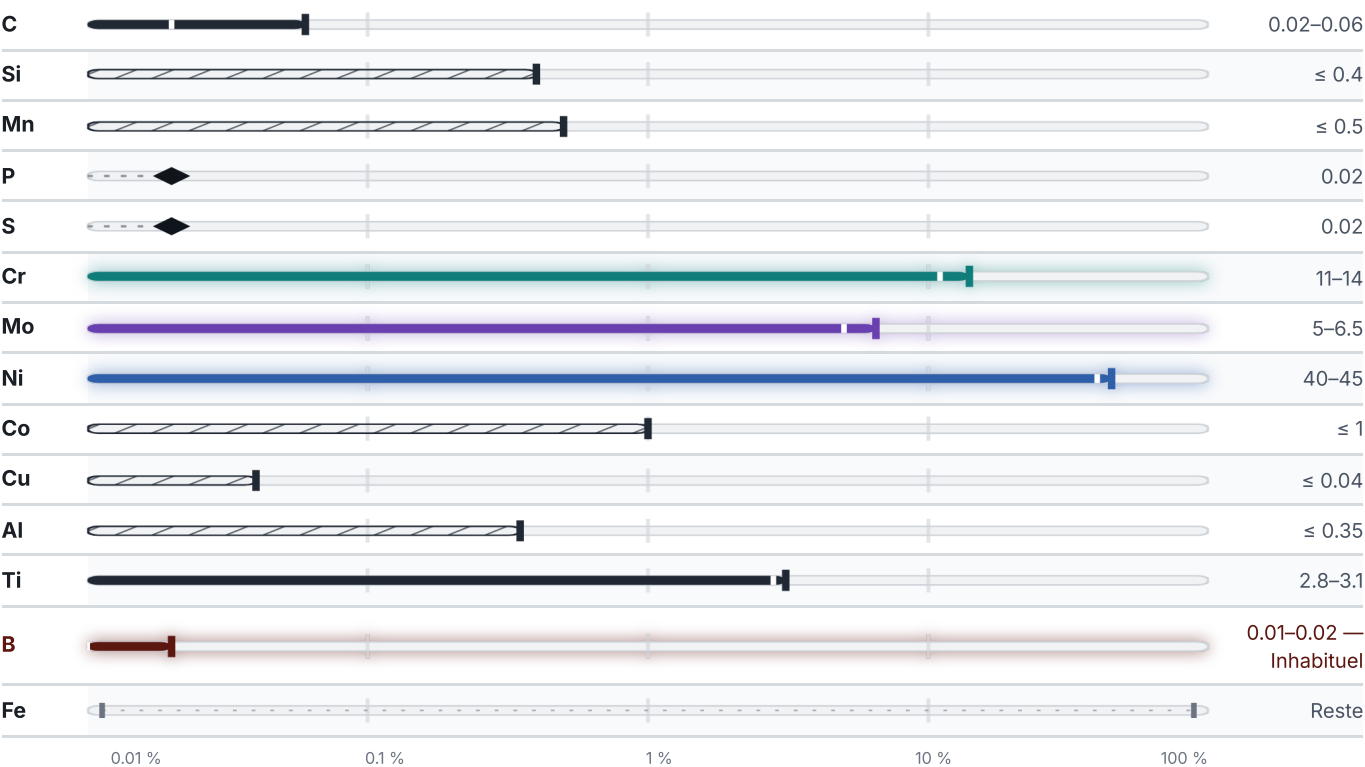
Composition chimique

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 de cette nuance sort de la plage validée du modèle publié (une fenêtre de composition faiblement alliée), aucune température de transformation n'est donc prédite ici.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

9 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	3	États-Unis / Aérospatial	2
N09901	uns	5660	ams
N09911	uns	5661	ams
5660C	aisi-sae		
France	2	Europe	1
Z8 NC D38	afnor	NiCr13Mo6Ti3	din-en
Z8 NCDT 42	afnor		
		Suède	1
		MH-16	ss

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 N09911

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	2.4662	24 août 2026