

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4669 · CLASSE 2.4

5598

N° de matériau 2.4669

également répertorié sous NiCr15Fe7Ti2Al

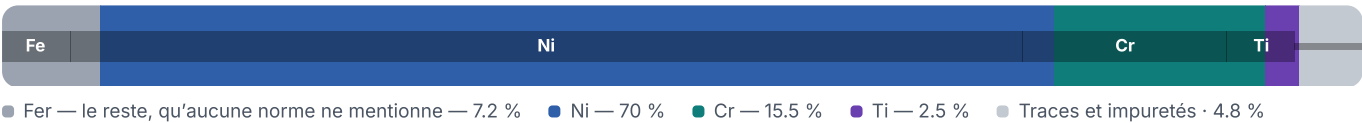
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 23 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.2 g/cm³	23 dans 7 régions	14 répertoriées

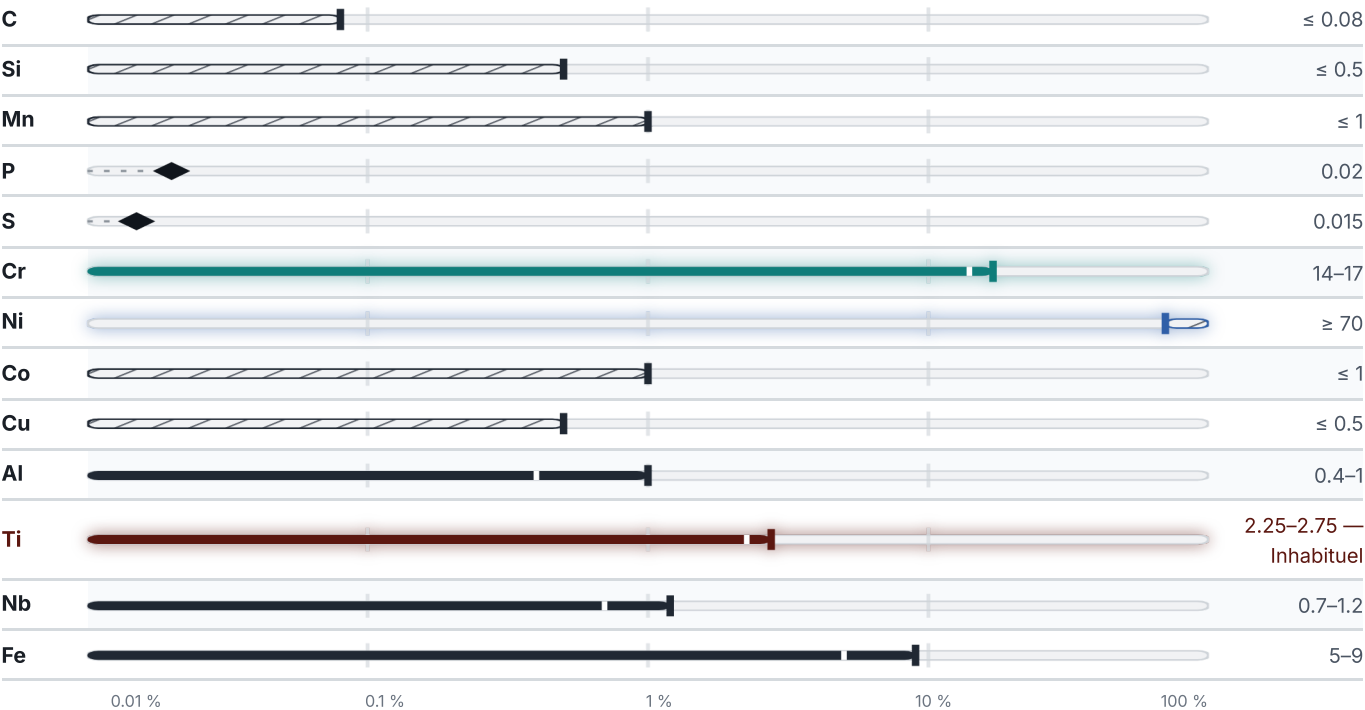
Composition chimique

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	8.2	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

23 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis / Aérospatial	10	Europe	2
5542	ams	NiCr15Fe7Ti2Al	Nom propre de la nuance din-en
5598	ams	NiCr15Fe7TiAl	Nom propre de la nuance din-en
5667	ams		
5668	ams	Royaume-Uni	1
5669	ams	HR505	bs
5670	ams		
5671	ams	France	1
5698	ams	NC 15 Fe TNb	afnor
5699	ams		
5747	ams	International	1
		NW7750	iso
États-Unis	7	Japon	1
N07750	Nom propre de la nuance uns	NCF750	jis
N07752	uns		
5542G	aisi-sae		
688	Nom propre de la nuance aisi-sae		
B 637	astm		
Inconel® X-750	astm		
N07750	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 5598

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	2.4669	25 août 2026