

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4669 · CLASSE 2.4

N07752

N° de matériau 2.4669

également répertorié sous NiCr15Fe7Ti2Al

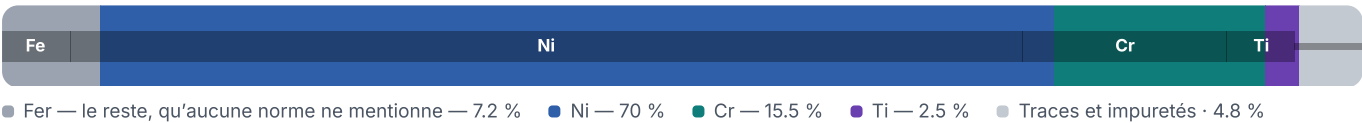
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 23 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.2 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 23 dans 7 régions	CARACTÉRISTIQUES 14 répertoriées
---	---	--

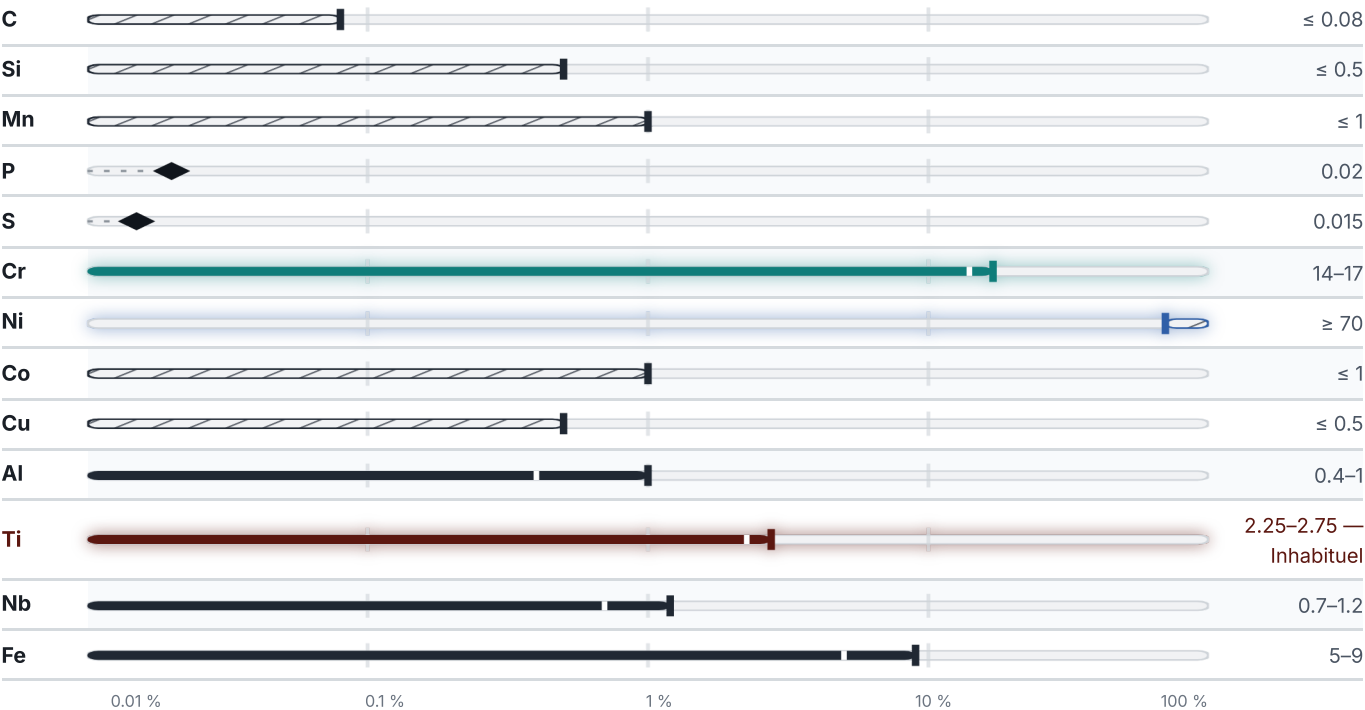
Composition chimique

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		Royaume-Uni		1
5668	ams		HR505		bs
5669	ams		France		1
5670	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5671	ams		International		1
5698	ams		NW7750		iso
5699	ams		Japon		1
5747	ams		NCF750		jis
États-Unis		7			
N07750	Nom propre de la nuance	uns			
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 N07752

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