

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4654 · CLASSE 2.4

5828

N° de matériau 2.4654

également répertorié sous NiCr19Co14Mo4Ti

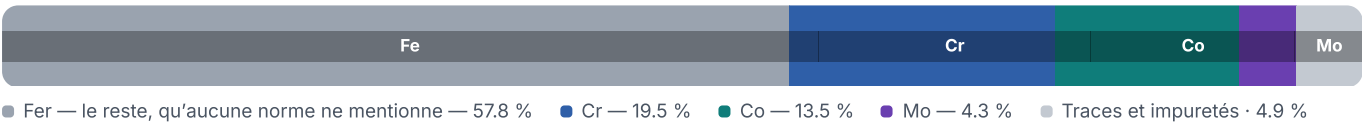
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 17 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 17 dans 5 régions	CARACTÉRISTIQUES 16 répertoriées
-------------------------------	--	-------------------------------------

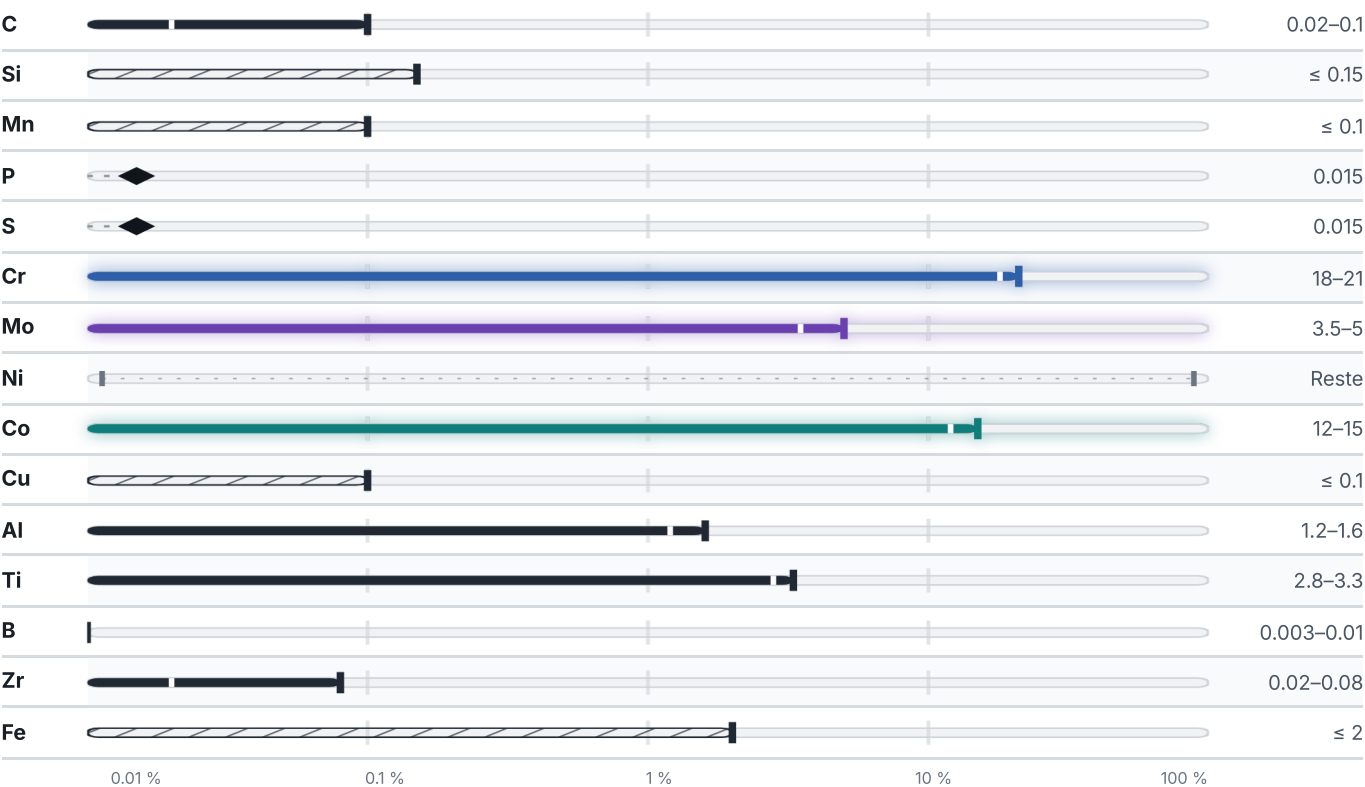
Composition chimique

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.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

17 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis / Aérospatial		7	Chine		3
5544	ams		GH4738		gb
5704	ams		GH684		gb
5706	ams		GH738		gb
5707	ams		Europe		2
5708	ams				
5709	ams				
5828	ams				
États-Unis		3	International		2
N07001	Nom propre de la nuance	uns	NiCr20Co13Mo4Ti3Al		iso
685	Nom propre de la nuance	aisi-sae	NW7001		iso
B 637		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 5828

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	2.4654	25 août 2026