

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4654 · CLASSE 2.4

NiCr19Co14Mo4Ti

N° de matériau 2.4654

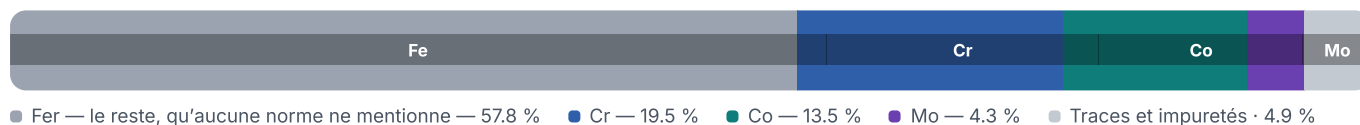
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 17 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	17 dans 5 régions	16 répertoriées

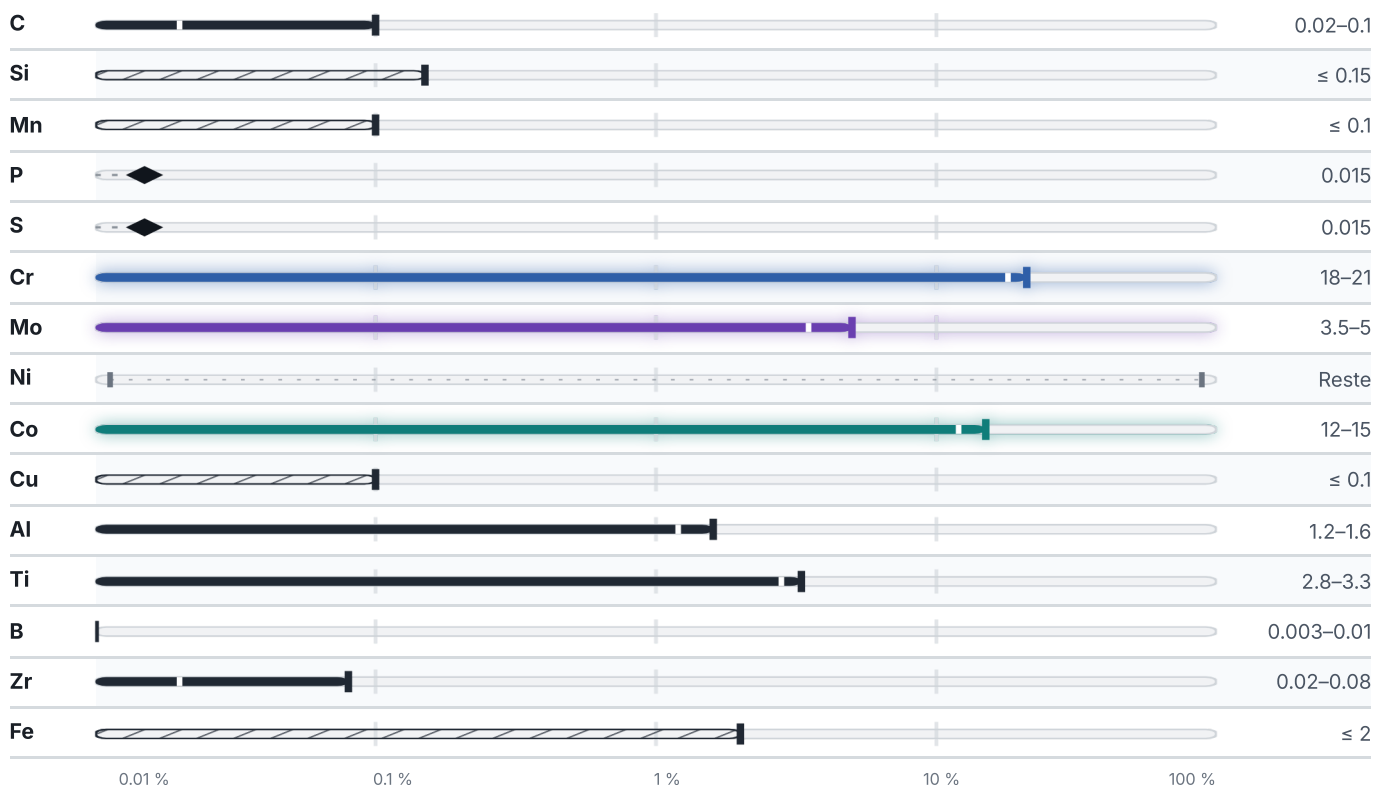
Composition chimique

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		
5708	ams	Europe	2
5709	ams	NiCr19Co14Mo4Ti	Nom propre de la nuance din-en
5828	ams	NiCr20Co13Mo4Ti3Al	Nom propre de la nuance din-en
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 NiCr19Co14Mo4Ti

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	2.4654	24 août 2026