

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4375 · CLASSE 2.4

NS6500

N° de matériau 2.4375

également répertorié sous NiCu 30 Al

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 11 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.46 g/cm ³	11 dans 5 régions	10 répertoriées

Composition chimique

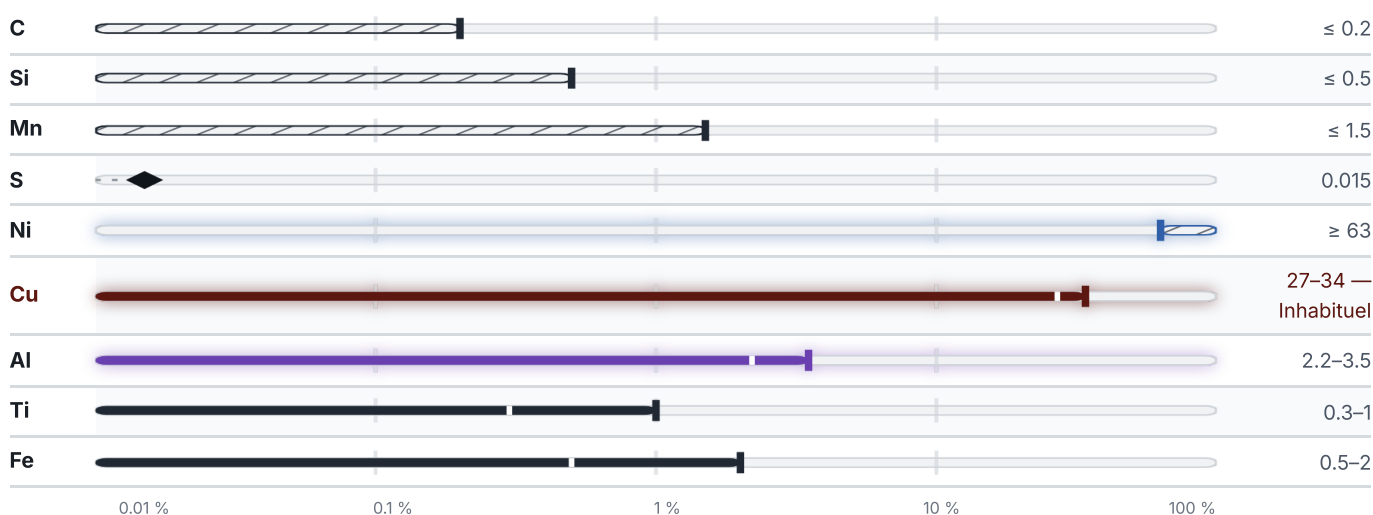
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● Traces et impuretés · 2.9 %

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,

Cr, Mo.

Caractéristiques physiques1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.46	g/cm³

Désignations dans les différentes normes11 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	3	International	2
N05500	uns	N05500	iso
4676	aisi-sae	NW5500	iso
B 865	astm		
Royaume-Uni	3	Chine	2
3072-76	bs	H05500	gb
3146	bs	NS6500	gb
NA18	bs	Europe	1
		NiCu 30 Al	din-en

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 NS6500
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	2.4375	25 août 2026