

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4633 · CLASSE 2.4

N06025

N° de matériau 2.4633

également répertorié sous NiCr25FeAlY

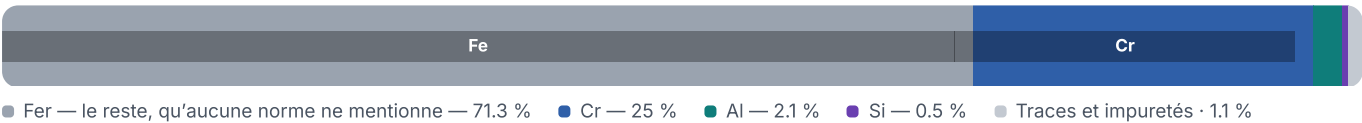
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 15 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 15 dans 3 régions	CARACTÉRISTIQUES 14 répertoriées
--	---	--

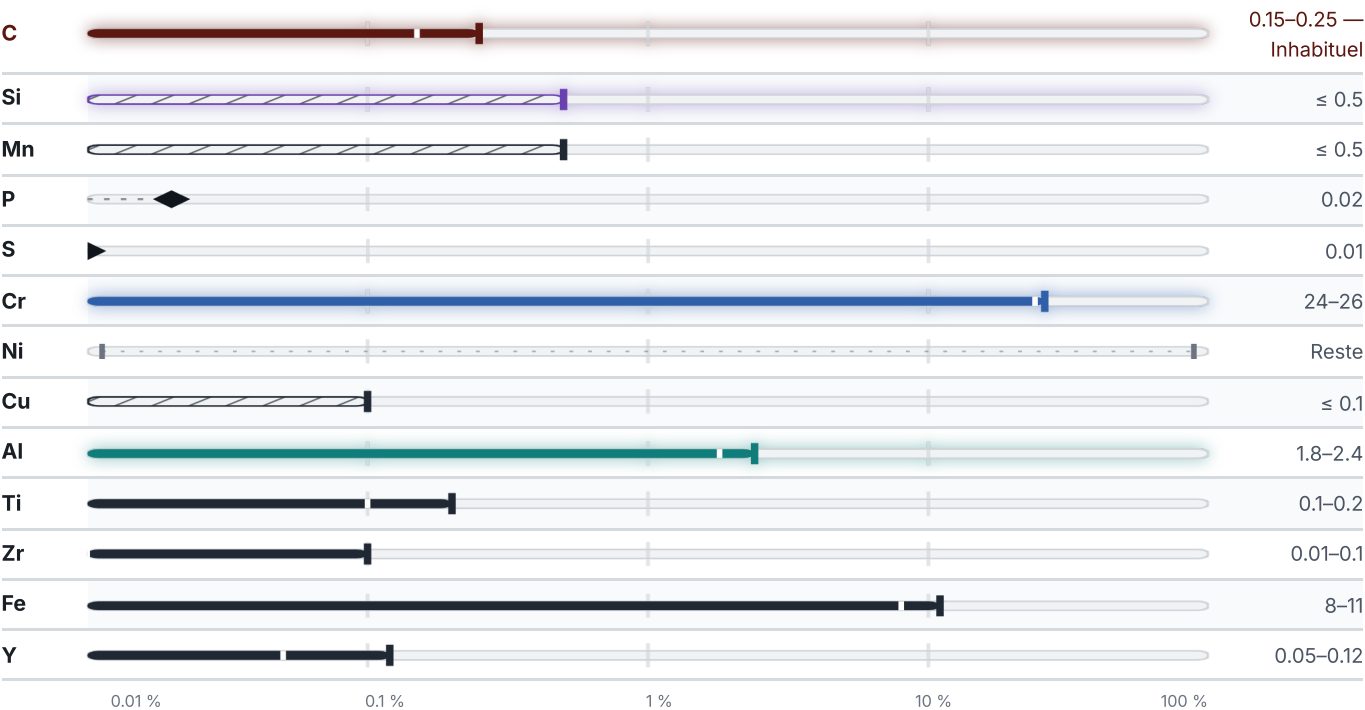
Composition chimique

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	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

15 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	10	International	4
N06025	uns	BNI6025	iso
B163	astm	ENi6025	iso
B166	astm	Ni6025	iso
B167	astm	NiCr25Fe10AlY	iso
B168	astm		
B366	astm	Europe	1
B462	astm	NiCr25FeAlY	din-en
B517	astm		
B546	astm		
B564	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 N06025

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	2.4633	24 août 2026