

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4733 · CLASSE 2.4

Ni6231

N° de matériau 2.4733

également répertorié sous NiCr22W14Mo

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.97 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 16 dans 5 régions	CARACTÉRISTIQUES 17 répertoriées
--	---	--

Composition chimique

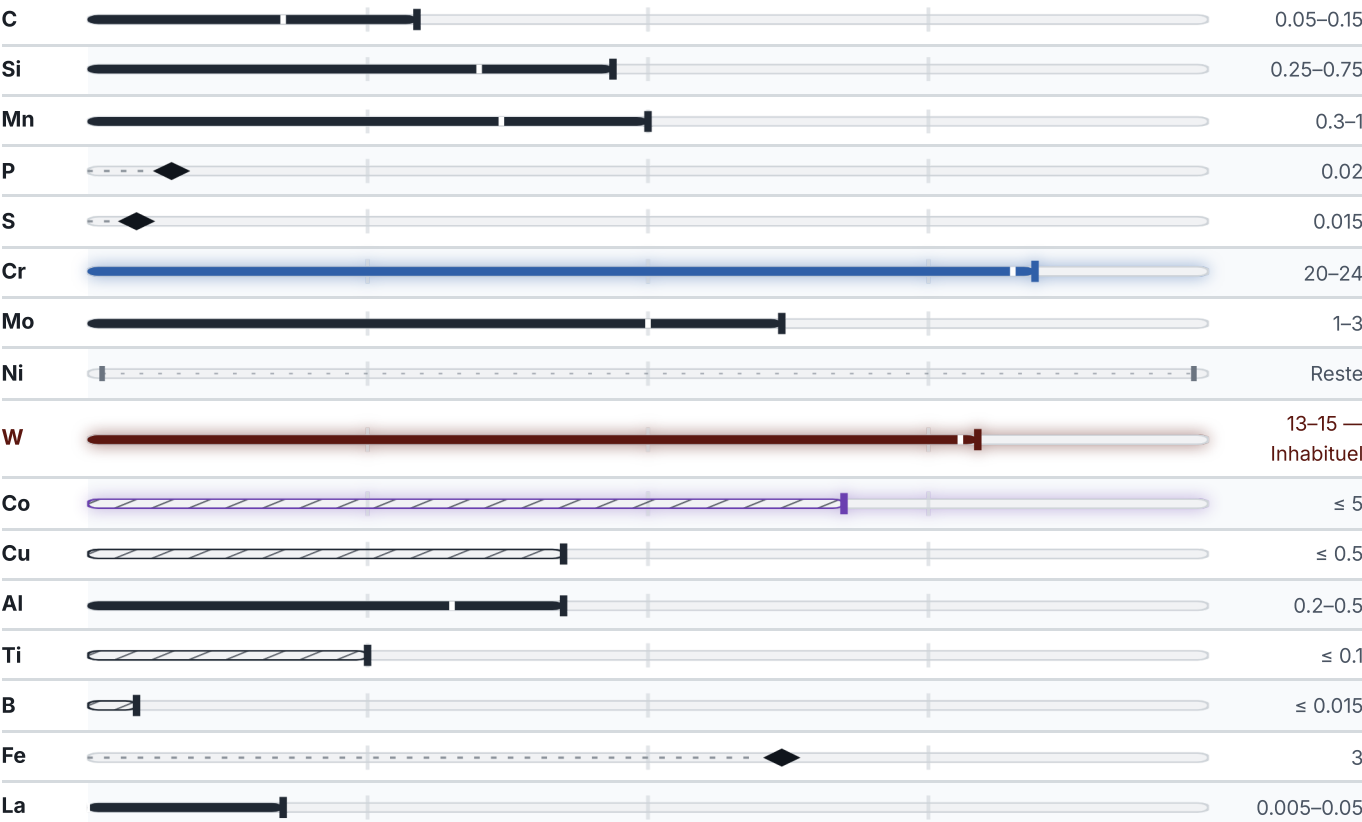
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 54.7 % ● Cr — 22 % ● W — 14 % ● Co — 5 % ● Traces et impuretés · 4.3 %

Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



0.01 %

0.1 %

1 %

10 %

100 %

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	8.97	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	9	International	2
N06230	uns	Ni6231	iso
N06320	uns	NiCr22W14Mo	iso
B366	astm		
B435	astm	États-Unis / Aérospatial	2
B564	astm	5878	ams
B572	astm	5891	ams
B619	astm		
B622	astm	Chine	2
B626	astm	H06230	gb
		NS3313	gb
		Europe	1
		NiCr22W14Mo	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 Ni6231

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	2.4733	25 août 2026