

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4632 · CLASSE 2.4

GH4090

N° de matériau 2.4632

également répertorié sous NiCr20Co18Ti

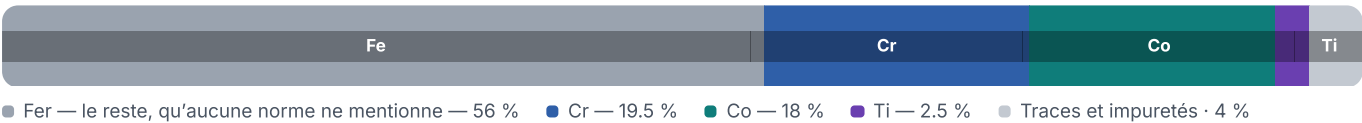
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 14 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.18 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 14 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 15 répertoriées
--------------------------------------	---	--

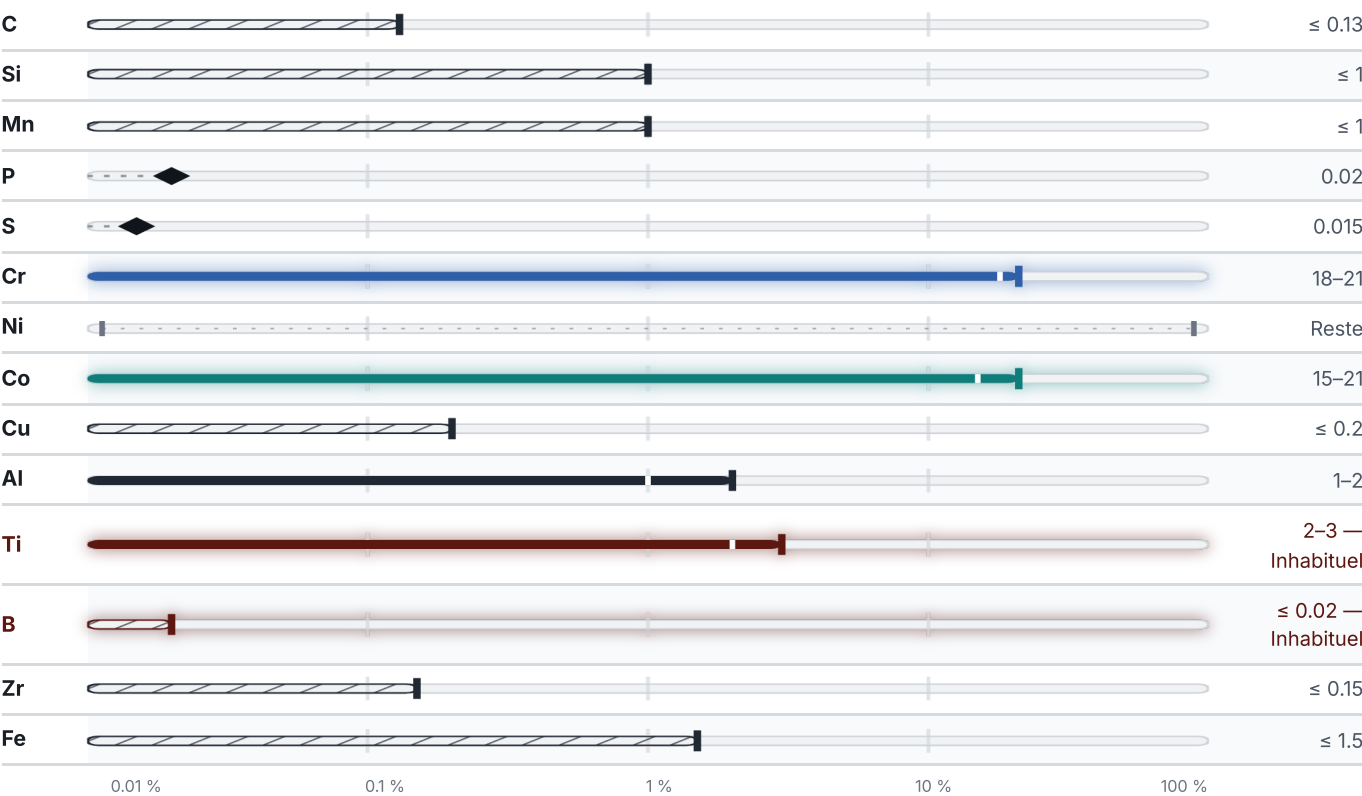
Composition chimique

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	8.18	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

14 désignations · 2 documentées comme identiques

Royaume-Uni	7	Chine	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	Europe	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti	din-en
HR503	bs		
NA19	bs	États-Unis	1
		N07090	uns
International	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	États-Unis / Aérospatial	1
NW7090	iso	5829	ams

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 GH4090

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	2.4632	25 août 2026