

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4952 · CLASSE 2.4

GH4080A

N° de matériau 2.4952

également répertorié sous NiCr20TiAl

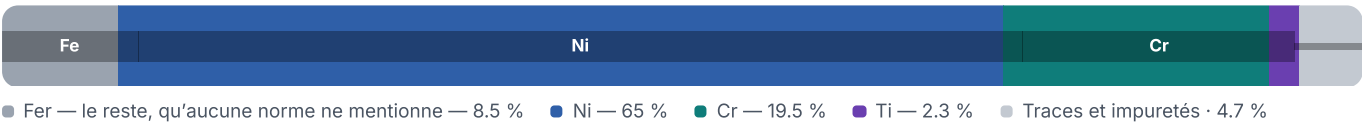
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 7 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 7 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 14 répertoriées
--	--	--

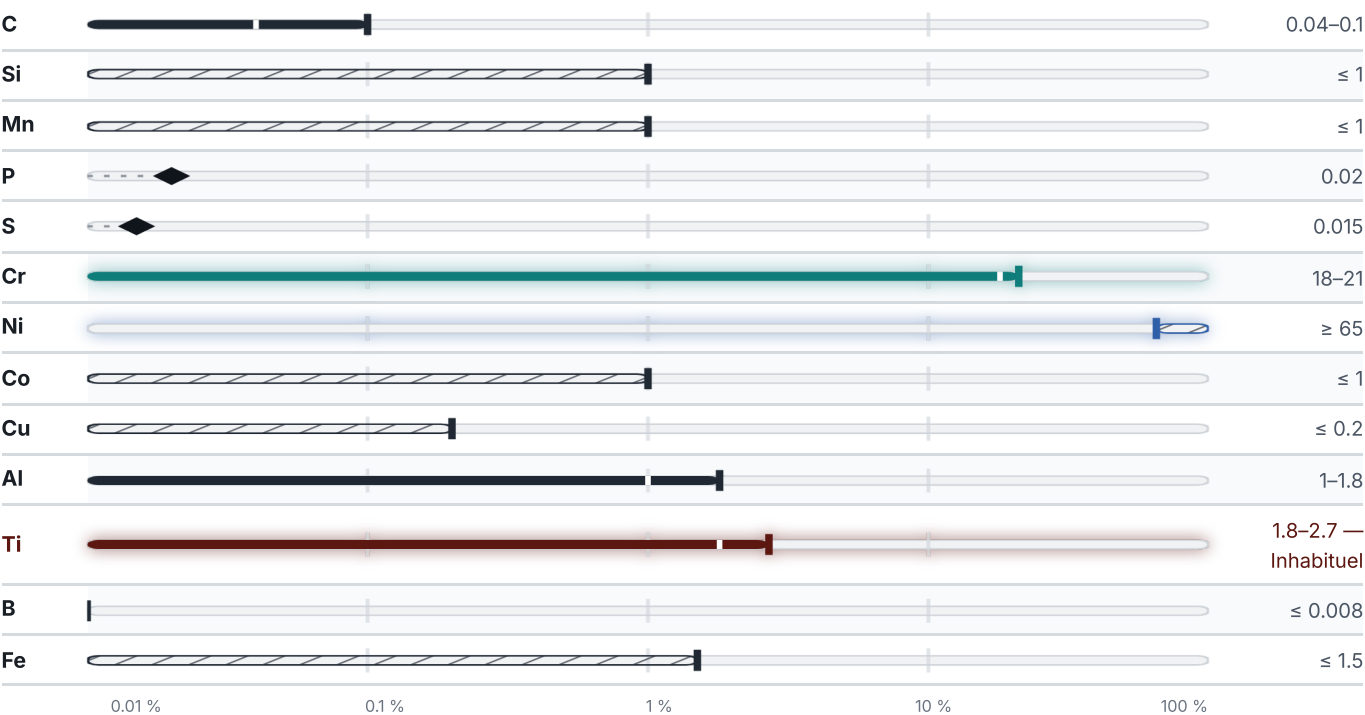
Composition chimique

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

Traitement thermique

2 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
source joins the operations with + / procedural order		
Mise en solution	Température non précisée	—
Vieillessement	Température non précisée	—
Mise en solution	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

7 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	2	France	1
N07080 Nom propre de la nuance	uns	NC20TA	afnor
B637	astm		
Europe	1	International	1
NiCr20TiAl Nom propre de la nuance	din-en	NiCr20Ti2Al	iso
Royaume-Uni	1	Chine	1
NA20	bs	GH4080A	gb

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 GH4080A

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	2.4952	25 août 2026