

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4650 · CLASSE 2.4

HR206

N° de matériau 2.4650

également répertorié sous NiCo20Cr20MoTi

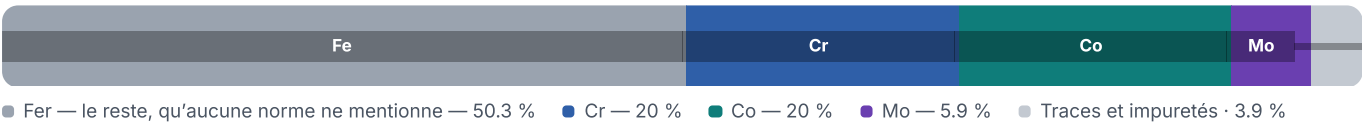
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 11 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 11 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 15 répertoriées
--	---	--

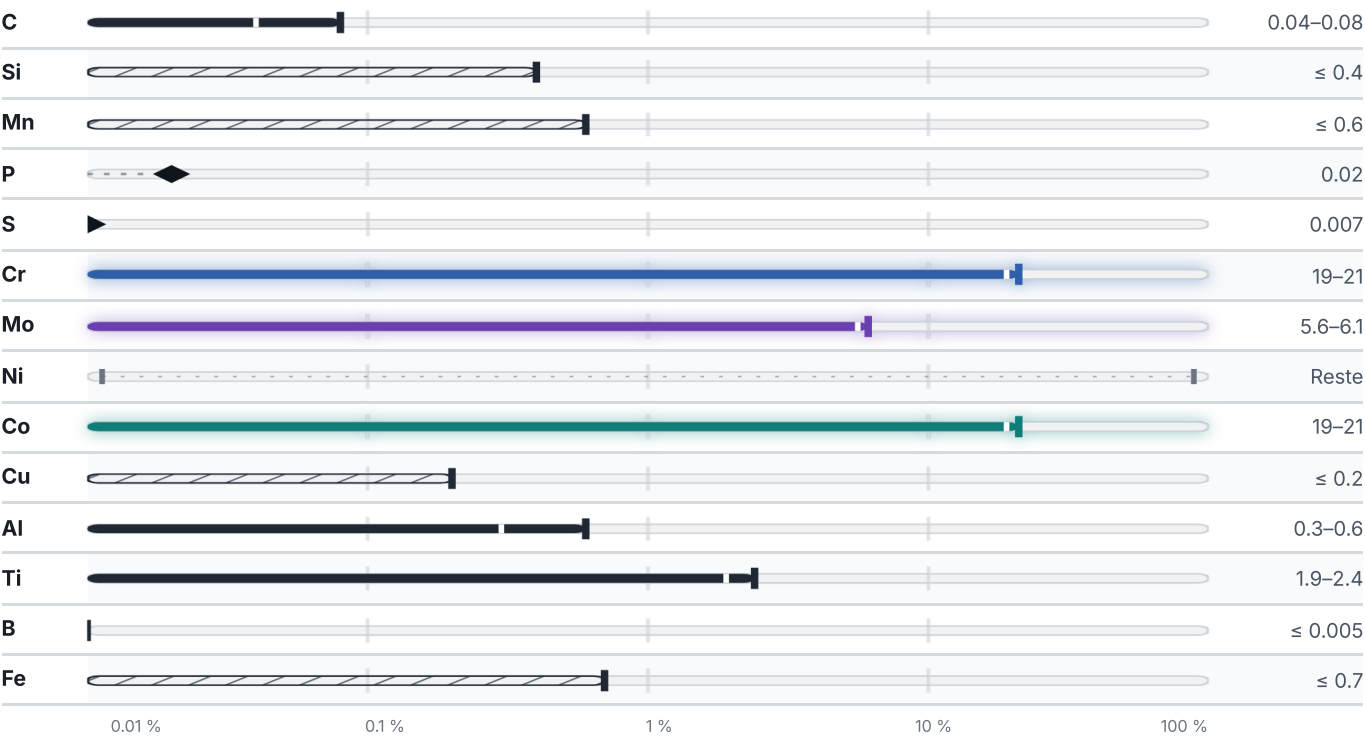
Composition chimique

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.

Caractéristiques physiques 1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes 11 désignations · 2 documentées comme identiques

Royaume-Uni	3	International	2
HR10	bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al	iso
HR206	bs	NW7263	iso
HR404	bs		
États-Unis / Aérospatial	3	Europe	1
5872	ams	NiCo20Cr20MoTi	din-en
5886	ams		
5966	ams	États-Unis	1
		N07263	uns
		France	1
		NCK 20 D	afnor

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 HR206

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	2.4650	25 août 2026