

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4660 · CLASSE 2.4

2.4660

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 15 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.1 g/cm ³	15 dans 4 régions	12 répertoriées

Composition chimique

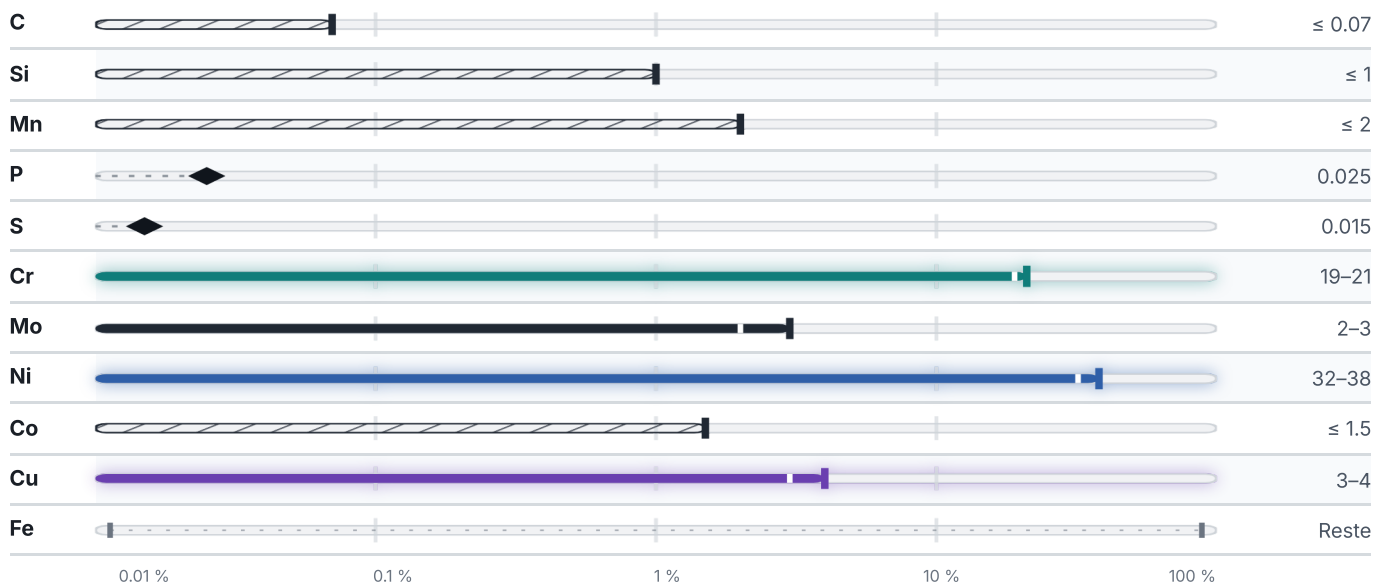
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 34.4 % ● Ni — 35 % ● Cr — 20 % ● Cu — 3.5 % ● Traces et impuretés · 7.1 %

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 de cette nuance sort de la plage validée du modèle publié (une fenêtre de composition faiblement alliée), aucune température de transformation n'est donc prédite ici.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.1	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

15 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis		10	International		2
N08020	Nom propre de la nuance	uns	FeNi35Cr20Cu4Mo2		iso
A240		astm	NW8020		iso
B 366		astm			
B 463		astm	Chine		2
B 464		astm	H08020		gb
B 473		astm	NS1403		gb
B462		astm			
B468		astm	Europe		1
B729		astm	NiCr20CuMo	Nom propre de la nuance	din-en
B775		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 2.4660

[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	2.4660	24 août 2026