

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4858 · CLASSE 2.4

2.4858

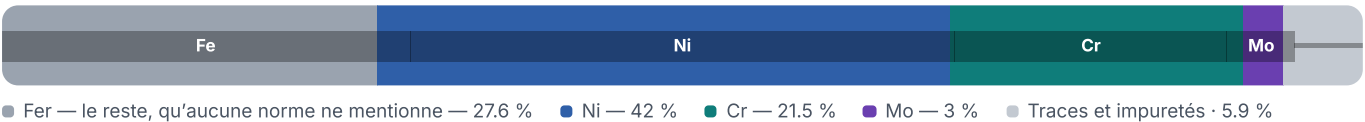
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 18 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.14 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 18 dans 4 régions	CARACTÉRISTIQUES 14 répertoriées
--------------------------------------	---	--

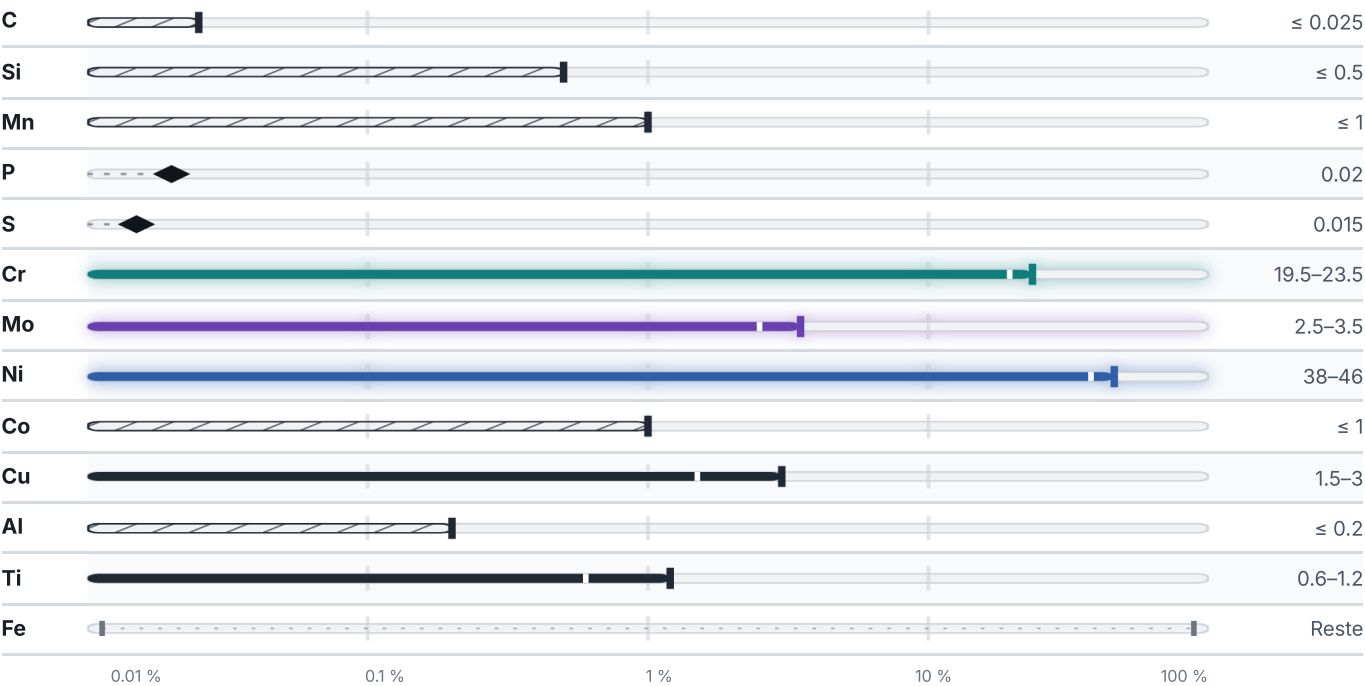
Composition chimique

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 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	8.14	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

18 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis	15	Europe	1
N08825 Nom propre de la nuance	uns	NiCr21Mo Nom propre de la nuance	din-en
N08826 Nom propre de la nuance	uns		
B 423	astm	Royaume-Uni	1
B 424	astm	3072-76	bs
B 425	astm		
B 564	astm	France	1
B 705	astm	NC 21 FeDU	afnor
B 751	astm		
B 755	astm		
B 829	astm		
B 906	astm		
B163	astm		
B366	astm		
B704	astm		
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 2.4858

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

2.4858

ÉDITION

24 août 2026