

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4856 · CLASSE 2.4

B444

N° de matériau 2.4856

également répertorié sous NiCr22Mo9Nb

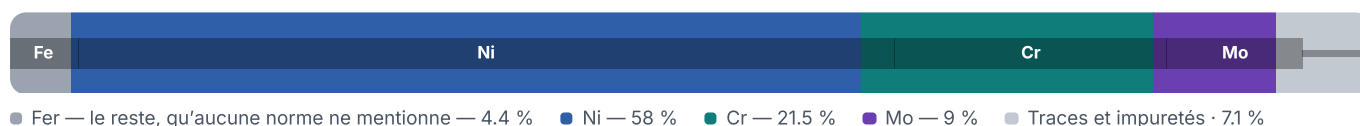
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 24 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.4 g/cm ³	24 dans 4 régions	15 répertoriées

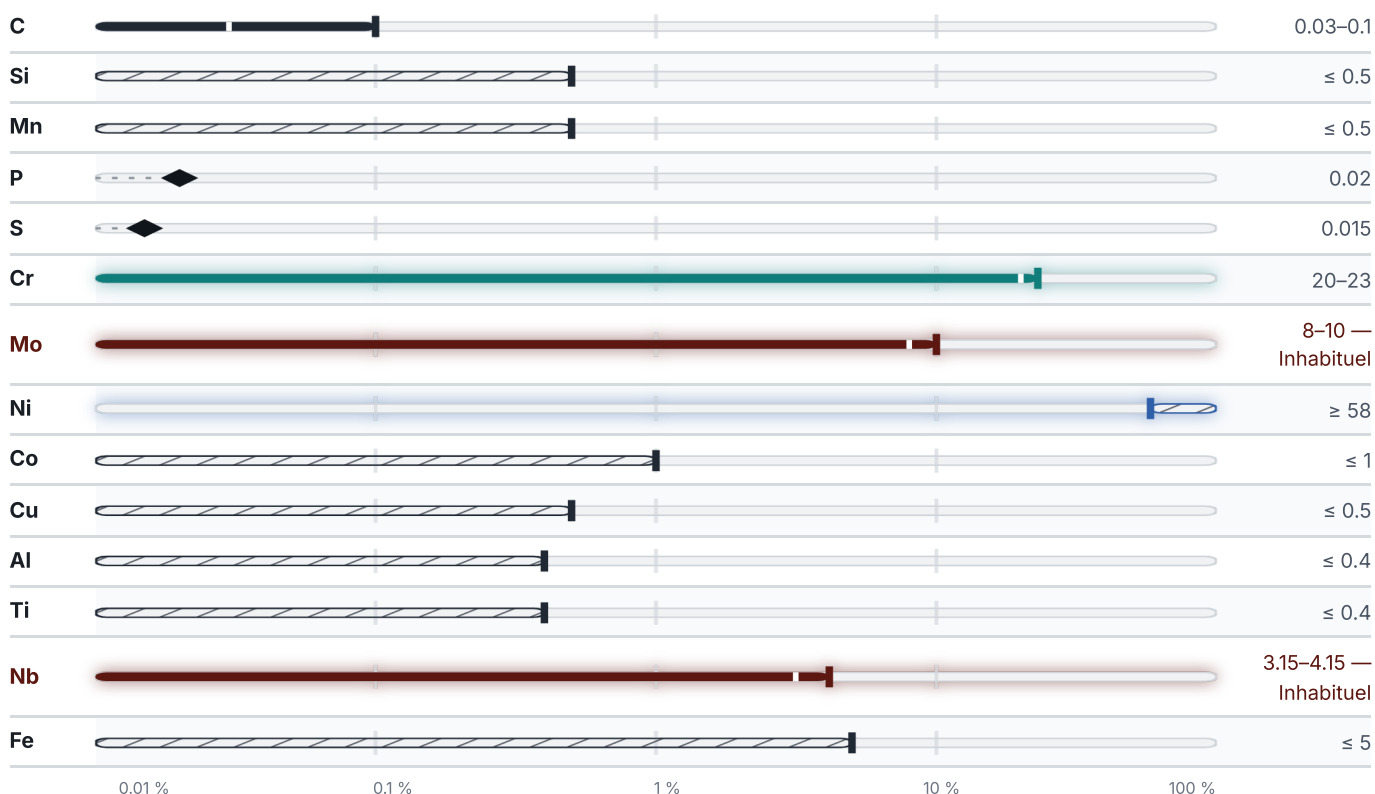
Composition chimique

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 mécaniques

1 valeurs pour 1 états

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.4	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

24 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis	17	États-Unis / Aérospatial	5
N06625	Nom propre de la nuanceuns	5599	ams
N06626	Nom propre de la nuanceuns	5666	ams
N26010	Nom propre de la nuanceuns	5837	ams
N26625	uns	5869	ams
5581	aisi-sae	5879	ams
B 366	astm		
B 443	astm	Europe	1
B 443 Gr 1	astm	NiCr22Mo9Nb	Nom propre de la nuancedin-en
B 446	astm		
B 564	astm	France	1
B444	astm	NC 22 FeDNB	afnor
B704	astm		
B705	astm		
B751	astm		
B775	astm		
B829	astm		
F3056	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 B444
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

2.4856

ÉDITION

25 août 2026