

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4610 · CLASSE 2.4

NS553

N° de matériau 2.4610

également répertorié sous NiMo16Cr16Ti

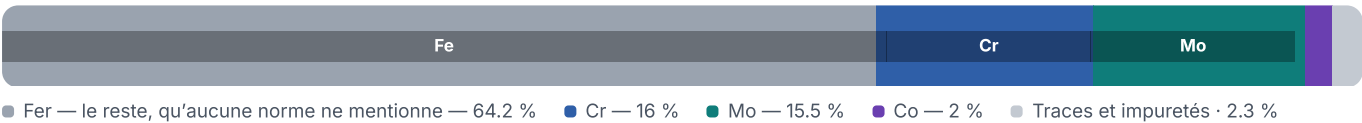
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 9 désignations normalisées issues de 4 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.64 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 9 dans 4 régions	CARACTÉRISTIQUES 13 répertoriées
--	--	--

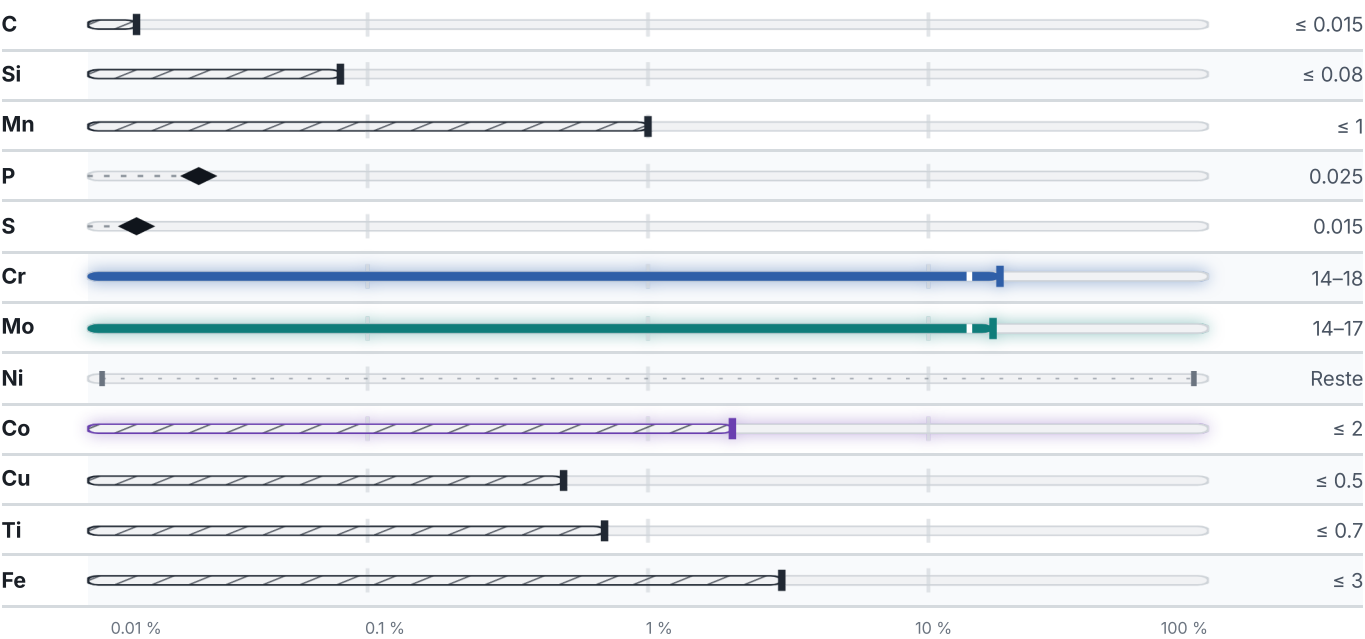
Composition chimique

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	8.64	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

9 désignations · 2 documentées comme identiques

International	3	États-Unis	2
NiCr16Mo16Ti	iso	N06455	Nom propre de la nuanceuns
NiMo16Cr17Ti	iso	N26625	uns
NW6455	iso		
Chine	3	Europe	1
H06455	gb	NiMo16Cr16Ti	Nom propre de la nuancedin-en
NS3305	gb		
NS553	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 NS553

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	2.4610	25 août 2026