

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4606 · CLASSE 1.4

1.4606

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 11 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

11 dans 5 régions

CARACTÉRISTIQUES

13 répertoriées

Composition chimique

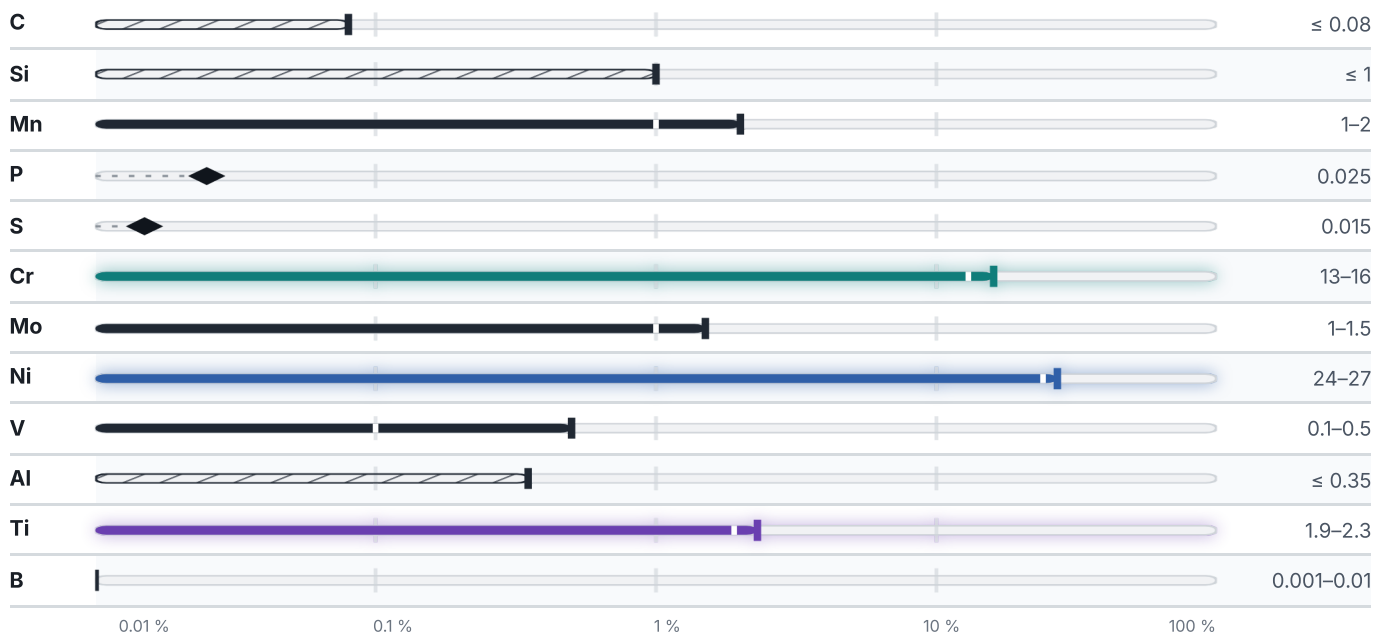
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 53.4 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.5 % ● Ti — 2.1 % ● Traces et impuretés · 4.5 %

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 mécaniques1 valeurs pour 1 états

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	212

Caractéristiques physiques1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes11 désignations · 1 documentées comme identiques

France4	États-Unis2
X.N26T.Wafnor	K66286uns
XN26AWafnor	S66286uns
Z5NCTDV25-15Bafnor	
Z6NCTDV15-15Bafnor	Europe1
	X5NiCrTiMoVB25-15-2Nom propre de la nuance
Russie / CEI3	
O8Ch15N25T2MFRgost	Chine1
O8Kh15N25T2MFRgost	06Cr15Ni25Ti2MoAIVBgb
EP674gost	

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 1.4606

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	1.4606	23 août 2026