

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4321 · CLASSE 1.4

1.4321

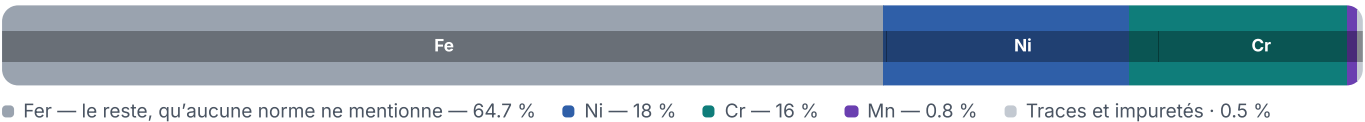
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 12 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 12 dans 8 régions	CARACTÉRISTIQUES 8 répertoriées
--------------------------------------	---	---

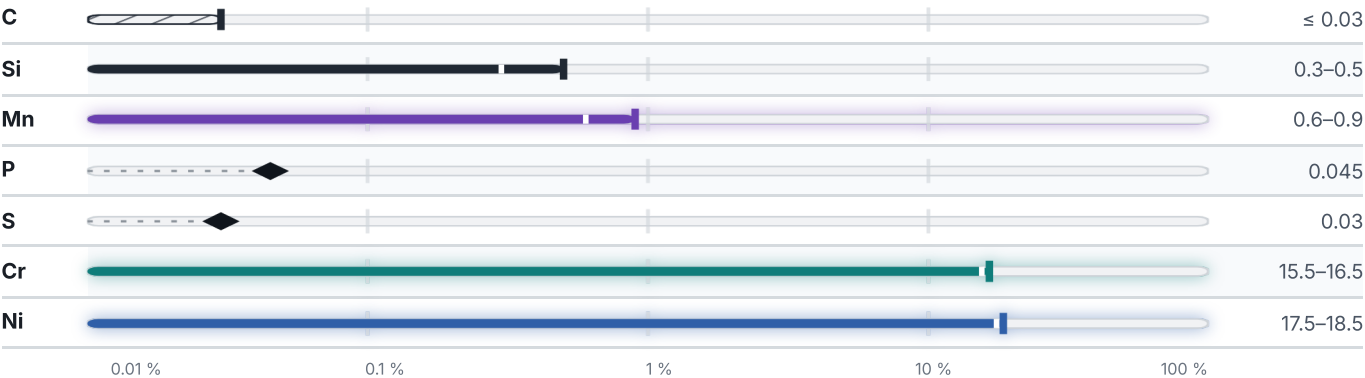
Composition chimique

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 : Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

12 désignations · 1 documentées comme identiques

France	3	Europe	1
Z3CAT18	afnor	X 2 NiCr 18 16	Nom propre de la nuance din-en
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Espagne	1
États-Unis	2	F3123	une
S44401	uns	Japon	1
444	aisi-sae	SUS444	jis
Chine	2	Suède	1
00Cr18Mo2	gb	2326	ss
019Cr19Mo2NbTi	gb	Roumanie	1
		2TiMoCr180	stas

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 1.4321

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.4321

ÉDITION

23 août 2026