

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4605 · CLASSE 1.4

X2CrAlTi18-2

N° de matériau 1.4605

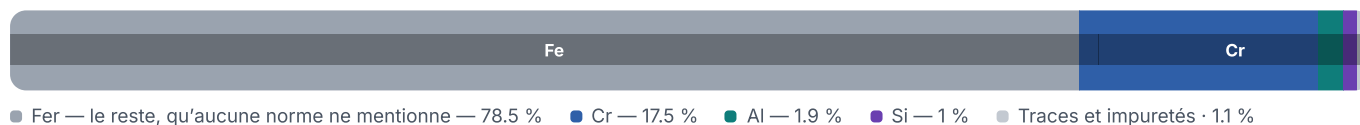
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 12 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	12 dans 8 régions	9 répertoriées

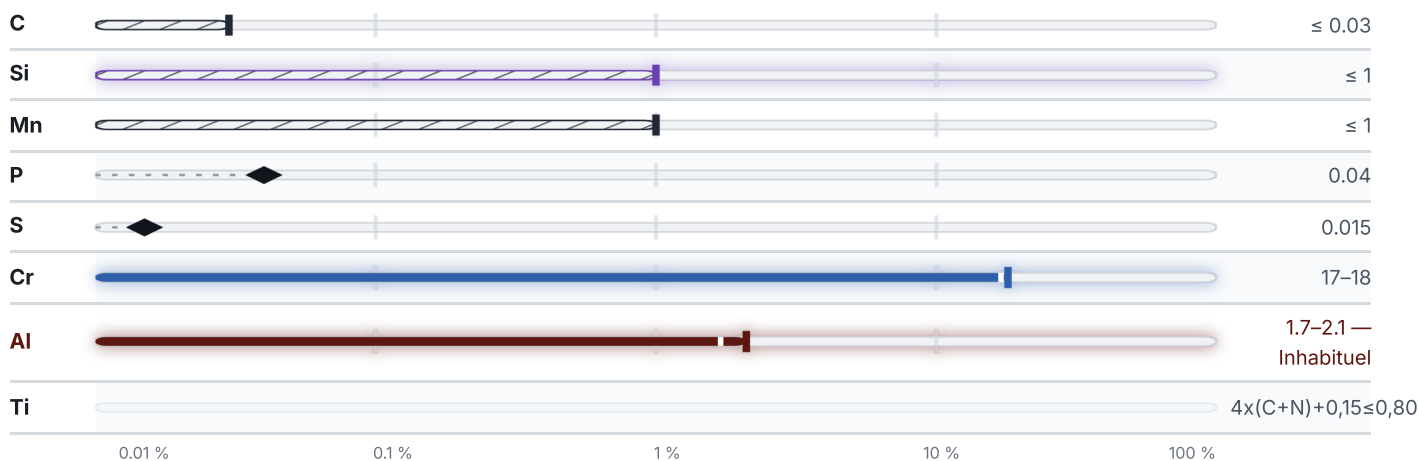
Composition chimique

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, 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	X2CrAlTi18-2	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 X2CrAlTi18-2

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	1.4605	23 août 2026