

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0506 · CLASSE 1.0

1.0506

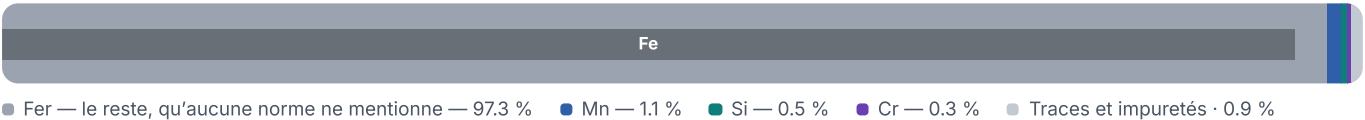
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 7 désignations normalisées issues de 2 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 7 dans 2 régions	CARACTÉRISTIQUES 13 répertoriées
--------------------------------------	--	--

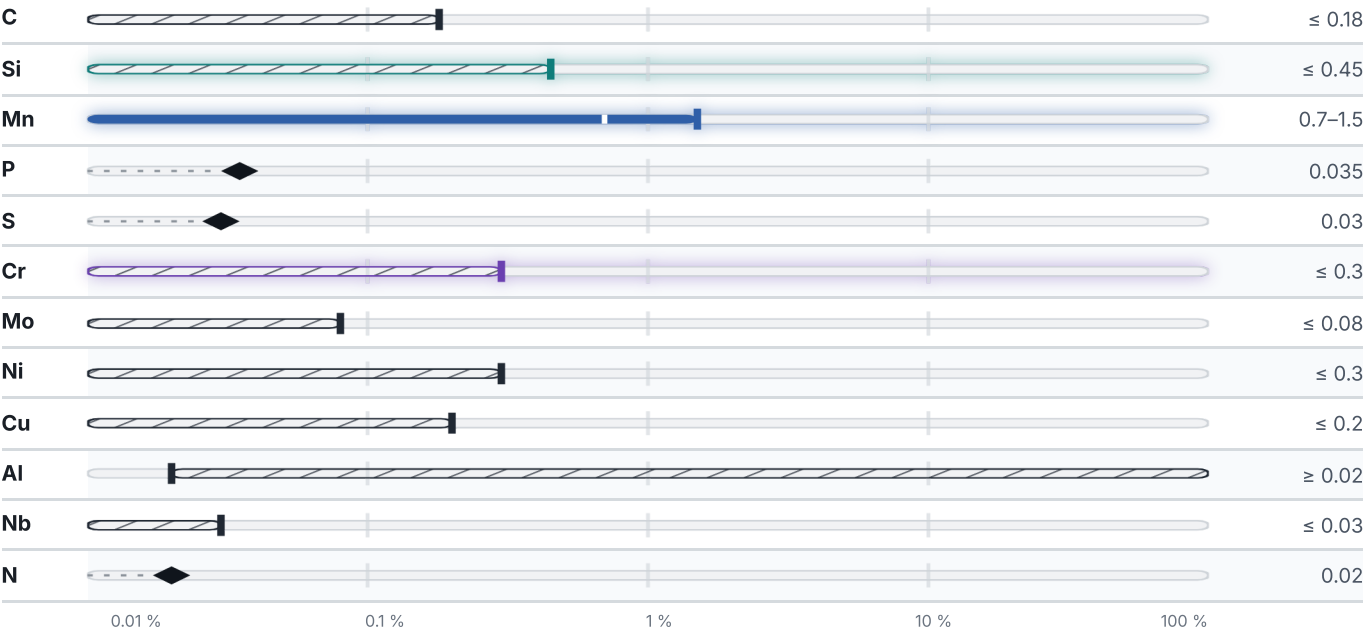
Composition chimique

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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE 815 °C	AE1 PRÉDITE 715 °C	ACM PRÉDITE 420 °C	BS PRÉDITE 556 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

7 désignations · 6 documentées comme identiques

États-Unis		5	Europe		2
K01802	Nom propre de la nuance	uns	P315NH	Nom propre de la nuance	din-en
K02203	Nom propre de la nuance	uns	WStE 315	Nom propre de la nuance	din-en
K02403	Nom propre de la nuance	uns			
K02404	Nom propre de la nuance	uns			
K02601		uns			

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 1.0506

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	1.0506	23 août 2026