

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4980 · CLASSE 1.4

1.4980

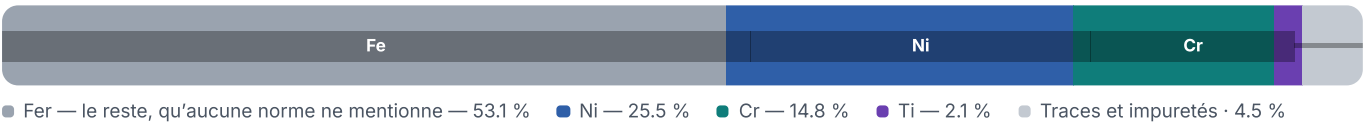
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 33 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.94 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 33 dans 7 régions	CARACTÉRISTIQUES 13 répertoriées
--------------------------------------	---	--

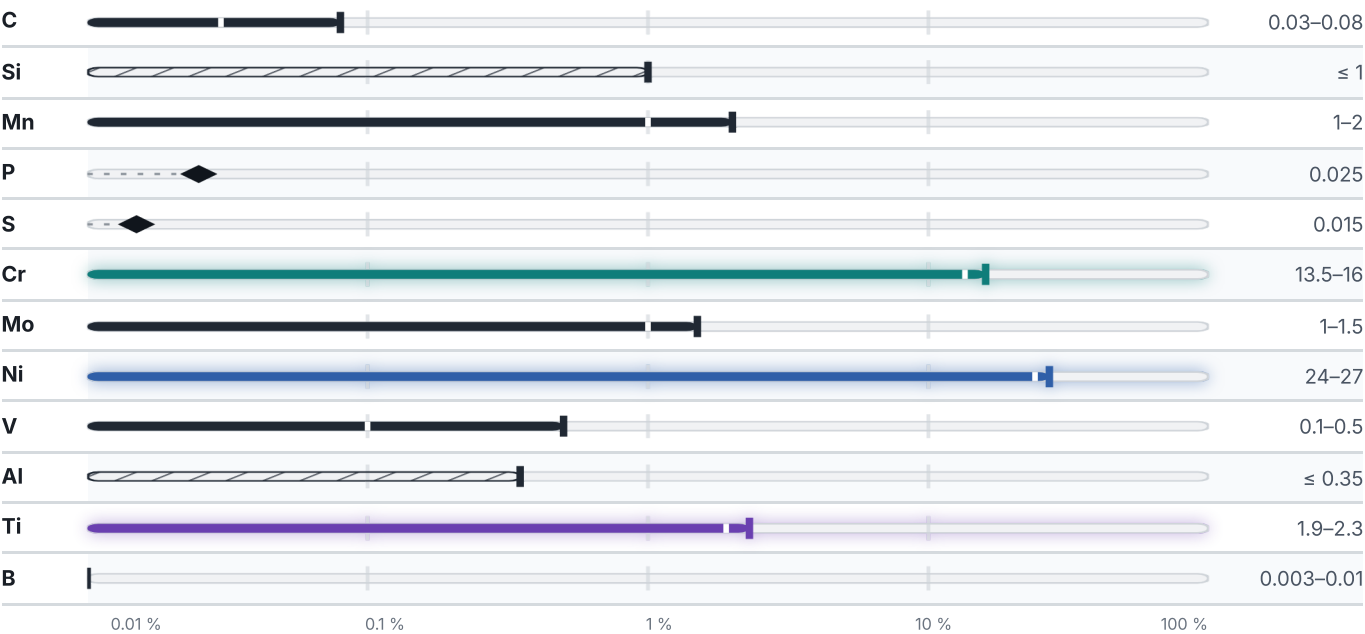
Composition chimique

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 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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.94	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

33 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis / Aérospatial	12	France	6
5525	ams	X.N26T.W	afnor
5526	ams	XN26AW	afnor
5723	ams	Z5NCTDV25-15B	afnor
5726	ams	Z5NCTDV26-15B	afnor
5731	ams	Z6NCTDV15-15B	afnor
5732	ams	Z6NCTDV25-15	afnor
5734	ams		
5737	ams	Europe	3
5804	ams	X5NiCrTi26-15	din-en
5853	ams	X6NiCrTiMoVB25-15-2	din-en
5858	ams	Z6NCTDV25-15	din-en
5895	ams		
États-Unis	7	Russie / CEI	3
K66286	uns	08Ch15N25T2MFR	gost
S66286	uns	08Kh15N25T2MFR	gost
660	aisi-sae	EP674	gost
663	aisi-sae	Royaume-Uni	1
S66286	aisi-sae	286 S 31	bs
A453	astm	Chine	1
A638	astm	06Cr15Ni25Ti2MoAlVB	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 1.4980

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	1.4980	24 août 2026