

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4980 · CLASSE 1.4

286 S 31

N° de matériau 1.4980

également répertorié sous X5NiCrTi26-15

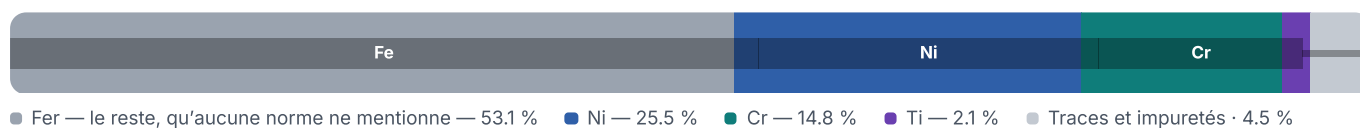
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 33 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.94 g/cm ³	33 dans 7 régions	13 répertoriées

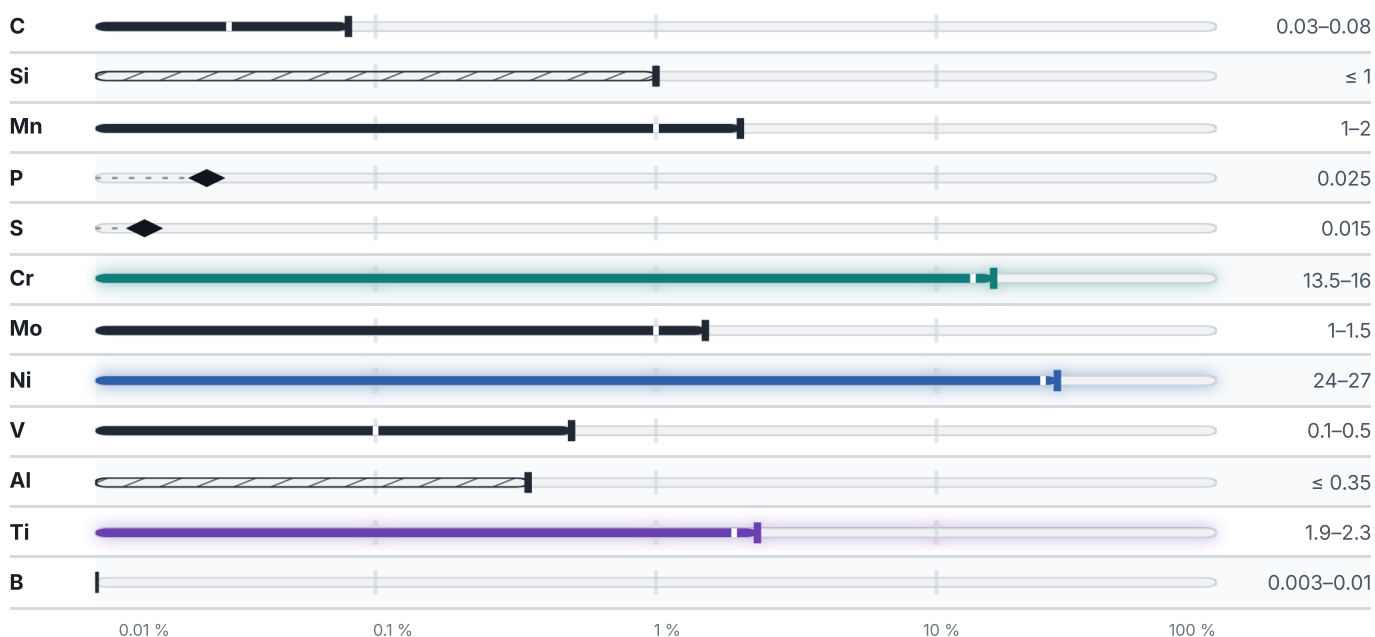
Composition chimique

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	Nom propre de la nuance	din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	Nom propre de la nuance	din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15		din-en
5895	ams				
États-Unis		7	Russie / CEI		3
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR		gost
S66286	uns	Nom propre de la nuance	08Kh15N25T2MFR		gost
660	aisi-sae	Nom propre de la nuance	EP674		gost
663	aisi-sae	Nom propre de la nuance	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 286 S 31

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

Faire une demande