

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4984 · CLASSE 1.4

1.4984

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 64 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	64 dans 3 régions	9 répertoriées

Composition chimique

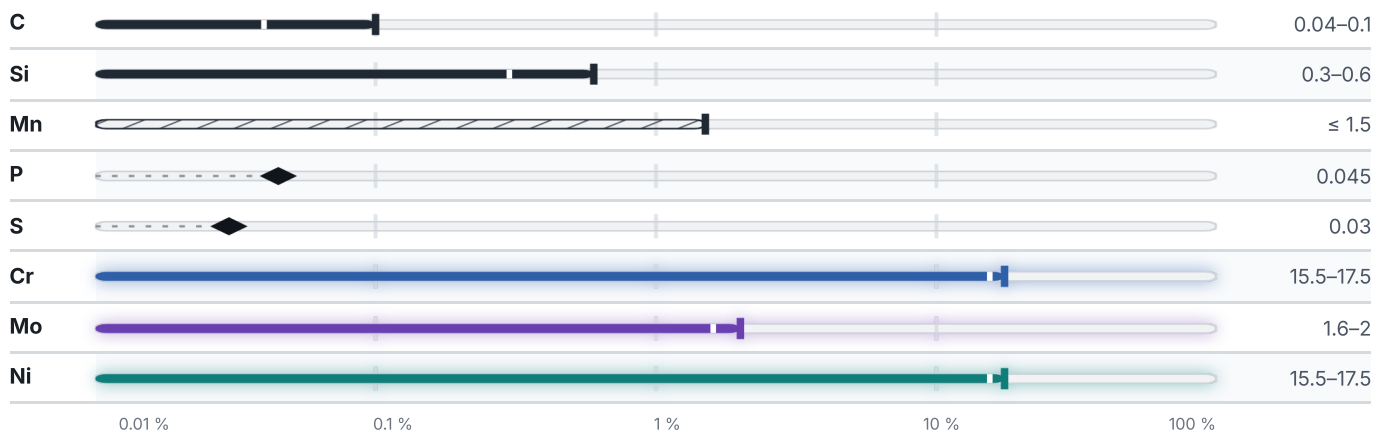
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 63.1 % ● Cr — 16.5 % ● Ni — 16.5 % ● Mo — 1.8 % ● Traces et impuretés · 2.1 %

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	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

64 désignations · 0 documentées comme identiques

États-Unis	56	A965	astm
S31600	uns	A988	astm
S31603	uns	F 138	astm
30316	aisi-sae	F1667	astm
316	aisi-sae	F2215	astm
A 167	astm	F2281	astm
A 479	astm	F3184	astm
A1012	astm	F593	astm
A1022	astm	F594	astm
A1049	astm	F738	astm
A182	astm	F836	astm
A193	astm	F837	astm
A194	astm	F879	astm
A213	astm	F899	astm
A240	astm	F957	astm
A249	astm		
A264	astm	États-Unis / Aérospatial	7
A269	astm	5507	ams
A270	astm	5524	ams
A271	astm	5573	ams
A276	astm	5648	ams
A312	astm	5653	ams
A313	astm	5690	ams
A314	astm	5691	ams
A320	astm		
A336	astm	Brésil	1
A358	astm	316	abnt
A368	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A793	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A826	astm		
A831	astm		
A943	astm		

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 1.4984

[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

1.4984

ÉDITION

24 août 2026