

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4324 · CLASSE 1.4

1.4324

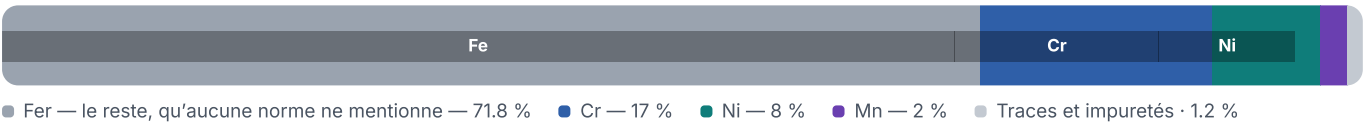
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 52 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm³	52 dans 6 régions	8 répertoriées

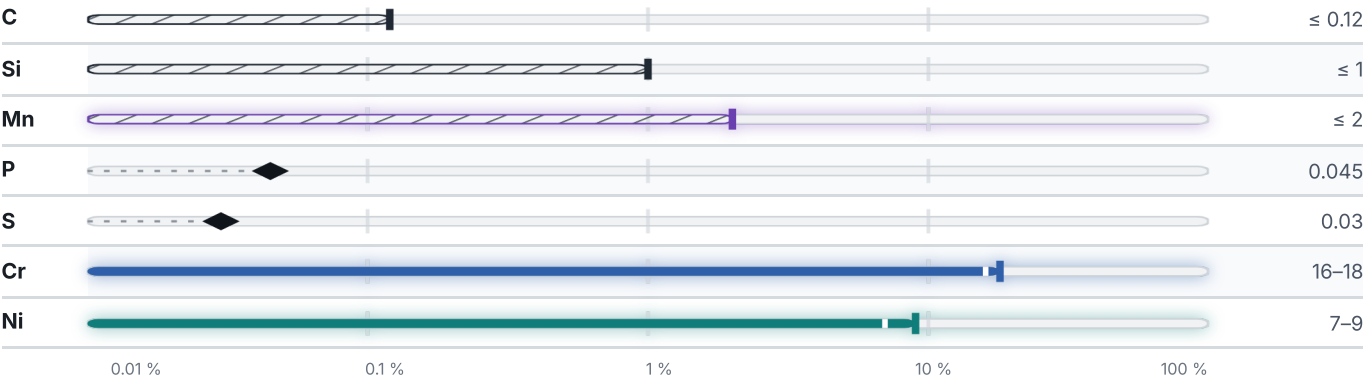
Composition chimique

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 : Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

52 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis	26	États-Unis / Aérospatial	21
S30100	uns	5358	ams
S30200	uns	5500	ams
301	aisi-sae	5515	ams
302	aisi-sae	5516	ams
30301	aisi-sae	5517	ams
30302	aisi-sae	5518	ams
A240	astm	5519	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5901	ams
A479	astm	5902	ams
A480	astm	5903	ams
A492	astm	5904	ams
A493	astm	5905	ams
A511	astm	5906	ams
A554	astm	6693	ams
A580	astm	7241	ams
A666	astm		
F1669	astm	Brésil	2
F2215	astm	301	abnt
F599	astm	302	abnt
F899	astm		
		Royaume-Uni	1
		302S25	bs
		Japon	1
		SUS 302	jis
		Chine	1
		1Cr18Ni9	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 1.4324

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

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.4324

ÉDITION

23 août 2026