

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4567 · CLASSE 1.4

1.4567

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.9 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 16 dans 7 régions	CARACTÉRISTIQUES 10 répertoriées
---	---	--

Composition chimique

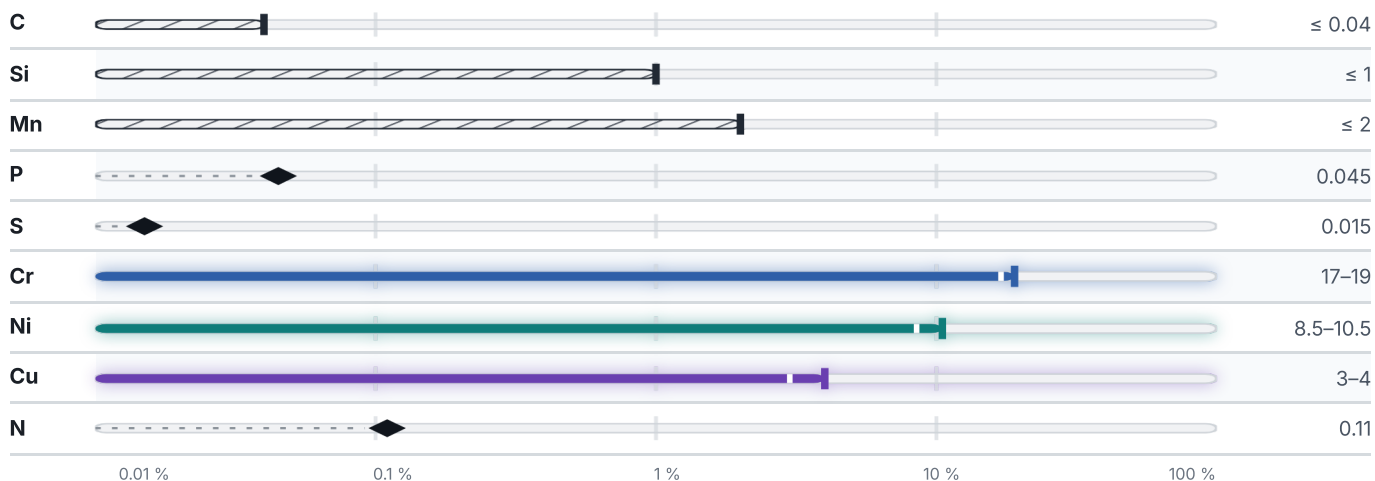
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 65.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Cu — 3.5 % ● Traces et impuretés · 3.2 %

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 mécaniques

11 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.9	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis		5	Royaume-Uni		2
S30430	Nom propre de la nuance	uns	304S17		bs
304Cu	Nom propre de la nuance	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae			
XM-7	Nom propre de la nuance	aisi-sae	Japon		2
304Cu		astm	SUSXM7		jis
			XM-7		jis
France		3	International		1
Z3CNU18-09FF		afnor	D26		iso
Z3CNU18-10		afnor			
Z3CNU18-10FF		afnor	Chine		1
Europe		2	0Cr18Ni9Cu3		gb
X 3 CrNiCu 18 9	Nom propre de la nuance	din-en			
X3CrNiCu18-9-4	Nom propre de la nuance	din-en			

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 1.4567

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

1.4567

ÉDITION

23 août 2026