

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4528 · CLASSE 1.4

1.4528

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 13 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.7 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 13 dans 5 régions	CARACTÉRISTIQUES 10 répertoriées
---	---	--

Composition chimique

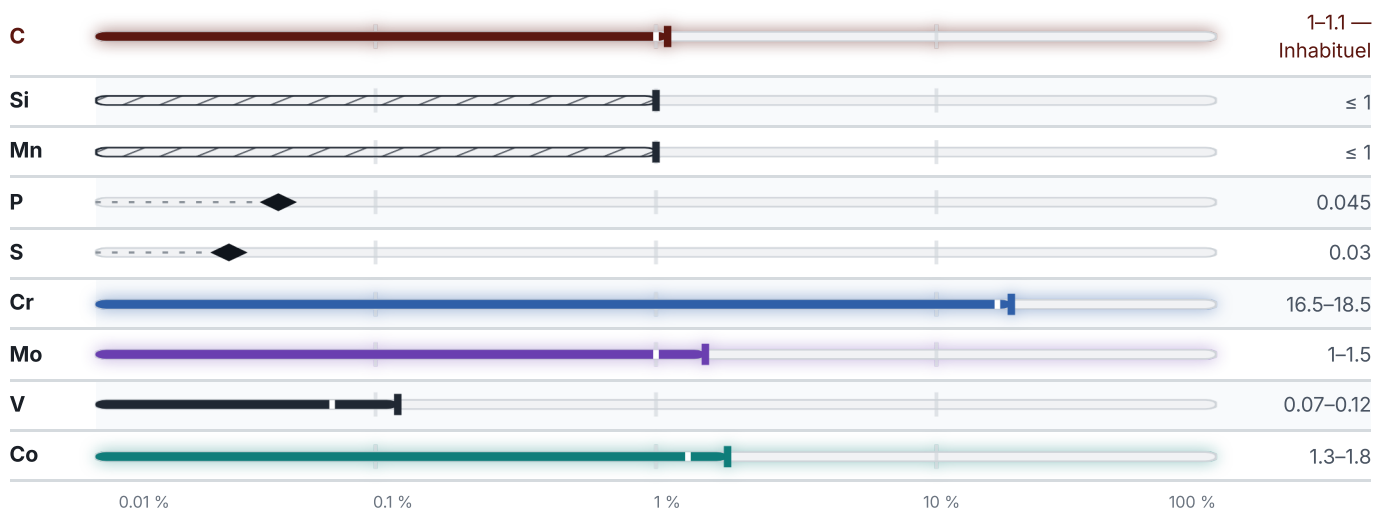
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 76.5 % ● Cr — 17.5 % ● Co — 1.6 % ● Mo — 1.3 % ● 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 : Ni.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.7	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

13 désignations · 1 documentées comme identiques

États-Unis	8	Russie / CEI	2
S44002	uns	95Ch18	gost
S44003	uns	95Kh18	gost
S44004	uns		
S44020	uns	Europe	1
440A	aisi-sae	X105CrCoMo18-2	Nom propre de la nuance din-en
440B	aisi-sae		
440C	aisi-sae	International	1
440F	aisi-sae	X108CrMo17	iso
		Pologne	1
		H18	pn

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 1.4528

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	1.4528	23 août 2026