

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.3523 · CLASSE 1.3

1.3523

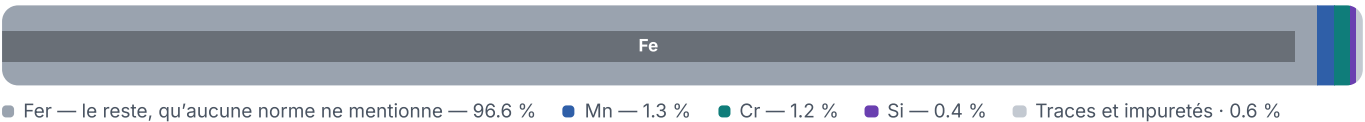
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 16 désignations normalisées issues de 8 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 16 dans 8 régions	CARACTÉRISTIQUES 10 répertoriées
--------------------------------------	---	--

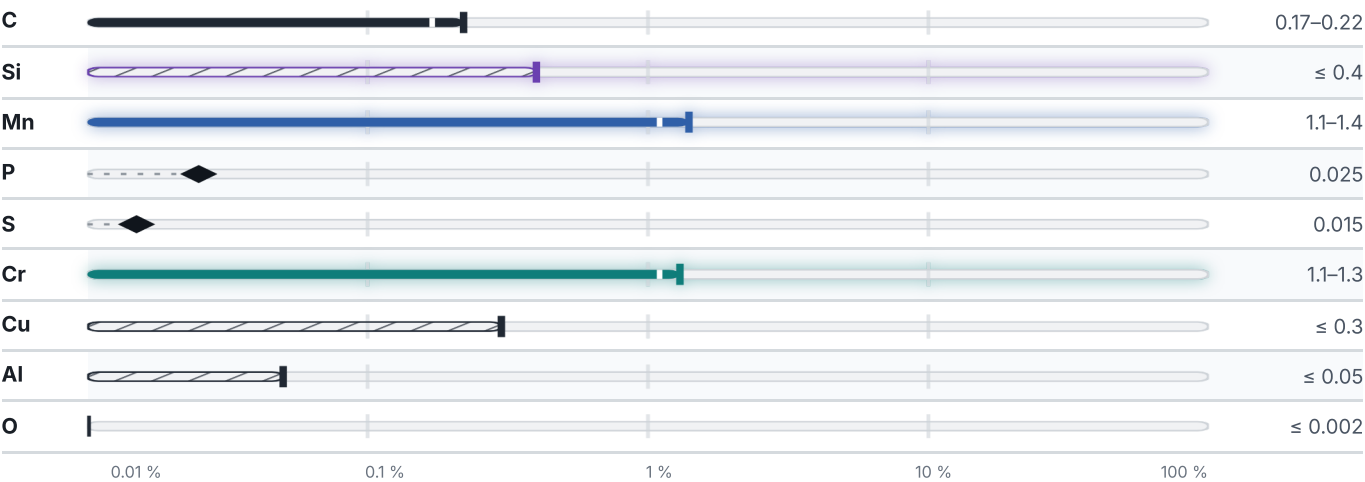
Composition chimique

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 : Ni, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

16 désignations · 6 documentées comme identiques

États-Unis	4	Japon	2
G51200	Nom propre de la nuance uns	SCr420	jis
H51200	Nom propre de la nuance uns	SCr420H	jis
5120	Nom propre de la nuance aisi-sae		
5120H	Nom propre de la nuance aisi-sae	Russie / CEI	2
		20X	gost
International	3	сг.20X	gost
20Cr4	iso	Chine	1
20Cr4H	iso		
20CrS4	iso	20CrH	gb
Europe	2	Tchéquie	1
19 Mn Cr 5	Nom propre de la nuance din-en	14221	csn
19MnCr5	Nom propre de la nuance din-en	Slovaquie	1
		14 221	stn

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 1.3523

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	1.3523	23 août 2026