

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.8962 · CLASSE 1.8

1.8962

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 12 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 12 dans 3 régions	CARACTÉRISTIQUES 9 répertoriées
--	---	---

Composition chimique

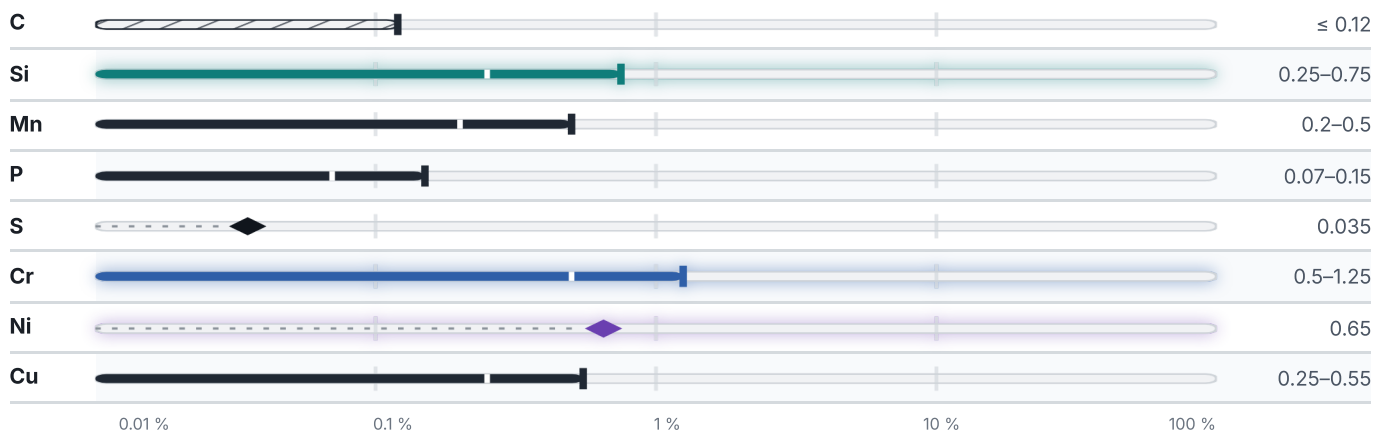
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97 % ● Cr — 0.9 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.5 % ● Traces et impuretés · 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 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

12 désignations · 11 documentées comme identiques

États-Unis		10	Europe		1
K11430	Nom propre de la nuance	uns	9CrNiCuP3-2-4	Nom propre de la nuance	din-en
K11510	Nom propre de la nuance	uns			
K11535	Nom propre de la nuance	uns	Tchéquie		1
K11538	Nom propre de la nuance	uns	15217		csn
K11541	Nom propre de la nuance	uns			
K11552	Nom propre de la nuance	uns			
K11567	Nom propre de la nuance	uns			
K12032	Nom propre de la nuance	uns			
K12043	Nom propre de la nuance	uns			
K12044	Nom propre de la nuance	uns			

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 1.8962

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	1.8962	23 août 2026