

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7357 · CLASSE 1.7

GS-17 CrMo 5 5

N° de matériau 1.7357

également répertorié sous G17CrMo5-5

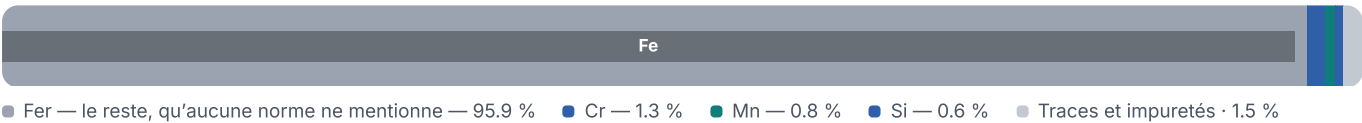
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 9 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 9 dans 3 régions	CARACTÉRISTIQUES 11 répertoriées
--	--	--

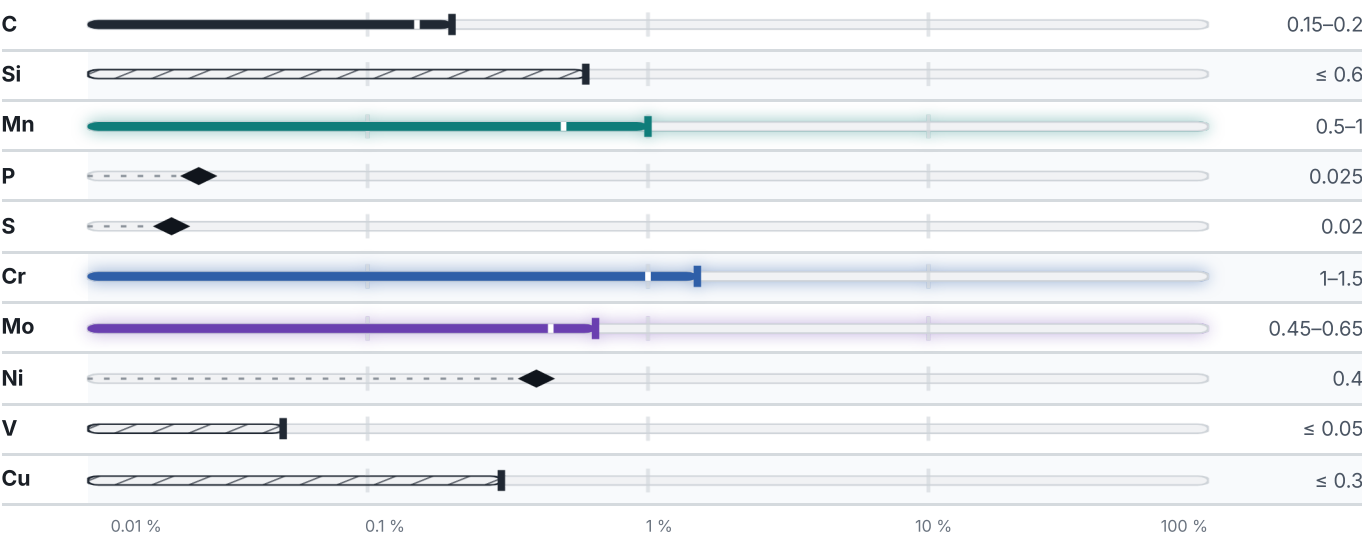
Composition chimique

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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE 822 °C	AE1 PRÉDITE 751 °C	ACM PRÉDITE 480 °C	BS PRÉDITE 507 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

9 désignations · 8 documentées comme identiques

États-Unis		6	Europe		2
J11872	Nom propre de la nuance	uns	G17CrMo5-5	Nom propre de la nuance	din-en
J12072	Nom propre de la nuance	uns	GS-17 CrMo 5 5	Nom propre de la nuance	din-en
J12073	Nom propre de la nuance	uns			
K11568	Nom propre de la nuance	uns	Chine		1
K11598	Nom propre de la nuance	uns	ZG20CrMoV		gb
K12073	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 GS-17 CrMo 5 5

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	1.7357	20 août 2026