

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5419 · CLASSE 1.5

G44220

N° de matériau 1.5419

également répertorié sous G20Mo5

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 6 désignations normalisées issues de 2 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	6 dans 2 régions	11 répertoriées

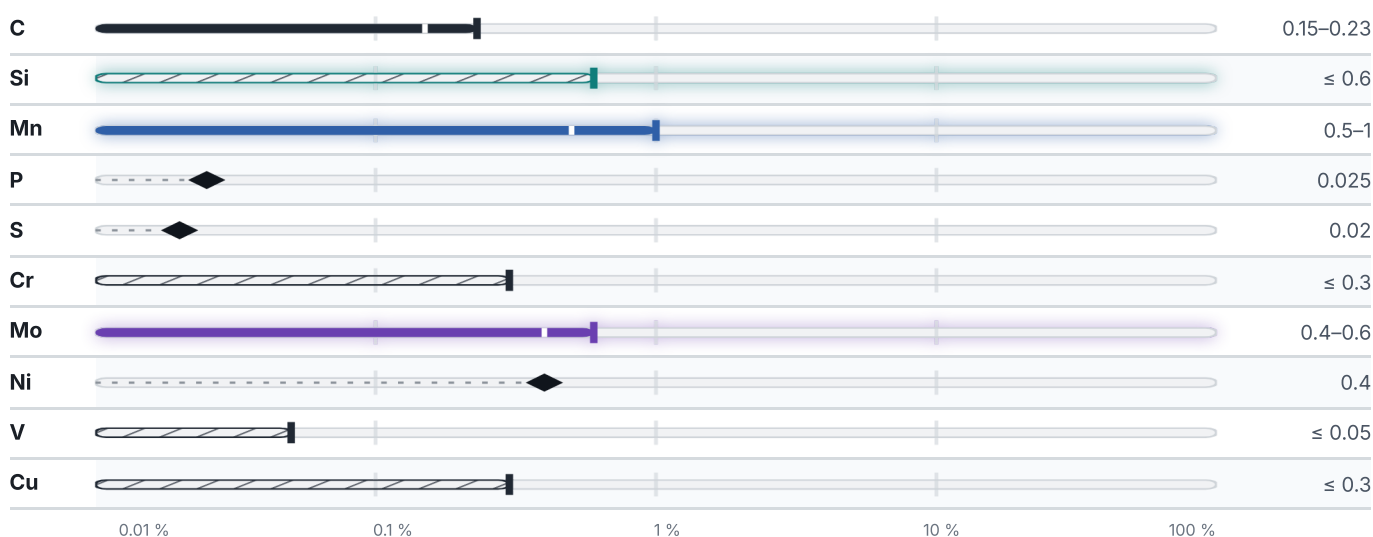
Composition chimique

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 818 °C	AE1 PRÉDITE 723 °C	ACM PRÉDITE 463 °C	BS PRÉDITE 548 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

6 désignations · 6 documentées comme identiques

États-Unis	4	Europe	2
G44220 Nom propre de la nuance	uns	G20Mo5 Nom propre de la nuance	din-en
J12522 Nom propre de la nuance	uns	GS-22 Mo 4 Nom propre de la nuance	din-en
J12524 Nom propre de la nuance	uns		
4422 Nom propre de la nuance	aisi-sae		

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 G44220

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	1.5419	24 août 2026