

022Cr24Ni17Mo5Mn6NbN

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 1 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

1 dans 1 régions

CARACTÉRISTIQUES

13 répertoriées

Composition chimique

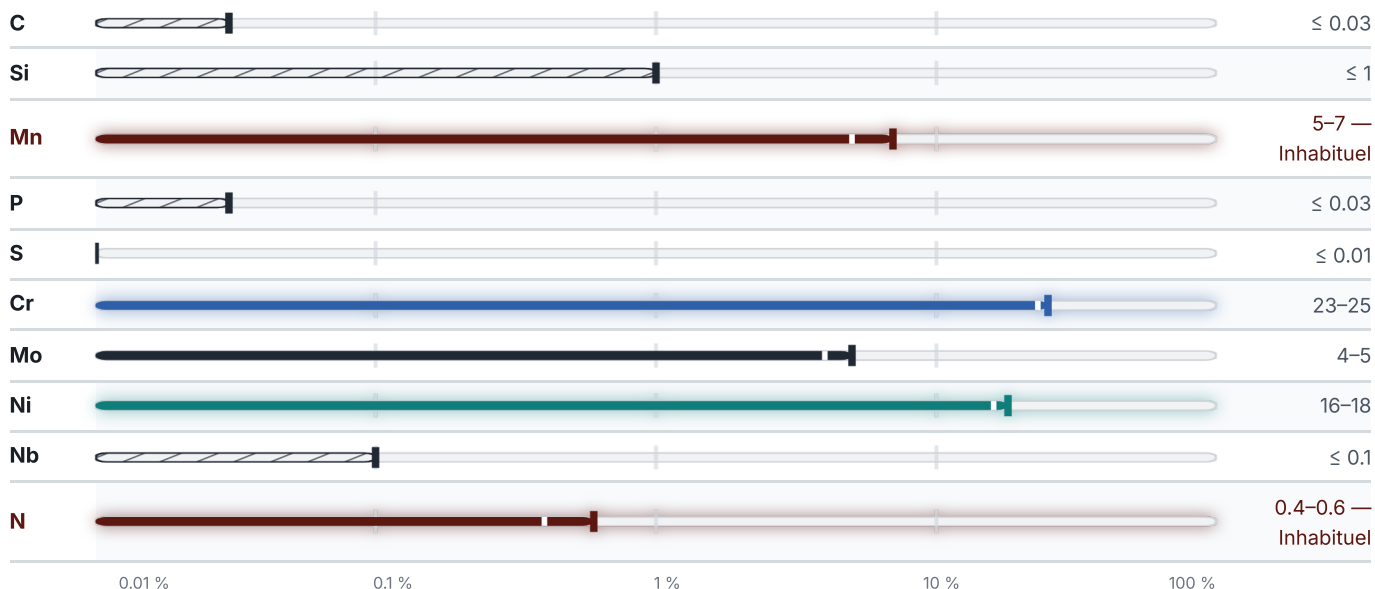
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 46.8 % ● Cr — 24 % ● Ni — 17 % ● Mn — 6 % ● Traces et impuretés · 6.2 %

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 de cette nuance sort de la plage validée du modèle publié (une fenêtre de composition faiblement alliée), aucune température de transformation n'est donc prédite ici.

Caractéristiques physiques

3 valeurs

ÉTAT · DIMENSION	E GPa	ALPHA 10^-6/K
20	190	—
100	184	14.5
200	177	15.5
300	170	16.3
400	164	16.8
500	158	17.2

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Conductivité thermique	12	W/(m·K)
Capacité thermique massique	450	J/(kg·K)
Résistivité électrique	920	nΩ·m

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Chine	1
022Cr24Ni17Mo5Mn6NbN Nom propre de la nuance	gb

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 022Cr24Ni17Mo5Mn6NbN

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	—	16 août 2026