

015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN

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

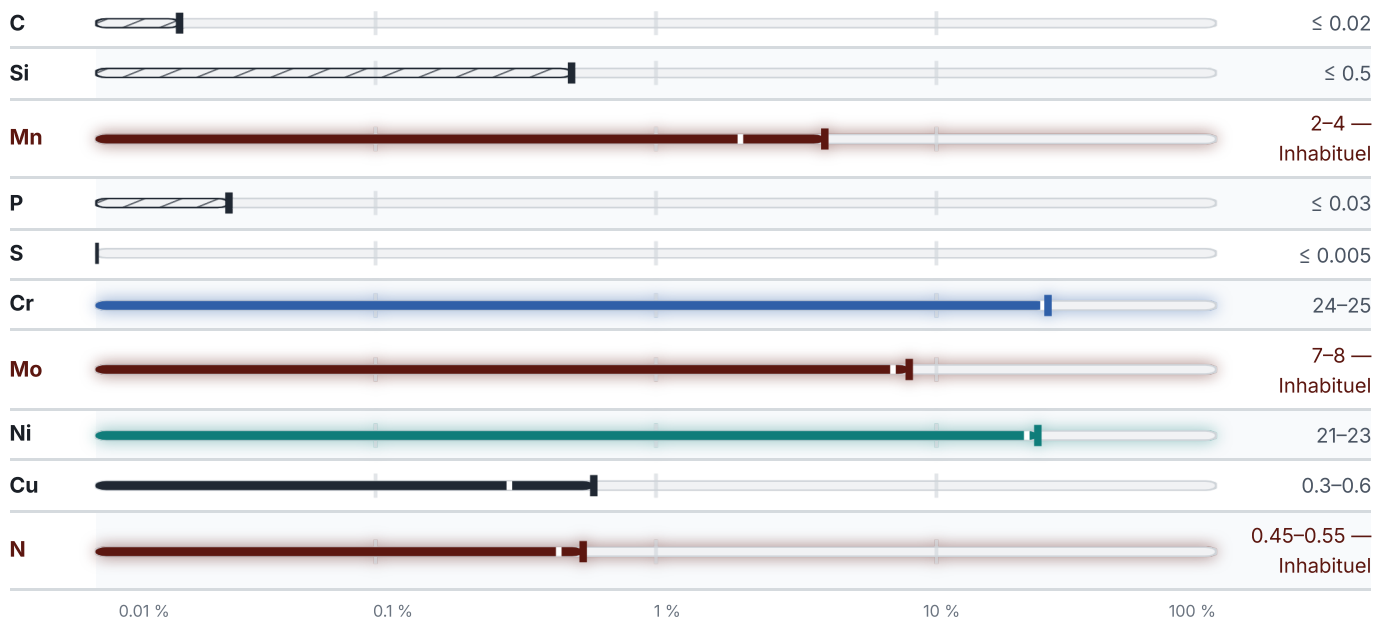
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 41.5 % ● Cr — 24.5 % ● Ni — 22 % ● Mo — 7.5 % ● Traces et impuretés · 4.5 %

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	15
200	177	15.4
300	170	15.8
400	164	16.2
500	158	16.4

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Conductivité thermique	8.6	W/(m·K)
Capacité thermique massique	500	J/(kg·K)
Résistivité électrique	780	nΩ·m

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Chine	1
015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN 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 015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE Voir la fiche du matériau	RECHERCHE DE NUANCES Rechercher toutes les nuances	N° DE MATÉRIAU —	ÉDITION 16 août 2026
--	--	----------------------------	--------------------------------