

015Cr21Ni26Mo5Cu2

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

MODULE D'ÉLASTICITÉ

188 GPa

AUTRES DÉSIGNATIONS

1 dans 1 régions

CARACTÉRISTIQUES

15 répertoriées

Composition chimique

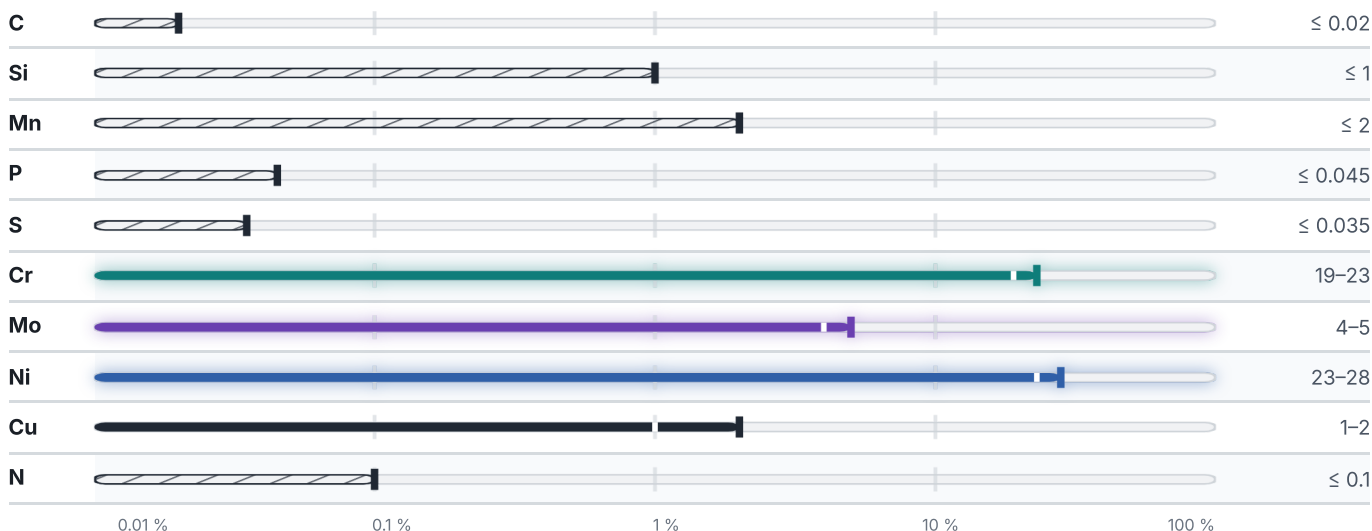
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 44.3 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 21 % ● Mo — 4.5 % ● Traces et impuretés · 4.7 %

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

5 valeurs

ÉTAT · DIMENSION	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	195	—	—	—
100	190	15.8	13.7	—
200	182	16.1	—	—
300	174	16.5	—	—
400	166	16.9	—	—
500	158	17.3	—	500

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Module d'élasticité	188	GPa
Coefficient de dilatation thermique	15	10^-6/K
Conductivité thermique	12	W/(m·K)
Capacité thermique massique	450	J/(kg·K)
Résistivité électrique	1000	nΩ·m

Traitement thermique

2 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
Mise en solution	Température non précisée	—
Mise en solution	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Chine	1
015Cr21Ni26Mo5Cu2 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 015Cr21Ni26Mo5Cu2
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	—	14 août 2026