

32G2

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 5 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

5 dans 1 régions

CARACTÉRISTIQUES

13 répertoriées

Composition chimique

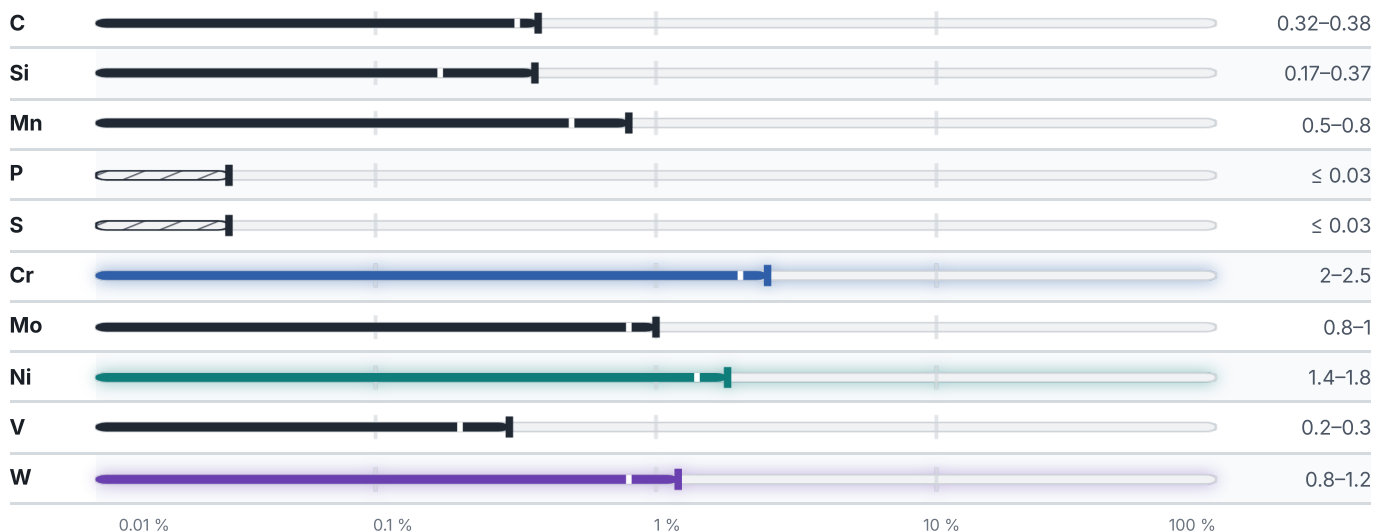
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 92.7 % ● Cr — 2.3 % ● Ni — 1.6 % ● W — 1 % ● Traces et impuretés · 2.5 %

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 mécaniques

3 valeurs pour 1 états

NORMALIZING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 700	1400	1300	7

Caractéristiques physiques

3 valeurs

Caractéristiques technologiques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Soudabilité	hard weldability.	
Sensibilité aux flocons	weakly predisposed	
Fragilité au revenu	weakly predisposed	

Désignations dans les différentes normes

5 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	5
32G2	gost
32G2M	gost
32G2S	gost
3KH2N2MVF Nom propre de la nuance	gost
3X2H2MBΦ	gost

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 32G2

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

—

ÉDITION

17 août 2026