

6KH4M2FS

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

AUTRES DÉSIGNATIONS

5 dans 1 régions

CARACTÉRISTIQUES

9 répertoriées

Composition chimique

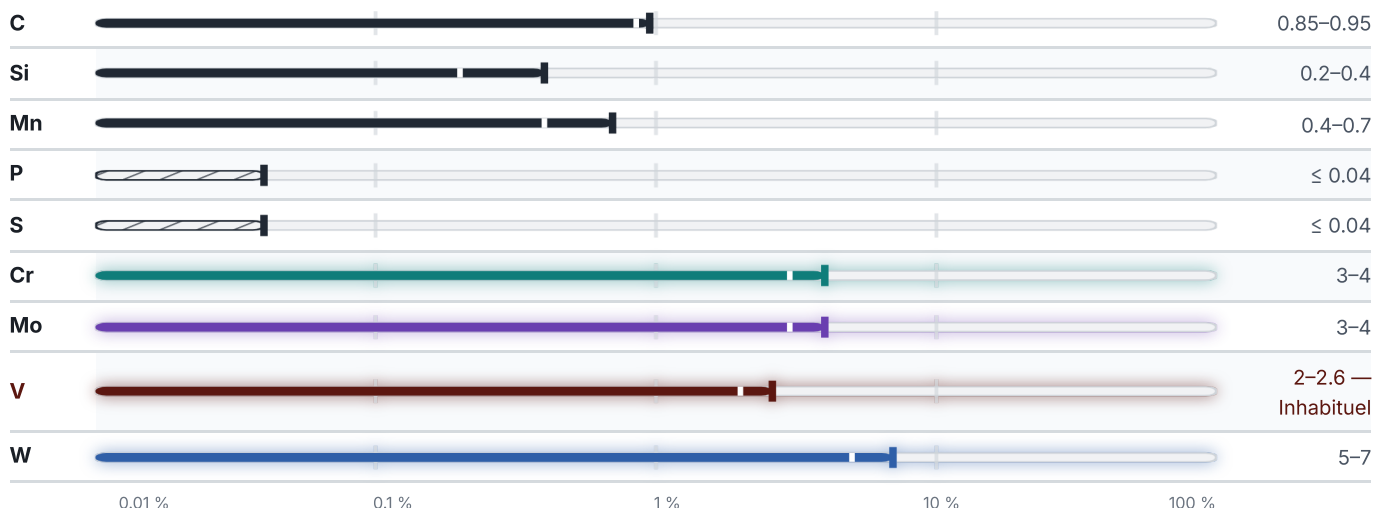
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 82.9 % ● W — 6 % ● Cr — 3.5 % ● Mo — 3.5 % ● Traces et impuretés · 4.1 %

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 enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni.

Caractéristiques mécaniques

2 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800–2000
ÉTAT · DIMENSION	HB
6KH4M2FS (6X4M2ΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Désignations dans les différentes normes

5 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	5
6KH4M2FS	gost
90KH4M4F2V6L Nom propre de la nuance	gost
90X4M4Φ2B6Л	gost
ДИ55	gost
P6M4Φ2Л	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 6KH4M2FS

[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

16 août 2026