

3M925

également répertorié sous 08KH17N5M3

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 4 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

4 dans 1 régions

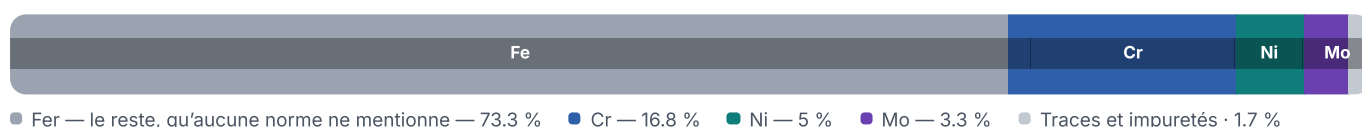
CARACTÉRISTIQUES

9 répertoriées

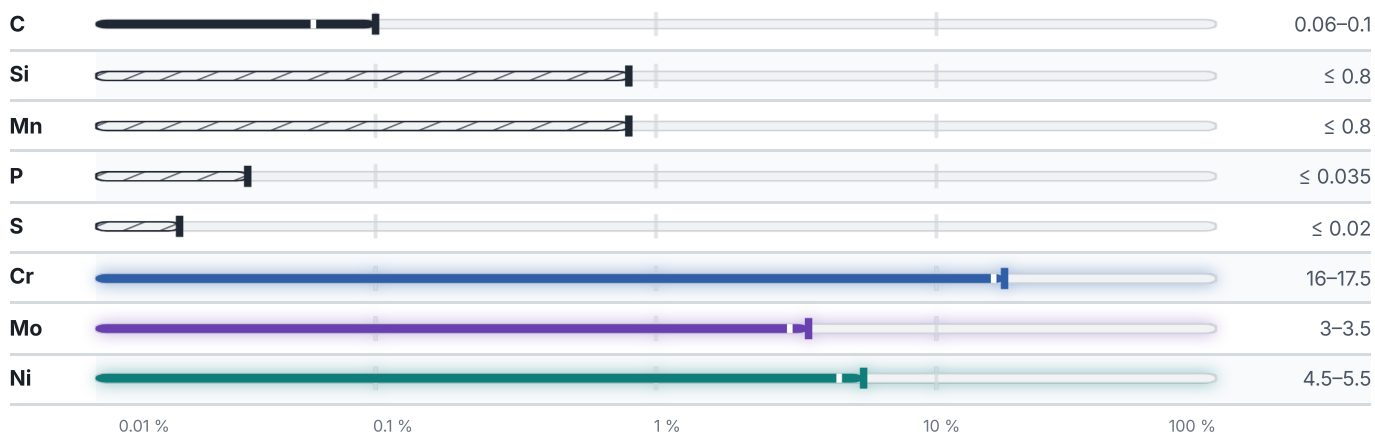
Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



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

13 valeurs pour 3 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Forging, GOST 25054-81	1176	833	10-15	35-40	390-690	–
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	1230	–	2-4	–	–	–
08KH17N5M3 (08X17H5M3) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	341-415

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	1130	8-16

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	1180	610	20

Caractéristiques physiques

1 valeurs

Caractéristiques technologiques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Soudabilité	without limitations.	

Désignations dans les différentes normes

4 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	4
08KH17N5M3 Nom propre de la nuance	gost
08X17H5M3	gost
X17H5M3	gost
ЭИ925	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 ЭИ925

Faire une demande

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

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