

X15H24B4T

également répertorié sous 08KH15N24V4TR

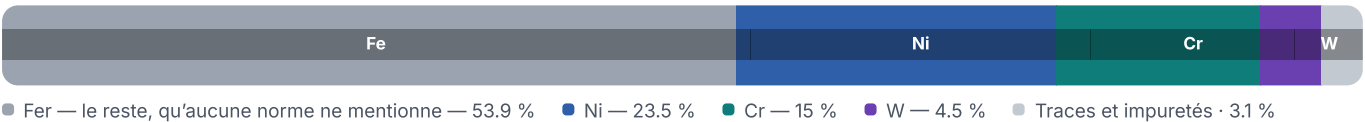
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 4 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
4 dans 1 régions	13 répertoriées

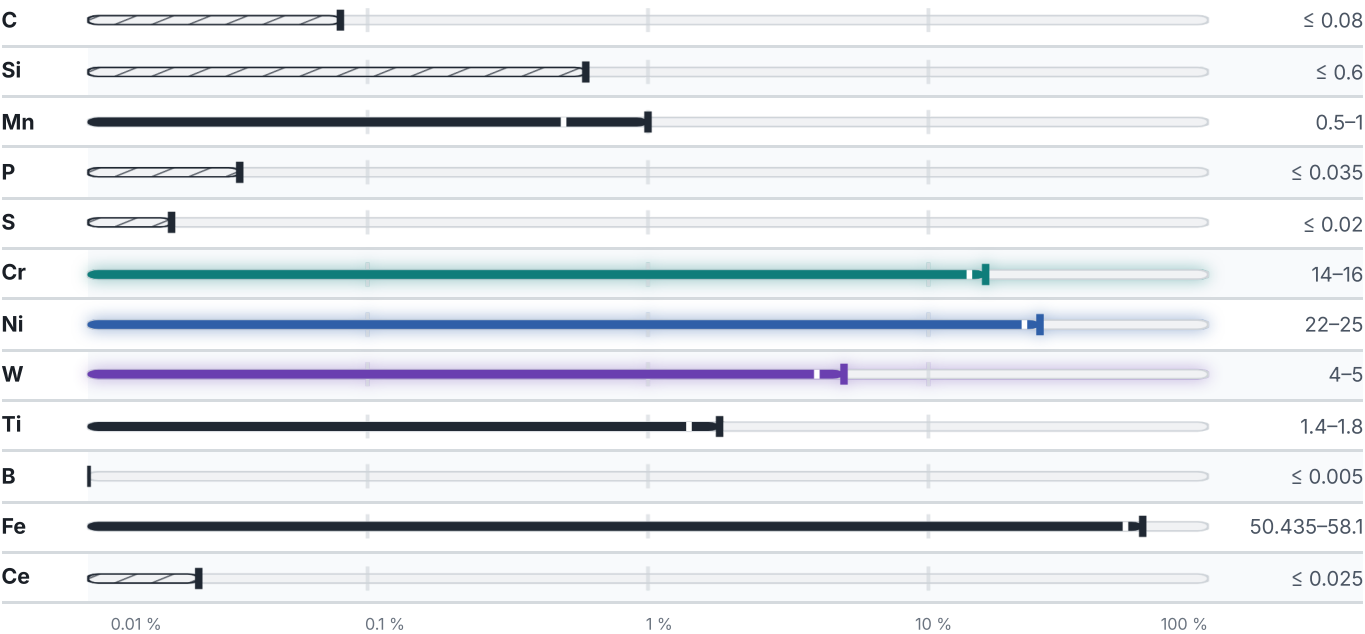
Composition chimique

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

Mo.

Caractéristiques mécaniques

10 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Bar	750	450	18	35	800

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Bar	750	500	20	30	1200

Caractéristiques physiques

1 valeurs

ÉTAT · DIMENSION	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)
20	8.23	223	—	12.2
100	—	215	14.5	—
200	—	209	15.5	—
300	—	200	16.3	—
400	—	191	16.8	—
500	—	182	17.2	—
600	—	—	17.4	—
650	—	169	17.5	—
700	—	165	17.8	—
750	—	161	17.9	—
800	—	156	—	—

Caractéristiques technologiques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Soudabilité	hard weldability.	

Désignations dans les différentes normes

4 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	4
08KH15N24V4TR	Nom propre de la nuance gost
08X15H24B4TP	gost
X15H24B4T	gost
ЭП164	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 X15H24B4T
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