

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.4826 · CLASSE 1.4

40CrNiSi25-12

N° de matériau 1.4826

également répertorié sous GX40CrNiSi22-10

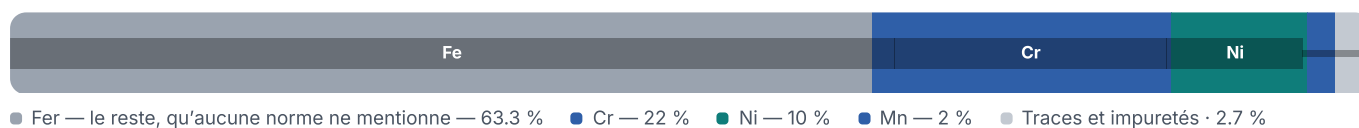
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 28 désignations normalisées issues de 13 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	28 dans 13 régions	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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

28 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	7	Russie / CEI	2
J92502	uns	40KH24N12SL	gost
J92803	uns	40X24H12CЛ	gost
HF	aisi-sae	Tchéquie	2
HH	aisi-sae	422 934	csn
J93503	aisi-sae	422936	csn
J94003	aisi-sae		
J94013	aisi-sae		
Japon	4	France	1
SCH12	jis	Z40CN25-12	afnor
SCH13A	jis	Chine	1
SCH17	jis	ZG35Cr26Ni12	gb
SCS17	jis		
Corée du Sud	3	Italie	1
HRSC13A	ks	GX35CrNi25-12	uni
HRSC17	ks	Pologne	1
SSC17	ks	LH23N18C	pn
Europe	2	Hongrie	1
GX40CrNiSi22-10	Nom propre de la nuance din-en	40CrNiSi25-12	msz
GX40CrNiSi22-9	Nom propre de la nuance din-en	Roumanie	1
Royaume-Uni	2	T35NiCr260	stas
309C30	bs		
309C35	bs		

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 40CrNiSi25-12

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	1.4826	25 août 2026