

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7213 · CLASSE 1.7

CMo 1 E

N° de matériau 1.7213

également répertorié sous 25CrMoS4

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 7 désignations normalisées issues de 6 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.75 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 7 dans 6 régions	CARACTÉRISTIQUES 8 répertoriées
--	--	---

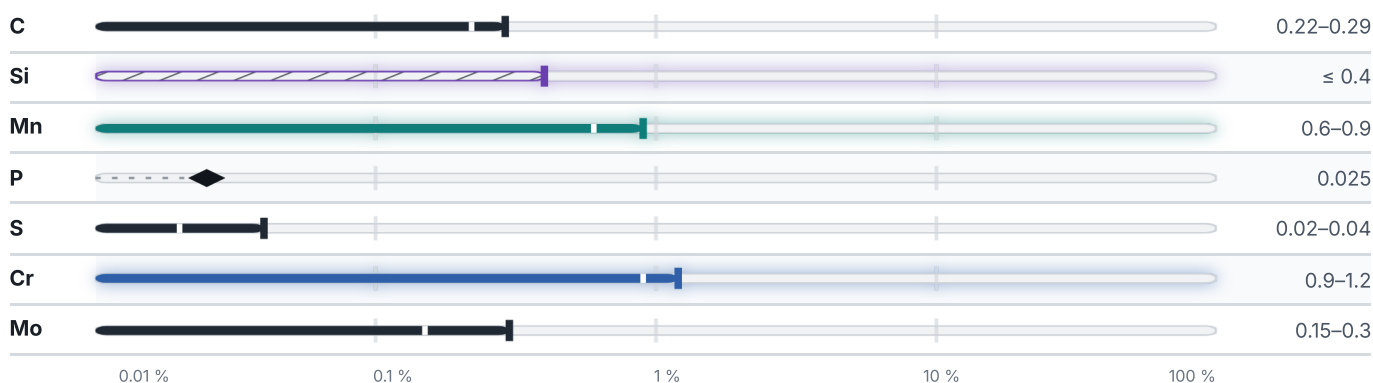
Composition chimique

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 : Ni.

Caractéristiques mécaniques

2 valeurs pour 2 états

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.75	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

7 désignations · 3 documentées comme identiques

France	2	International	1
25CD4S Nom propre de la nuance	afnor	25CrMoS4	iso
25CD4u	afnor	Italie	1
Europe	1	25CrMo4	uni
25CrMoS4 Nom propre de la nuance	din-en	Hongrie	1
Royaume-Uni	1	CMo 1 E	msz
S535 Nom propre de la nuance	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 CMo 1 E

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	1.7213	25 août 2026