

ML25CrMo

également répertorié sous 25CrMo4

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

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
4 dans 4 régions	8 répertoriées

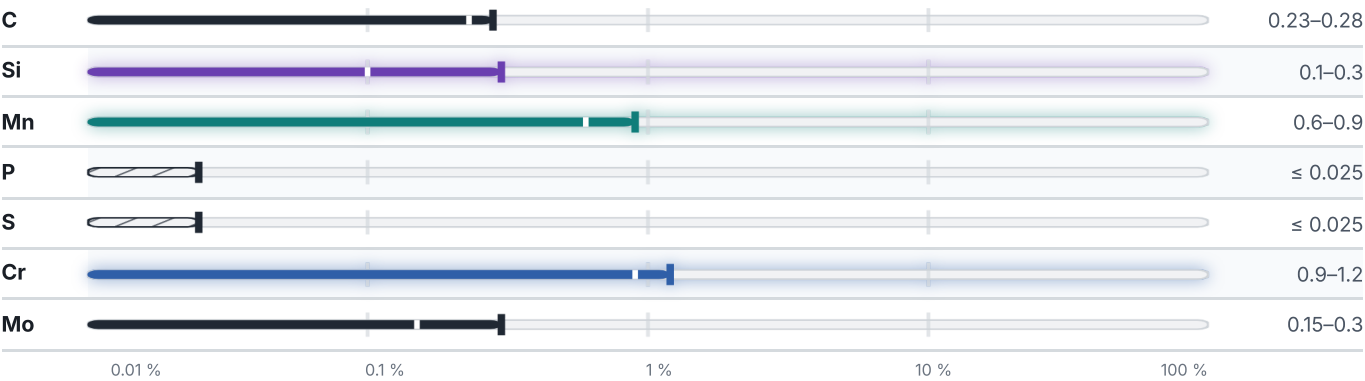
Composition chimique

Fraction massique en %



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97.5 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.3 % ● Traces et impuretés · 0.5 %

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.

Désignations dans les différentes normes

4 désignations · 1 documentées comme identiques

Europe	1	International	1
25CrMo4	din-en	25CrMo4	iso

Japon	1	Chine	1
SCM425	jis	ML25CrMo	Nom propre de la nuance gb

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 ML25CrMo

[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

19 août 2026