

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1173 · CLASSE 1.1

32M5

N° de matériau 1.1173

également répertorié sous 30Mn5

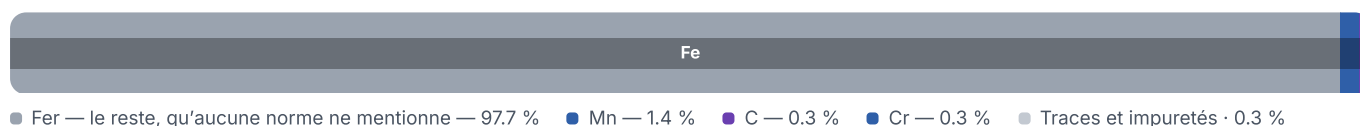
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 10 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	10 dans 7 régions	7 répertoriées

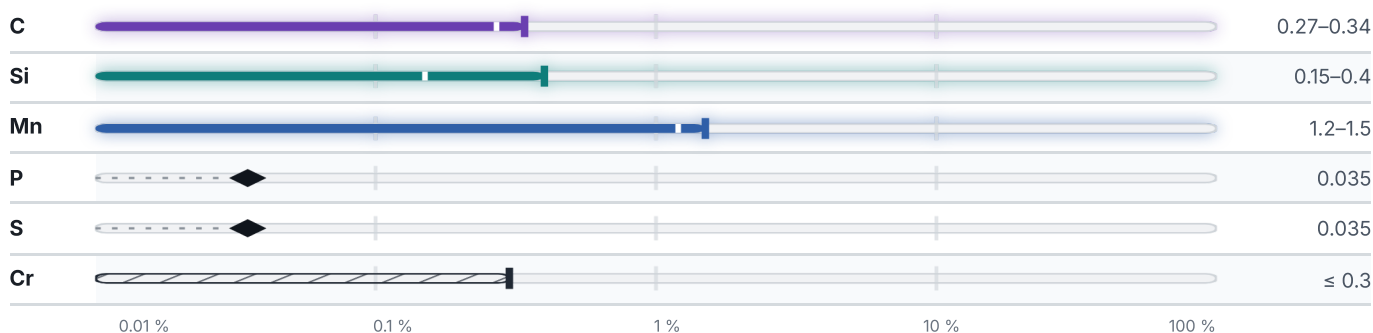
Composition chimique

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, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

10 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	4	France	1
G13300	Nom propre de la nuance uns	32M5	afnor
H13300	Nom propre de la nuance uns		
1330	Nom propre de la nuance aisi-sae	Japon	1
1330H	Nom propre de la nuance aisi-sae	SMn433H	jis
Europe	1	Chine	1
30Mn5	Nom propre de la nuance din-en	30Mn2	gb
Royaume-Uni	1	Russie / CEI	1
150M28	bs	30Г2	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 32M5

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	1.1173	24 août 2026