

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5069 · CLASSE 1.5

H13400

N° de matériau 1.5069

également répertorié sous 36Mn7

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 12 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	12 dans 7 régions	6 répertoriées

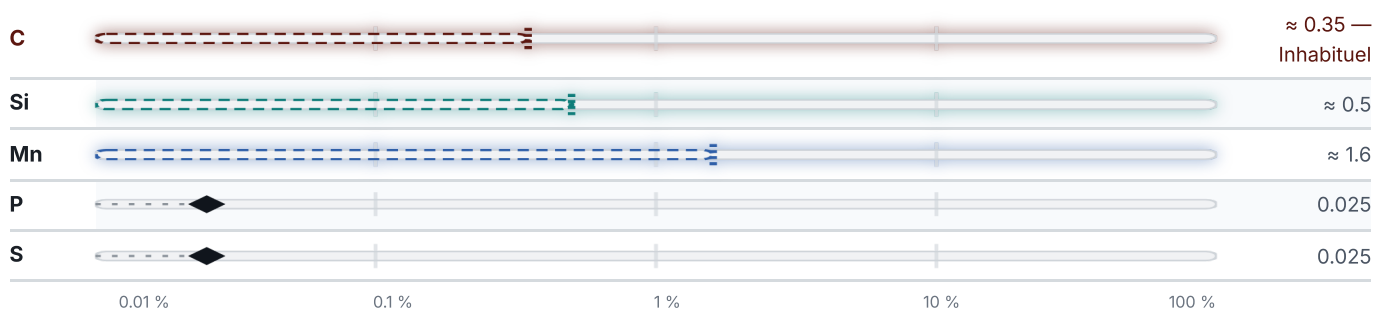
Composition chimique

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, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

12 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	6	Japon	1
G13350	Nom propre de la nuance uns	SMn443	jis
G13400	uns		
H13400	Nom propre de la nuance uns	Chine	1
1335	Nom propre de la nuance aisi-sae	40Mn2	gb
1340	aisi-sae		
1340H	Nom propre de la nuance aisi-sae	Russie / CEI	1
		40Г2	gost
Europe	1	Tchéquie	1
36Mn7	Nom propre de la nuance din-en	14 240	csn
France	1		
40M5	afnor		

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 H13400

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	1.5069	24 août 2026