

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1240 · CLASSE 1.1

65Mn4

N° de matériau 1.1240

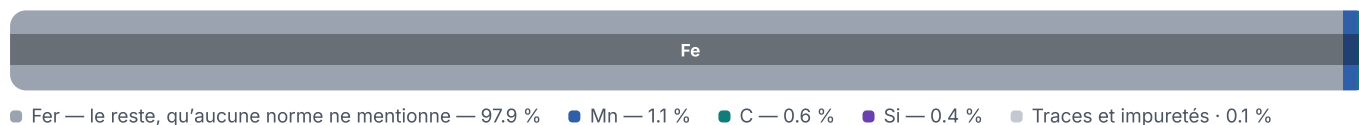
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 17 désignations normalisées issues de 10 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	17 dans 10 régions	6 répertoriées

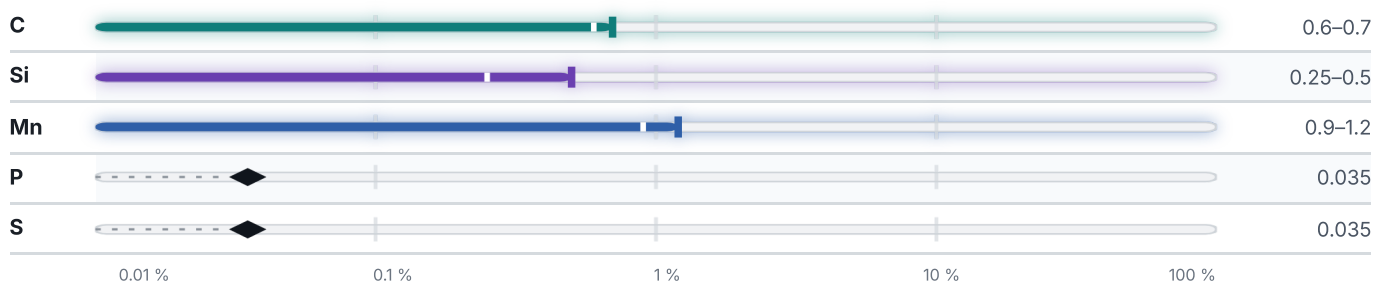
Composition chimique

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

Traitement thermique

4 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
source joins the operations with + / procedural order		
Trempe	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
source joins the operations with + / procedural order		
Recuit	Température non précisée	—
Recuit	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
Normalisation	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
Normalisation	Température non précisée	—
Recuit	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

17 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis7		International1	
G10700	Nom propre de la nuanceuns	56Mn4	iso
G15660	uns		
1062	aisi-sae	Japon	1
1066	aisi-sae	SWRH67B	jis
1070	Nom propre de la nuanceaisi-sae		
1566	aisi-sae	Chine	1
C1062	aisi-sae	65Mn	gb
Russie / CEI2		Tchéquie1	
65G	gost	13 180	csn
65GA	gost		
Europe1		Pologne1	
65Mn4	Nom propre de la nuancedin-en	65G	pn
Royaume-Uni1		Roumanie1	
080A67	bs	65MN10	stas

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 65Mn4
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.1240

ÉDITION

24 août 2026