

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5028 · CLASSE 1.5

1.5028

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 17 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

17 dans 11 régions

CARACTÉRISTIQUES

6 répertoriées

Composition chimique

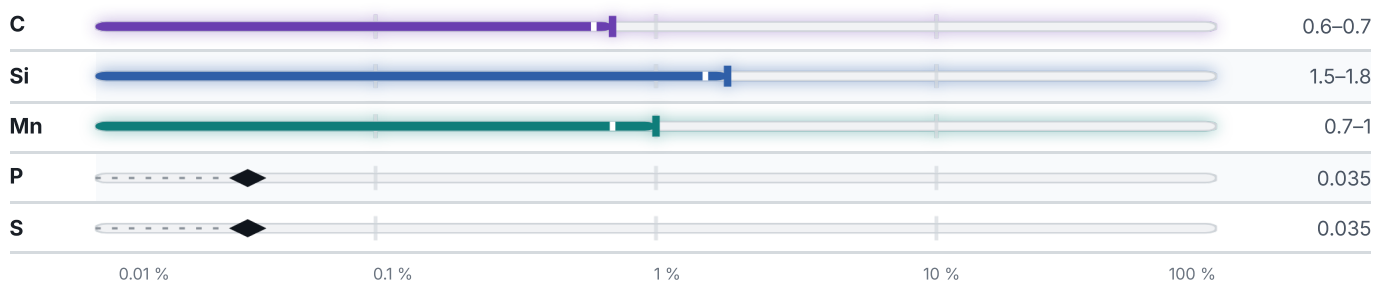
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 96.8 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● Traces et impuretés · 0.1 %

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/cm ³

Désignations dans les différentes normes

17 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	4	Europe	1
G92600	Nom propre de la nuance uns	65Si7	Nom propre de la nuance din-en
H92600	Nom propre de la nuance uns		
9260	Nom propre de la nuance aisi-sae	France	1
9260H	Nom propre de la nuance aisi-sae	61SC7	afnor
Japon	2	International	1
SUP6	jis	59Si7	iso
SUP7	jis		
		Russie / CEI	1
Chine	2	60S2A	gost
60Si2Mn	gb		
60Si2MnA	gb	Italie	1
		60Si7	uni
Pologne	2		
60S2	pn	Tchéquie	1
60S2A	pn	13270	csn
		Serbie	1
		Č.2332	srps

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 1.5028

[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

1.5028

ÉDITION

24 août 2026