

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5028 · CLASSE 1.5

Č.2332

N° de matériau 1.5028

également répertorié sous 65Si7

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

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	17 dans 11 régions	6 répertoriées

Composition chimique

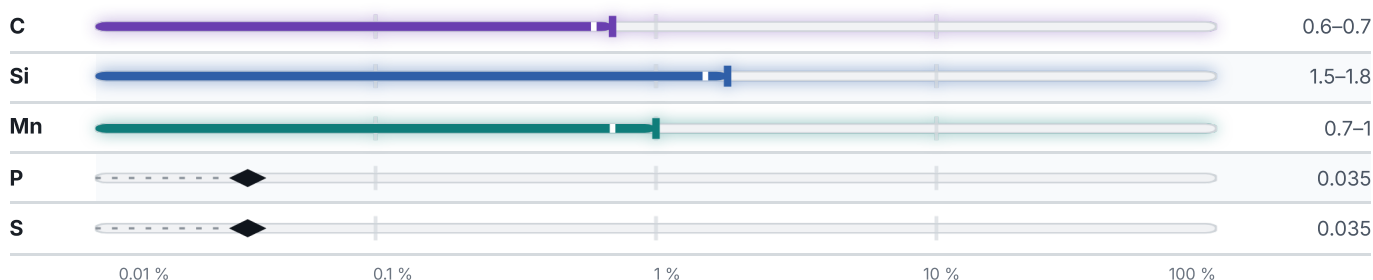
Fraction massique en %

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/cm³

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	France	1
9260 Nom propre de la nuance	aisi-sae	61SC7	afnor
9260H Nom propre de la nuance	aisi-sae		
Japon	2	International	1
SUP6	jis	59Si7	iso
SUP7	jis		
Chine	2	Russie / CEI	1
60Si2Mn	gb	60S2A	gost
60Si2MnA	gb	Italie	1
		60Si7	uni
Pologne	2	Tchéquie	1
60S2	pn	13270	csn
60S2A	pn		
		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 Č.2332

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	1.5028	25 août 2026