

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.5027 · CLASSE 1.5

1.5027

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 18 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

18 dans 11 régions

CARACTÉRISTIQUES

6 répertoriées

Composition chimique

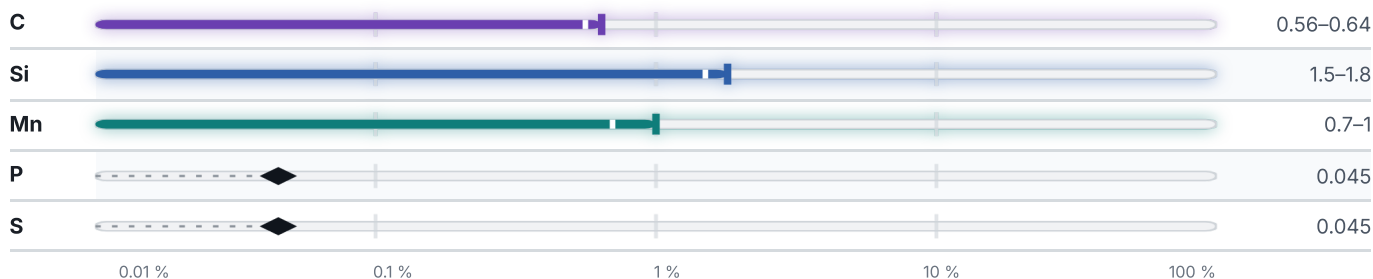
Fraction massique en %

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

18 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	4	Pologne	2
G92600	Nom propre de la nuanceuns	60S2	pn
H92600	Nom propre de la nuanceuns	60S2A	pn
9260	Nom propre de la nuanceaisi-sae	Europe	1
9260H	Nom propre de la nuanceaisi-sae	60Si7	Nom propre de la nuancedin-en
France	2	International	1
60 SC 7	afnor	59Si7	iso
61SC7	afnor	Russie / CEI	1
Japon	2	60S2A	gost
SUP6	jis	Italie	1
SUP7	jis	60Si7	uni
Chine	2	Amérique latine	1
60Si2Mn	gb	9260	copant
60Si2MnA	gb	Serbie	1
		Č.2331	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 1.5027

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	1.5027	23 août 2026