

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2826 · CLASSE 1.2

1.2826

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 15 désignations normalisées issues de 10 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 15 dans 10 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--	--	---

Composition chimique

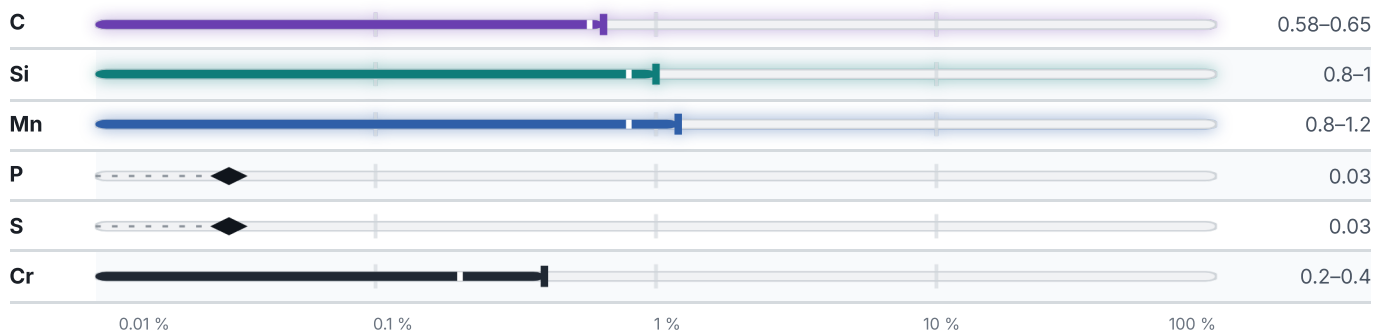
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97.1 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.9 % ● C — 0.6 % ● Traces et impuretés · 0.4 %

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, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

15 désignations · 1 documentées comme identiques

Pologne	3	Europe	1
60S2A	pn	60MnSiCr4	Nom propre de la nuance din-en
60SG	pn		
60SGH	pn	Royaume-Uni	1
		251H60	bs
États-Unis	2	France	1
9260	aisi-sae	61SiCr7	afnor
G92600	aisi-sae		
Japon	2	International	1
SUP6	jis	60MnSiCr4	iso
SUP7	jis		
Russie / CEI	2	Chine	1
60S2A	gost	60Si2Mn	gb
60C2A	gost	Bulgarie	1
		60S2A	bds

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 1.2826

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	1.2826	23 août 2026