

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0605 · CLASSE 1.0

1.0605

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 14 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 14 dans 11 régions	CARACTÉRISTIQUES 6 répertoriées
--	--	---

Composition chimique

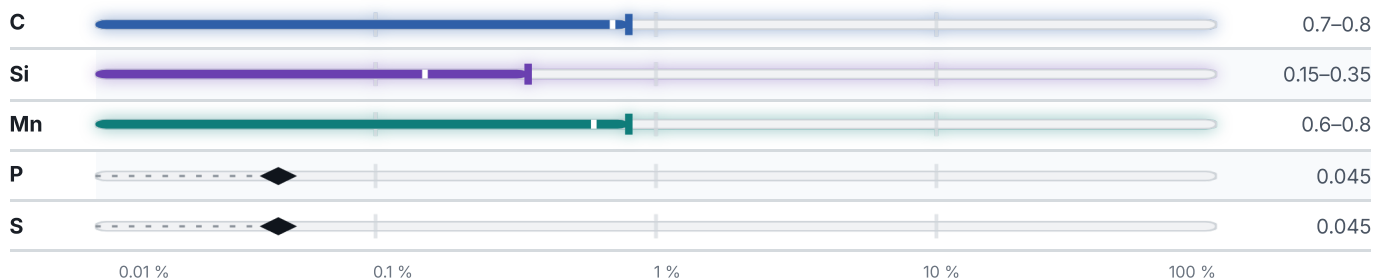
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



■ Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 98.2 % ■ C — 0.8 % ■ Mn — 0.7 % ■ Si — 0.3 % ■ 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

14 désignations · 5 documentées comme identiques

États-Unis	4	Russie / CEI	1
G10740	Nom propre de la nuanceuns	75	gost
G10750	Nom propre de la nuanceuns		
1074	Nom propre de la nuanceaisi-sae	Tchéquie	1
1075	Nom propre de la nuanceaisi-sae	12081	csn
Europe	1	Slovaquie	1
C75	Nom propre de la nuancedin-en	12081	stn
Royaume-Uni	1	Pologne	1
CS80	bs	75	pn
France	1	Serbie	1
XC 75	afnor	Č.1832	srps
Japon	1	Roumanie	1
S 75 CM	jis	OLC 75A	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 1.0605

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	1.0605	23 août 2026