

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7108 · CLASSE 1.7

61SiCr7

N° de matériau 1.7108

également répertorié sous 60SiCr7

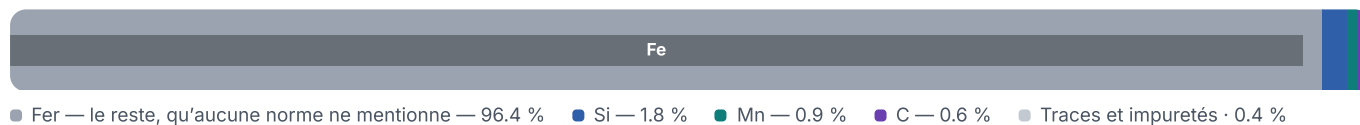
Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 20 désignations normalisées issues de 11 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.43 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 20 dans 11 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--	--	---

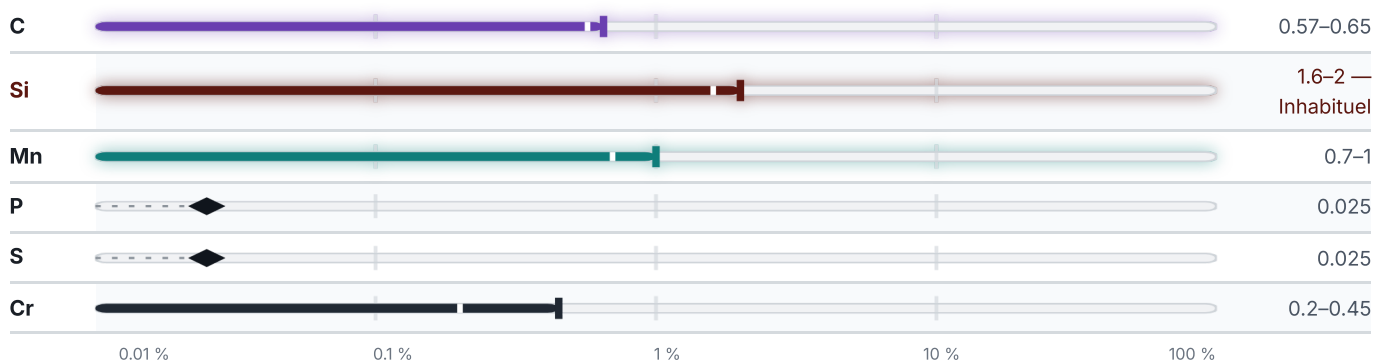
Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



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 mécaniques

3 valeurs pour 3 états

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.43	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

20 désignations · 7 documentées comme identiques

États-Unis	6	Pologne	2
G92600 Nom propre de la nuance	uns	60S2	pn
G92620 Nom propre de la nuance	uns	60S2A	pn
9260 Nom propre de la nuance	aisi-sae	France	1
9261 Nom propre de la nuance	aisi-sae	61SC7	afnor
9262 Nom propre de la nuance	aisi-sae	International	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Europe	2	Japon	1
60SiCr7 Nom propre de la nuance	din-en	SUP7	jis
61SiCr7 Nom propre de la nuance	din-en	Italie	1
Royaume-Uni	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Serbie	1
250A61	bs	Č.2430	srps
Russie / CEI	2	Bulgarie	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2F	gost		

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 61SiCr7
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.7108

ÉDITION

24 août 2026