

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7108 · CLASSE 1.7

1.7108

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

MASSE VOLUMIQUE

7.43 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

20 dans 11 régions

CARACTÉRISTIQUES

7 répertoriées

Composition chimique

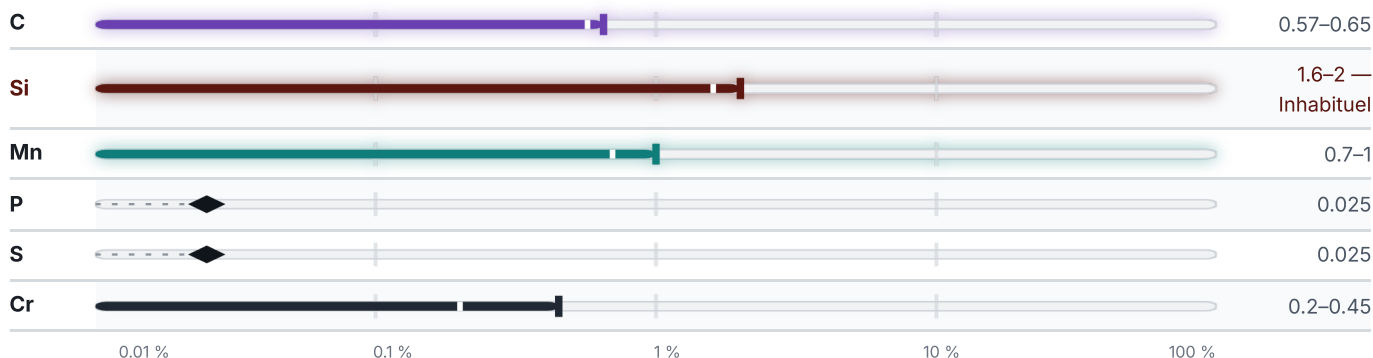
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 96.4 % ● Si — 1.8 % ● Mn — 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 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/cm³

Désignations dans les différentes normes

20 désignations · 7 documentées comme identiques

États-Unis	6	Pologne	2
G92600	Nom propre de la nuanceuns	60S2	pn
G92620	Nom propre de la nuanceuns	60S2A	pn
9260	Nom propre de la nuanceaisi-sae		
9261	Nom propre de la nuanceaisi-sae	France	1
9262	Nom propre de la nuanceaisi-sae	61SC7	afnor
G92620	aisi-sae		
		International	1
Europe	2	59Si7	iso
60SiCr7	Nom propre de la nuancedin-en		
61SiCr7	Nom propre de la nuancedin-en	Japon	1
		SUP7	jis
Royaume-Uni	2		
250A58	bs	Italie	1
250A61	bs	60SiCr8	uni
Russie / CEI	2	Serbie	1
60S2G	gost	Č.2430	srps
60C2Г	gost		
		Bulgarie	1
		60S2G	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 1.7108

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

Faire une demande