

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0322 · CLASSE 1.0

1.0322

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 60 désignations normalisées issues de 18 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

60 dans 18 régions

CARACTÉRISTIQUES

10 répertoriées

Composition chimique

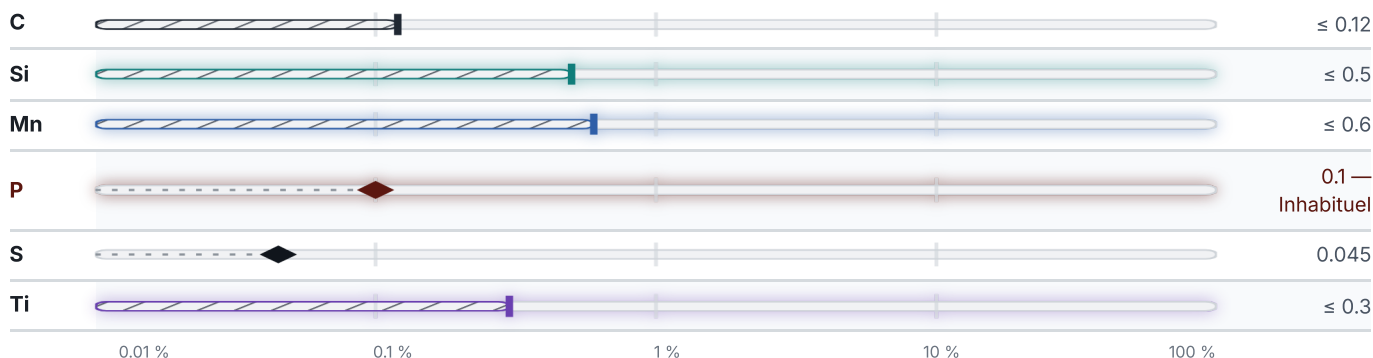
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



■ Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 98.3 % ■ Mn — 0.6 % ■ Si — 0.5 % ■ Ti — 0.3 % ■ Traces et impuretés · 0.3 %

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

Traitement thermique

1 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
Normalisation	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

60 désignations · 1 documentées comme identiques

Australie / Nouvelle-Zélande8		Royaume-Uni6	
1008	as-nzs	040A10	bs
CA1	as-nzs	1449-1HR	bs
CA2	as-nzs	1HR	bs
CA3	as-nzs	2HR	bs
CA4	as-nzs	DC01	bs
HA1	as-nzs	DD13	bs
HA3	as-nzs		
HA4N	as-nzs	Japon4	
France7		SPCC	jis
3C	afnor	SPHE	jis
DC01	afnor	SWRCH10R	jis
DD13	afnor	SWRCH8R	jis
FB8	afnor		
Fd4	afnor	Tchéquie4	
FR8	afnor	11304	csn
XC6	afnor	11320	csn
Autriche7		11321	csn
St02F	onorm	11325	csn
St02FK32	onorm		
St02FK40	onorm	Espagne3	
St02FK50	onorm	AP13	une
St02FK60	onorm	DC01	une
St02FK70	onorm	DD13	une
St24F	onorm		
États-Unis6		Bulgarie3	
1008	aisi-sae	08	bds
1010	aisi-sae	DD11	bds
A619	aisi-sae	DD13	bds
A622	aisi-sae		
G10080	aisi-sae	Chine2	
G10120	aisi-sae	08F	gb
		ML08	gb
		Russie / CEI2	
		08kp	gost
		08kn	gost
		Italie2	
		DC01	uni
		FeP13	uni

Europe	1	Hongrie	1
DX 56 D Nom propre de la nuance	din-en	ASZ2	msz
Suède	1	Roumanie	1
1147	ss	A1n	stas
Pologne	1	Finlande	1
08X	pn	RACOLD01F	sfs

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 1.0322

[Faire une demande](#)

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

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.0322

ÉDITION

23 août 2026