

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.0322 · CLASSE 1.0

FR8

N° de matériau 1.0322

également répertorié sous DX 56 D

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

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	60 dans 18 régions	10 répertoriées

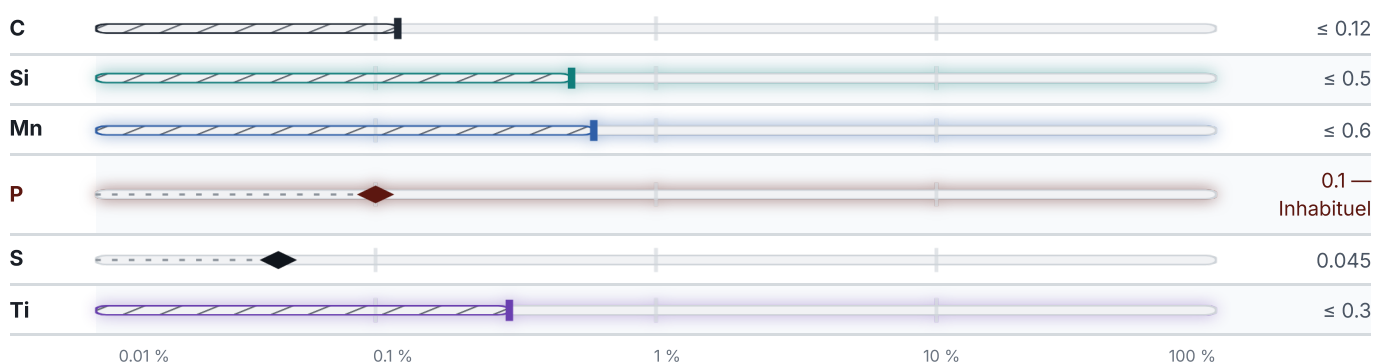
Composition chimique

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, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Traitement thermique

1 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
Normalisation	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

60 désignations · 1 documentées comme identiques

Australie / Nouvelle-Zélande		8	Royaume-Uni		6
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		Japon		4
France		7	SPCC	jis	
3C	afnor		SPHE	jis	
DC01	afnor		SWRCH10R	jis	
DD13	afnor		SWRCH8R	jis	
FB8	afnor		Tchéquie		4
Fd4	afnor		11304	csn	
FR8	afnor		11320	csn	
XC6	afnor		11321	csn	
Autriche		7	11325	csn	
St02F	onorm		Espagne		3
St02FK32	onorm		AP13	une	
St02FK40	onorm		DC01	une	
St02FK50	onorm		DD13	une	
St02FK60	onorm		Bulgarie		3
St02FK70	onorm		08	bds	
St24F	onorm		DD11	bds	
États-Unis		6	DD13	bds	
1008	aisi-sae		Chine		2
1010	aisi-sae		08F	gb	
A619	aisi-sae		ML08	gb	
A622	aisi-sae				
G10080	aisi-sae				
G10120	aisi-sae				

Russie / CEI	2
08kp	gost
08кп	gost
Italie	2
DC01	uni
FeP13	uni
Europe	1
DX 56 D Nom propre de la nuance	din-en
Suède	1
1147	ss

Pologne	1
08X	pn
Hongrie	1
ASZ2	msz
Roumanie	1
A1n	stas
Finlande	1
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 FR8

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

1.0322

ÉDITION

20 août 2026