

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1121 · CLASSE 1.1

1.1121

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 61 désignations normalisées issues de 22 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 61 dans 22 régions	CARACTÉRISTIQUES 7 répertoriées
--------------------------------------	--	---

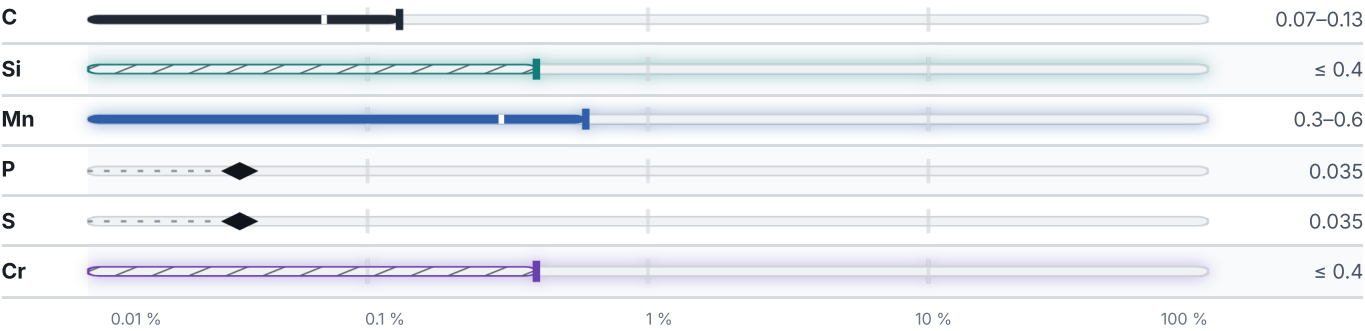
Composition chimique

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

4 valeurs pour 3 états

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73

NORMALIZED	HB
Normalized	85–140
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	250

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

61 désignations · 4 documentées comme identiques

États-Unis	7	France	4
G10100	Nom propre de la nuanceuns	AF-34	afnor
1008	aisi-sae	C10RR	afnor
1010	Nom propre de la nuanceaisi-sae	XC10	afnor
1011	aisi-sae	XC12	afnor
G10080	aisi-sae		
G10100	aisi-sae	Italie	4
M1010	aisi-sae	2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
Royaume-Uni	6	Australie / Nouvelle-Zélande	4
040A10	bs	1010	as-nzs
045A10	bs	A1010	as-nzs
045M10	bs	CA1010	as-nzs
C10 C10E C10R	bs	HA1010	as-nzs
C10E	bs		
CS12	bs		
Japon	6	Europe	3
S09CK	jis	C10E	Nom propre de la nuancedin-en
S09CX	jis	Ck 10	Nom propre de la nuancedin-en
S10C	jis	Ck15	din-en
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis	International	3
		C10	iso
		C15M2	iso
		S10C	iso
Espagne	5	Chine	3
C10E	une	08	gb
C10k	une	08F	gb
F.151	une	10	gb
F.1510	une		
F.1510-C 10 k	une		

Russie / CEI	2	Slovaquie	1
08	gost	12 010	stn
10	gost		
Suède	2	Hongrie	1
1146	ss	C10	msz
1265	ss		
Pologne	2	Roumanie	1
08X	pn	OLC10X	stas
10	pn		
Corée du Sud	2	Bulgarie	1
SM10C	ks	08	bds
SM9CK	ks		
Tchéquie	1	Autriche	1
12010	csn	RC12	onorm
		Belgique	1
		C10-2	nbn
		Suisse	1
		Ck10	snv

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 1.1121

[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

1.1121

ÉDITION

23 août 2026