

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.7262 · CLASSE 1.7

1.7262

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 63 désignations normalisées issues de 19 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

63 dans 19 régions

CARACTÉRISTIQUES

8 répertoriées

Composition chimique

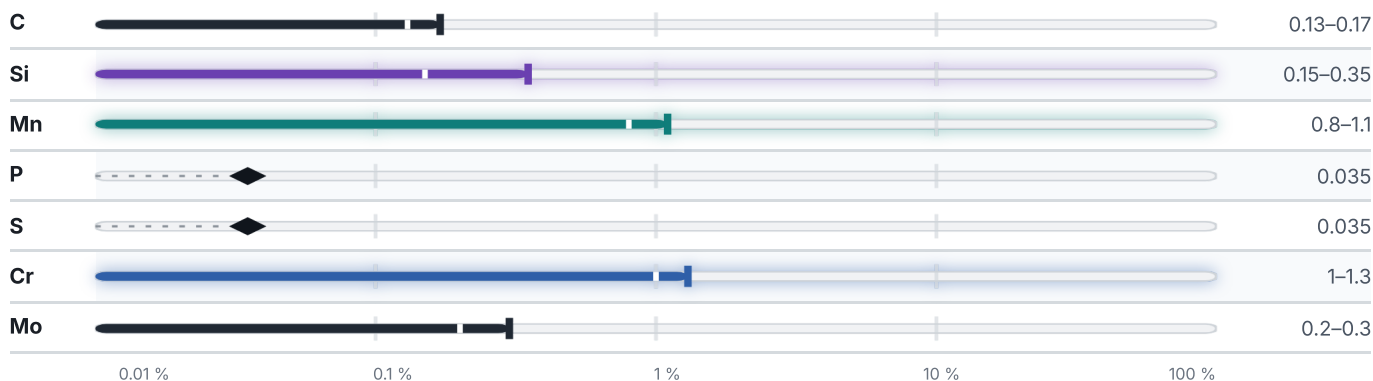
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97.2 % ● Cr — 1.2 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.3 % ● Traces et impuretés · 0.5 %

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.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Traitement thermique

3 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
source joins the operations with + / procedural order		
Normalisation	900–960 °C	—
Revenu	680–730 °C	—
Trempe	900 °C	—
Revenu	680–750 °C	—
Normalisation	900–960 °C	—
Revenu	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalisation	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalisation	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

63 désignations · 1 documentées comme identiques

États-Unis	8	Italie	7
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	13CrMo4-5	uni
K11562	aisi-sae	14CrMo3	uni
K11564	aisi-sae	16CrMo3	uni
K11572	aisi-sae	18CrMo45KG	uni
K11597	aisi-sae	18CrMo45KW	uni
K11757	aisi-sae	A18CrMo4-5KW	uni
K11789	aisi-sae	B18CrMo4-5KG	uni
K12062	aisi-sae		
		Royaume-Uni	6
Japon	8	13CrMo4-5	bs
SCM415	jis	1501-620	bs
SCM415H	jis	1501-621	bs
SFVAF12	jis	620-440	bs
STBA20	jis	620-470	bs
STBA22	jis	620-540	bs
STFA22	jis		
STPA20	jis		
STPA22	jis		

France	6	Europe	2
12CD4	afnor	1.7262	din-en
13CrMo4-5	afnor	15CrMo5 Nom propre de la nuance	din-en
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Russie / CEI	2
15CD4.05	afnor	15KhM	gost
15CD4.5	afnor	15XM	gost
Chine	5	Pologne	2
12CrMo	gb	15HM	pn
12CrMoG	gb	18HGM	pn
15CrMo	gb		
15CrMog	gb	Hongrie	2
15CrMoR	gb	13CrMo4-5	msz
		KL9	msz
Espagne	3	Suède	1
12CrMo4	une	2216	ss
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Tchéquie	1
Bulgarie	3	15121	csn
13CrMo4-5	bds	Serbie	1
14ChM	bds	Č.4720	srps
15ChM	bds		
Corée du Sud	3	Roumanie	1
SFVAF12	ks	14CrMo4	stas
STHA20	ks		
STHA22	ks	Autriche	1
		13CrMo4-4KW	onorm
		Belgique	1
		14CrMo45	nbn

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 1.7262

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

1.7262

ÉDITION

23 août 2026