

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2060 · CLASSE 1.2

1.2060

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 27 désignations normalisées issues de 16 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

27 dans 16 régions

CARACTÉRISTIQUES

7 répertoriées

Composition chimique

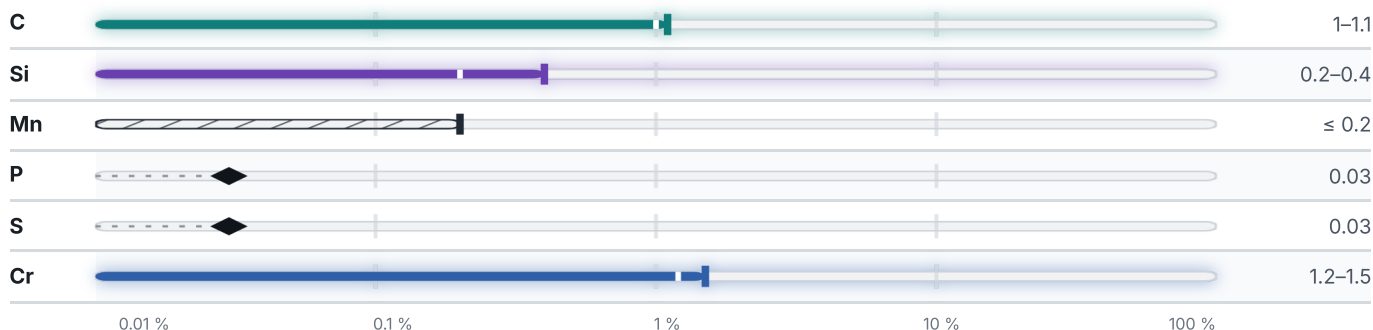
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 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, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

27 désignations · 1 documentées comme identiques

Espagne	4	Autriche	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une		
X210Cr12	une	Europe	1
		105Cr5	Nom propre de la nuance din-en
États-Unis	3		
D3	aisi-sae	Japon	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
France	3	Chine	1
X200CM2	afnor	Cr12	gb
X200Cr12	afnor		
Z200C12	afnor	Italie	1
		X205Cr12KU	uni
Royaume-Uni	2	Suède	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
Russie / CEI	2	Tchéquie	1
KH12	gost	19436	csn
X12	gost		
Bulgarie	2	Pologne	1
Ch12	bds	NC11	pn
X210Cr12	bds	Roumanie	1
		205Cr115	stas
		Corée du Sud	1
		STD1	ks

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 1.2060

[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

1.2060

ÉDITION

23 août 2026