

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2060 · CLASSE 1.2

X120Cr12

N° de matériau 1.2060

également répertorié sous 105Cr5

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

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 27 dans 16 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 physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

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

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 X120Cr12

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

Faire une demande