

MATERIAALNUMMER 1.2060 · KLASSE 1.2

X120Cr12

Materiaalnummer 1.2060

ook vermeld als 105Cr5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 27
normaanduidingen uit 16 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	27 in 16 regio's	7 vastgelegd

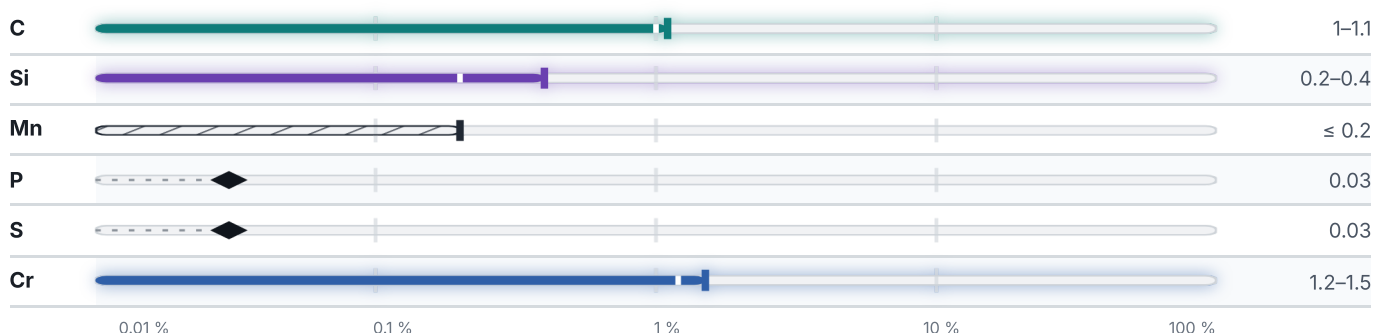
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: Ni, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

27 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Spanje	4	Oostenrijk	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une		
X210Cr12	une	Europa	1
		105Cr5	Eigen naam van de kwaliteit din-en
Verenigde Staten	3		
D3	aisi-sae	Japan	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
		China	1
Frankrijk	3	Cr12	gb
X200CM2	afnor		
X200Cr12	afnor	Italië	1
Z200C12	afnor	X205Cr12KU	uni
Verenigd Koninkrijk	2	Zweden	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
		Tsjechië	1
Rusland / GOS	2	19436	csn
KH12	gost		
X12	gost	Polen	1
		NC11	pn
Bulgarije	2		
Ch12	bds	Roemenië	1
X210Cr12	bds	205Cr115	stas
		Zuid-Korea	1
		STD1	ks

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over X120Cr12

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2060

UITGEGEVEN

9 sep 2026