

MATERIAALNUMMER 1.2060 · KLASSE 1.2

1.2060

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

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

Chemische samenstelling

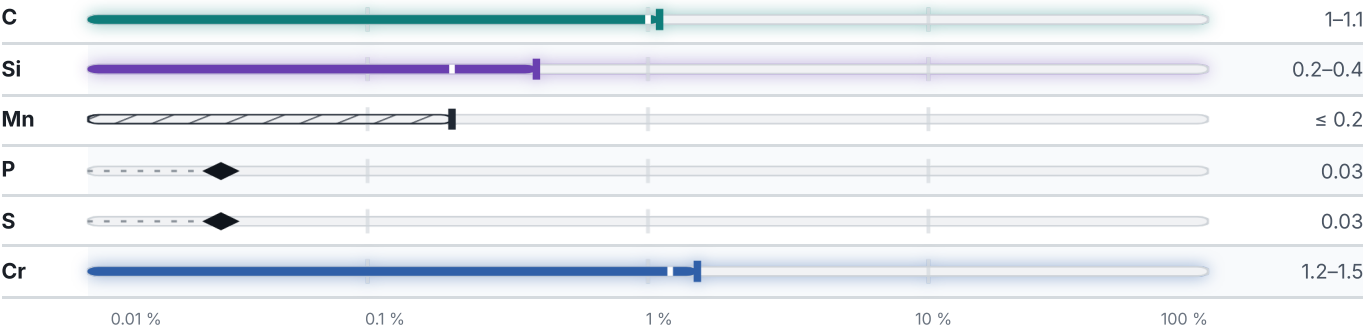
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97 % ■ Cr — 1.4 % ■ C — 1.1 % ■ Si — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.3%

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/cm ³

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
Verenigde Staten	3	105Cr5	Eigen naam van de kwaliteit din-en
D3	aisi-sae	Japan	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
Frankrijk	3	China	1
X200CM2	afnor	Cr12	gb
X200Cr12	afnor	Italië	1
Z200C12	afnor	X205Cr12KU	uni
Verenigd Koninkrijk	2	Zweden	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
Rusland / GOS	2	Tsjechië	1
KH12	gost	19436	csn
X12	gost		
Bulgarije	2	Polen	1
Ch12	bds	NC11	pn
X210Cr12	bds	Roemenië	1
		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 1.2060
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalphagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalphagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.2060	UITGEGEVEN 9 sep 2026
--	--	----------------------------------	---------------------------------