

MATERIAALNUMMER 2.4683 · KLASSE 2.4

HG5188

Materiaalnummer 2.4683

ook vermeld als CoCr22NiW

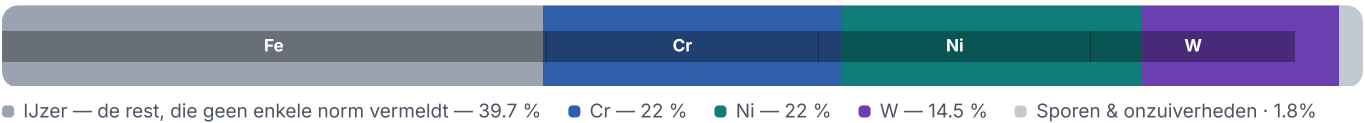
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 8.98 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 12 in 5 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	---	------------------------------------

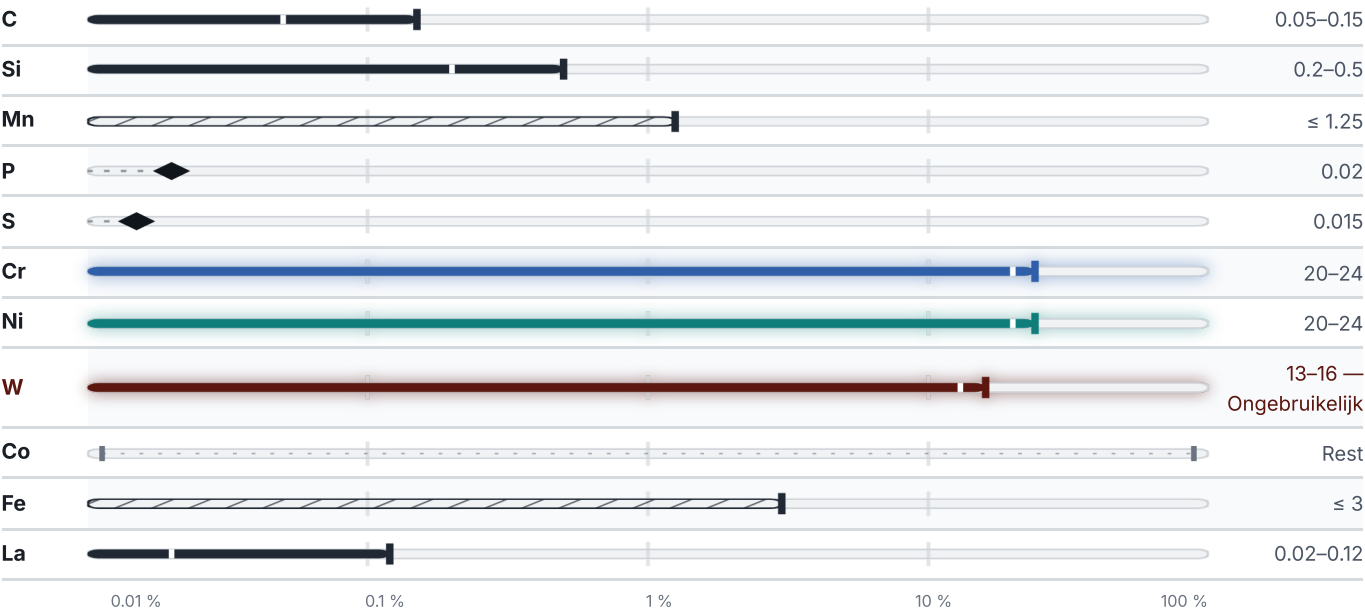
Chemische samenstelling

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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.98	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

12 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	4	China	3
ChN33KVJu	gost	GB/T14922-2005	gb
EK102	gost	GH188	gb
GOST5632-2014	gost	HG5188	gb
VZh145	gost		
Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	3	Europa	1
5608	ams	CoCr22NiW	Eigen naam van de kwaliteit din-en
5772	ams	Verenigde Staten	1
5801	ams	R30188	Eigen naam van de kwaliteit uns

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 HG5188

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4683	7 sep 2026