

MATERIAALNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

NS3312

Materiaalnummer 2.4665

ook vermeld als NiCr22Fe18Mo

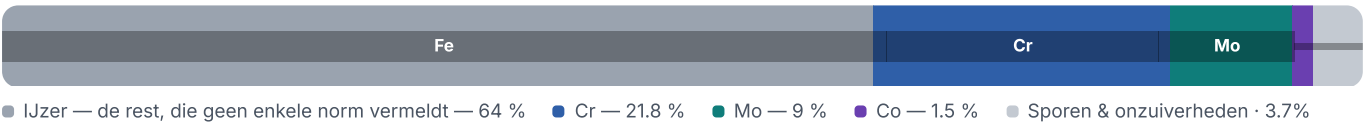
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 26
normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID 8.22 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 26 in 10 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
--	--	------------------------------------

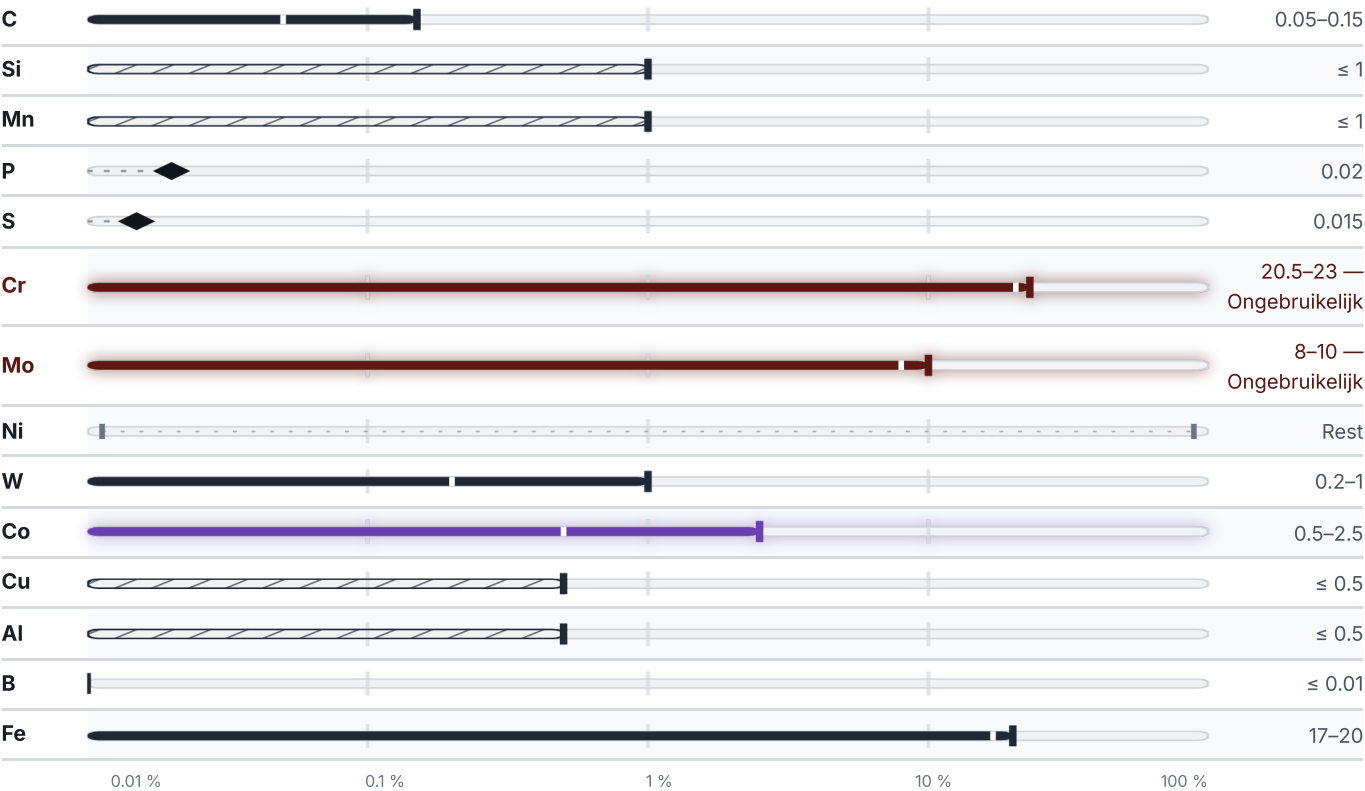
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.22	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

26 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		11	China		2
N06002	uns		HNS3312		gb
5536E	aisi-sae		NS3312		gb
Alloy X	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Europa		
B 572		astm	1		
B 829		astm	NiCr22Fe18Mo	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B366		astm	Frankrijk		
B435		astm	1		
B619		astm	Ne 22 FeD		afnor
B622		astm	Internationaal		
B751		astm	1		
B775		astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		5	Japan		1
5536		ams	NW6002		jis
5587		ams	Rusland / GOS		
5588		ams	1		
5754		ams	NiCr15Fe7TiAl		gost
5798		ams	Zweden		
Verenigd Koninkrijk		2	MH-03		
204		bs	ss		
HR 6		bs			

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 NS3312

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

2.4665

UITGEGEVEN

9 sep 2026