

MATERIAALNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

NW6002

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

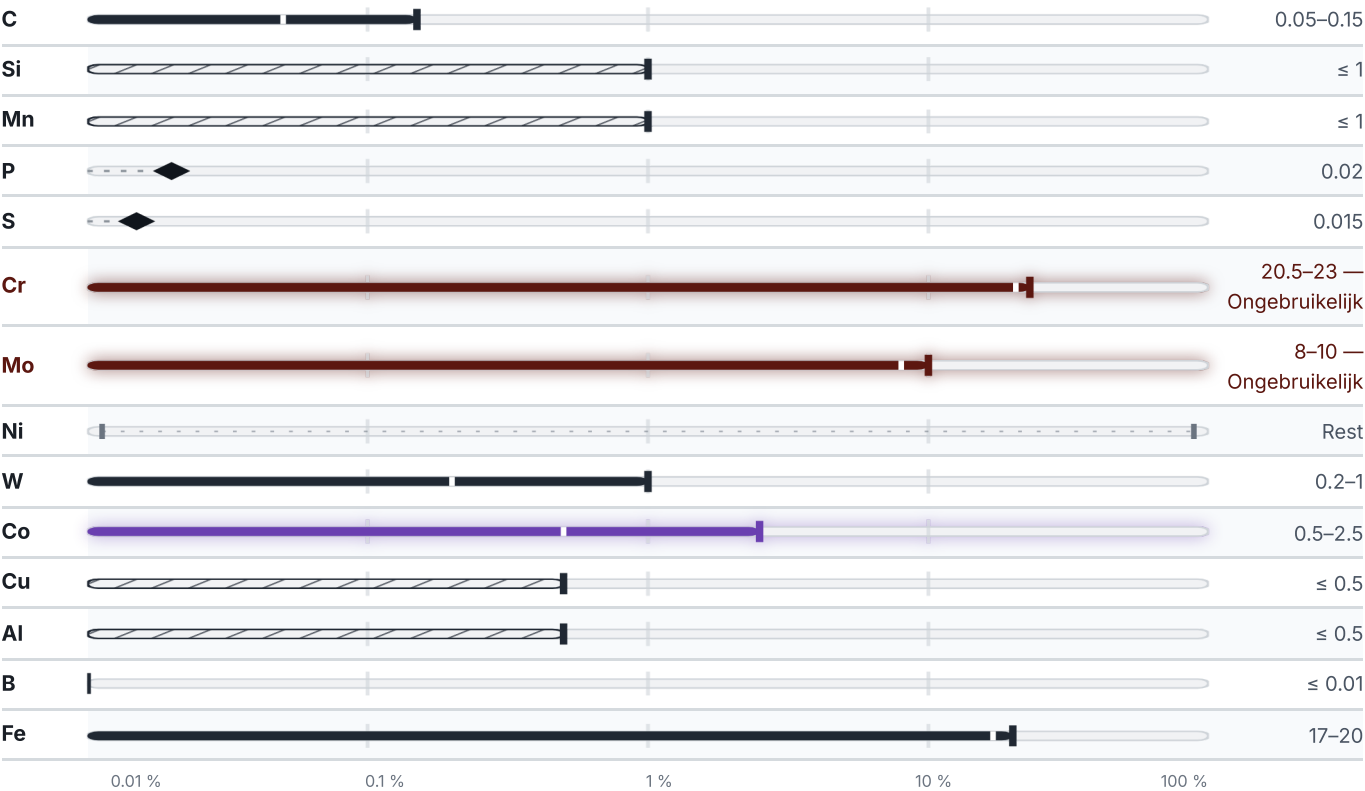
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 64 % ● Cr — 21.8 % ● Mo — 9 % ● Co — 1.5 % ● Sporen & onzuiverheden · 3.7%

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		1
B 572		astm	NiCr22Fe18Mo	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B 829		astm	Frankrijk		1
B366		astm	Ne 22 FeD		afnor
B435		astm	Internationaal		1
B619		astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
B622		astm	Japan		1
B751		astm	NW6002		jis
B775		astm	Rusland / GOS		1
Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		5	NiCr15Fe7TiAl		gost
5536		ams	Zweden		1
5587		ams	MH-03		ss
5588		ams			
5754		ams			
5798		ams			
Verenigd Koninkrijk		2			
204		bs			
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 NW6002

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4665	10 sep 2026