

MATERIAALNUMMER 2.4665 · KLASSE 2.4

Ne 22 FeD

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

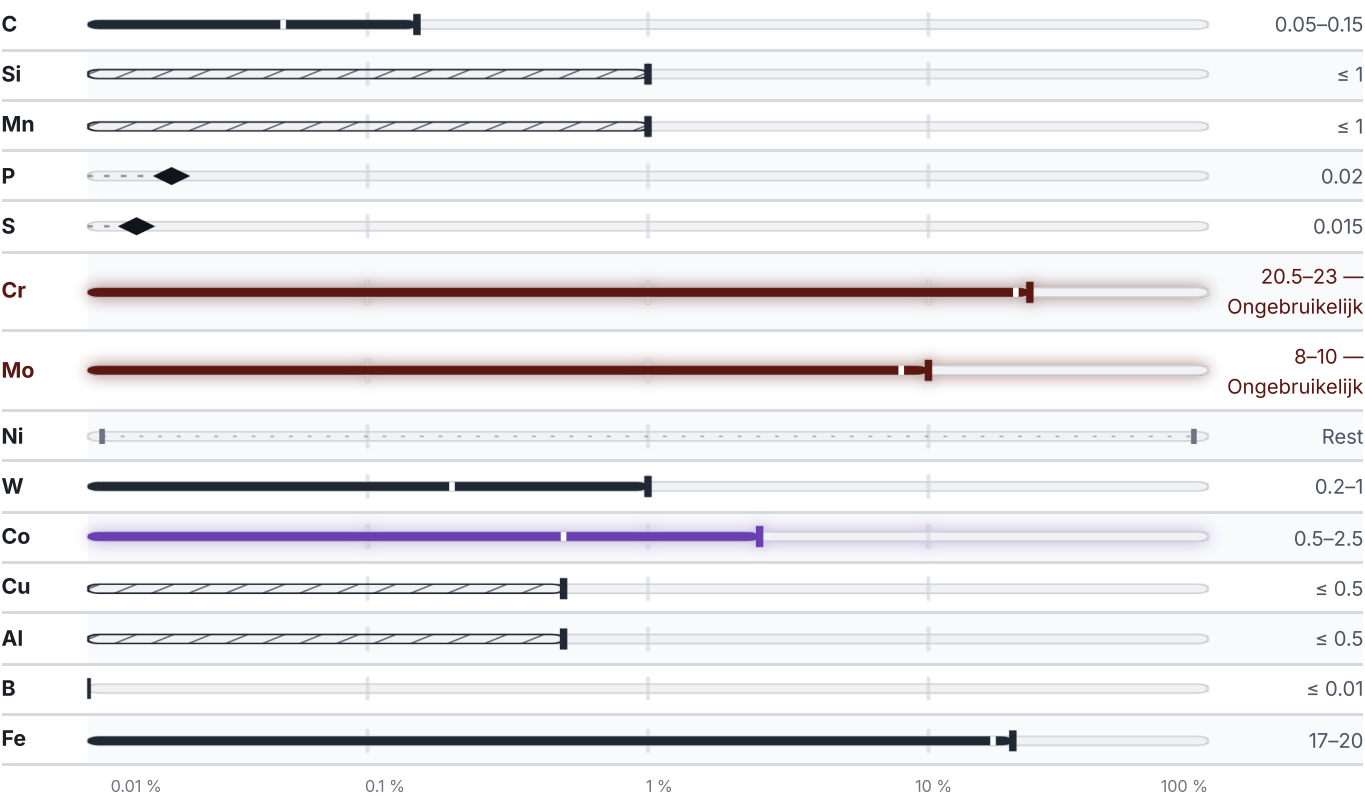
Massafractie in %

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 Ne 22 FeD

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