

MATERIAALNUMMER 2.4856 · KLASSE 2.4

5581

Materiaalnummer 2.4856

ook vermeld als NiCr22Mo9Nb

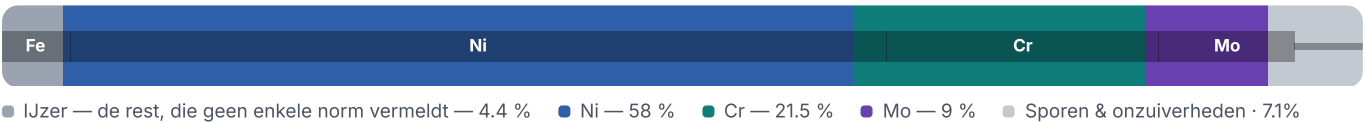
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 24
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 8.4 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 24 in 4 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
---	---	------------------------------------

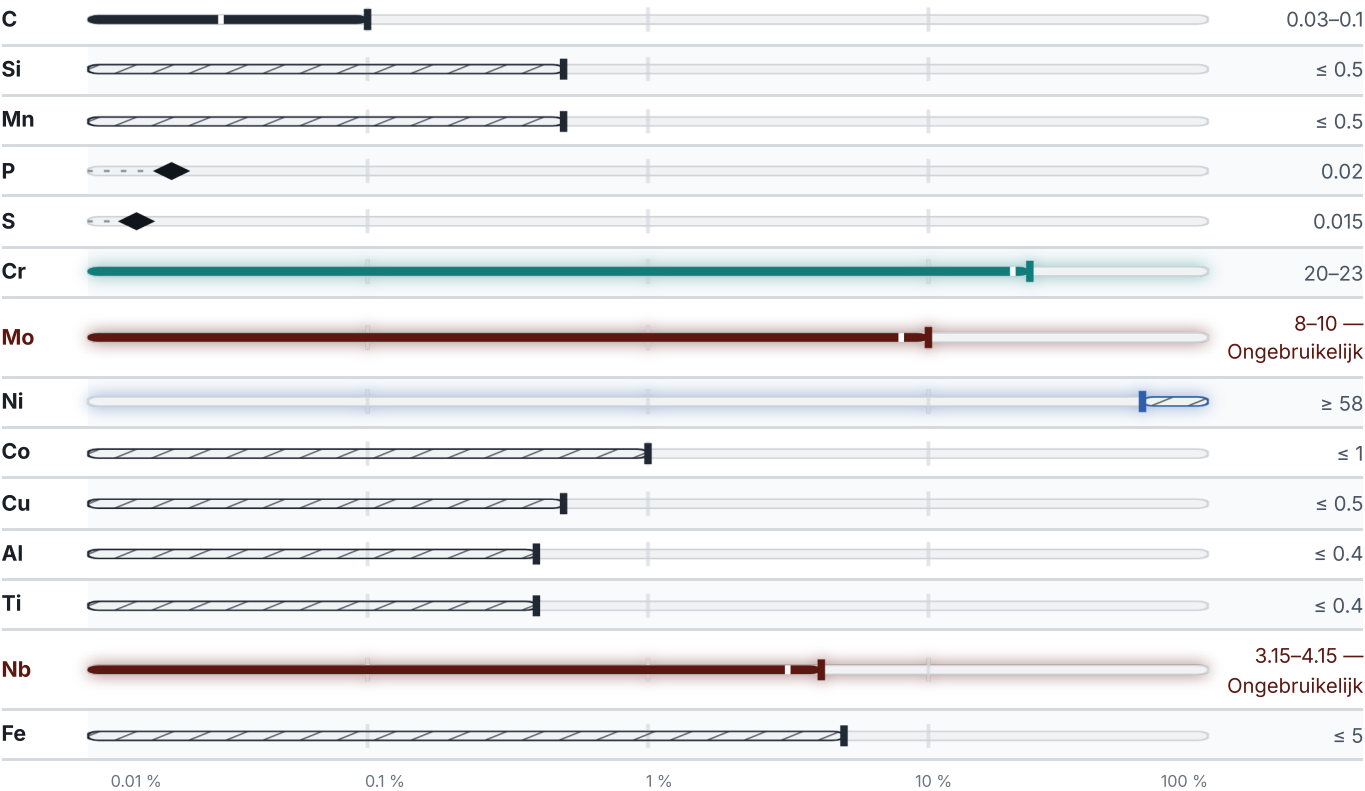
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.4	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

24 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		17	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		5
N06625	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5599		ams
N06626	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5666		ams
N26010	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5837		ams
N26625		uns	5869		ams
5581		aisi-sae	5879		ams
B 366		astm	Europa		
B 443		astm	1		
B 443 Gr 1		astm	NiCr22Mo9Nb	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B 446		astm	Frankrijk		
B 564		astm	1		
B444		astm	NC 22 FeDNB		afnor
B704		astm			
B705		astm			
B751		astm			
B775		astm			
B829		astm			
F3056		astm			

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 5581

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

2.4856

UITGEGEVEN

9 sep 2026