

MATERIAALNUMMER 2.4816 · KLASSE 2.4

5665

Materiaalnummer 2.4816

ook vermeld als NiCr15Fe

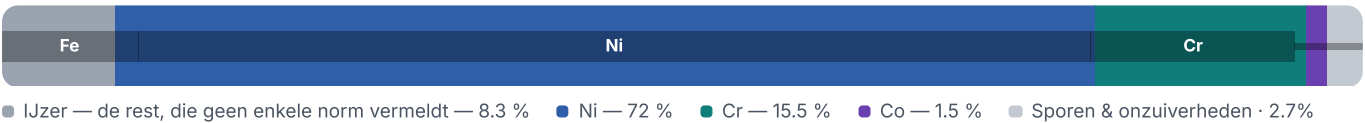
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.45 g/cm³	20 in 5 regio's	14 vastgelegd

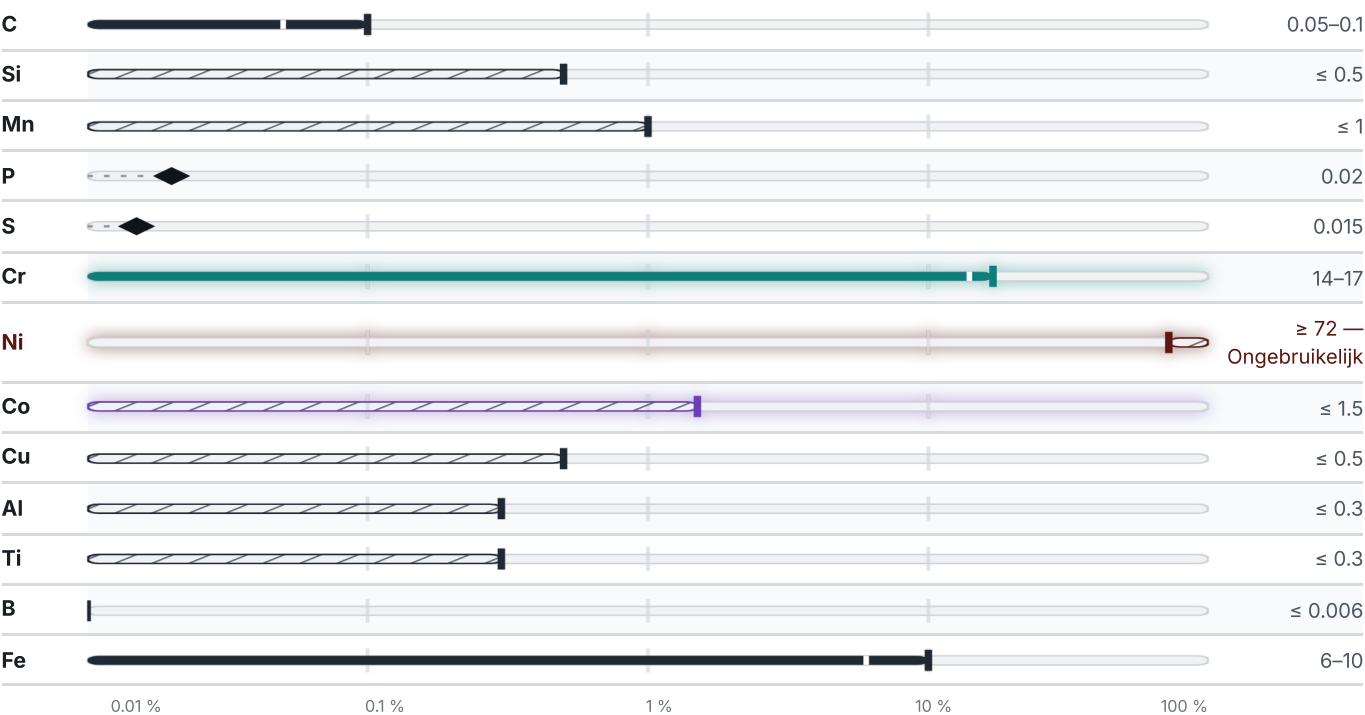
Chemische samenstelling

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, Mo.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.45	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		15	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		2
N06040	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5580		ams
N06600		uns	5665		ams
N06600; Alloy 600		uns			
5540		aisi-sae	Europa		1
B163		astm	NiCr15Fe	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B166		astm			
B167		astm	Verenigd Koninkrijk		1
B168		astm	3072-76		bs
B366		astm			
B516		astm	Frankrijk		1
B517		astm	NC 15 Fe		afnor
B564		astm			
B751		astm			
B775		astm			
B829		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 5665

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

2.4816

UITGEGEVEN

5 sep 2026