

MATERIAALNUMMER 2.4816 · KLASSE 2.4

B516

Materiaalnummer 2.4816

ook vermeld als NiCr15Fe

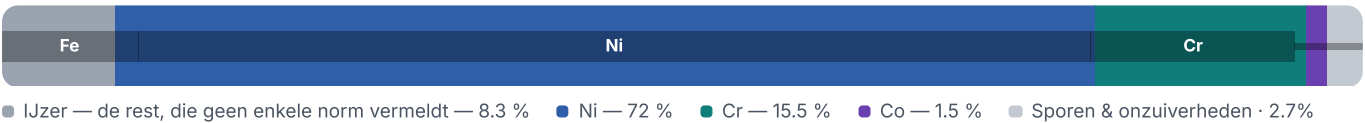
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20
normaanduidingen uit 5 regio's.

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

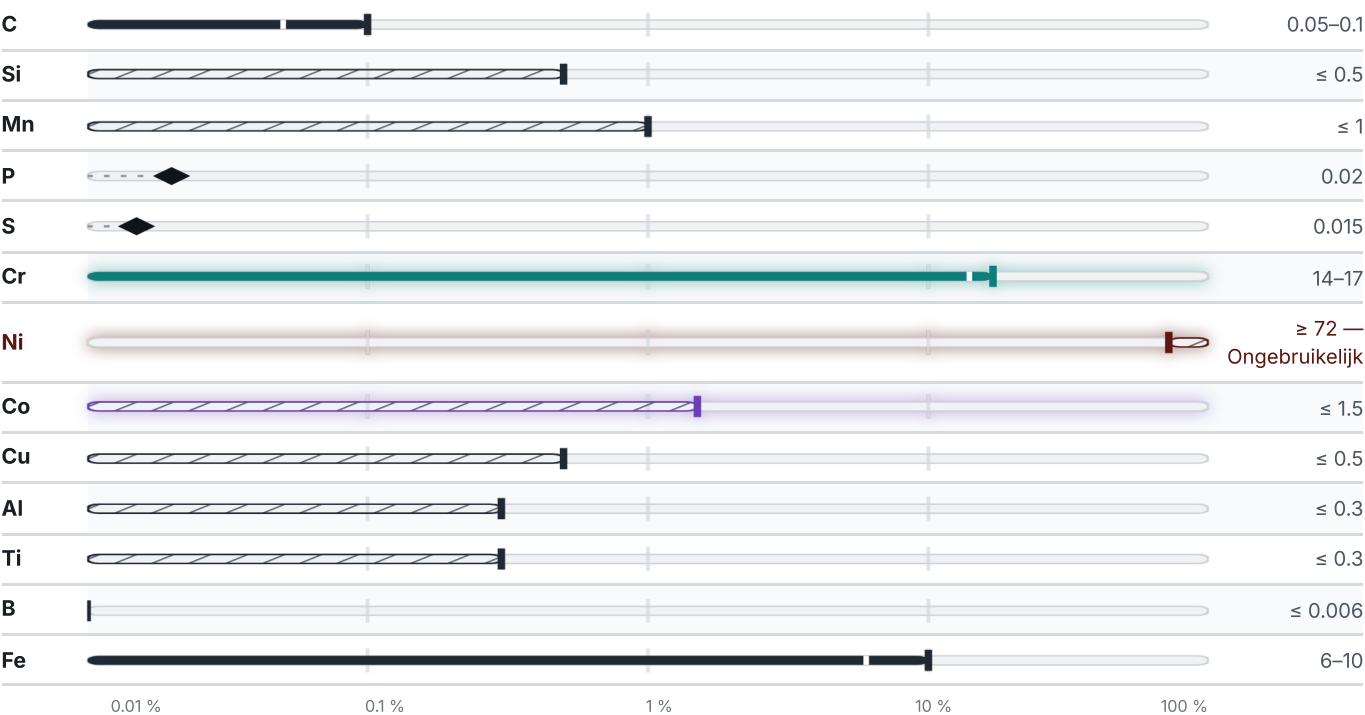
Chemische samenstelling

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 Staten15		Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart2	
N06040	Eigen naam van de kwaliteituns	5580	ams
N06600	uns	5665	ams
N06600; Alloy 600	uns		
5540	aisi-sae	Europa	1
B163	astm	NiCr15Fe	Eigen naam van de kwaliteitdin-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 B516

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

7 sep 2026