

MATERIAALNUMMER 2.4633 · KLASSE 2.4

BNI6025

Materiaalnummer 2.4633

ook vermeld als NiCr25FeAlY

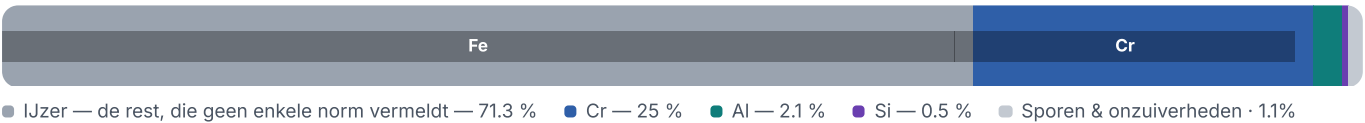
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 15 in 3 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
--	---	------------------------------------

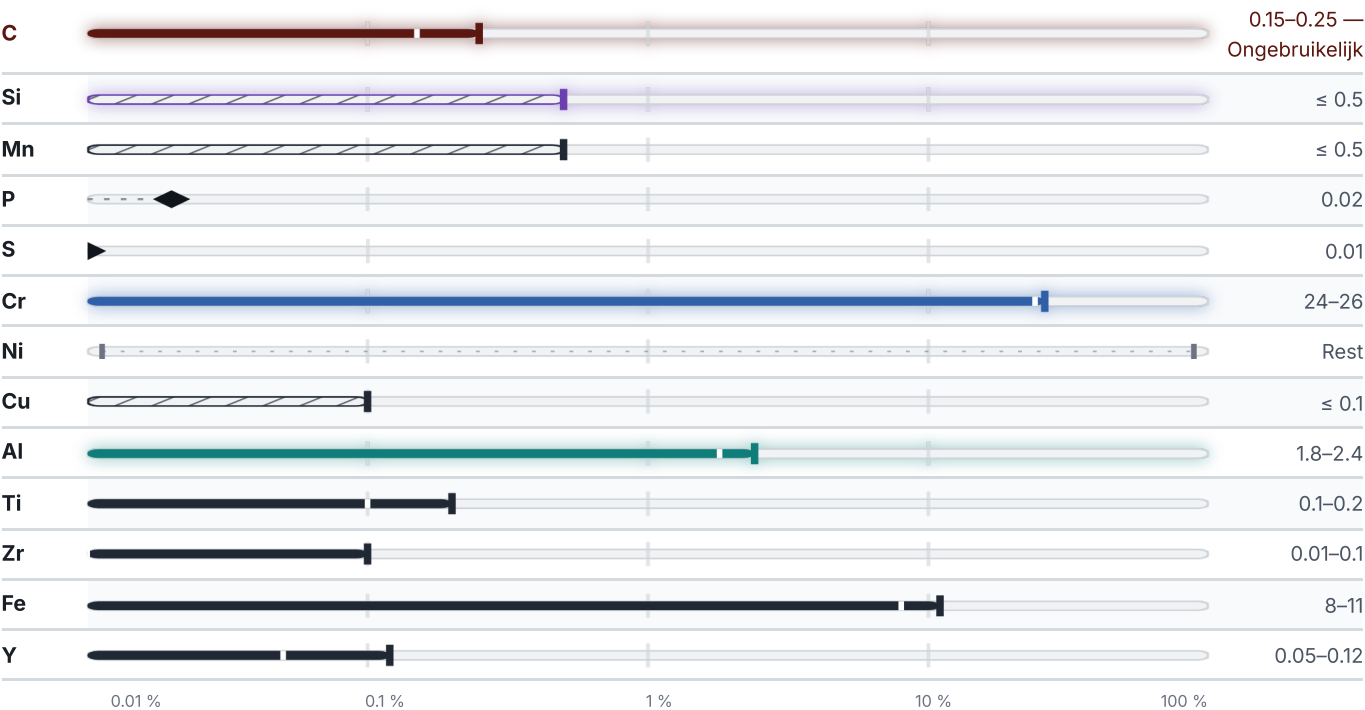
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	10	Internationaal	4
N06025	Eigen naam van de kwaliteit uns	BNI6025	iso
B163	astm	ENi6025	iso
B166	astm	Ni6025	iso
B167	astm	NiCr25Fe10AlY	iso
B168	astm		
B366	astm	Europa	1
B462	astm	NiCr25FeAlY	Eigen naam van de kwaliteit din-en
B517	astm		
B546	astm		
B564	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 BNI6025

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4633	4 sep 2026