

MATERIAALNUMMER 2.4669 · KLASSE 2.4

5598

Materiaalnummer 2.4669

ook vermeld als NiCr15Fe7Ti2Al

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 23
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID

8.2 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

23 in 7 regio's

KENWAARDEN

14 vastgelegd

Chemische samenstelling

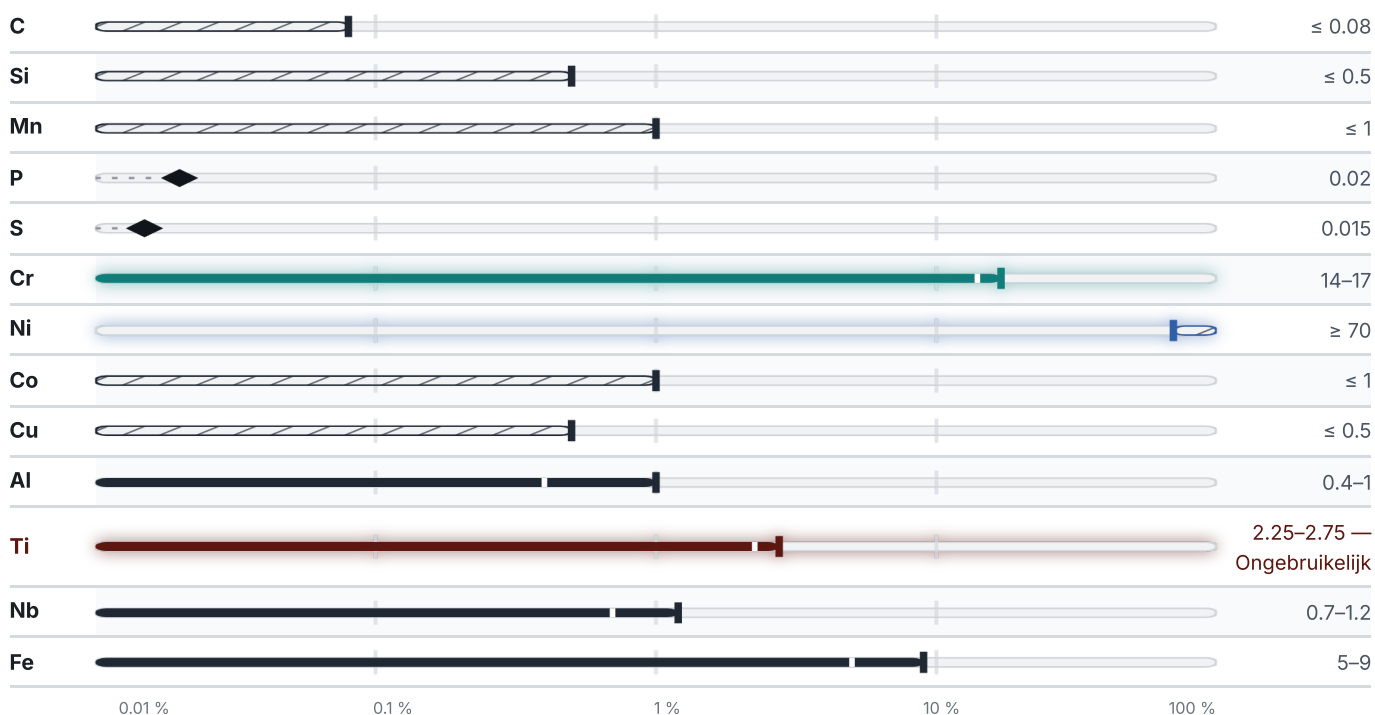
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● Sporen & onzuiverheden · 4.8%

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	8.2	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

23 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		10	Europa		2
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
5667	ams		Verenigd Koninkrijk		1
5668	ams		HR505		bs
5669	ams		Frankrijk		1
5670	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5671	ams		Internationaal		1
5698	ams		NW7750		iso
5699	ams		Japan		1
5747	ams		NCF750		jis
Verenigde Staten		7			
N07750	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
N07752		uns			
5542G		aisi-sae			
688	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
B 637		astm			
Inconel® X-750		astm			
N07750		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 5598

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4669	6 sep 2026