

MATERIAALNUMMER 2.4952 · KLASSE 2.4

NiCr20Ti2Al

Materiaalnummer 2.4952

ook vermeld als NiCr20TiAl

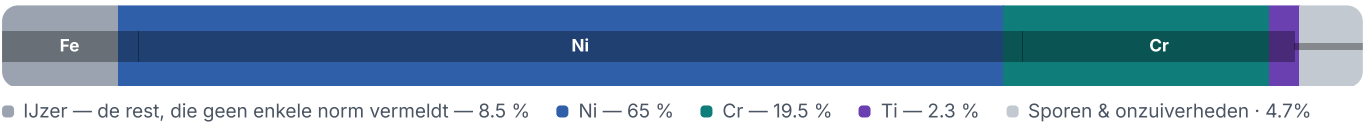
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 7
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 7 in 6 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
--	--	------------------------------------

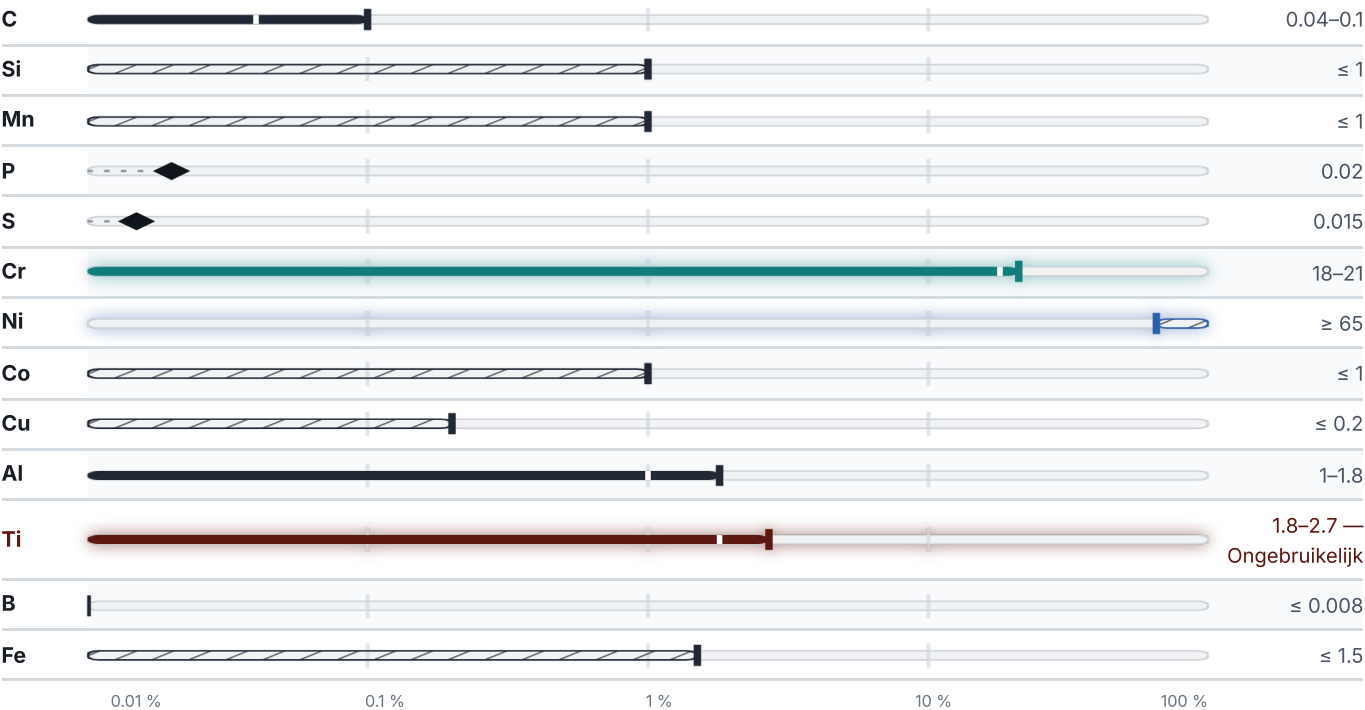
Chemische samenstelling

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

Warmtebehandeling

2 procédés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Oplosgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Verouderen	Temperatuur niet vermeld	—
Oplosgloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

7 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Frankrijk	1
N07080 Eigen naam van de kwaliteit	uns	NC20TA	afnor
B637	astm		
Europa	1	Internationaal	1
NiCr20TiAl Eigen naam van de kwaliteit	din-en	NiCr20Ti2Al	iso
Verenigd Koninkrijk	1	China	1
NA20	bs	GH4080A	gb

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 NiCr20Ti2Al

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4952	13 sep 2026