

MATERIAALNUMMER 2.4650 · KLASSE 2.4

NiCr20Cr20Mo5Ti2Al

Materiaalnummer 2.4650

ook vermeld als NiCo20Cr20MoTi

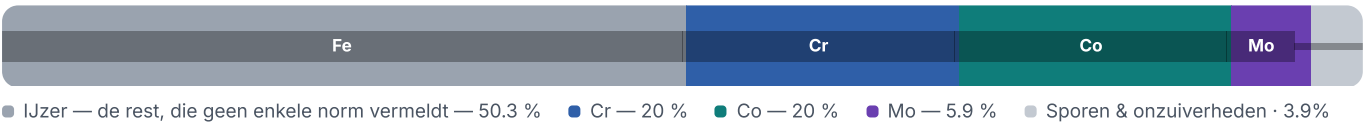
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 11 in 6 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
--	---	------------------------------------

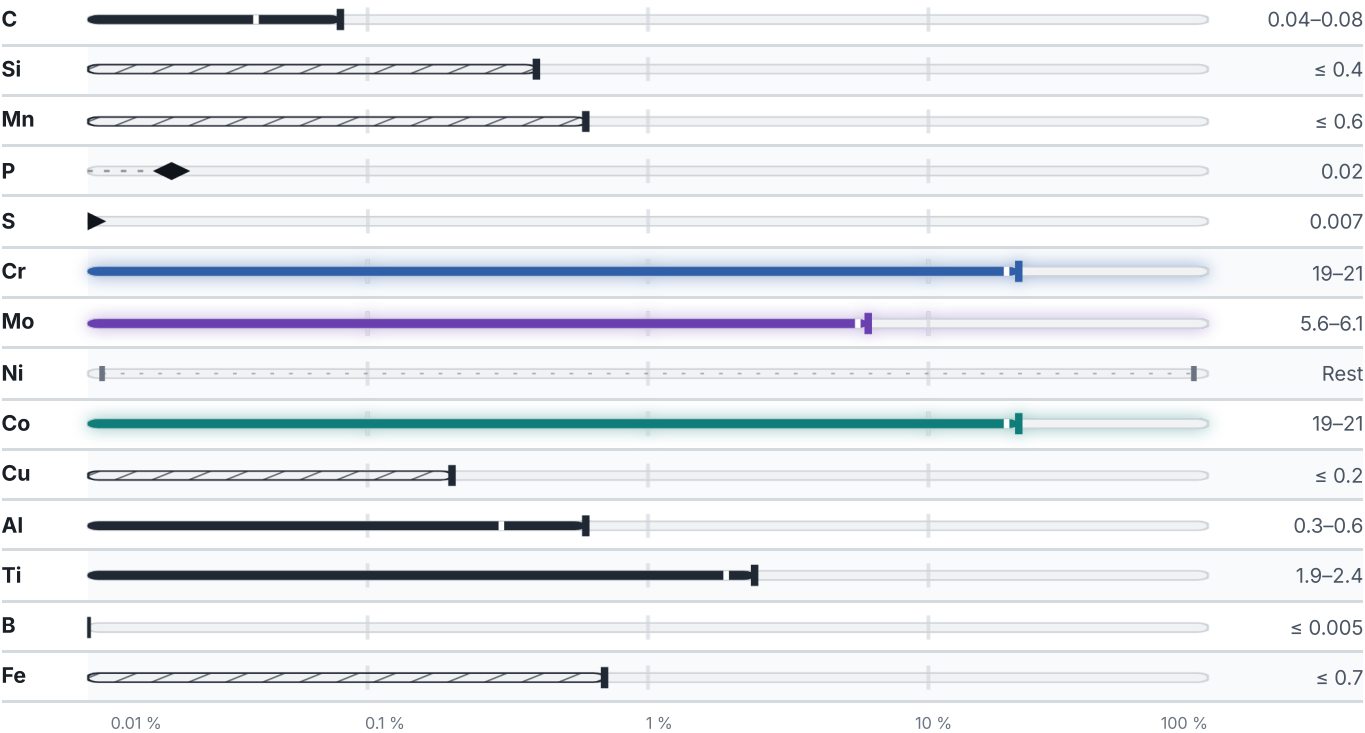
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk	3	Internationaal	2
HR10	bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al	iso
HR206	bs	NW7263	iso
HR404	bs		
		Europa	1
Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	3	NiCo20Cr20MoTi	Eigen naam van de kwaliteit din-en
5872	ams		
5886	ams	Verenigde Staten	1
5966	ams	N07263	Eigen naam van de kwaliteit uns
		Frankrijk	1
		NCK 20 D	afnor

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 NiCr20Cr20Mo5Ti2Al

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4650	12 sep 2026