

MATERIAALNUMMER 1.4958 · KLASSE 1.4

1.4958

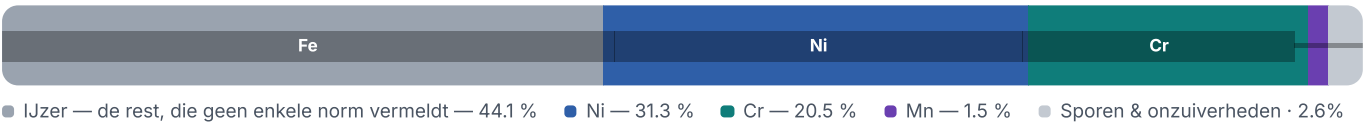
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 17
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 17 in 6 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
--	---	------------------------------------

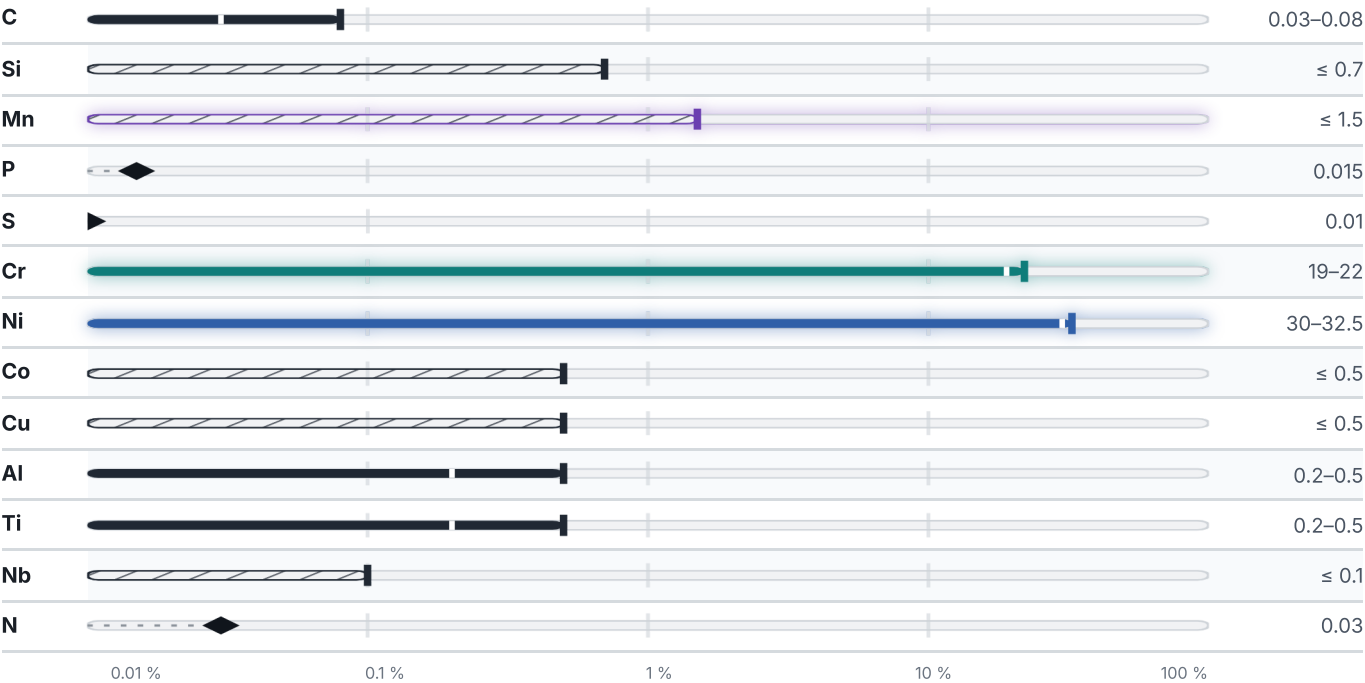
Chemische samenstelling

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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

17 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Internationaal		2
Incoloy 800	uns		FeNi32Cr21AlTi		iso
Incoloy 800H	uns		NW8800		iso
Incoloy 800HT	uns				
N08800	uns		Rusland / GOS		2
N08810	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Ch20N32T		gost
N08811	uns		EP670 /ChN32T		gost
B407	astm				
B408	astm		Europa		1
B409	astm		X5NiCrAlTi31-20	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Frankrijk		2	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		1
Z10NC32-21	afnor		5871		ams
Z8NC33-21	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 1.4958

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4958	9 sep 2026