

MATERIAALNUMMER 1.4974 · KLASSE 1.4

1.4974

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5 normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

5 in 2 regio's

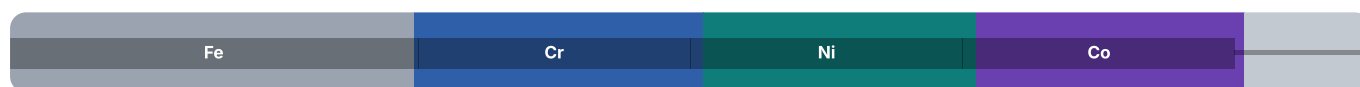
KENWAARDEN

13 vastgelegd

Chemische samenstelling

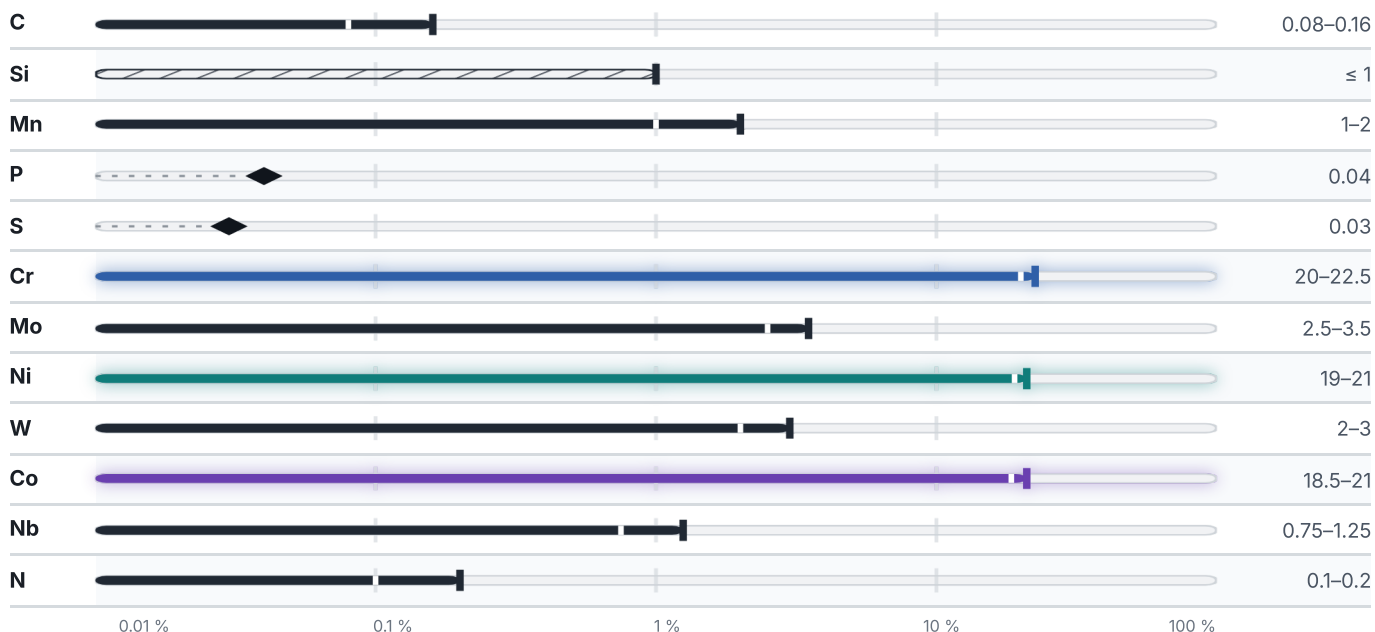
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 29.7 % ■ Cr — 21.3 % ■ Ni — 20 % ■ Co — 19.8 % ■ Sporen & onzuiverheden · 9.3%

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd

samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 0 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	4	Verenigde Staten	1
5532	ams	R30155	uns
5769	ams		
5794	ams		
5795	ams		

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 1.4974
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalphagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalphagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.4974	UITGEGEVEN 5 sep 2026
--	--	----------------------------------	---------------------------------