

MATERIAALNUMMER 2.4973 · KLASSE 2.4

2.4973

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID
7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN
10 in 5 regio's

KENWAARDEN
11 vastgelegd

Chemische samenstelling

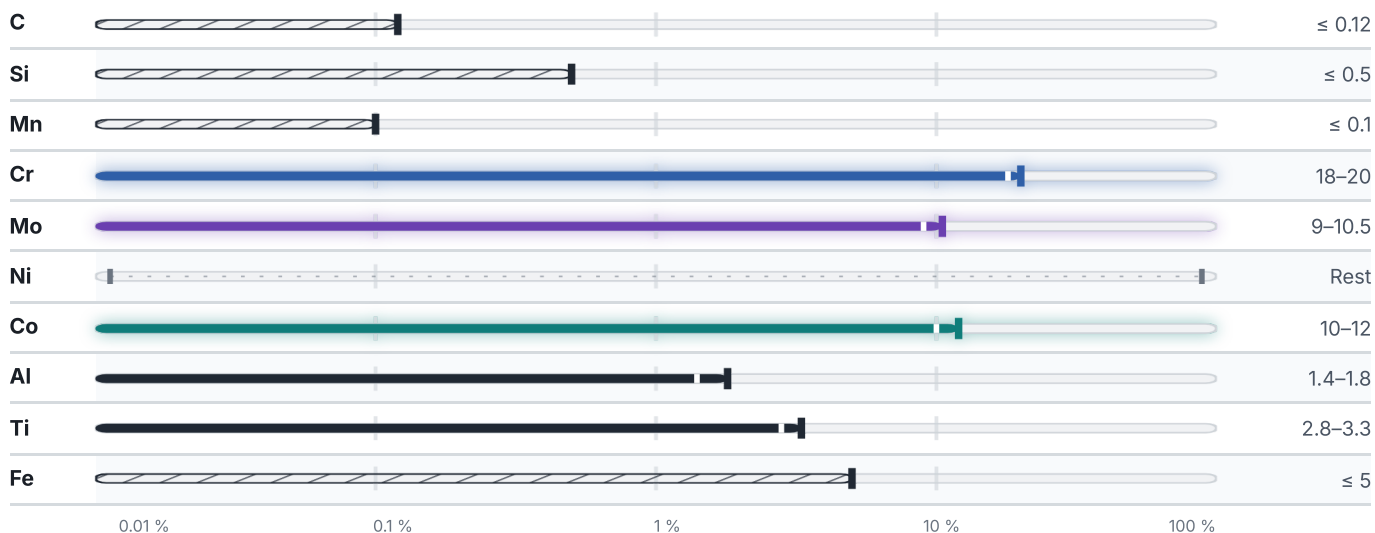
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 54.9 % ■ Cr — 19 % ■ Co — 11 % ■ Mo — 9.8 % ■ Sporen & onzuiverheden · 5.4 %

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

10 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	4	China	2
5545	ams	GH141	gb
5712	ams	GH4141	gb
5713	ams		
5800	ams	Europa	1
		NiCr19CoMo	Eigen naam van de kwaliteit din-en
Verenigde Staten	2	Frankrijk	1
N07041	Eigen naam van de kwaliteit uns		
683	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae	NC 19KDT	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 2.4973
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 2.4973	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------