

MATERIAALNUMMER 2.4819 · KLASSE 2.4

2.4819

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 8.9 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 13 in 3 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
---	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

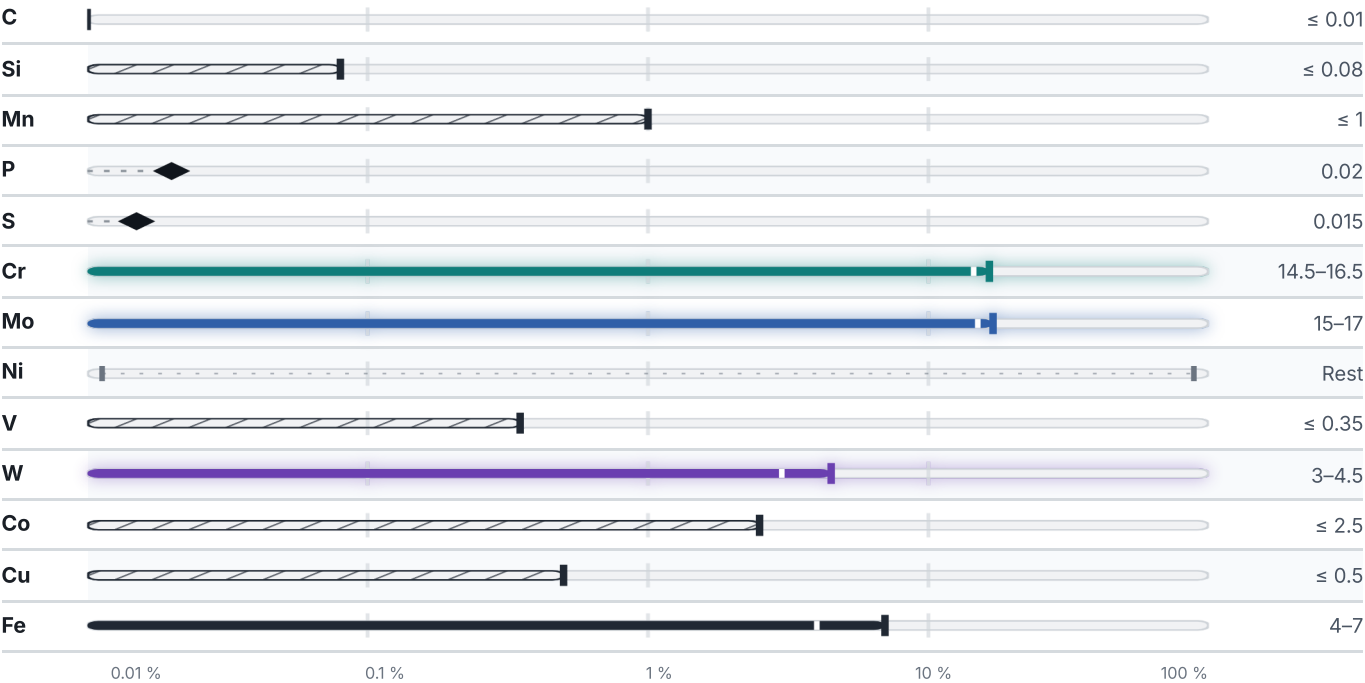
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 60.3 % ■ Mo — 16 % ■ Cr — 15.5 % ■ W — 3.8 % ■ Sporen & onzuiverheden · 4.5%

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	8.9	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	11	Europa	1
N10276 Eigen naam van de kwaliteit	uns	NiMo16Cr15W Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B366	astm		
B462	astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	1
B564	astm	5750	ams
B574	astm		
B575	astm		
B619	astm		
B622	astm		
B626	astm		
B751	astm		
B775	astm		

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 2.4819
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 2.4819	UITGEGEVEN 8 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------