

MATERIAALNUMMER 2.4733 · KLASSE 2.4

NS3313

Materiaalnummer 2.4733

ook vermeld als NiCr22W14Mo

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 8.97 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 16 in 5 regio's	KENWAARDEN 17 vastgelegd
--	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

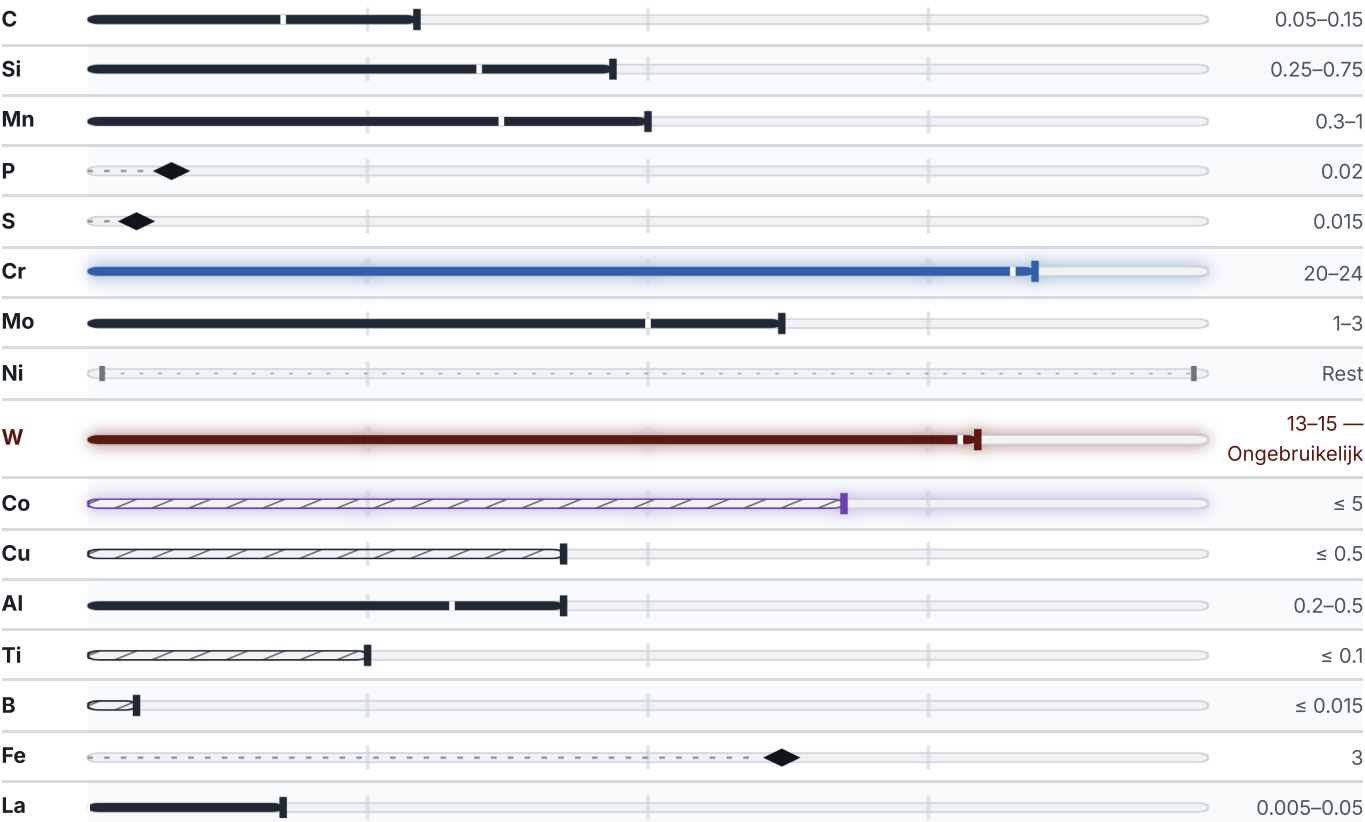
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 54.7 % ● Cr — 22 % ● W — 14 % ● Co — 5 % ● Sporen & onzuiverheden · 4.3%

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



0.01 %

0.1 %

1 %

10 %

100 %

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	8.97	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Internationaal		2
N06230		uns	Ni6231		iso
N06320	Eigen naam van de kwaliteit	uns	NiCr22W14Mo		iso
B366		astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		2
B435		astm			
B564		astm	5878		ams
B572		astm	5891		ams
B619		astm	China		2
B622		astm	H06230		gb
B626		astm	NS3313		gb
			Europa		1
			NiCr22W14Mo	Eigen naam van de kwaliteit	din-en

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 NS3313

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalspagina	Alle materialen doorzoeken	2.4733	10 sep 2026