

MATERIAALNUMMER 2.4663 · KLASSE 2.4

2.4663

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 18 in 6 regio's	KENWAARDEN 15 vastgelegd
--	---	------------------------------------

Chemische samenstelling

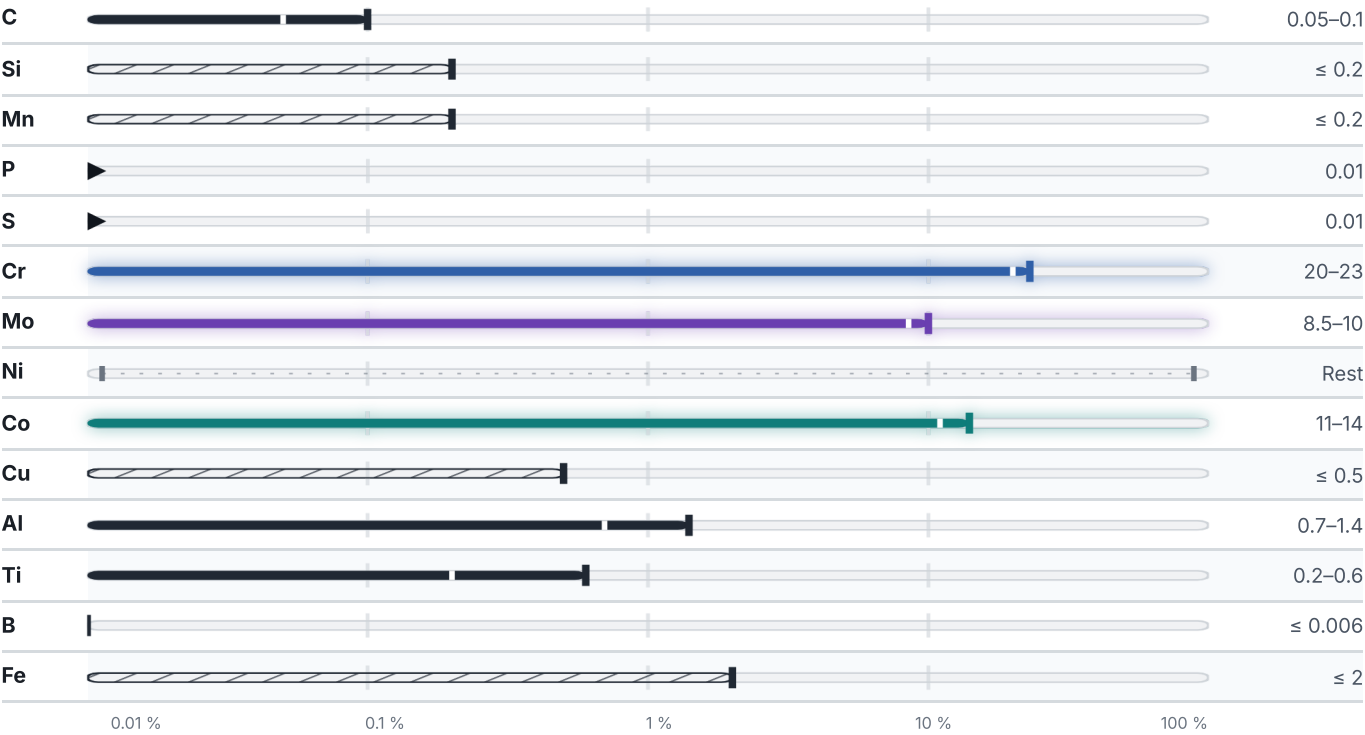
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 54.3 % ■ Cr — 21.5 % ■ Co — 12.5 % ■ Mo — 9.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.5%

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	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

18 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	China	4
N06617	Eigen naam van de kwaliteituns	H06007	gb
B 166	astm	HNS3304	gb
B168	astm	NS3402	gb
B546	astm	W50276	gb
B564	astm		
Internationaal	4	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	3
NiCr22Co12Mo9	iso	5887	ams
NiCr22Fe20Mo6Cu2Nb	iso	5888	ams
NW6007	iso	5889	ams
NW6017	iso	Europa	1
		NiCr23Co12Mo	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
		Verenigd Koninkrijk	1
		NA50	bs

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 2.4663
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4663	9 sep 2026