

MATERIAALNUMMER 2.4375 · KLASSE 2.4

2.4375

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.46 g/cm³	11 in 5 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

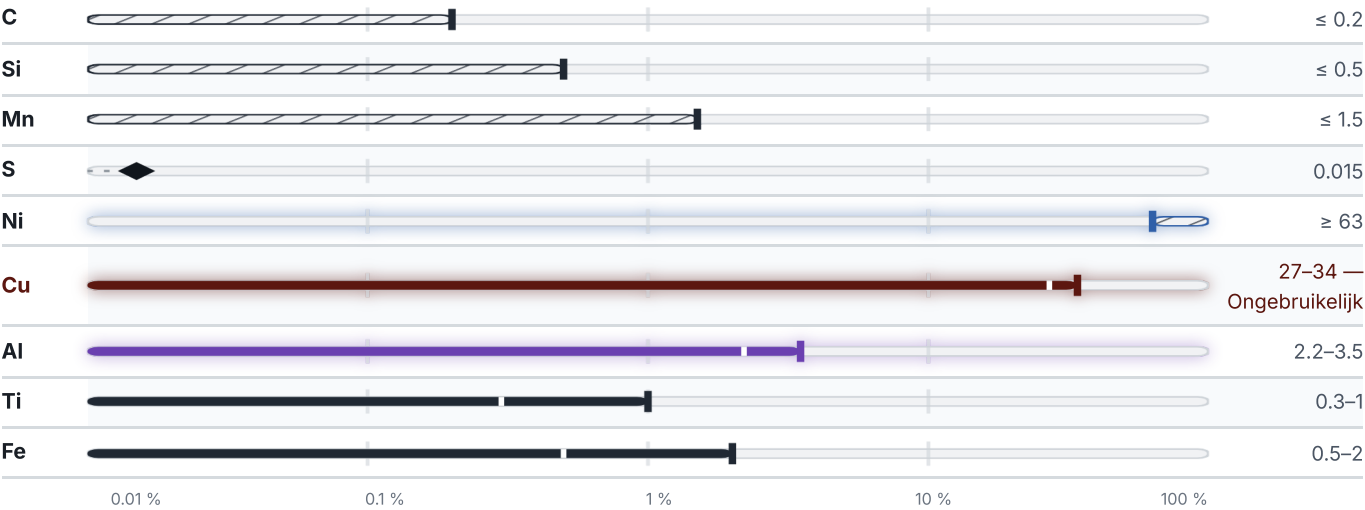
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 0.8 % Ni — 63 % Cu — 30.5 % Al — 2.9 % Sporen & onzuiverheden · 2.9%

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.46	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	3	Internationaal	2
N05500 Eigen naam van de kwaliteit	uns	N05500	iso
4676	aisi-sae	NW5500	iso
B 865	astm		
Verenigd Koninkrijk	3	China	2
3072-76	bs	H05500	gb
3146	bs	NS6500	gb
NA18	bs	Europa	1
		NiCu 30 Al 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 2.4375
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 2.4375	UITGEGEVEN 5 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------