

MATERIAALNUMMER 2.4360 · KLASSE 2.4

4544

Materiaalnummer 2.4360

ook vermeld als NiCu 30 Fe

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21 normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.8 g/cm ³	21 in 6 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

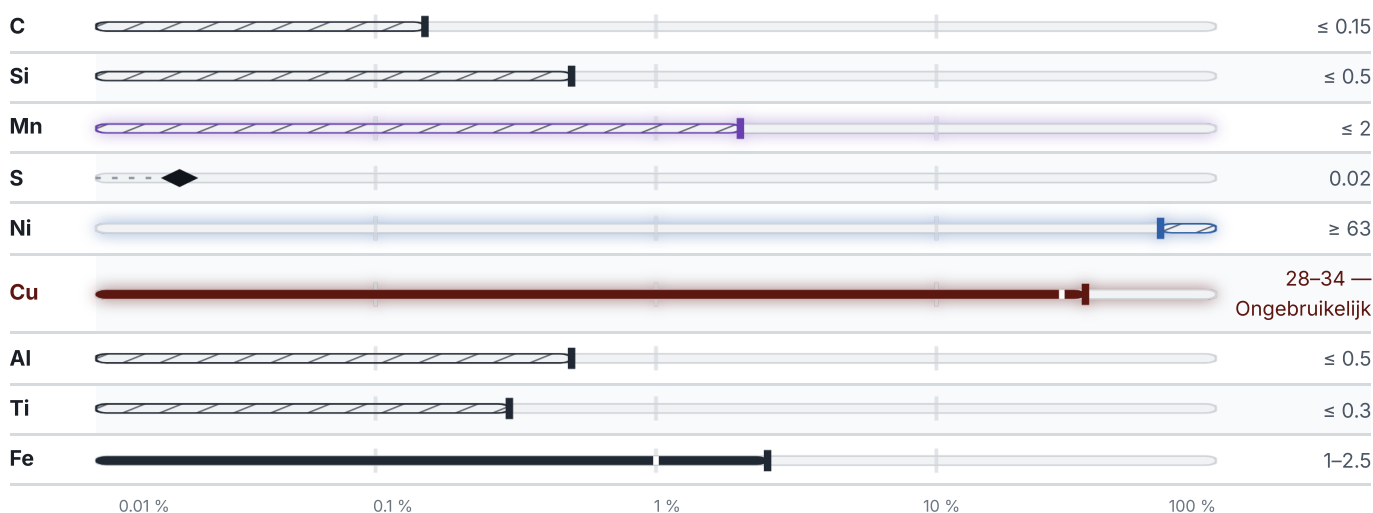
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 2.5 % ● Ni — 63 % ● Cu — 31 % ● Mn — 2 % ● Sporen & onzuiverheden · 1.5%

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.8	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		8	Internationaal		3
N04400	Eigen naam van de kwaliteit	uns	N04400		iso
N04405		uns	NiCu30		iso
4544		aisi-sae	NW4400		iso
B 127		astm	Europa		2
B 164		astm	NiCu 30 Fe	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B 185		astm		S-NiCu 30 Fe	Eigen naam van de kwaliteit
B165		astm	Verenigd Koninkrijk		2
B564		astm	3072-76		bs
Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		5	NA13		bs
4574		ams	Rusland / GOS		1
4575		ams	NMZhMts28-2,5-1,5		gost
4674		ams			
4675		ams			
4730		ams			

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 4544

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4360	2 sep 2026