

MATERIAALNUMMER 1.4548 · KLASSE 1.4

X5CrNiCuNb17-4-4

Materiaalnummer 1.4548

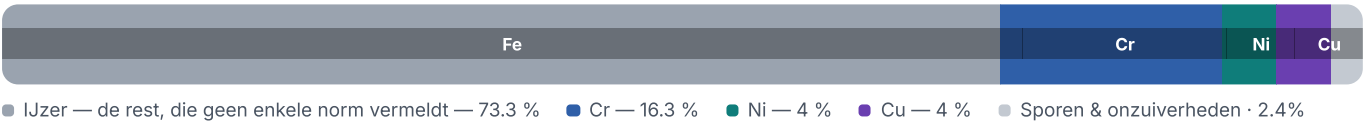
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 21 in 3 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	---	------------------------------------

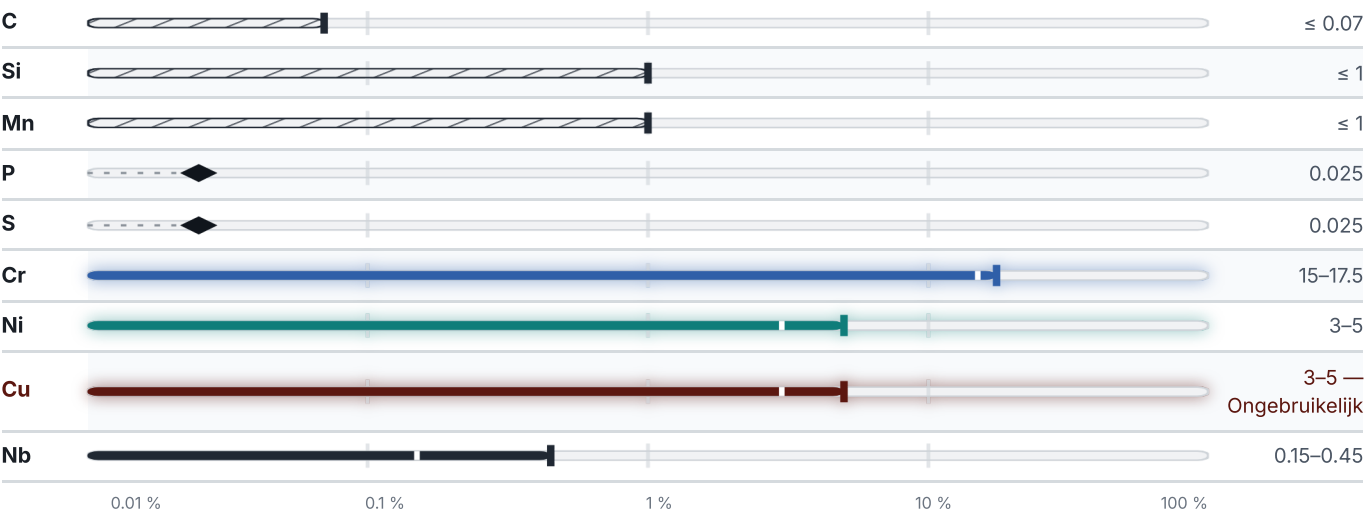
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		15	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		5
S17400	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5604		ams
S17480	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5622		ams
17-4PH		aisi-sae	5643		ams
630	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	5825		ams
A1028		astm	5827		ams
A564		astm			
A564 Type 630		astm	Europa		1
A693		astm	X5CrNiCuNb17-4-4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A705		astm			
A982		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			
F899		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 X5CrNiCuNb17-4-4

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4548	3 sep 2026