

MATERIAALNUMMER 1.4548 · KLASSE 1.4

1.4548

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

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	21 in 3 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

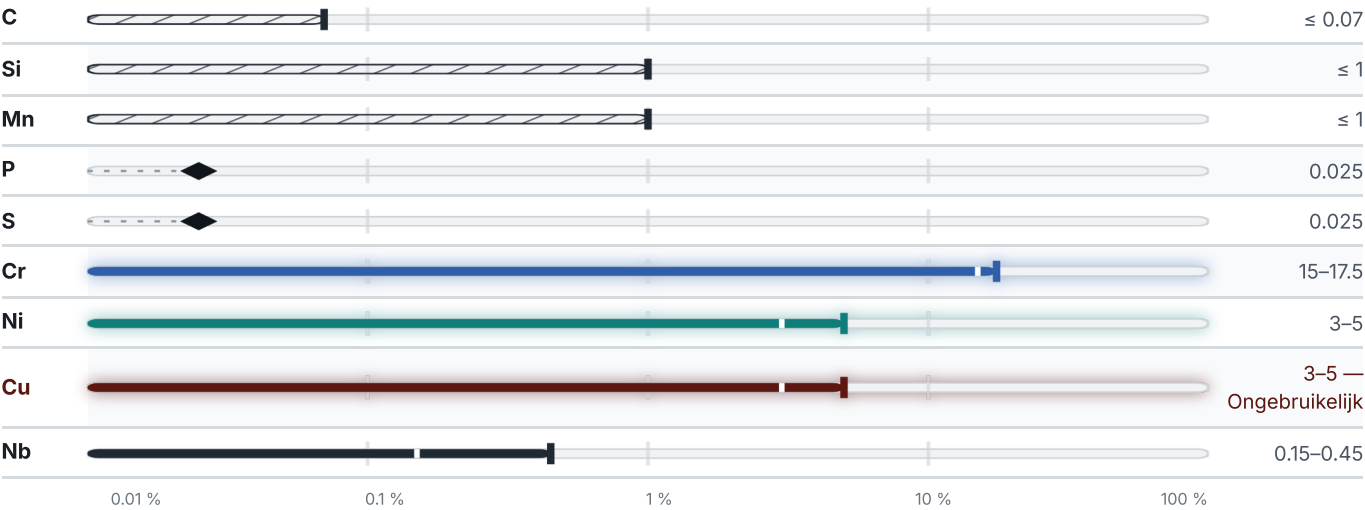
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 73.3 % ■ Cr — 16.3 % ■ Ni — 4 % ■ Cu — 4 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.4%

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 1.4548
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	6 sep 2026