

MATERIAALNUMMER 1.4884 · KLASSE 1.4

1.4884

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 34 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	34 in 4 regio's	8 vastgelegd

Chemische samenstelling

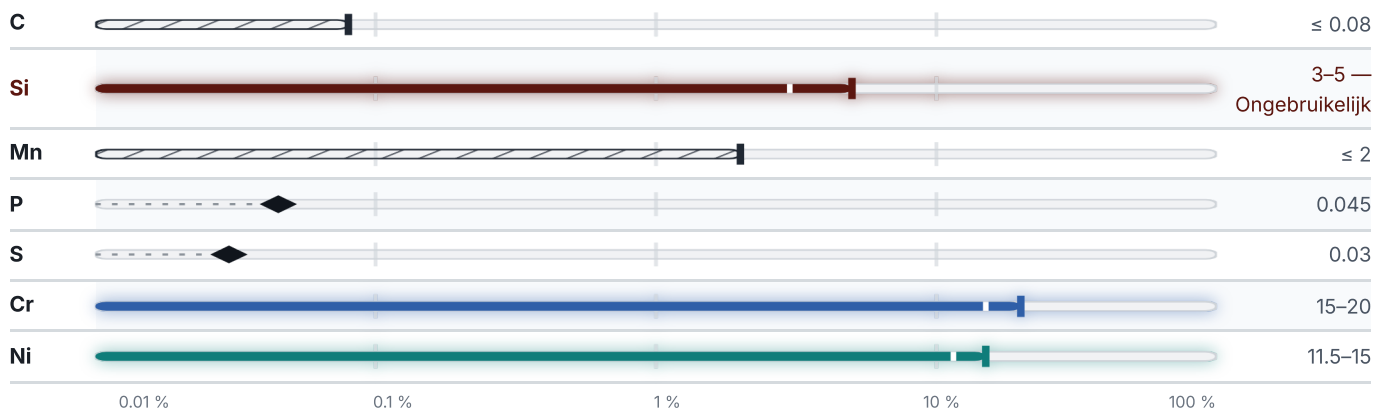
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 63.1 % ■ Cr — 17.5 % ■ Ni — 13.3 % ■ Si — 4 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.2%

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

34 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		29	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		3
S30500		uns	5514		ams
30305		aisi-sae	5685		ams
305		aisi-sae	5686		ams
A1012		astm	Europa		1
A193		astm			
A194		astm	X6CrNiSi18-13-4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A240		astm	Tsjechië		1
A249		astm			
A276		astm	17253		csn
A313		astm			
A314		astm			
A320		astm			
A368		astm			
A473		astm			
A478		astm			
A492		astm			
A493		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
F1667		astm			
F2215		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			
F837		astm			
F879		astm			
F880		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 1.4884
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4884	4 sep 2026