

MATERIAALNUMMER 1.4984 · KLASSE 1.4

1.4984

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 64
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	64 in 3 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

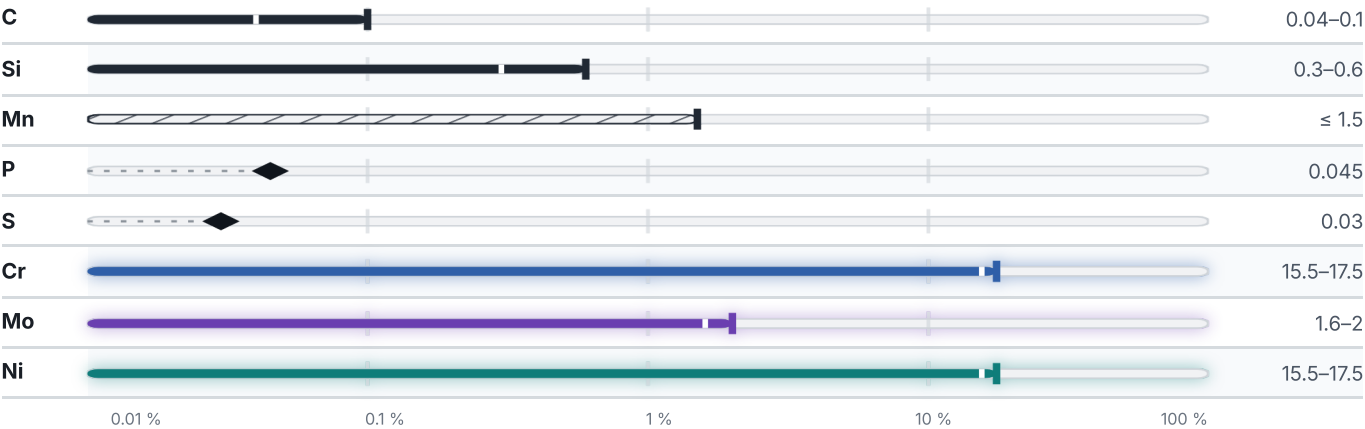
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 63.1 % ■ Cr — 16.5 % ■ Ni — 16.5 % ■ Mo — 1.8 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.1%

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

64 aanduidingen · 0 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	56	A965	astm
S31600	uns	A988	astm
S31603	uns	F 138	astm
30316	aisi-sae	F1667	astm
316	aisi-sae	F2215	astm
A 167	astm	F2281	astm
A 479	astm	F3184	astm
A1012	astm	F593	astm
A1022	astm	F594	astm
A1049	astm	F738	astm
A182	astm	F836	astm
A193	astm	F837	astm
A194	astm	F879	astm
A213	astm	F899	astm
A240	astm	F957	astm
A249	astm		
A264	astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	7
A269	astm	5507	ams
A270	astm	5524	ams
A271	astm	5573	ams
A276	astm	5648	ams
A312	astm	5653	ams
A313	astm	5690	ams
A314	astm	5691	ams
A320	astm		
A336	astm	Brazilië	1
A358	astm	316	abnt
A368	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A409	astm		
A430	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A793	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A826	astm		
A831	astm		
A943	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 1.4984

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4984

UITGEGEVEN

4 sep 2026