

MATERIAALNUMMER 1.4315 · KLASSE 1.4

1.4315

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 26 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	26 in 4 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

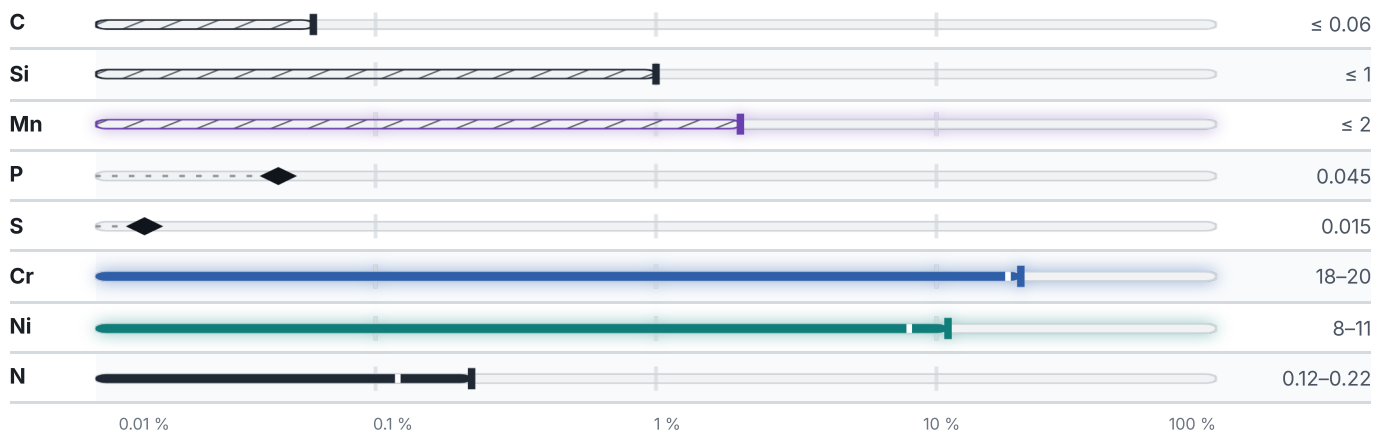
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 68.2 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Sporen & onzuiverheden · 1.3%

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

26 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten23		Europa1	
S30451	Eigen naam van de kwaliteituns	X5CrNiN19-9	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
304N	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
A1012	astm	Japan1	
A182	astm	SUS 304N1	jis
A193	astm		
A194	astm	China1	
A213	astm	0Cr19Ni9N	gb
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A358	astm		
A376	astm		
A403	astm		
A479	astm		
A666	astm		
A688	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A924	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	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 1.4315

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4315

UITGEGEVEN

5 sep 2026