

MATERIAALNUMMER 1.4551 · KLASSE 1.4

S 07 Cr20Ni10Nb1

Materiaalnummer 1.4551

ook vermeld als X5CrNiNb19-9

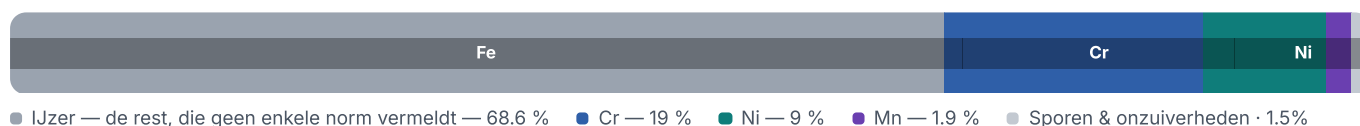
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 10 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	10 in 5 regio's	8 vastgelegd

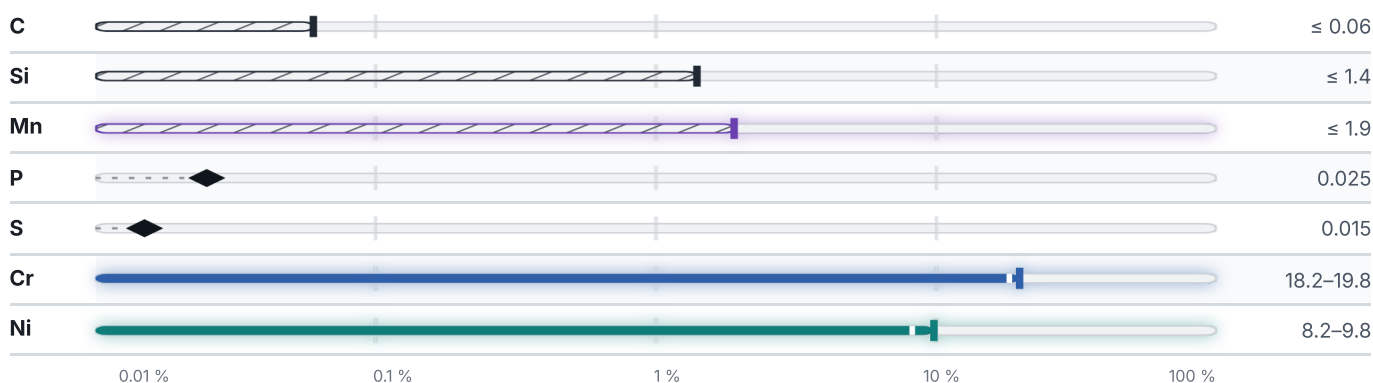
Chemische samenstelling

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

10 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten6		Frankrijk1	
S34780	Eigen naam van de kwaliteituns	Z6CNNb20-10	afnor
S34781	Eigen naam van de kwaliteituns		
S34788	Eigen naam van de kwaliteituns	Japan1	
S347780	aisi-sae	SUS Y 347	jis
S34781	aisi-sae		
S34788	aisi-sae	Tsjechië1	
		S 07 Cr20Ni10Nb1	csn
Europa1			
X5CrNiNb19-9	Eigen naam van de kwaliteitdin-en		

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 S 07 Cr20Ni10Nb1

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4551	9 sep 2026