

MATERIAALNUMMER 1.4439 · KLASSE 1.4

316LMN

Materiaalnummer 1.4439

ook vermeld als X2CrNiMoN17-13-5

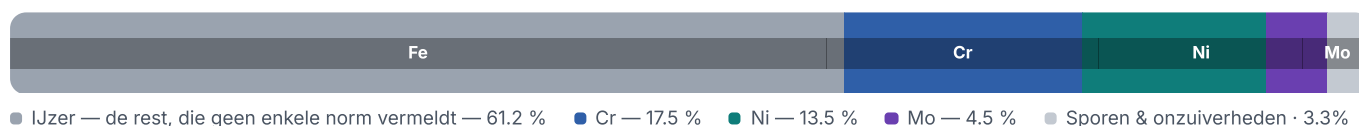
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 14 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.02 g/cm ³	14 in 7 regio's	10 vastgelegd

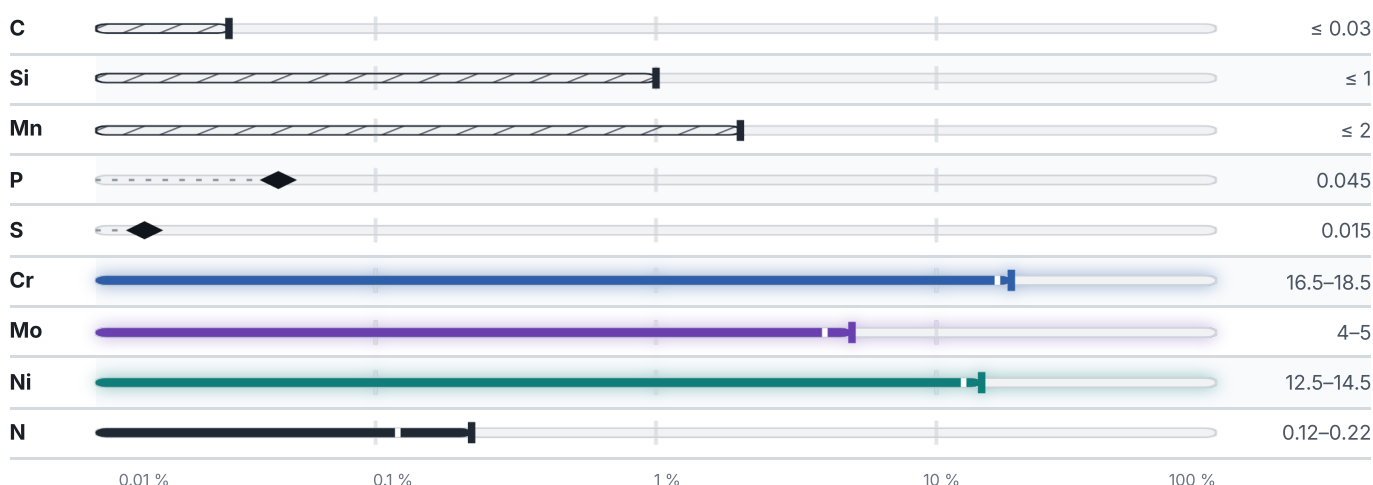
Chemische samenstelling

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

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

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.02	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

14 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	6	Tsjechië	2
S31726 Eigen naam van de kwaliteit	uns	17350	csn
316LMN	aisi-sae	17381VN	csn
317 LN	aisi-sae		
317LMN Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Frankrijk	1
S31726	aisi-sae	Z3 CND 18-14-05 Az	afnor
A 182 Grade F48	astm		
Europa	2	Spanje	1
1.4439	din-en	F.3544	une
X2CrNiMoN17-13-5 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Japan	1
		SUS 317	jis
		Zweden	1
		23 67	ss

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 316LMN

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4439	8 sep 2026