

MATERIAALNUMMER 1.4891 · KLASSE 1.4

X 4 CrNiSiN 18 10

Materiaalnummer 1.4891

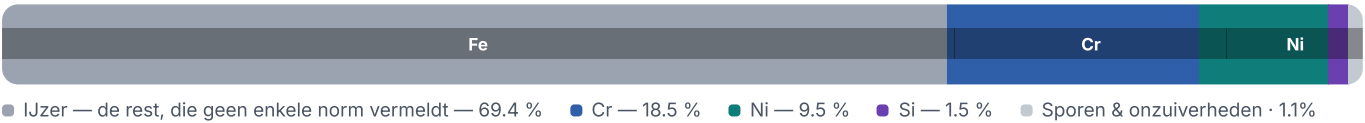
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 5 in 3 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--------------------------------	--	------------------------------------

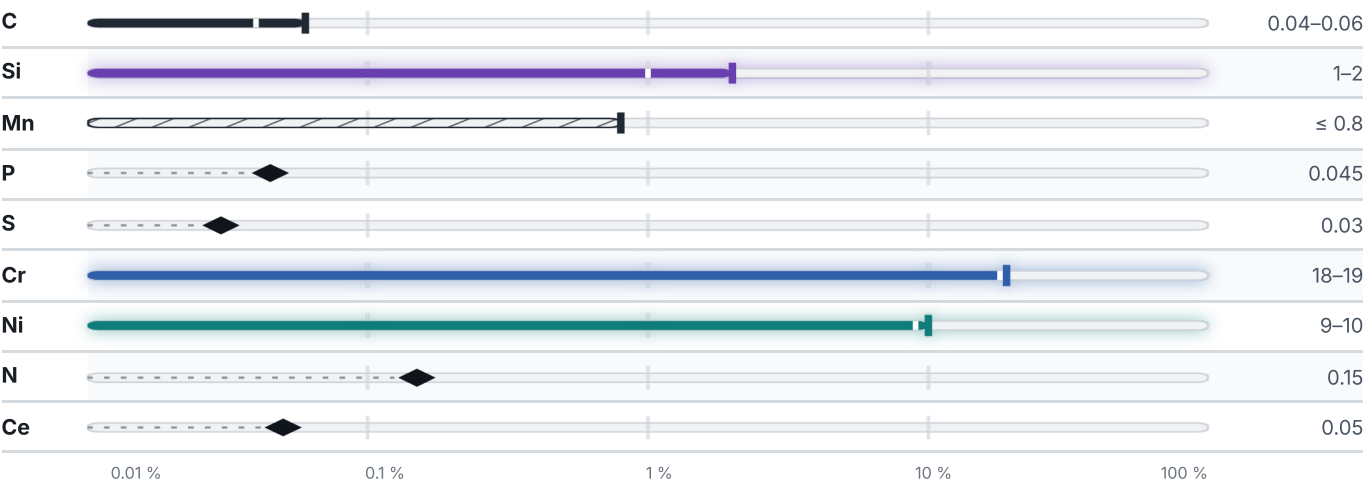
Chemische samenstelling

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

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

5 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	2
N09901	uns	5660	ams
S30415	Eigen naam van de kwaliteituns	5661	ams
		Europa	1
		X 4 CrNiSiN 18 10	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 X 4 CrNiSiN 18 10

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4891	9 sep 2026