

MATERIAALNUMMER 1.4309 · KLASSE 1.4

J92620

Materiaalnummer 1.4309

ook vermeld als GX2CrNi19-11

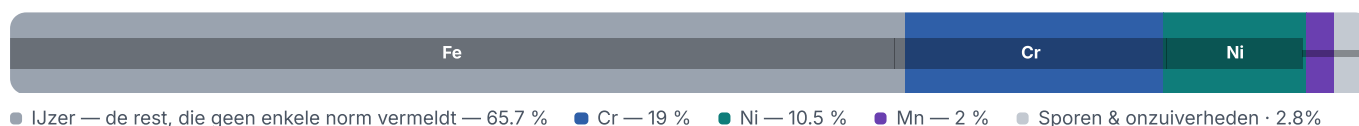
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	13 in 7 regio's	11 vastgelegd

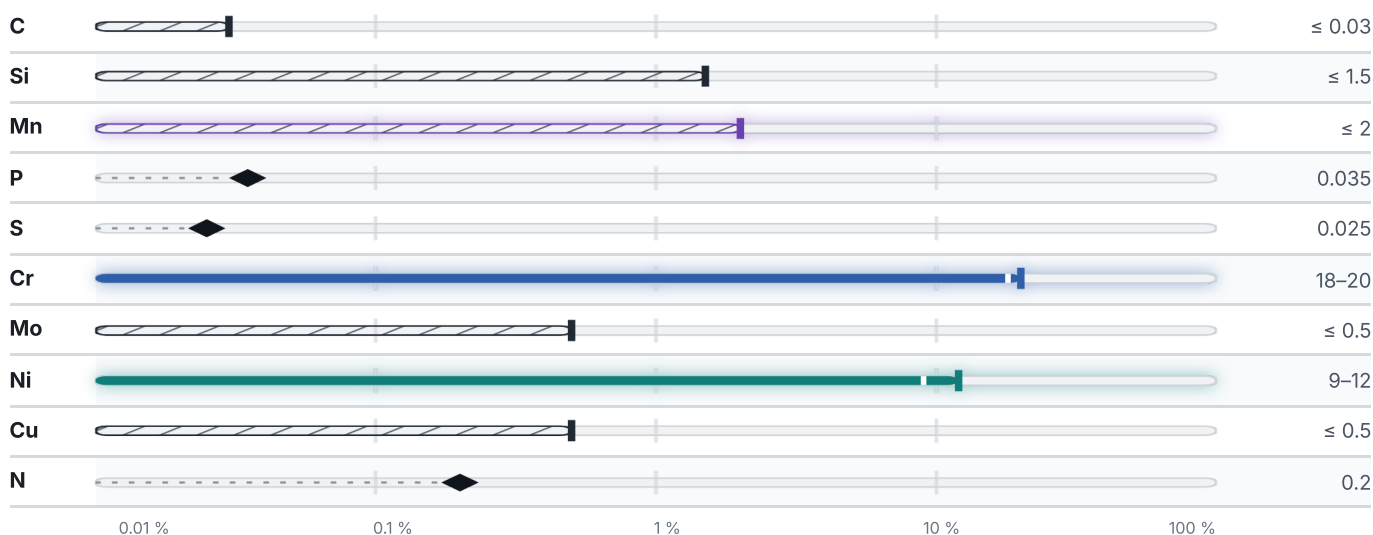
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Europa	1
J92500 Eigen naam van de kwaliteit	uns	GX2CrNi19-11 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
J92620 Eigen naam van de kwaliteit	uns		
304L Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk	1
J92500	aisi-sae	304C12	bs
J92620	aisi-sae		
Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	2	Spanje	1
5511	ams	F.8412	une
5647	ams		
Japan	2	Brazilië	1
SCS 19	jis	304 L	abnt
SCS 19A	jis		

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 J92620

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4309	9 sep 2026