

MATERIAALNUMMER 1.4552 · KLASSE 1.4

821 grade Nb

Materiaalnummer 1.4552

ook vermeld als G-X 5 CrNiNb 18 9

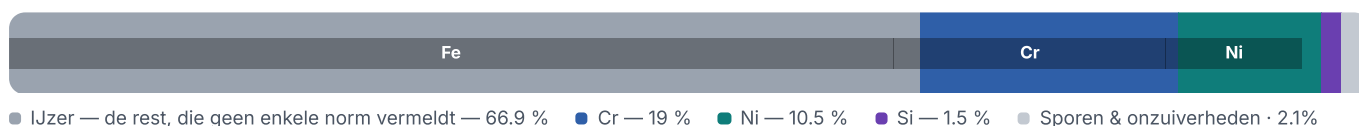
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	15 in 7 regio's	9 vastgelegd

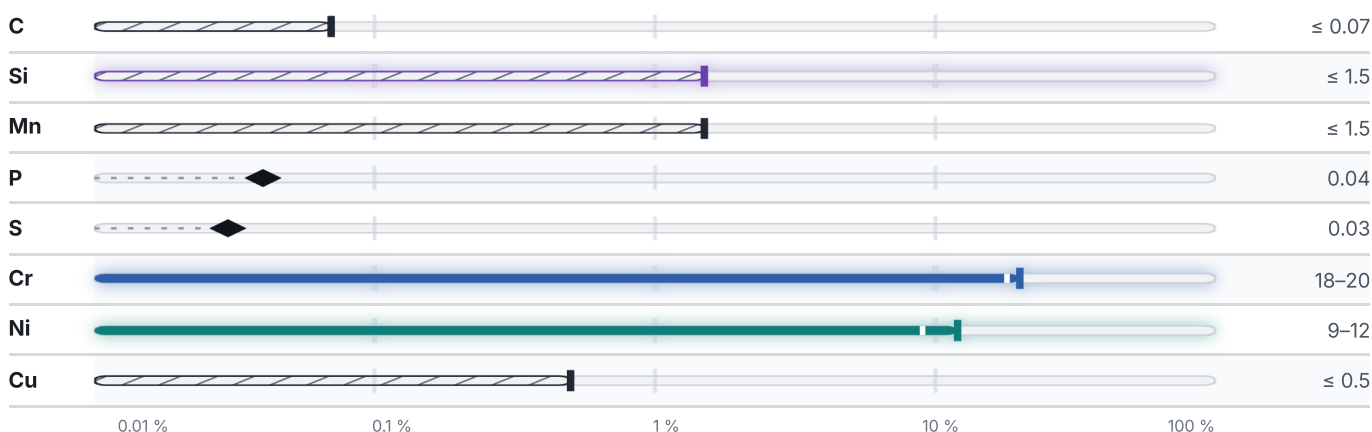
Chemische samenstelling

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

15 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		5	Spanje		2
J92640	Eigen naam van de kwaliteit	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10		une
J92710	Eigen naam van de kwaliteit	uns	F.8413		une
347	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Japan		2
J92640		aisi-sae	SCS 21		jis
J92710		aisi-sae	SCS 21X		jis
Europa		2	Frankrijk		1
G-X 5 CrNiNb 18 9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Z4CNNb19.10M		afnor
GX5CrNiNb19-11	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		1
Verenigd Koninkrijk		2	5362		ams
347 C 17		bs			
821 grade Nb		bs			

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 821 grade Nb

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4552	9 sep 2026