

MATERIAALNUMMER 1.4552 · KLASSE 1.4

AM-X7 CrNiNb 20 10

Materiaalnummer 1.4552

ook vermeld als G-X 5 CrNiNb 18 9

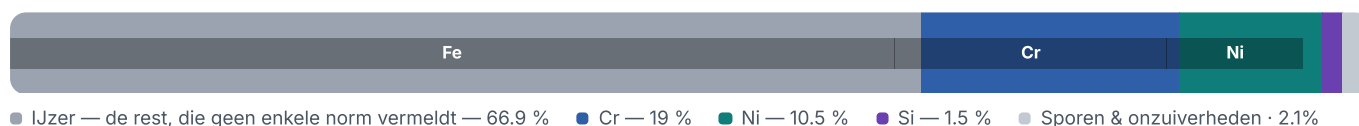
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15
normaanduidingen uit 7 regio's.

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

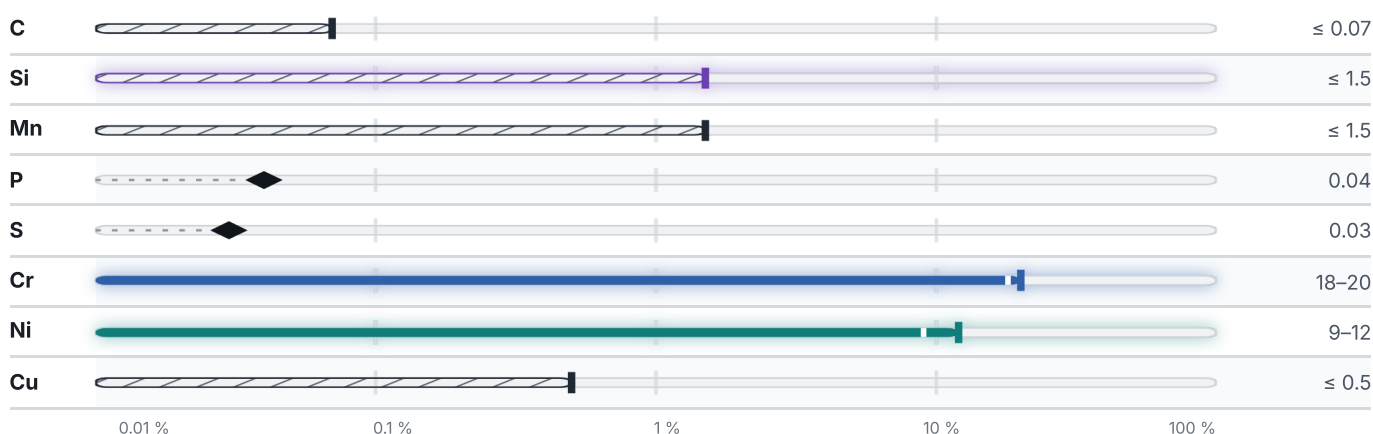
Chemische samenstelling

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 Staten5		Spanje2	
J92640	Eigen naam van de kwaliteituns	AM-X7 CrNiNb 20 10	une
J92710	Eigen naam van de kwaliteituns	F.8413	une
347	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Japan2	
J92640	aisi-sae	SCS 21jis	
J92710	aisi-sae	SCS 21Xjis	
Europa2		Frankrijk1	
G-X 5 CrNiNb 18 9	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	Z4CnNb19.10Mafnor	
GX5CrNiNb19-11	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart1	
Verenigd Koninkrijk2		5362ams	
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 AM-X7 CrNiNb 20 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	1.4552	9 sep 2026