

MATERIAALNUMMER 1.4912 · KLASSE 1.4

SUS347H

Materiaalnummer 1.4912

ook vermeld als X7CrNiNb18-10

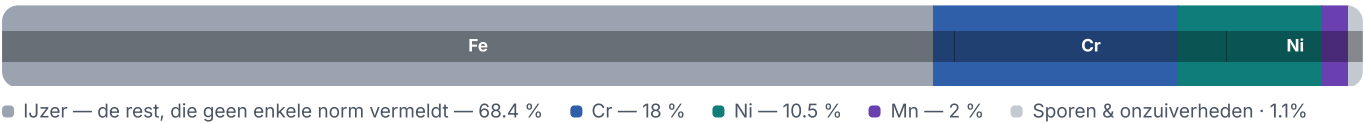
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 8 in 4 regio's	KENWAARDEN 9 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

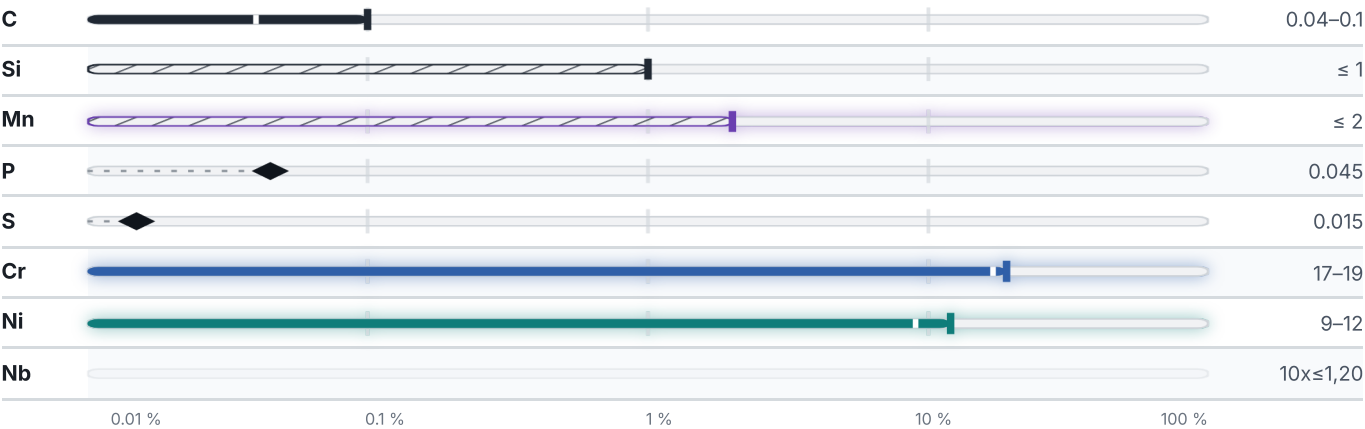
Chemische samenstelling

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

8 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten 3 S34709 Eigen naam van de kwaliteit uns 347H Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae S34709 aisi-sae	Europa 1 X7CrNiNb18-10 Eigen naam van de kwaliteit din-en
Frankrijk 3 Z2CND17-11 afnor Z2CND18-13 afnor Z8CNNb18-10 afnor	Japan 1 SUS347H 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 SUS347H

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.4912	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	--	---