

MATERIAALNUMMER 1.4835 · KLASSE 1.4

X7CrNiSiNCe21-11

Materiaalnummer 1.4835

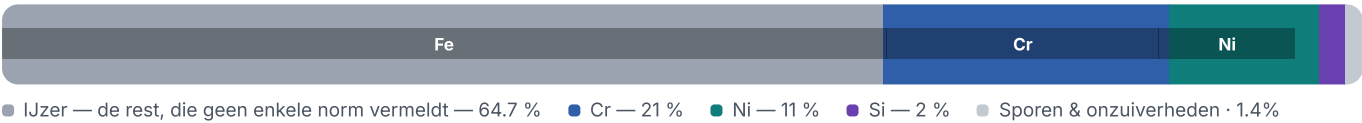
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.8 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 12 in 4 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
---	---	------------------------------------

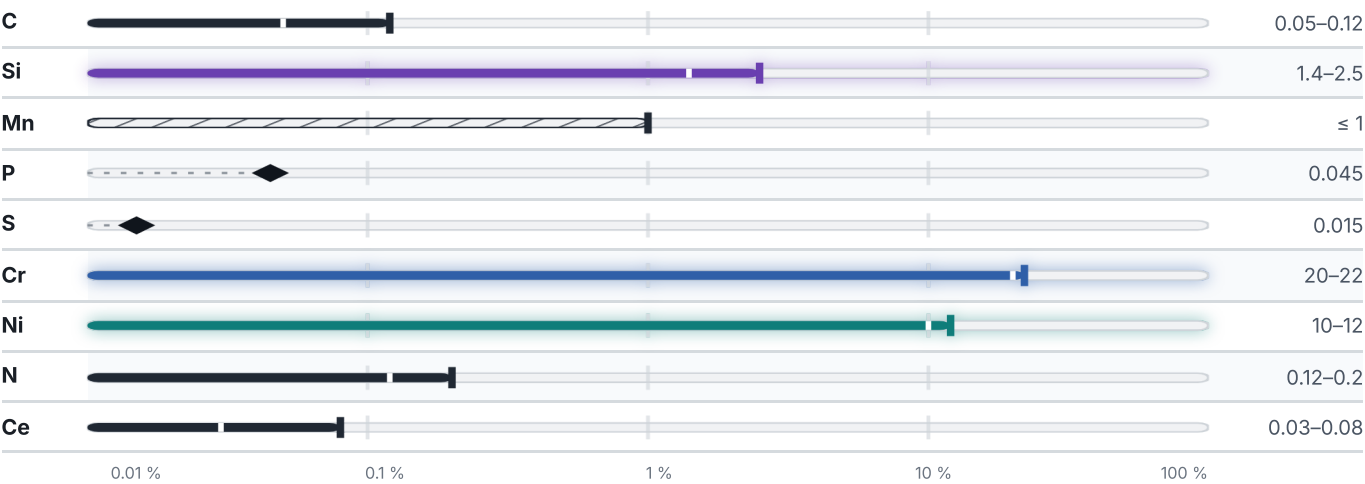
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.8	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

12 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	8	Europa	2
S30815 Eigen naam van de kwaliteit	uns	X7CrNiSiNc21-11 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
253MA Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	X9CrNiSiNc21-11-2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S30815	aisi-sae		
A182	astm	Internationaal	1
A240	astm	X7CrNiSiNc21-11	iso
A276	astm		
A312	astm	Zweden	1
A479	astm	2368	ss

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 X7CrNiSiNc21-11

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4835

UITGEGEVEN

2 sep 2026