

MATERIAALNUMMER 1.4835 · KLASSE 1.4

253MA

Materiaalnummer 1.4835

ook vermeld als X7CrNiSiNce21-11

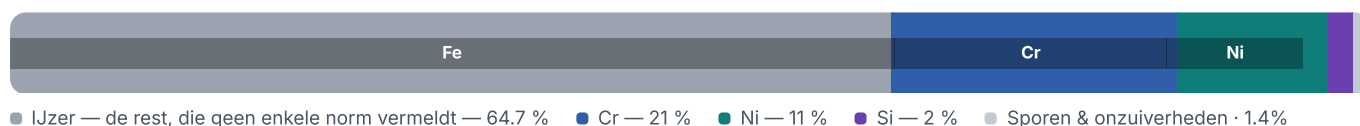
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 12
normaanduidingen uit 4 regio's.

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

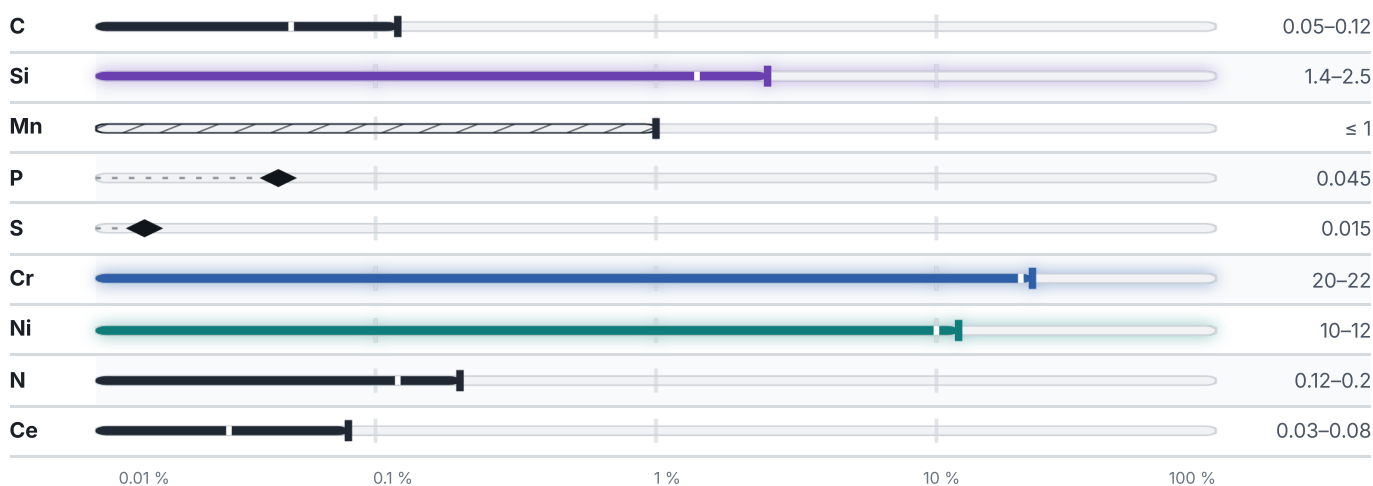
Chemische samenstelling

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/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

12 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten8		Europa2	
S30815	Eigen naam van de kwaliteituns	X7CrNiSiNcE21-11	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
253MA	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	X9CrNiSiNcE21-11-2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
S30815	aisi-sae	Internationaal1	
A182	astm	X7CrNiSiNcE21-11iso	
A240	astm	Zweden1	
A276	astm	2368ss	
A312	astm		
A479	astm		

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 253MA

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4835	8 sep 2026