

MATERIAALNUMMER 1.4821 · KLASSE 1.4

Č.4586

Materiaalnummer 1.4821

ook vermeld als X15CrNiSi25-4

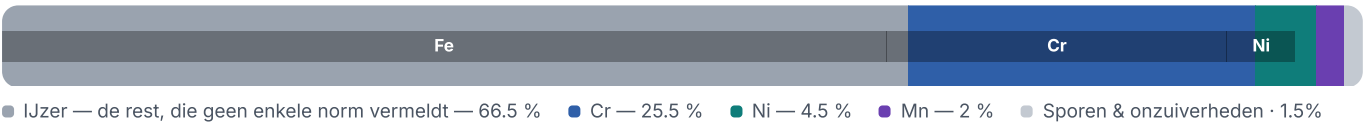
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID 7.7 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 5 in 4 regio's	KENWAARDEN 9 vastgelegd
---	--	-----------------------------------

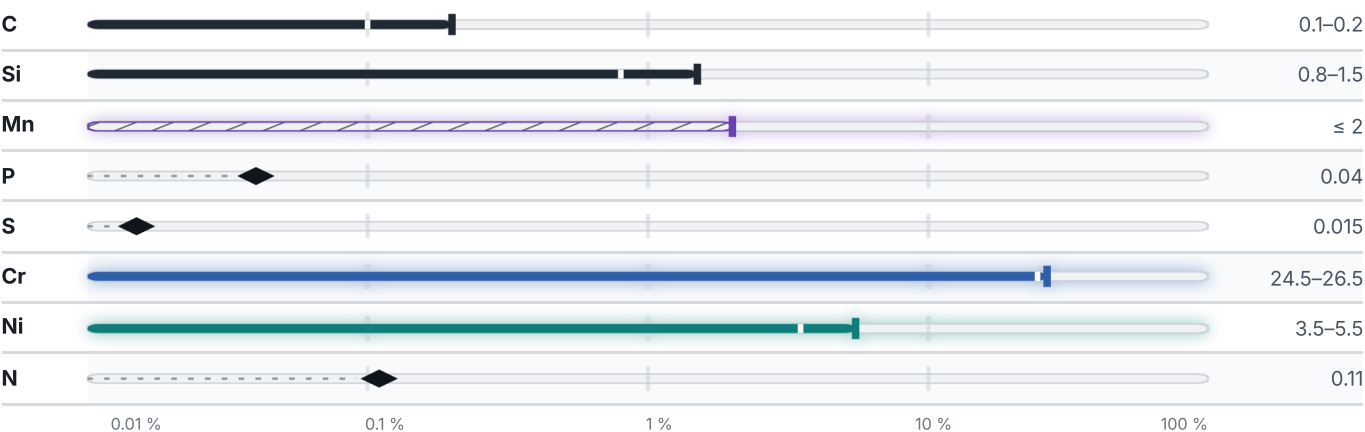
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	235

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.7	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Servië	1
X15CrNiSi25-4	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Č.4586	srps
X20CrNiSi25-4	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
Frankrijk	1	Polen	1
Z20CNS25.04	afnor	H26N4	pn

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 Č.4586

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4821

UITGEGEVEN

10 sep 2026