

MATERIAALNUMMER 1.4529 · KLASSE 1.4

X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Materiaalnummer 1.4529

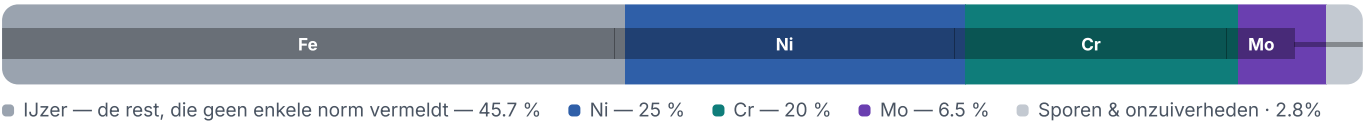
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 28
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8 g/cm³	28 in 2 regio's	11 vastgelegd

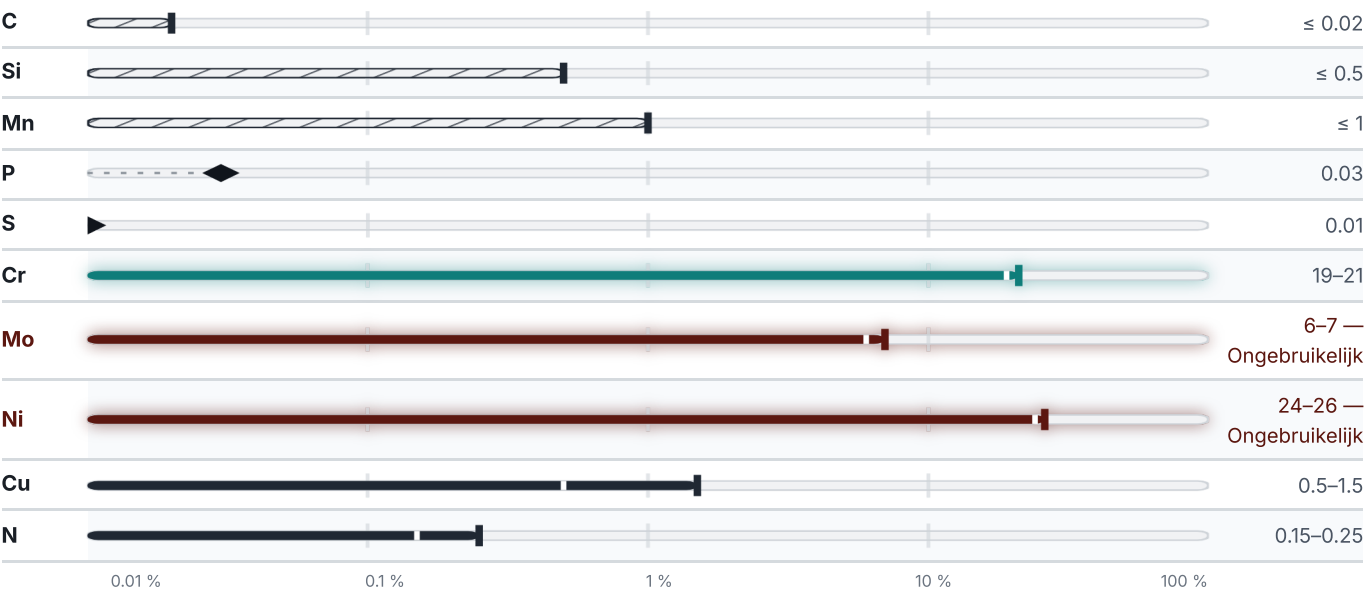
Chemische samenstelling

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd

samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

28 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		25	Europa		3
N08367	Eigen naam van de kwaliteit	uns	N08367		din-en
N08925	Eigen naam van de kwaliteit	uns	X 1 NiCrMoCuN 25 20 6	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
N08926	Eigen naam van de kwaliteit	uns	X1NiCrMoCuN25-20-7	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S _ 31254		uns			
N08926		aisi-sae			
N08367		aisi-sae			
UNS N08925		aisi-sae			
26-3 Mo		astm			
6 Mo		astm			
A182		astm			
A240		astm			
A249		astm			
A276		astm			
A312		astm			
A479		astm			
B366		astm			
B462		astm			
B472		astm			
B564		astm			
B675		astm			
B676		astm			
B688		astm			
B690		astm			
B691		astm			
B804		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 X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4529

UITGEGEVEN

8 sep 2026