

MATERIAALNUMMER NI 6601

Ni 6601

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

9 in 3 regio's

KENWAARDEN

11 vastgelegd

Chemische samenstelling

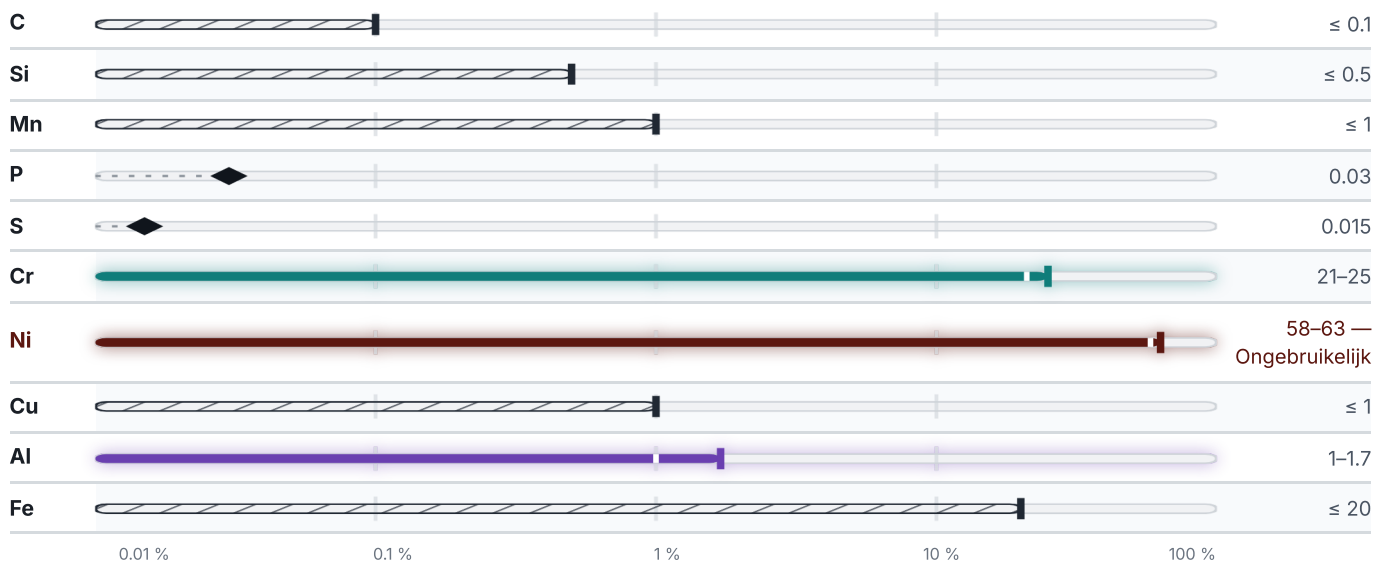
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 12.5 % ■ Ni — 60.5 % ■ Cr — 23 % ■ Al — 1.4 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.6%

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

9 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		6	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		2
N06601	Eigen naam van de kwaliteit	uns	5715		ams
B163		astm	5870		ams
B166		astm			
B167		astm	Europa		1
B168		astm	NiCr23Fe15Al	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B564		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 Ni 6601

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

Ni 6601

UITGEGEVEN

6 sep 2026