

MATERIAALNUMMER 1.3981 · KLASSE 1.3

1.3981

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 5 in 3 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

Chemische samenstelling

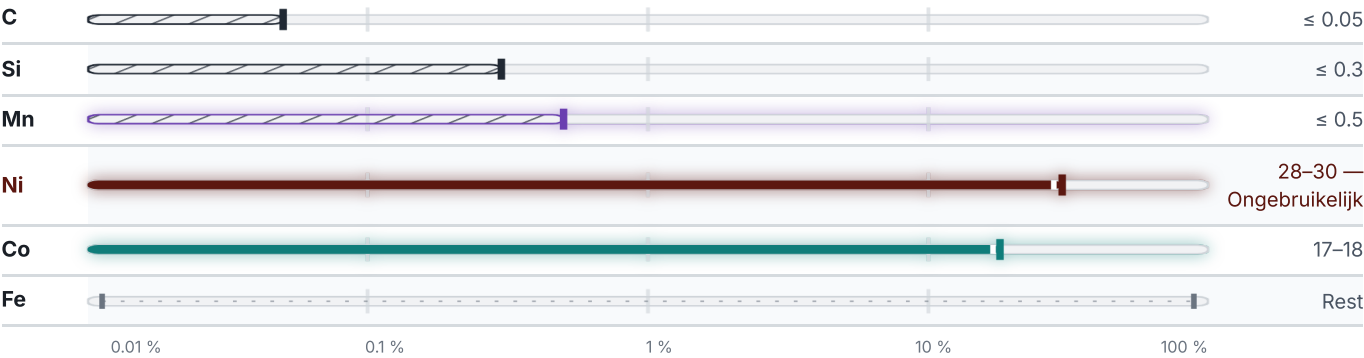
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 52.7 % ■ Ni — 29 % ■ Co — 17.5 % ■ Mn — 0.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.4%

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: Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Europa2		Verenigde Staten2	
NiCo 29 18	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	K94610	Eigen naam van de kwaliteituns
X3NiCo29-18	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	F 15	astm
		Frankrijk1	
		NF A54-301	afnor

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 1.3981
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalspagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalspagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.3981	UITGEGEVEN 9 sep 2026
--	--	----------------------------------	---------------------------------