

MATERIAALNUMMER 1.4876 · KLASSE 1.4

Z5 NC 35-20

Materiaalnummer 1.4876

ook vermeld als X10NiCrAlTi32-20

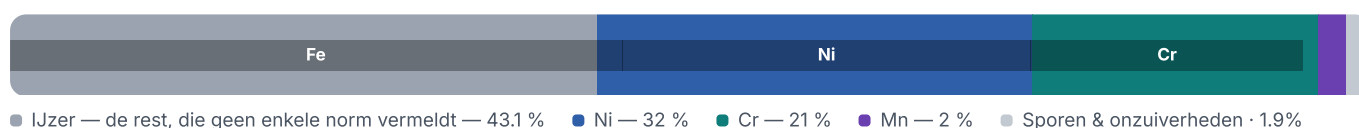
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 46
normaanduidingen uit 11 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8 g/cm ³	46 in 11 regio's	10 vastgelegd

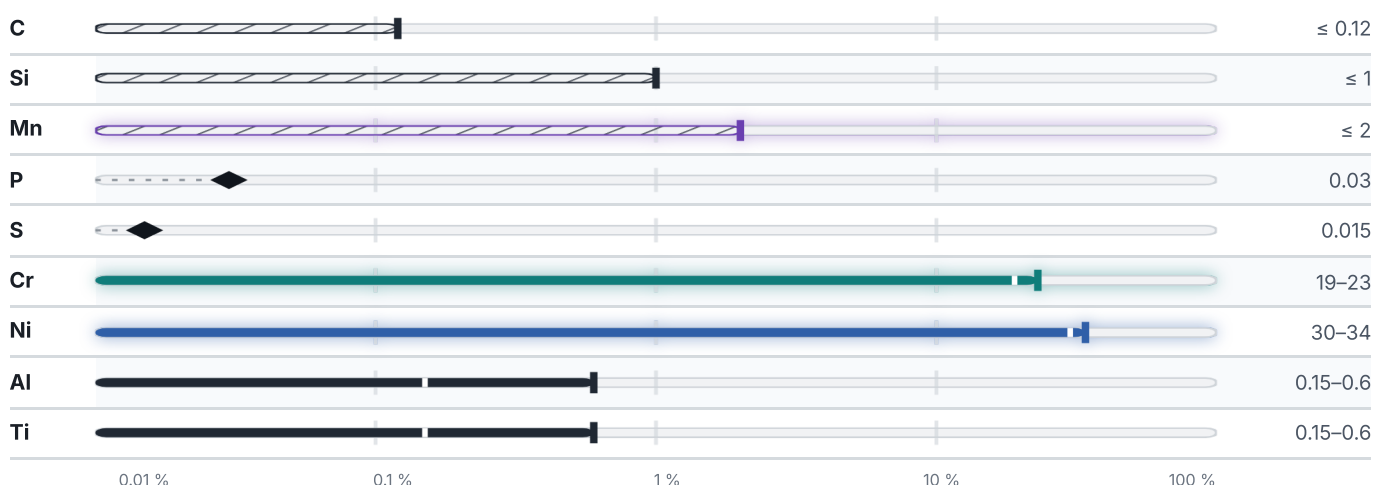
Chemische samenstelling

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	192

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

46 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten20		Europa3	
Incoloy 800	uns	X10NiCrAlTi32-20	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
Incoloy 800H	uns	X10NiCrAlTi32-21	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
Incoloy 800HT	uns	X8NiCrAlTi32-21	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
N08332	Eigen naam van de kwaliteituns	Verenigd Koninkrijk3	
N08800	Eigen naam van de kwaliteituns	3076 NA 15 Hbs	
N08810	Eigen naam van de kwaliteituns	NA 15bs	
N08811	uns	NA15(H)bs	
800	aisi-sae	Internationaal3	
B 163	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTiiso	
N08332	aisi-sae	NW8800iso	
N08800	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21iso	
N08810	aisi-sae	Japan3	
N08811	aisi-sae	NCF 800jis	
A 240	astm	NCF 800 TBjis	
B 366	astm	NCF 800 TPjis	
B 407	astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart2	
B 408	astm	5766ams	
B 409	astm	5871ams	
B 515	astm	Rusland / GOS2	
B564	astm	Ch20N32Tgost	
Frankrijk4		EP670 /ChN32Tgost	
Z10NC32-21	afnor	Tsjechië1	
Z5 NC 35-20	afnor	17358csn	
Z8NC32.21	afnor	Slowakije1	
Z8NC33-21	afnor	17 358stn	
Spanje4			
33-21	une		
F.3314	une		
F.3545	une		
F.3545-X9NiCr	une		

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 Z5 NC 35-20

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4876

UITGEGEVEN

9 sep 2026