

MATERIAALNUMMER 1.4316 · KLASSE 1.4

Z3CN20-10

Materiaalnummer 1.4316

ook vermeld als X1CrNi19-9

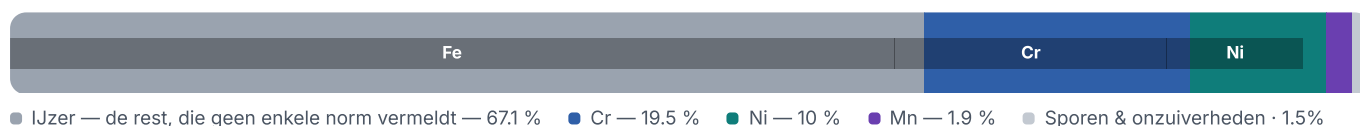
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	11 in 5 regio's	8 vastgelegd

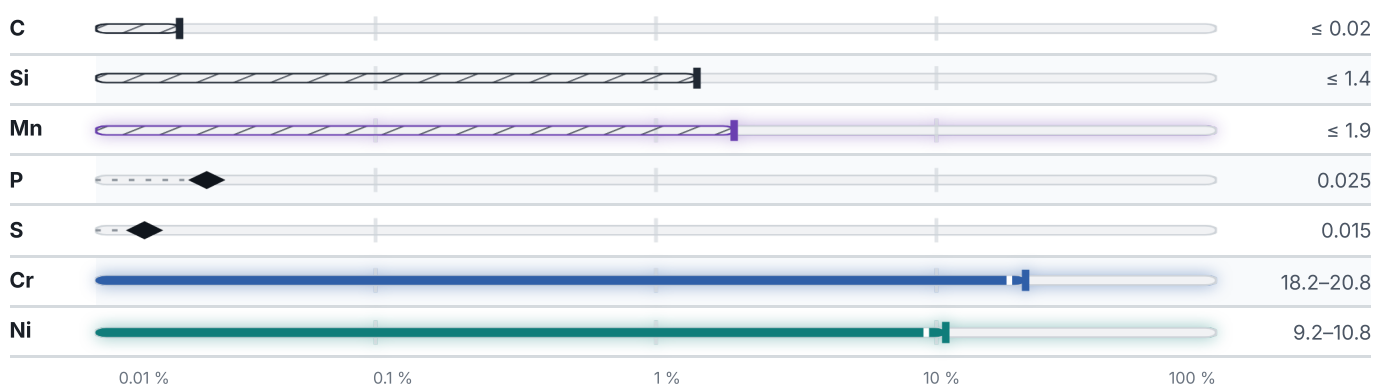
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Frankrijk		5	Verenigde Staten		2
Z1CN20-10		afnor	S30883	Eigen naam van de kwaliteit	uns
Z1CN20-11		afnor	S30883		aisi-sae
Z2CN20-10		afnor	Japan		
Z2CNS20-10		afnor			
Z3CN20-10		afnor			
Europa		2	Rusland / GOS		
X1CrNi19-9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Sw-01Ch19N9		gost
X2CrNi19-9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			

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 Z3CN20-10

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

Aanvraag starten