

MATERIAALNUMMER 1.4959 · KLASSE 1.4

X8NiCrAlTi32-20

Materiaalnummer 1.4959

ook vermeld als X7NiCrAlTi33-21

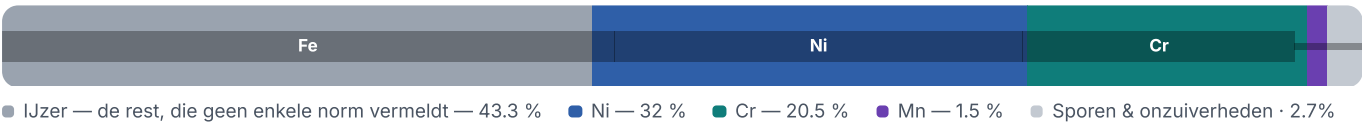
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 19
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 19 in 6 regio's	KENWAARDEN 13 vastgelegd
--	---	------------------------------------

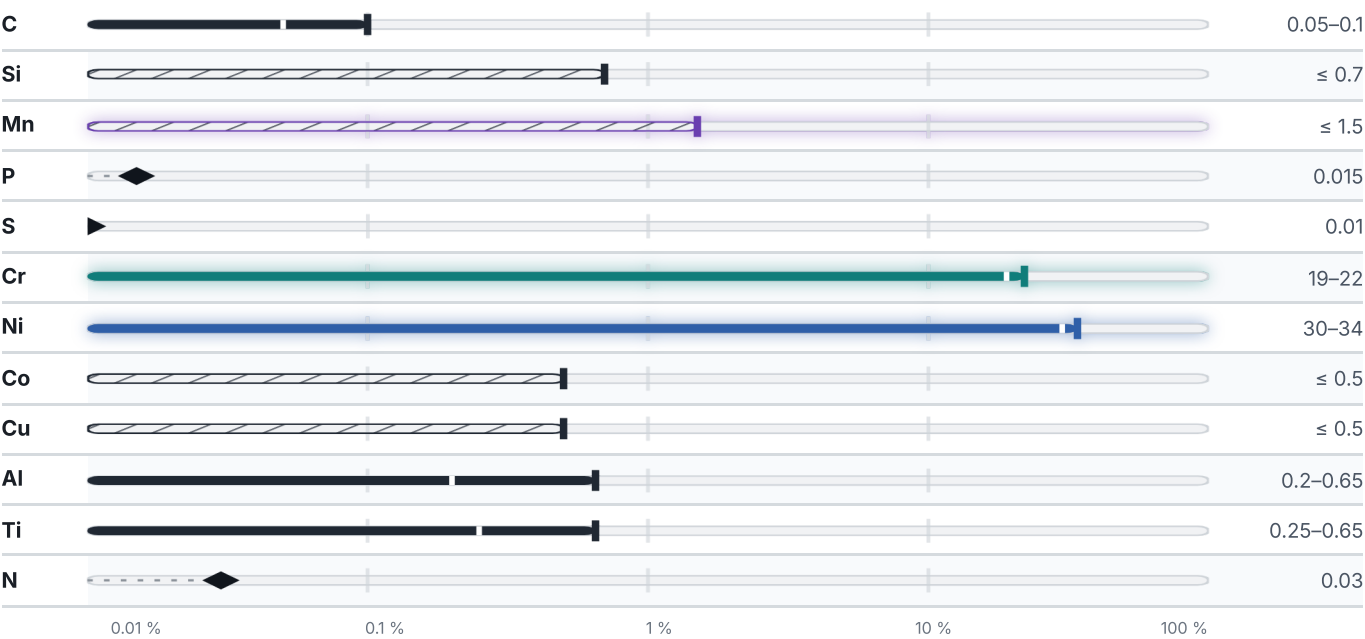
Chemische samenstelling

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

19 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		7	Verenigd Koninkrijk		2
Incoloy 800		uns	NA 15		bs
Incoloy 800H		uns	NA 15 H		bs
Incoloy 800HT		uns	Frankrijk		2
N08800		uns	Z10NC32-21		afnor
N08810	Eigen naam van de kwaliteit	uns	Z8NC33-21		afnor
N08811		uns	Internationaal		2
N08811		aisi-sae	FeNi32Cr21AlTi		iso
Europa		4	NW8800		iso
X7NiCrAlTi33-21	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Rusland / GOS		2
X8NiCrAlTi32-20	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Ch20N32T		gost
X8NiCrAlTi32-21	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	EP670 /ChN32T		gost
X8NiCrAlTi33-21	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 X8NiCrAlTi32-20

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4959	8 sep 2026