

MATERIAALNUMMER 1.3964 · KLASSE 1.3

A193 Grade B8R

Materiaalnummer 1.3964

ook vermeld als X2CrNiMnMoNb21-16-5-3

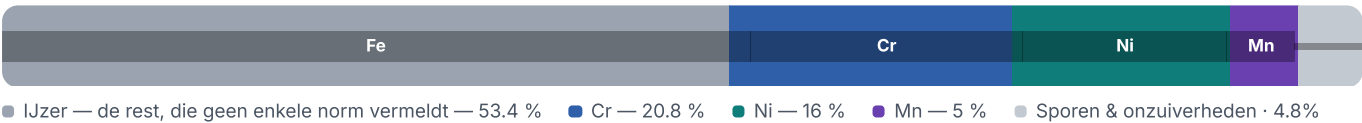
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11
normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID 7.9 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 11 in 3 regio's	KENWAARDEN 11 vastgelegd
------------------------	--	-----------------------------

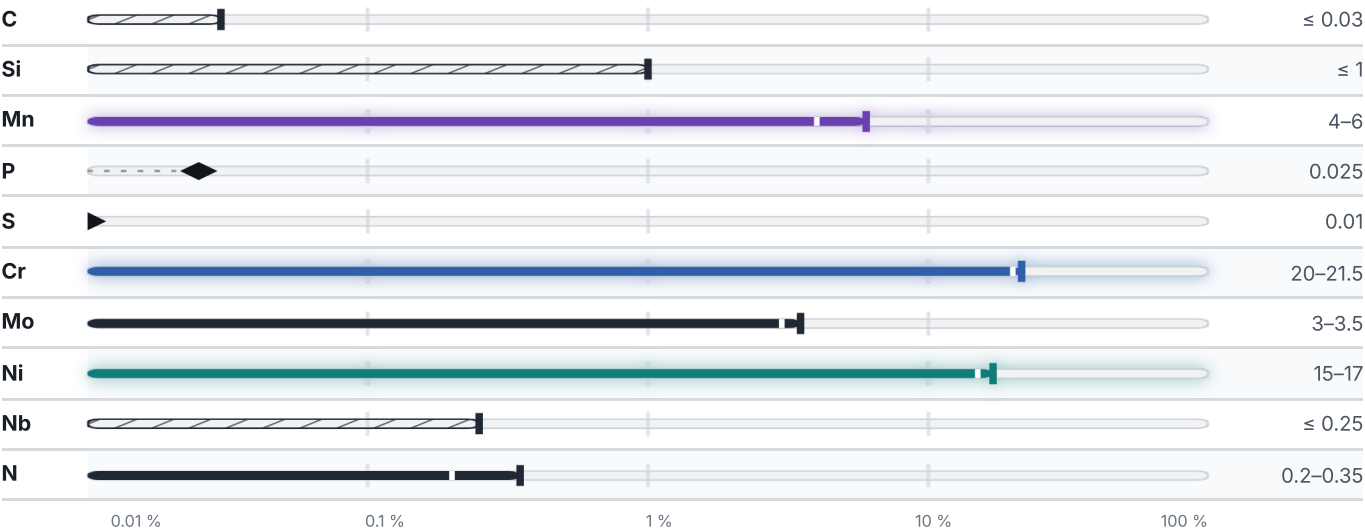
Chemische samenstelling

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd

samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.9	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	9	Europa	1
S20910	Eigen naam van de kwaliteit uns	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	Eigen naam van de kwaliteit din-en
XM-19	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae		
A193 Grade B8R	astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	1
A194 Grade B8	astm	5764	ams
A240	astm		
A276	astm		
A314	astm		
A412	astm		
A479	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 A193 Grade B8R

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.3964	6 sep 2026