

MATERIAALNUMMER 1.6932 · KLASSE 1.6

1.6932

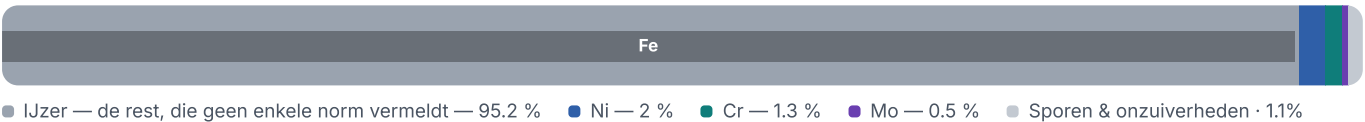
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 1
normaanduidingen uit 1 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 1 in 1 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--------------------------------	--	------------------------------------

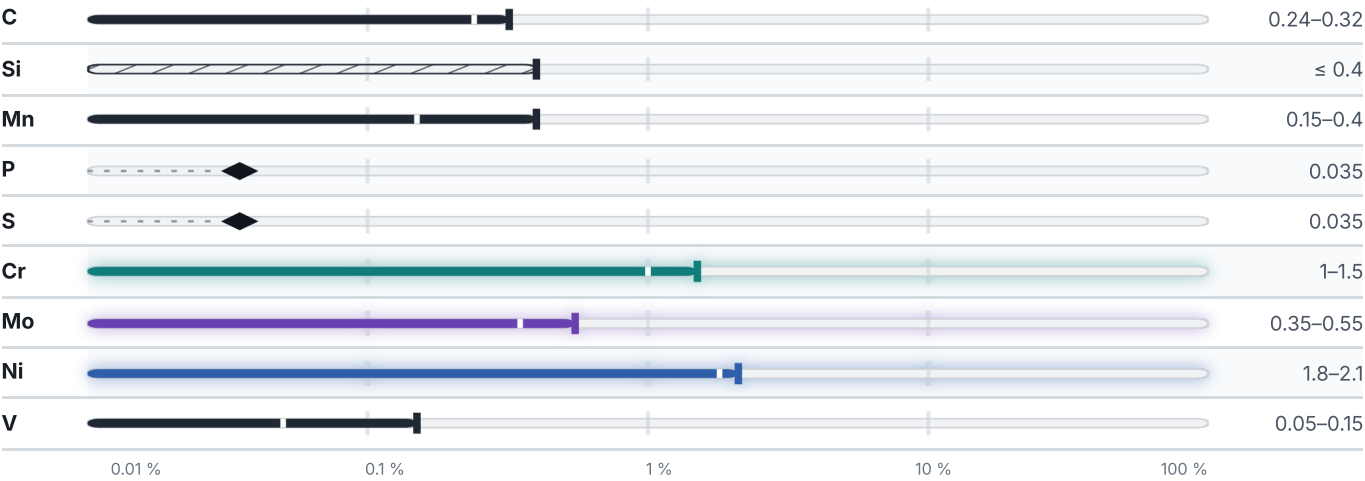
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 769 °C	VOORSPELDE AE1 731 °C	VOORSPELDE ACM 552 °C	VOORSPELDE BS 499 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 1 toestanden

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	800	14
160 – 330	750	15
330 – 660	750	15

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

1 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa	1
28NiCrMoV8-5	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 1.6932

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.6932	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------