

MATERIAALNUMMER 1.6944 · KLASSE 1.6

1.6944

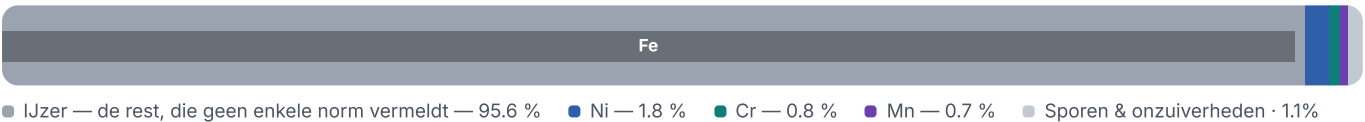
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 6
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 6 in 2 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--------------------------------	--	------------------------------------

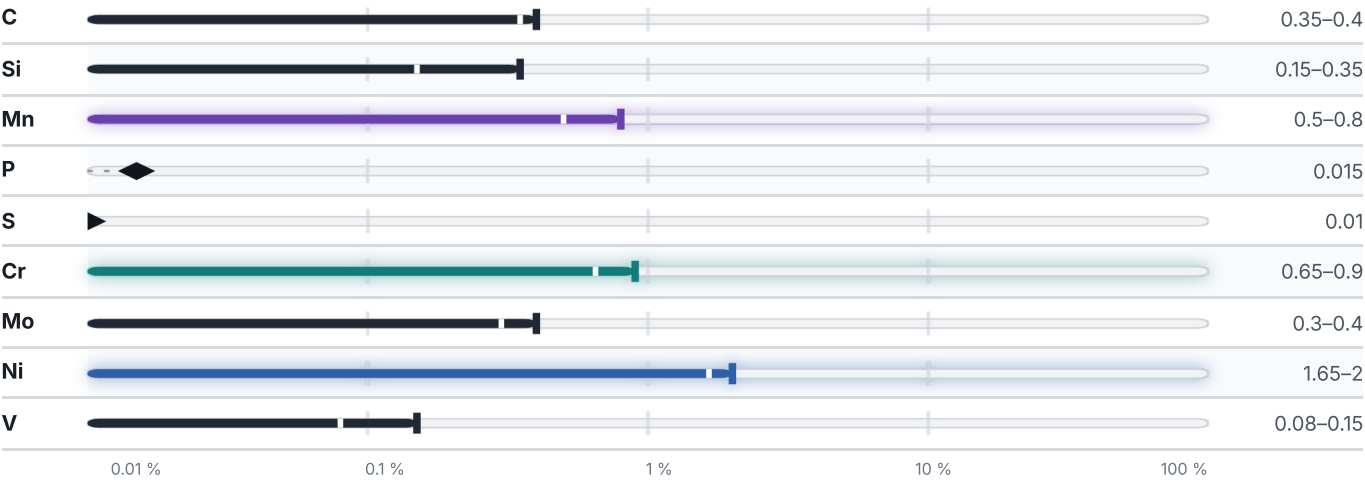
Chemische samenstelling

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 750 °C	VOORSPELDE AE1 712 °C	VOORSPELDE ACM 592 °C	VOORSPELDE BS 509 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

6 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		5	Polen		1
G43370	Eigen naam van de kwaliteit	uns	34HNM		pn
G43376	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K33517		uns			
4337	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
E4337	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			

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 1.6944

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.6944

UITGEGEVEN

6 sep 2026