

MATERIAALNUMMER 1.6755 · KLASSE 1.6

4718

Materiaalnummer 1.6755

ook vermeld als 22NiMoCr4-7

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 7
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	7 in 2 regio's	9 vastgelegd

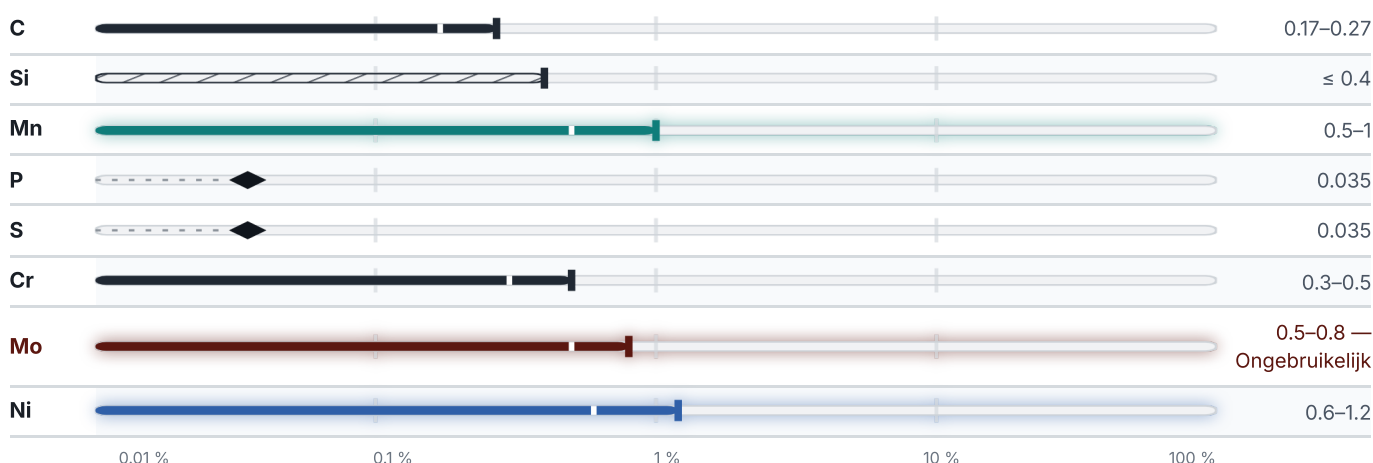
Chemische samenstelling

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	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
788 °C	712 °C	495 °C	519 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

7 aanduidingen · 7 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		6	Europa		1
G47180	Eigen naam van de kwaliteit	uns	22NiMoCr4-7	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
H47180	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
K12766	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
4718	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
4718H	Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae			
EX28	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 4718

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.6755

UITGEGEVEN

9 sep 2026