

MATERIAALNUMMER 1.6545 · KLASSE 1.6

8735

Materiaalnummer 1.6545

ook vermeld als 30NiCrMo2-2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 3 regio's.

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

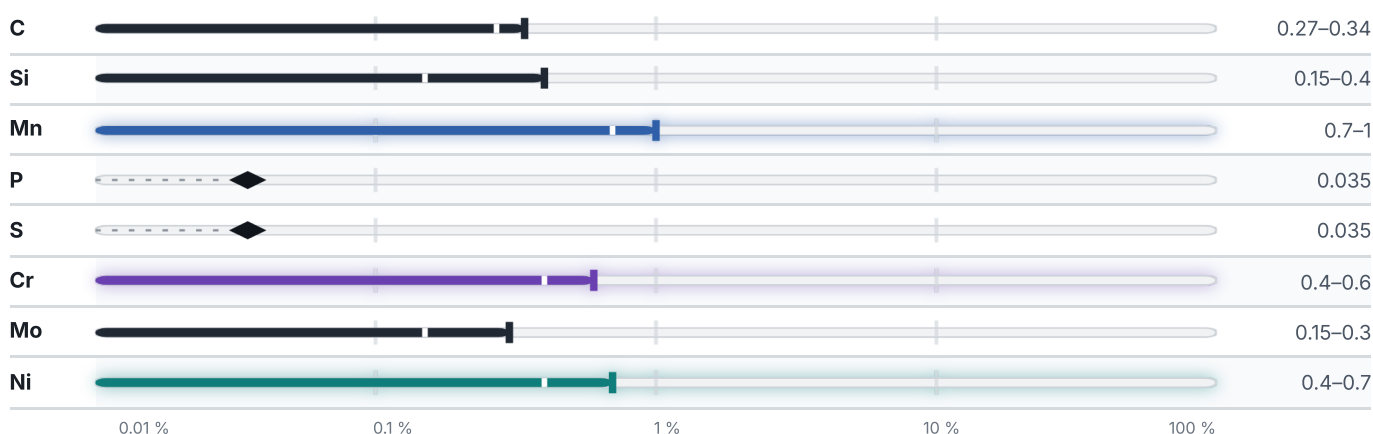
Chemische samenstelling

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
784 °C	722 °C	549 °C	539 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 8 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten7		Europa1	
G86300	Eigen naam van de kwaliteituns	30NiCrMo2-2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
G87350	Eigen naam van de kwaliteituns	Latijns-Amerika1	
H86300	Eigen naam van de kwaliteituns		
8630	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	8630	copant
8630H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8632	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8735	Eigen naam van de kwaliteitaisi-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 8735

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.6545	5 sep 2026