

MATERIAALNUMMER 1.6543 · KLASSE 1.6

1.6543

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 18 normaanduidingen uit 3 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	18 in 3 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

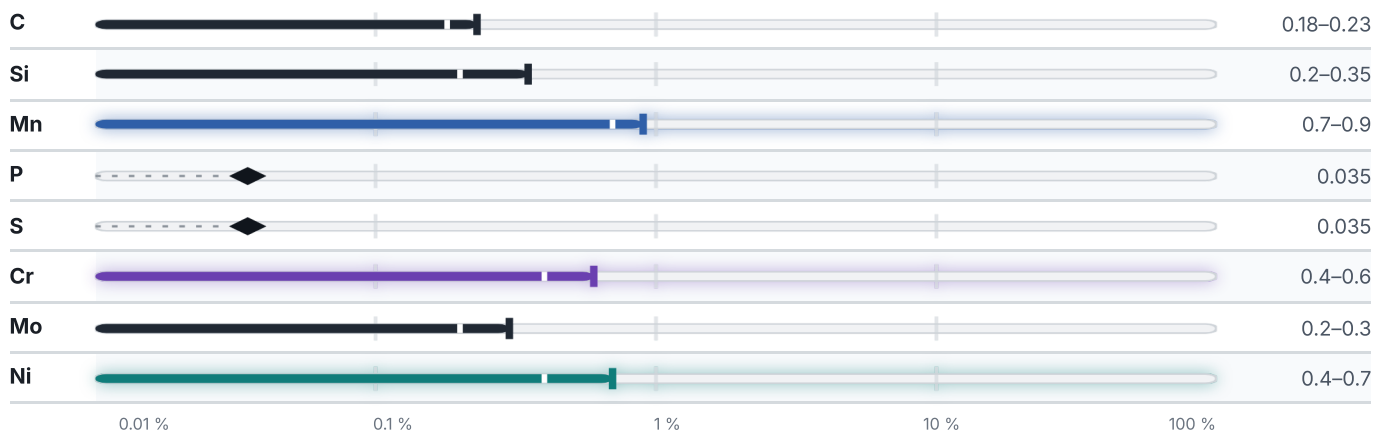
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.4 % ■ Mn — 0.8 % ■ Ni — 0.6 % ■ Cr — 0.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.8%

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
803 °C	722 °C	466 °C	549 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

18 aanduidingen · 17 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten16		Europa1	
G86220	Eigen naam van de kwaliteituns	21 NiCrMo 2 2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
G87200	Eigen naam van de kwaliteituns	Polen1	
G88200	Eigen naam van de kwaliteituns	22HNMpn	
H86220	Eigen naam van de kwaliteituns		
H87200	Eigen naam van de kwaliteituns		
H88200	Eigen naam van de kwaliteituns		
8622	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8622H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8622RH	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8719	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8720	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8720H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8720RH	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8822	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8822H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
8822RH	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 1.6543

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.6543

UITGEGEVEN

7 sep 2026