

MATERIAALNUMMER 1.6541 · KLASSE 1.6

1.6541

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID

7.77 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

4 in 4 regio's

KENWAARDEN

12 vastgelegd

Chemische samenstelling

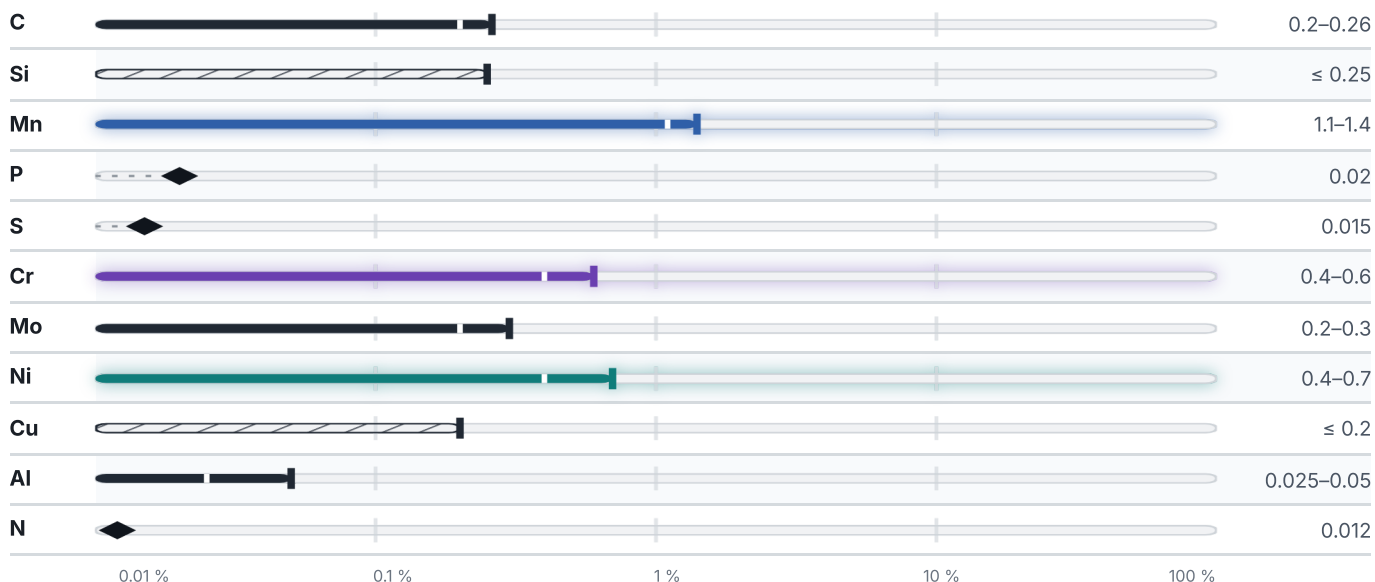
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 96.7 % ■ Mn — 1.3 % ■ Ni — 0.6 % ■ Cr — 0.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1%

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

786 °C

VOORSPELDE AE1

713 °C

VOORSPELDE ACM

491 °C

VOORSPELDE BS

530 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.77	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa	1	Polen	1
23MnNiCrMo5-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en	23G2NMHA	pn
Frankrijk	1	Roemenië	1
23MNCd5	afnor	24 MoCrNiMn 15z	stas

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 1.6541

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.6541

UITGEGEVEN

6 sep 2026