

MATERIAALNUMMER 1.4425 · KLASSE 1.4

# 1.4425

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 1 normaanduidingen uit 1 regio's.

| DICHTHEID                     | ANDERE AANDUIDINGEN   | KENWAARDEN           |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>1</b> in 1 regio's | <b>11</b> vastgelegd |

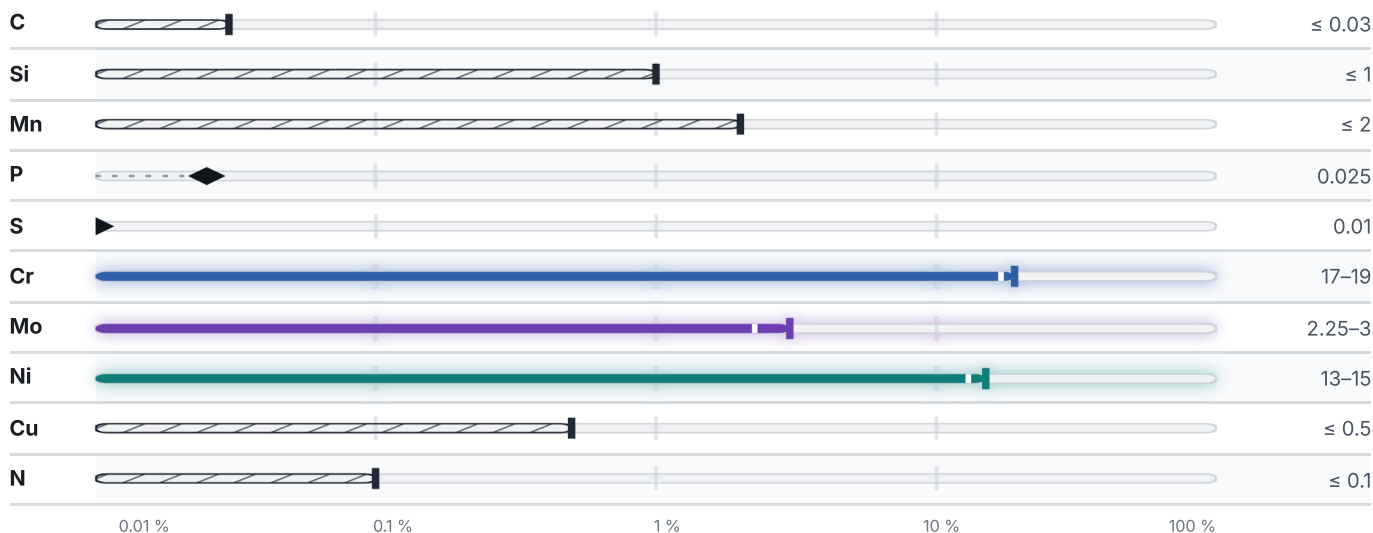
## Chemische samenstelling

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

## Fysische eigenschappen

1 waarden

| KENWAARDE | WAARDE | EENHEID           |
|-----------|--------|-------------------|
| Dichtheid | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

## Aanduidingen in de verschillende normen

1 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Europa          | 1                                                  |
| X2CrNiMo18-13-3 | <a href="#">Eigen naam van de kwaliteit</a> din-en |

**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 1.4425

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

[Aanvraag  
starten](#)

| DATABLAD ONLINE         | MATERIAALZOEKER            | MATERIAALNUMMER | UITGEGEVEN |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|------------|
| Naar de materiaalpagina | Alle materialen doorzoeken | 1.4425          | 9 sep 2026 |