

MATERIAALNUMMER 1.4466 · KLASSE 1.4

1.4466

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID
7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN
9 in 5 regio's

KENWAARDEN
10 vastgelegd

Chemische samenstelling

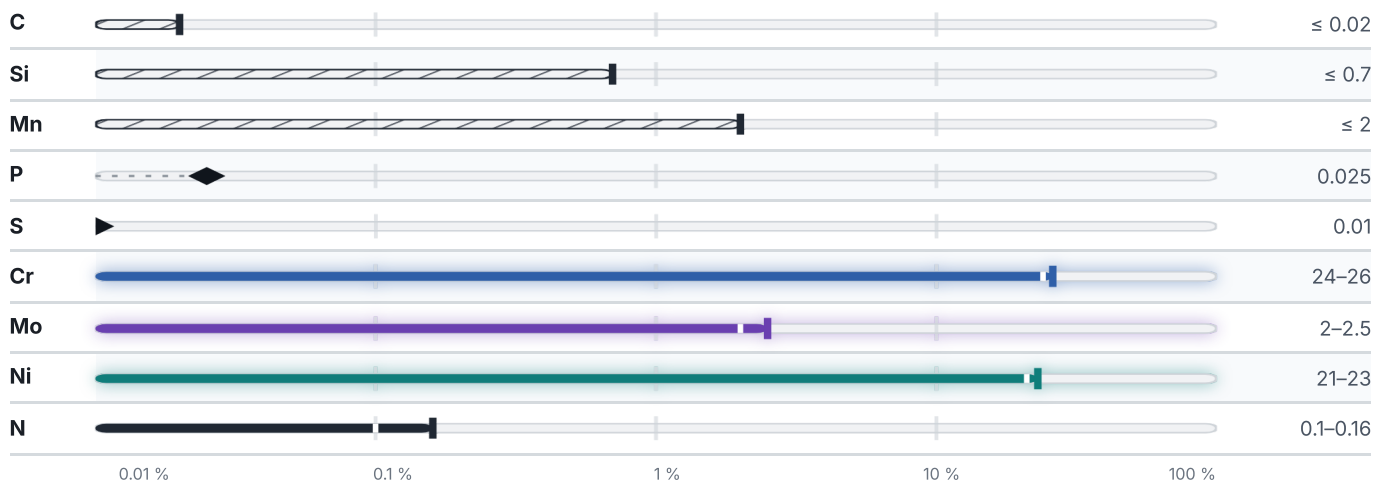
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 47.9 % ■ Cr — 25 % ■ Ni — 22 % ■ Mo — 2.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2.9%

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Europa	1
S31050 Eigen naam van de kwaliteit	uns	X1CrNiMoN25-22-2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
310MoLN Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae		
S310050	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk	1
25.22.2	astm	725LN	bs
Rusland / GOS	2	Frankrijk	1
02Ch25N22AM2	gost	Z2CND25-22Az	afnor
02X25H22AM2	gost		

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 1.4466

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4466

UITGEGEVEN

8 sep 2026