

MATERIAALNUMMER 1.4466 · KLASSE 1.4

02Ch25N22AM2

Materiaalnummer 1.4466

ook vermeld als X1CrNiMoN25-22-2

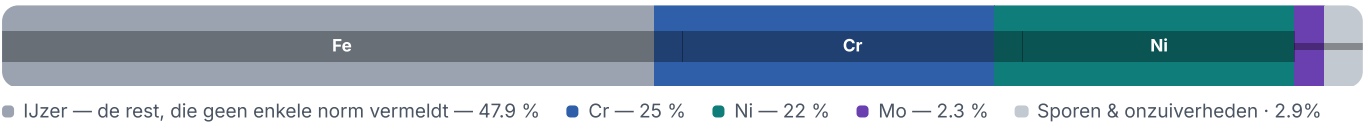
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 5 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	--	------------------------------------

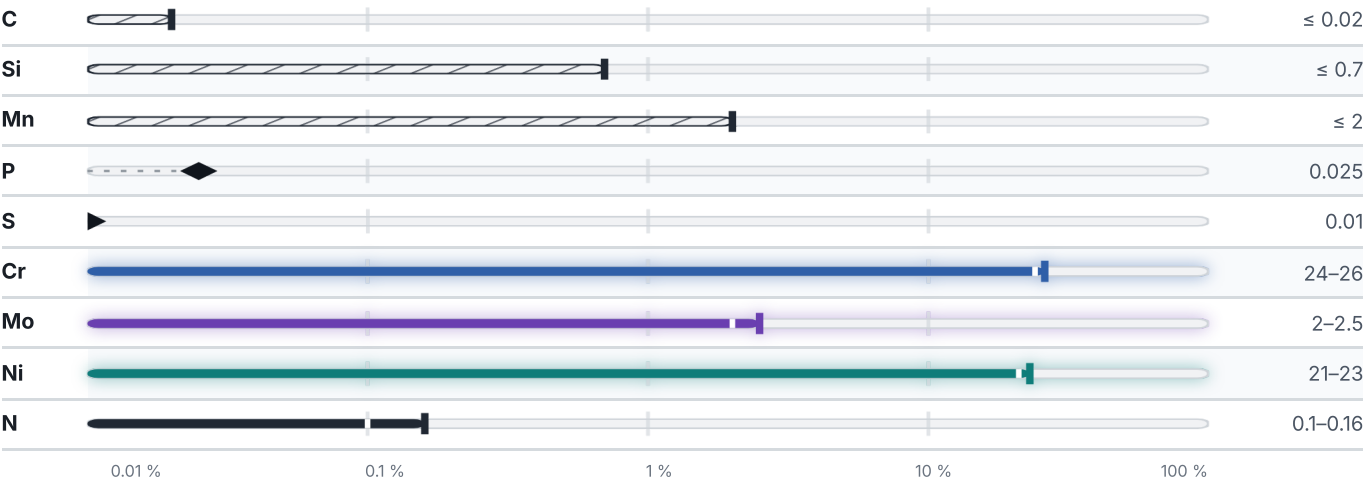
Chemische samenstelling

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.

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 Staten4			Europa1		
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	Verenigd Koninkrijk1		
S310050		aisi-sae	725LNbs		
25.22.2		astm	Frankrijk1		
Rusland / GOS2			Z2CND25-22Azafnor		
02Ch25N22AM2		gost			
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 02Ch25N22AM2
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4466	21 aug 2026