

MATERIAALNUMMER 1.4501 · KLASSE 1.4

A479 F55

Materiaalnummer 1.4501

ook vermeld als X2CrNiMoCuWN25-7-4

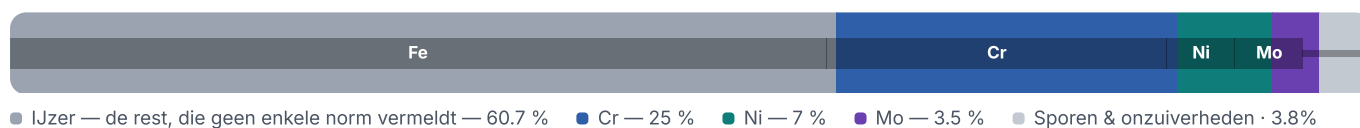
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 36
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.9 g/cm ³	36 in 7 regio's	12 vastgelegd

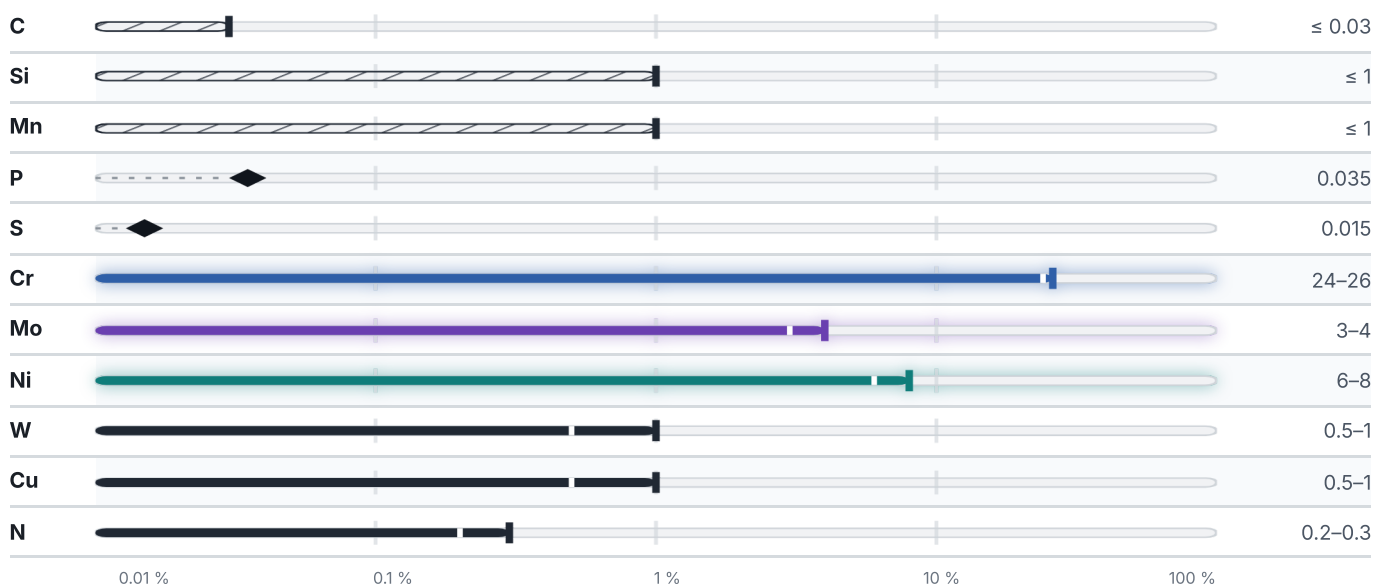
Chemische samenstelling

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

2 waarden in 2 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.9	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

36 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	26	S32760	astm
S32750	Eigen naam van de kwaliteit	uns	astm
S32760	Eigen naam van de kwaliteit	uns	astm
S32750	aisi-sae		
S32760	aisi-sae		
2507	astm	02Ch25N7M3	gost
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	02Ch25N7M4	gost
A 781 Grade 6A	astm	02X25H7M3	gost
A182	astm	02X25H7M4	gost
A182 F55	astm		
A240	astm		
A276	astm		
A276 F55	astm		
A314	astm		
A473	astm		
A479	astm		
A479 F55	astm		
A790	astm		
A815	astm		
CD3MWCuN	astm		
F53	astm		
F55	astm		
J93380	astm		
S32750	astm		

S39275	astm	
S39276	astm	
Rusland / GOS		
02Ch25N7M3	gost	
02Ch25N7M4	gost	
02X25H7M3	gost	
02X25H7M4	gost	
Frankrijk		
Z3CND25.06Az	afnor	
Z3CNDU25-06AZ	afnor	
Europa		
X2CrNiMoCuWN25-7-4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
Internationaal		
CrNiMo25-7-4	iso	
Italië		
329S	uni	
Tsjechië		
42 2942	csn	

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 A479 F55

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4501

UITGEGEVEN

9 sep 2026