

MATERIAALNUMMER 1.4501 · KLASSE 1.4

A182 F55

Materiaalnummer 1.4501

ook vermeld als X2CrNiMoCuWN25-7-4

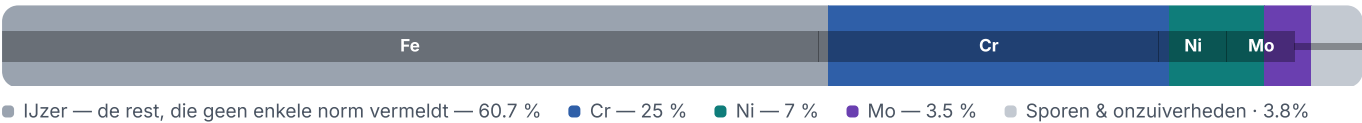
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 36
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.9 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 36 in 7 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
-------------------------------	---	------------------------------------

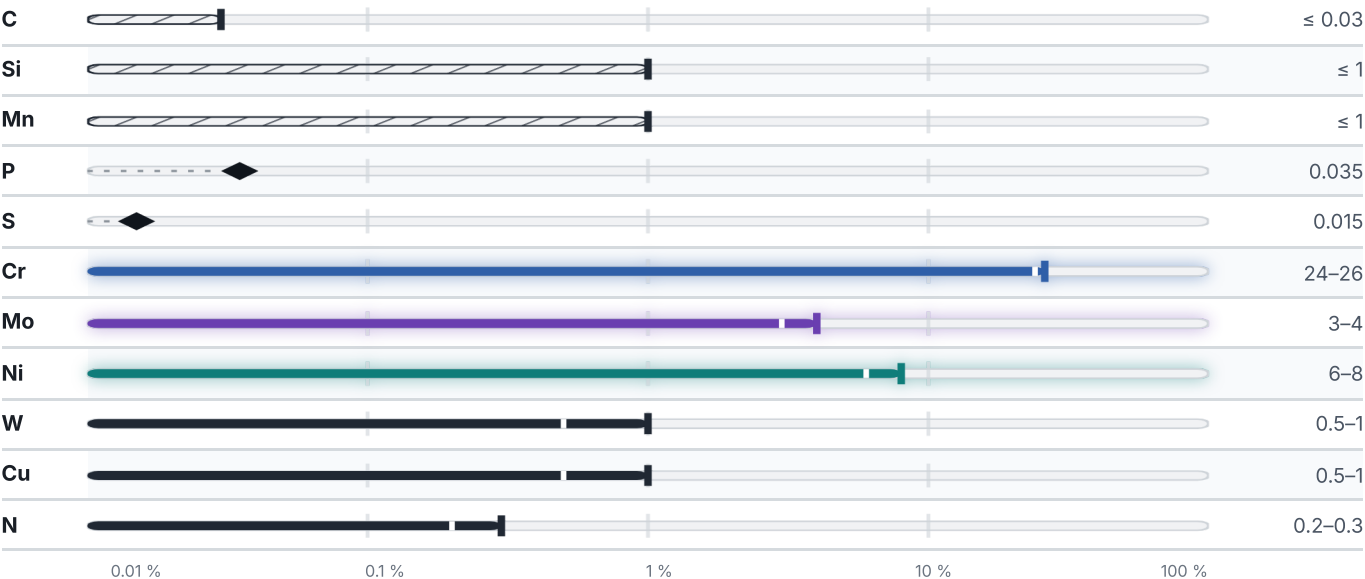
Chemische samenstelling

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 kwaliteituns	S39275	astm
S32760	Eigen naam van de kwaliteituns	S39276	astm
S32750	aisi-sae	Rusland / GOS	4
S32760	aisi-sae	02Ch25N7M3	gost
2507	astm	02Ch25N7M4	gost
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	02X25H7M3	gost
A 781 Grade 6A	astm	02X25H7M4	gost
A182	astm	Frankrijk	2
A182 F55	astm	Z3CND25.06Az	afnor
A240	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A276	astm	Europa	1
A276 F55	astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
A314	astm	Internationaal	1
A473	astm	CrNiMo25-7-4	iso
A479	astm	Italië	1
A479 F55	astm	329S	uni
A790	astm	Tsjechië	1
A815	astm	42 2942	csn
CD3MWCuN	astm		
F53	astm		
F55	astm		
J93380	astm		
S32750	astm		

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 A182 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

7 sep 2026