

MATERIAALNUMMER 1.4410 · KLASSE 1.4

A182 F53

Materiaalnummer 1.4410

ook vermeld als X2CrNiMoN25-7-4

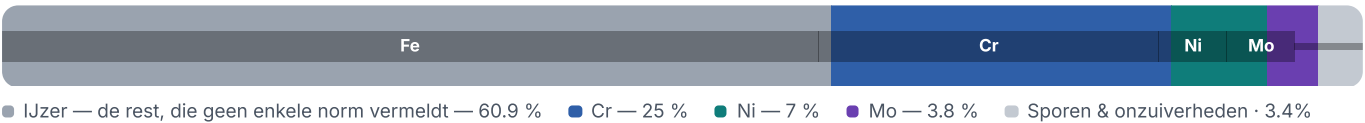
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 28
normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 7.8 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 28 in 8 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
-------------------------------	---	------------------------------------

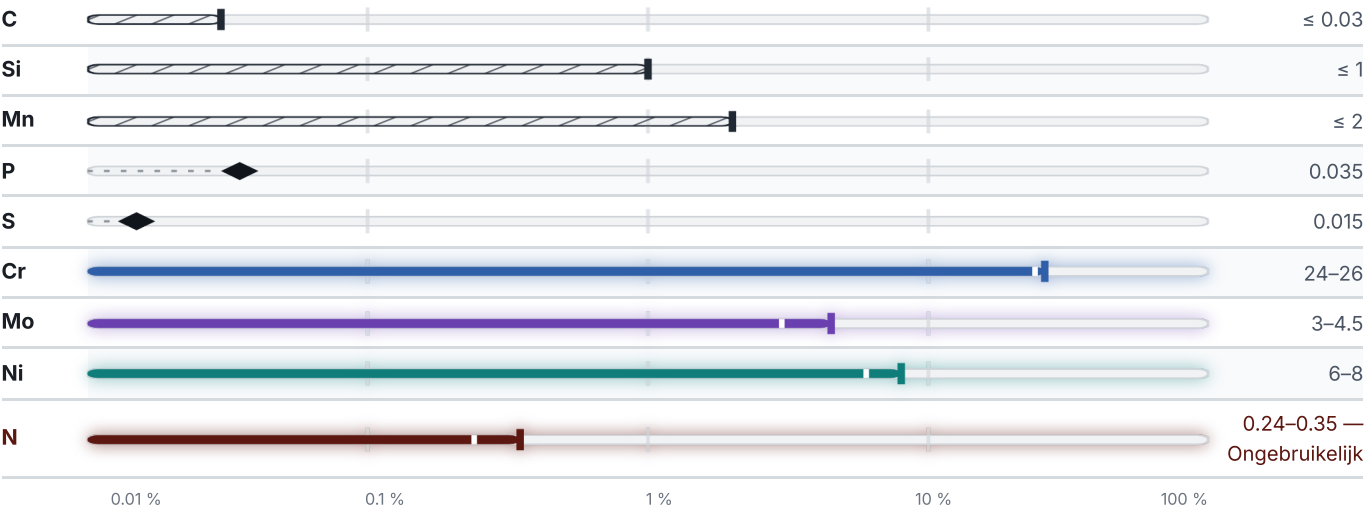
Chemische samenstelling

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

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	7.8	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

28 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	16	Frankrijk	3
S32750 Eigen naam van de kwaliteit	uns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm		
A 781 Grade 6A	astm	Europa	1
A182 F53	astm	X2CrNiMoN25-7-4 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
A276 F53	astm		
A479 F53	astm	Internationaal	1
CD3MWCuN	astm	CrNiMo25-7-4	iso
F53	astm		
F55	astm	Italië	1
J93380	astm	329S	uni
S32750	astm		
S32760	astm	Zweden	1
S39275	astm	2328	ss
S39276	astm		
		Tsjechië	1
Rusland / GOS	4	42 2942	csn
02Ch25N7M3	gost		
02Ch25N7M4	gost		
02X25H7M3	gost		
02X25H7M4	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 A182 F53

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4410

UITGEGEVEN

4 sep 2026