

MATERIAALNUMMER 1.4826 · KLASSE 1.4

40CrNiSi25-12

Materiaalnummer 1.4826

ook vermeld als GX40CrNiSi22-10

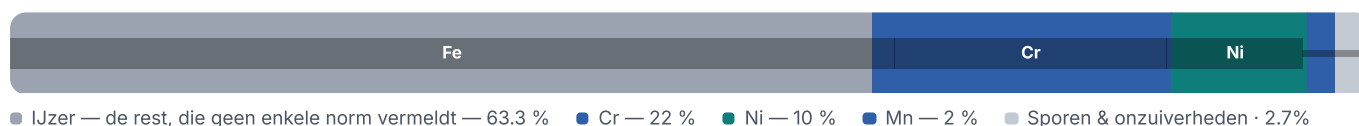
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 28 normaanduidingen uit 13 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	28 in 13 regio's	9 vastgelegd

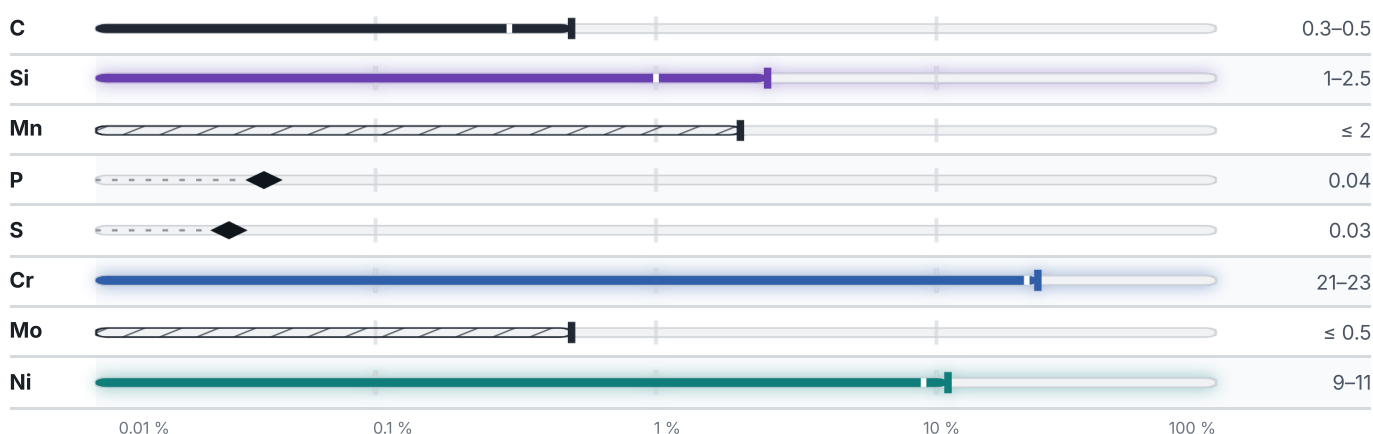
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

28 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		7	Rusland / GOS		2
J92502	uns		40KH24N12SL		gost
J92803	uns		40X24H12CЛ		gost
HF	aisi-sae		Tsjechië		2
HH	aisi-sae		422 934		csn
J93503	aisi-sae		422936		csn
J94003	aisi-sae		Frankrijk		1
J94013	aisi-sae		Z40CN25-12		afnor
Japan		4	China		1
SCH12	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCH13A	jis		Italië		1
SCH17	jis		GX35CrNi25-12		uni
SCS17	jis		Polen		1
Zuid-Korea		3	LH23N18C		pn
HRSC13A	ks		Hongarije		1
HRSC17	ks		40CrNiSi25-12		msz
SSC17	ks		Roemenië		1
Europa		2	T35NiCr260		stas
GX40CrNiSi22-10	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
GX40CrNiSi22-9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en			
Verenigd Koninkrijk		2			
309C30	bs				
309C35	bs				

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 40CrNiSi25-12

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4826	9 sep 2026