

MATERIAALNUMMER 1.4606 · KLASSE 1.4

1.4606

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID

7.85 g/cm³

ANDERE AANDUIDINGEN

11 in 5 regio's

KENWAARDEN

13 vastgelegd

Chemische samenstelling

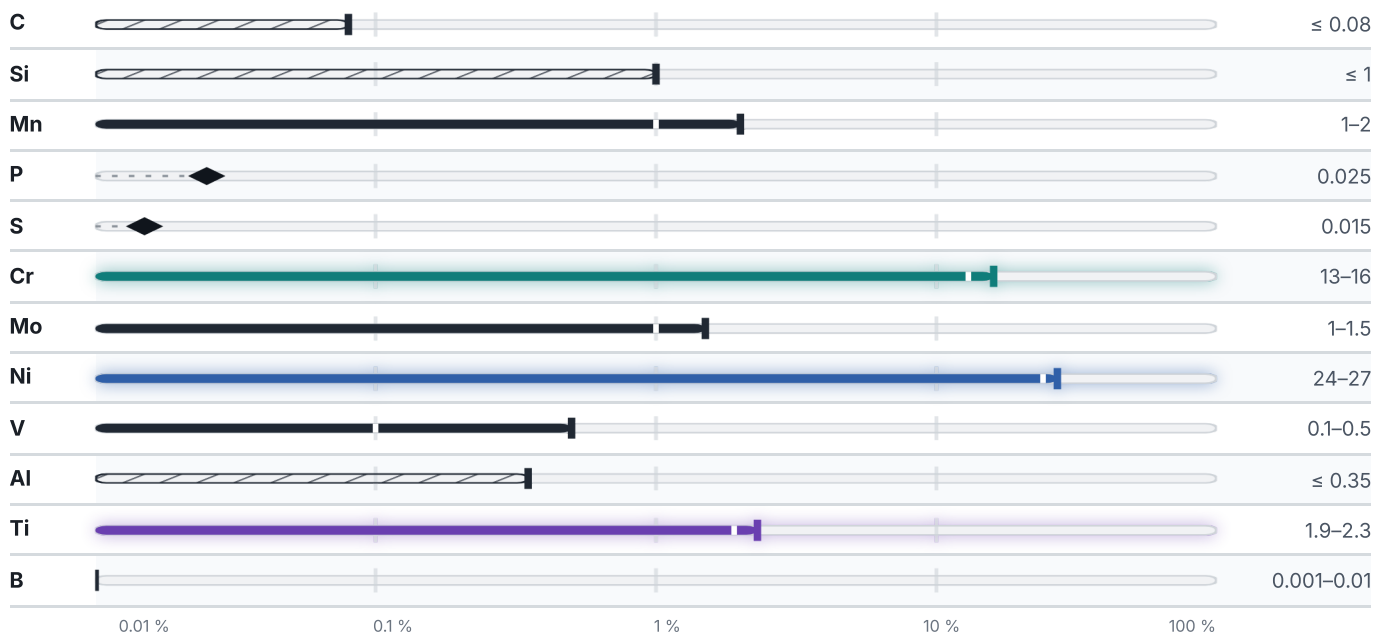
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 53.4 % ■ Ni — 25.5 % ■ Cr — 14.5 % ■ Ti — 2.1 % ■ Sporen & onzuiverheden · 4.5%

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

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	212

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Frankrijk	4	Verenigde Staten	2
X.N26T.W	afnor	K66286	uns
XN26AW	afnor	S66286	uns
Z5NCTDV25-15B	afnor		
Z6NCTDV15-15B	afnor	Europa	1
		X5NiCrTiMoVB25-15-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en
Rusland / GOS	3	China	1
O8Ch15N25T2MFR	gost		
O8Kh15N25T2MFR	gost	O6Cr15Ni25Ti2MoAIVB	gb
EP674	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 1.4606

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4606	9 sep 2026