

MATERIAALNUMMER 1.4980 · KLASSE 1.4

X6NiCrTiMoVB25-15-2

Materiaalnummer 1.4980

ook vermeld als X5NiCrTi26-15

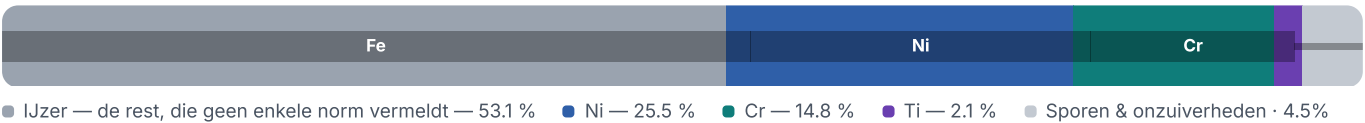
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 33
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.94 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 33 in 7 regio's	KENWAARDEN 13 vastgelegd
--	---	------------------------------------

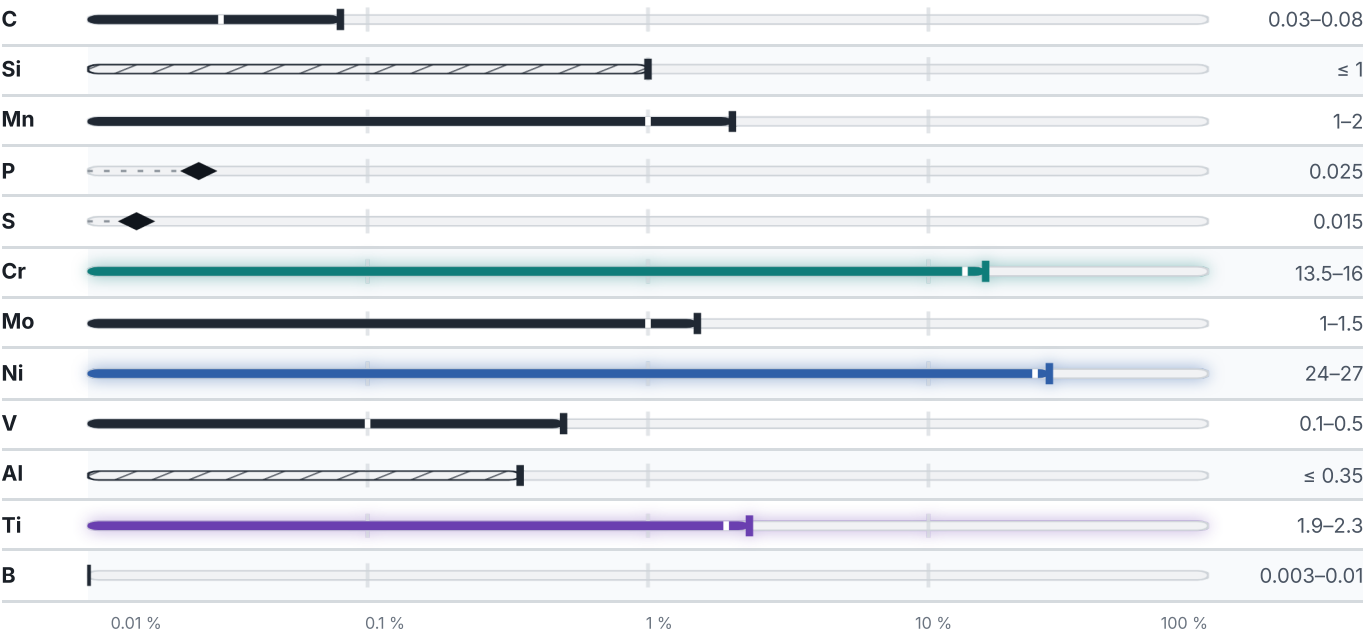
Chemische samenstelling

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	7.94	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

33 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		12	Frankrijk	6
5525	ams		X.N26T.W	afnor
5526	ams		XN26AW	afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B	afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B	afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B	afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15	afnor
5734	ams			
5737	ams		Europa	3
5804	ams		X5NiCrTi26-15	Eigen naam van de kwaliteit din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15	din-en
5895	ams			
Verenigde Staten		7	Rusland / GOS	3
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR	gost
S66286	Eigen naam van de kwaliteit uns		08Kh15N25T2MFR	gost
660	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae		EP674	gost
663	Eigen naam van de kwaliteit aisi-sae		Verenigd Koninkrijk	1
S66286	aisi-sae		286 S 31	bs
A453	astm		China	1
A638	astm		06Cr15Ni25Ti2MoAlVB	gb

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 X6NiCrTiMoVB25-15-2

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4980

UITGEGEVEN

6 sep 2026