

MATERIAALNUMMER 2.4951 · KLASSE 2.4

XH78T

Materiaalnummer 2.4951

ook vermeld als NiCr20Ti

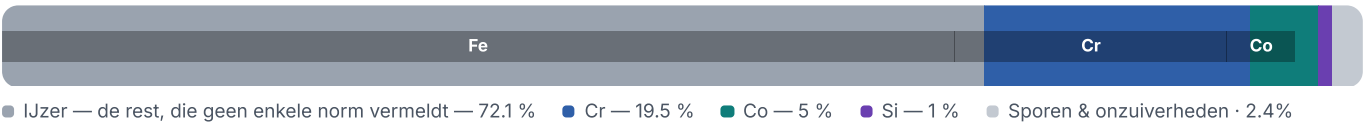
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16
normaanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 16 in 6 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
--	---	------------------------------------

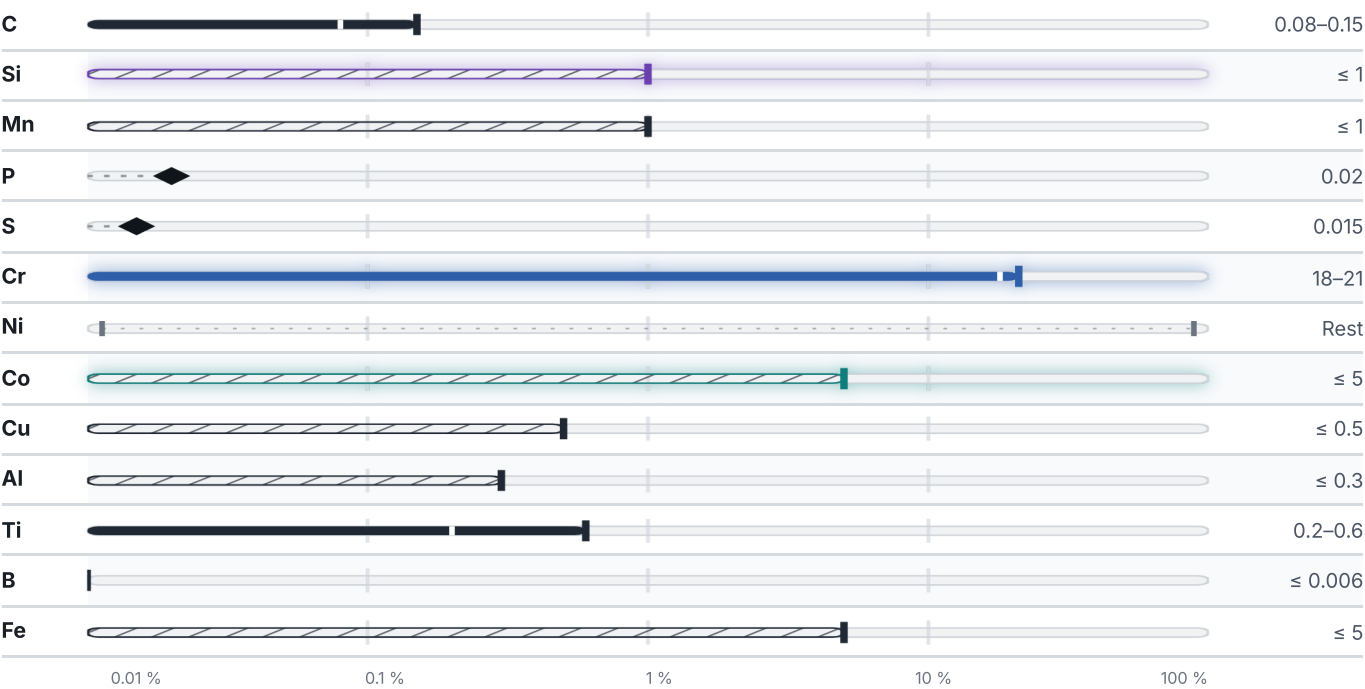
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Ni, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart	3
N06075	Eigen naam van de kwaliteituns	5887	ams
N06076	Eigen naam van de kwaliteituns	5888	ams
N06617	Eigen naam van de kwaliteituns	5889	ams
B 166	astm		
B637	astm	Internationaal	2
		NiCr20Ti	iso
		NW6621	iso
Verenigd Koninkrijk	3		
2HR 504	bs		
HR 203	bs	Rusland / GOS	2
HR 403	bs	ChN78T	gost
		XH78T	gost
		Europa	1
		NiCr20Ti	Eigen naam van de kwaliteitdin-en

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 XH78T

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	2.4951	14 sep 2026