

MATERIAALNUMMER 2.4631 · KLASSE 2.4

HR401HR601

Materiaalnummer 2.4631

ook vermeld als NiCr20TiAl

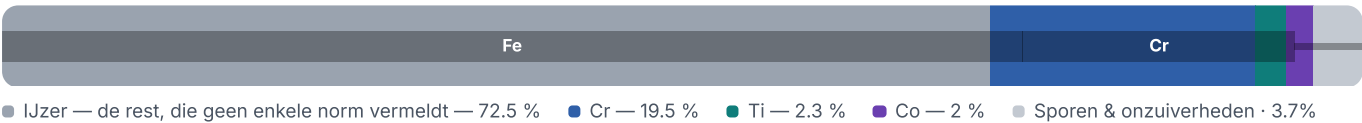
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11
normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID 8.2 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 11 in 5 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
---	---	------------------------------------

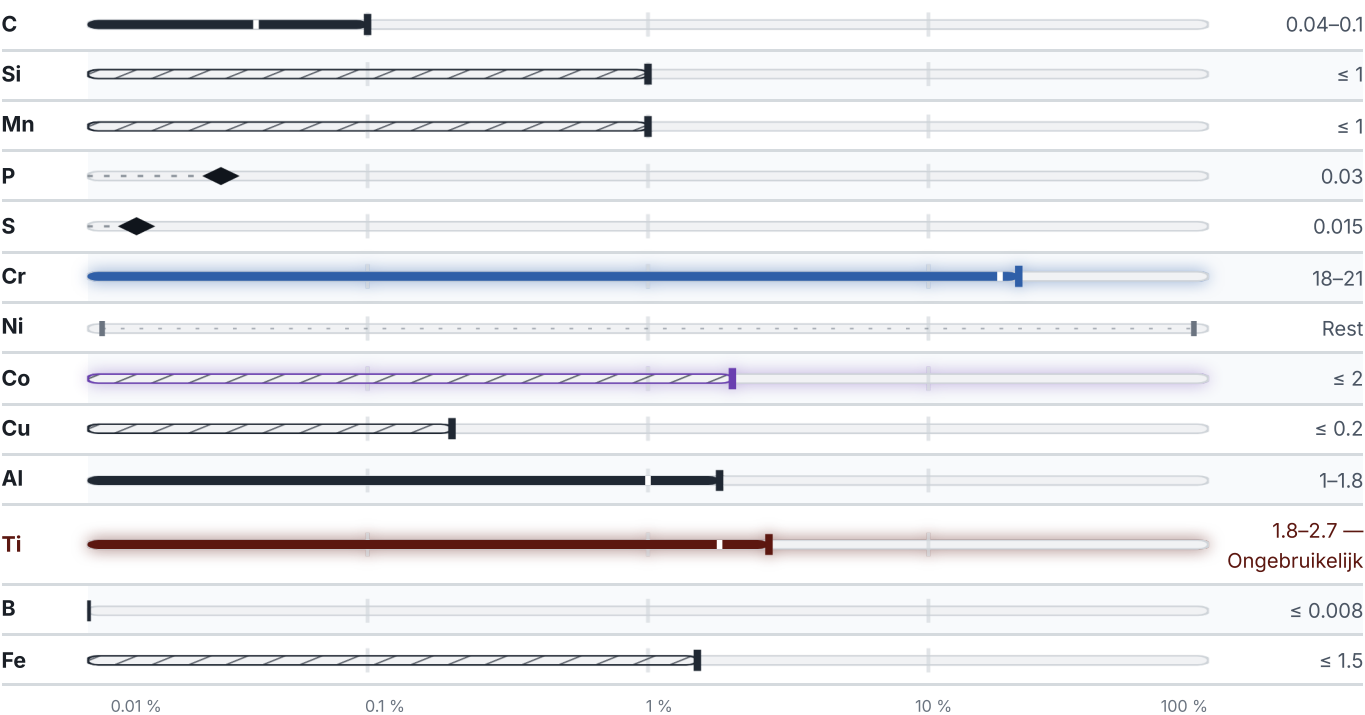
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.2	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigd Koninkrijk	6	Europa	1
736B	bs	NiCr20TiAl Eigen naam van de kwaliteit	din-en
HR1	bs		
HR201	bs	Frankrijk	1
HR401	bs	NC 20 TA	afnor
HR401HR601	bs		
HR601	bs	Zweden	1
		MH-07	ss
Verenigde Staten	2		
N07080 Eigen naam van de kwaliteit	uns		
B 637	astm		

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 HR401HR601
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 2.4631	UITGEGEVEN 9 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------