

MATERIAALNUMMER 2.4851 · KLASSE 2.4

HNS3103

Materiaalnummer 2.4851

ook vermeld als NiCr23Fe

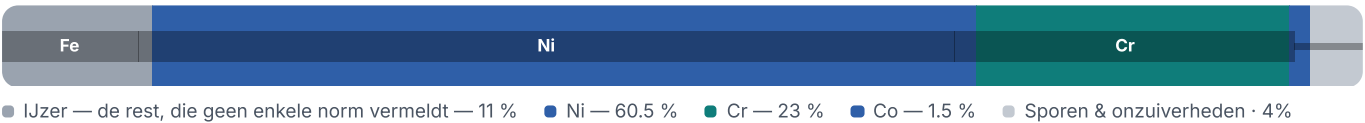
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 8.2 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 21 in 7 regio's	KENWAARDEN 14 vastgelegd
---	---	------------------------------------

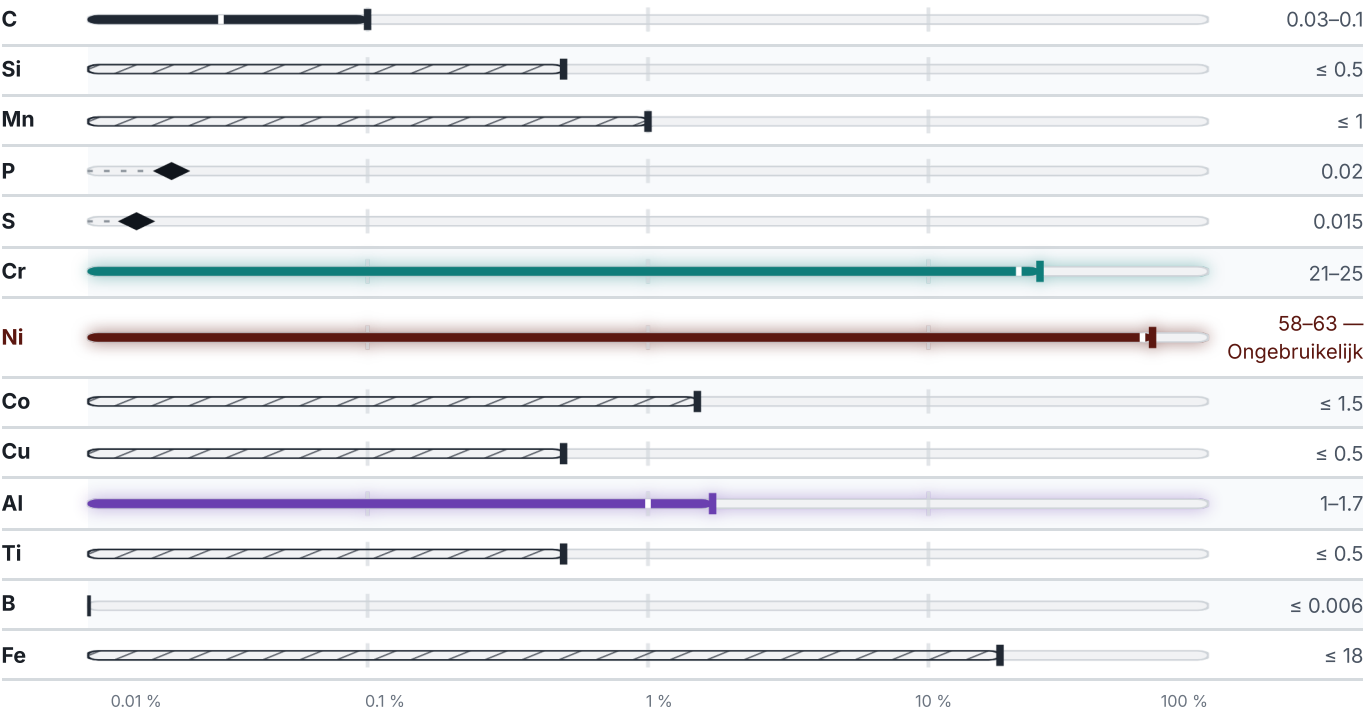
Chemische samenstelling

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: Mo.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.2	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten9		China3	
N06601	Eigen naam van de kwaliteituns	H06601	gb
B163	astm	HNS3103	gb
B166	astm	NS3103	gb
B167	astm		
B168	astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart2	
B564	astm	5715	ams
B751	astm	5870	ams
B775	astm		
B829	astm	Europa1	
Internationaal4		NiCr23Fe	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
Ni6601	iso	Verenigd Koninkrijk1	
NiCr23Fe15Al	iso	BS2901 NA49	bs
NW6601	iso		
SNi6601	iso	Japan1	
		NCF601	jis

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 HNS3103

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

2.4851

UITGEGEVEN

10 sep 2026