

MATERIAALNUMMER 2.4851 · KLASSE 2.4

BS2901 NA49

Materiaalnummer 2.4851

ook vermeld als NiCr23Fe

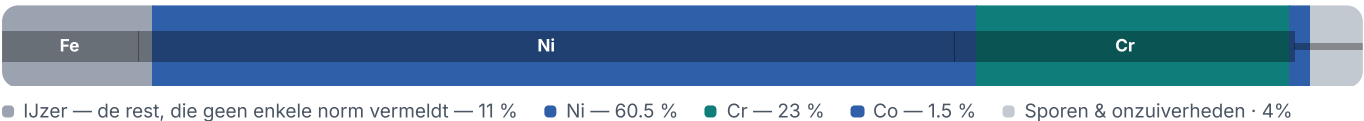
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21
normaanduidingen uit 7 regio's.

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

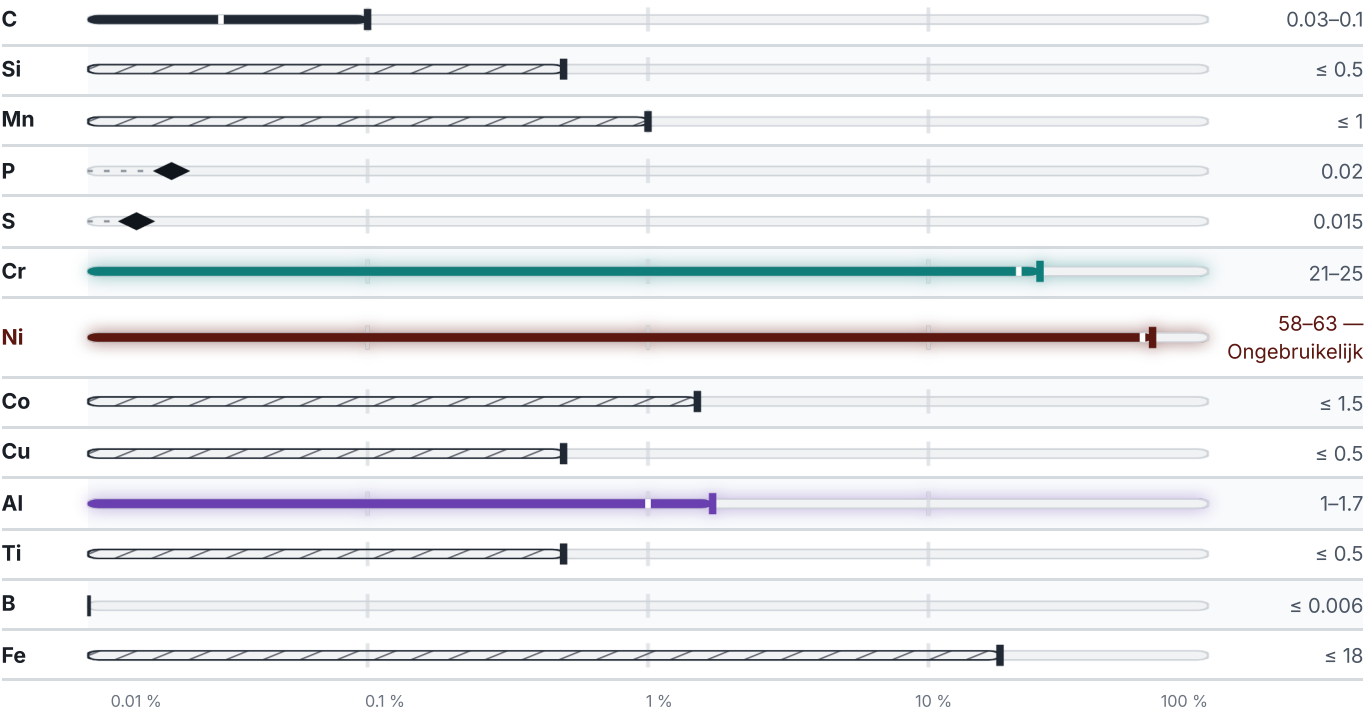
Chemische samenstelling

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 Staten		9	China		3
N06601	Eigen naam van de kwaliteit	uns	H06601		gb
B163		astm	HNS3103		gb
B166		astm	NS3103		gb
B167		astm	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		2
B168		astm	5715		ams
B564		astm	5870		ams
B751		astm	Europa		1
B775		astm	NiCr23Fe	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
B829		astm	Verenigd Koninkrijk		1
Internationaal		4	BS2901 NA49		bs
Ni6601		iso	Japan		1
NiCr23Fe15Al		iso	NCF601		jis
NW6601		iso			
SNi6601		iso			

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 BS2901 NA49

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

9 sep 2026