

MATERIAALNUMMER 2.4066 · KLASSE 2.4

S-Ni 99,2

Materiaalnummer 2.4066

ook vermeld als Ni 99,2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 43
normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.85 g/cm ³	43 in 10 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

Massafractie in %

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, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

43 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten14		China4	
N02100	uns	H02200	gb
N02200	uns	H02201	gb
N02201	uns	NS5200	gb
B160	astm	NS5201	gb
B161	astm	Europa2	
B162	astm		
B163	astm	Ni 99,2	din-en
B366	astm	S-Ni 99,2	din-en
B564	astm		
B725	astm	Verenigd Koninkrijk2	
B730	astm		
B751	astm	NA 11	bs
B775	astm	NA 12	bs
B829	astm	Frankrijk2	
Internationaal10			
C-Ni99	iso	Ni-01	afnor
C-Ni99-HC	iso	Ni-02	afnor
N5	iso	Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart2	
NC2100	iso		
NC2100-HC	iso	5533	ams
Ni99,0	iso	5553	ams
Ni99.0/LC	iso	Rusland / GOS2	
NW2200	iso		
NW2201	iso	NP2	gost
stop odlewany	iso	NP4	gost
Japan4		Polen1	
NLCB	jis		
NLCP	jis		
NNCB	jis		
NNCP	jis	L210H21	pn

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 S-Ni 99,2

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

2.4066

UITGEGEVEN

9 sep 2026