

MATERIAALNUMMER 2.4068 · KLASSE 2.4

LC-Ni 99

Materiaalnummer 2.4068

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 27
normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.89 g/cm³	27 in 9 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	8.89	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

27 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Internationaal	10	Verenigd Koninkrijk	2
C-Ni99	iso	NA 11	bs
C-Ni99-HC	iso	NA 12	bs
N5	iso		
NC2100	iso	Frankrijk	2
NC2100-HC	iso	Ni-01	afnor
Ni99,0	iso	Ni-02	afnor
Ni99.0/LC	iso		
NW2200	iso	Rusland / GOS	2
NW2201	iso	NP2	gost
stop odlewany	iso	NP4	gost
Japan	4	Europa	1
NLCB	jis	LC-Ni 99 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
NLCP	jis		
NNCB	jis	Verenigde Staten	1
NNCP	jis	N02201	uns
China	4	Polen	1
H02200	gb	L210H21	pn
H02201	gb		
NS5200	gb		
NS5201	gb		

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 LC-Ni 99

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

2.4068

UITGEGEVEN

21 aug 2026