

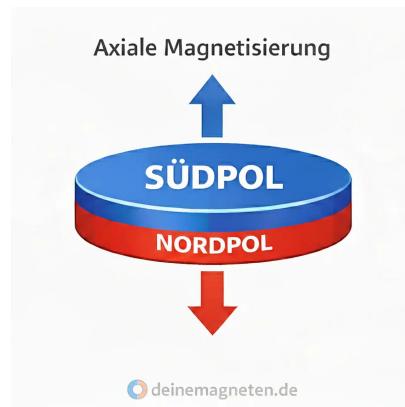


NEODYM-MAGNET Ø10X5MM SCHEIBE, N52, NICKEL, AXIAL, MAX. 80 °C

Artikelnummer: 00064

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Dieser hier vorgestellte Neodym Magnet hat die Maße 10 Millimeter im Durchmesser und 5 Millimeter in der Höhe. Wie die Abmessungen offenbaren, handelt es sich bei diesem Magneten also um einen Scheibenmagneten. Als Beschichtung kommt bei diesem Neodym 3-Fache Nickel-Kupfer-Nickel Beschichtung zum Einsatz. Dieser Starkmagnet kommt in der höchsten bei uns verfügbaren N52 Güte daher; Dementsprechend besitzt dieser 1 cm breite Magnet eine spitzenmäßige Magnetisierung und kann daher in sehr vielen Anwendungsbereichen und in der Industrie eingesetzt werden.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinmagneten.de

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 10 x 5 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N52
Haftkraft (ca.)	3,6 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 35,3$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	10 mm
Höhe	5 mm
Gewicht	ca. 3 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,42-1,45 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.030 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 850 kA/m



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4-7,5 g/cm³

Normen & Konformität

RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja

Einsatz & Hinweise

Einsatzbereich	Innenbereich (Standard-NdFeB)
Sicherheitshinweis	Stark & spröde - Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder in der Tab „Produktsicherheit“ die Sicherheitshinweise beachten.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinmagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N52
Durchmesser	10 mm
Höhe	5 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

- [Warn- und Sicherheitshinweise](#)