

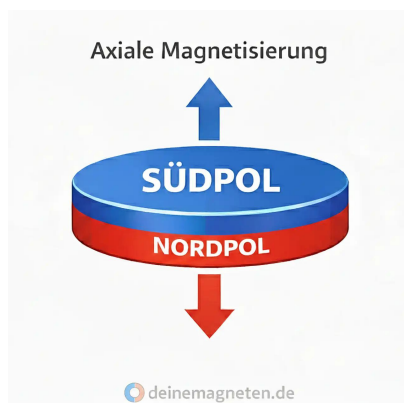


**NEODYM-MAGNET Ø40X5MM
SCHEIBE, N35, NICKEL, AXIAL, MAX.
80 °C (B-WARE)**

Artikelnummer: 00070

Kategorien: [Scheiben & Stab](#), [B-Ware](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Wie auf den Fotos zu erkennen ist, haben diese 40x5mm Scheibenmagnete Schönheits- bzw. Produktionsfehler. Die Dellen und Kratzer auf diesen Magneten beeinträchtigen die Kraft der Neodyms allerdings keinesfalls. Sollte die Optik der Magnete bei Ihrem Vorhaben keine Rolle spielen,



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

bieten diese riesen Scheibenmagnete ein sehr gutes PreisLeistungsverhältnis.

Im Detail bekommen Sie hier die **Güte N35**, was bei der Größe von **40 Millimetern Durchmesser und 5 Millimetern** Höhe einiges an Zugkraft bietet. **Bei Verwendung dieser Magnete ist äußerste Vorsicht anzuraten.** Beachten Sie dazu bitte auch unsere [Warn- und Sicherheitshinweise](#).

Wichtiger Hinweis

Lassen Sie Neodyme dieser Größe niemals unkontrolliert zusammenprallen. Sie könnten brechen und für gefährliche Splitter sorgen [mehr erfahren](#)

WIE VIEL ZUGKRAFT HAT DER 40X5MM NEODYM SCHEIBENMAGNET?

In diesem Test möchten wir herausfinden, wie gut die Haftkraft unseres 40x5 N35 unter realen Bedingungen ist. Zugegeben, wir hatten zum Zeitpunkt des Tests nicht die optimalen Werkzeuge und Gewichte, um das höchstmögliche Traggewicht des Magneten zu ermitteln. Der N35 Magnet hätte sonst noch einiges mehr an Gewicht vertragen können.

TEST: DER 40X5 MAGNET SOLL 7,6 KG GEWICHT HALTEN



7,6 KILOGRAMM AM 40X5 N35 NEODYM MAGNETEN



□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 40 × 5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	12 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 117,7$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	40 mm
Höhe	5 mm
Gewicht	ca. 46 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm ³

Normen & Konformität

RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja

Einsatz & Hinweise

Einsatzbereich	Innenbereich (Standard-NdFeB)
----------------	-------------------------------



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Güte	N35
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Durchmesser	40 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](#)