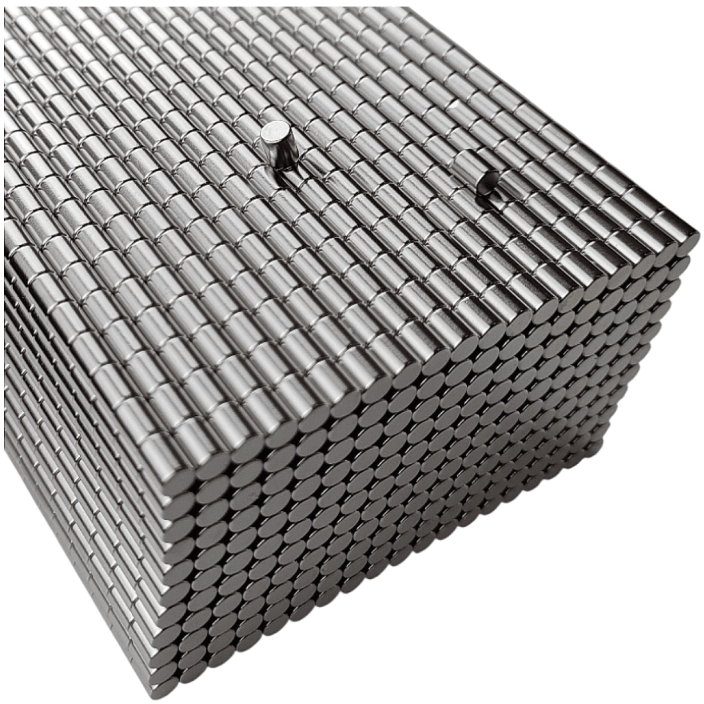
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

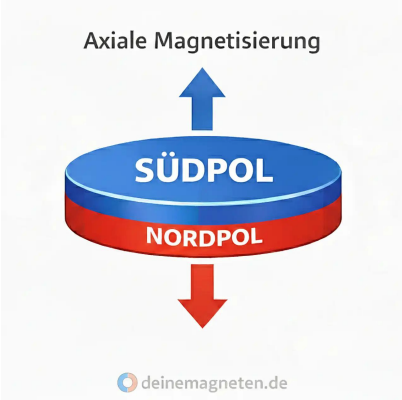
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET Ø4X5MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00149
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

HAFTTEST: NDFEB 4X5MM N35 RUNDMANET AM KÜHLSCHRANK

Bei diesem Test sollte der 4x5mm Stabmagnet vorführen, wie viele DIN A4 Blätter er im Stande ist auf einem Kühlschrank sicher und fest zu halten. Es sind insgesamt 9 Stück geworden, was für so einen kleinen Magneten ziemlich bemerkenswert ist.



Der 4x5mm N35 Rundmagnet hält auf dem Kühlschrank 9 DIN A4 Blätter. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Angeboten wird hier ein starker Stabmagnet in der Größe 4mm im Durchmesser und 5mm in der Höhe. Es handelt sich also hierbei um einen NdFeB Rundmagneten, der im Durchmesser minimal kleiner als in der Höhe ist.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Der hier angebotener Neodym Magnet in Stabform bietet reichlich Magnetisierung zum Basteln für das Hobby, zum einsetzen in der Werkstatt für verschiedene Aufgaben, sowie natürlich ebenso in der Industrie. Dank einer echten Güte von N35 bietet er eine ordentliche Zugkraft und eignet sich daher für alle Einsatzgebiete, wo eine starke Magnetenkraft verlangt wird.

BESCHICHTUNG

Unser 4x5mm Stab-Magnet kommt in einer qualitativ hochwertigen dreifach-Beschichtung in Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) daher.

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 4 × 5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,6 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 5,88 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm
Länge	5 mm
Gewicht	ca. 0,5 g
Maßtoleranz	± 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 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/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: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Marke	DeineMagneten
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	4 mm
Höhe	5 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00

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