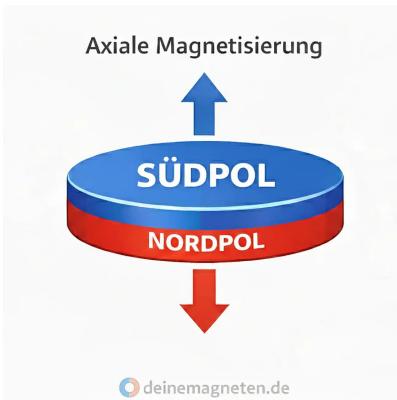


NEODYM MAGNET Ø3X4MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00154

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

HAFTTEST: MINI-STABMAGNET AM KÜHLSCHRANK

Damit ein besserer Eindruck über die Stärke dieses Neodym NdFeB 3x4mm N35 Magneten entsteht, haben wir auf einer Kühlschranktür die Tragkraft getestet. Als Gewicht sollten DIN A4 Blätter dienen, die zwischen Kühlschranktür und Magneten kamen. Das Resultat: Der Stabmagnet hat unter diesen Bedingungen 5 Stück DIN A4 Papier halten können.



Der 3x4mm N35 Neodym Scheibenmagnet von Deinemagneten im Hafttest. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Rundmagnet stellt ein Neodym Stabmagnet in der Größe 3mm Durchmesser und 4mm Höhe dar. Für diese winzige Größe bietet dieser NdFeb dem Anwender eine hervorragende Magnetisierung.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Diese Mini-Magnete in Stabform bieten eine ordentliche Magnetisierung. Dank einer echten Güte von N35 haben selbst solch kleine Magnete enormer Zugkraft.

BESCHICHTUNG

Unser 3x4mm Zylindermagnet kommt in einer sauberen und gleichmäßigen Dreifachbeschichtung Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) daher.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

□ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 3 x 4 mm, N35

Eigenschaft	Wert
-------------	------

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Stab
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,31 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 3,04 \text{ N}$)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	3 mm
Länge	4 mm
Gewicht	ca. 0,3 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05 \text{ mm}$

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



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: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Durchmesser	3 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Höhe	4 mm
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](#)