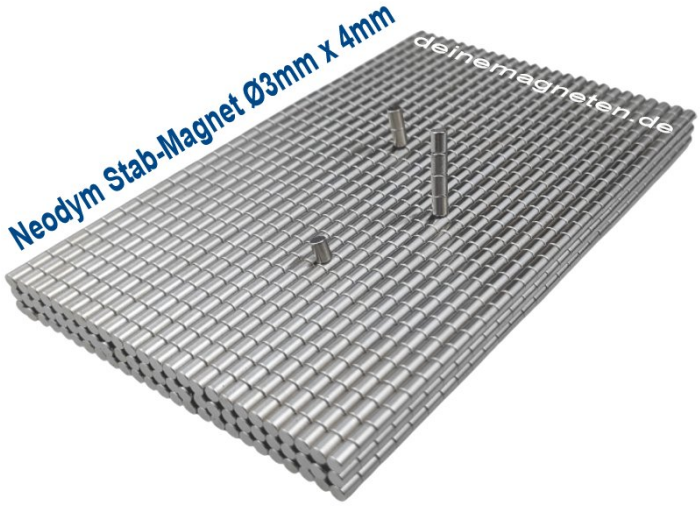
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

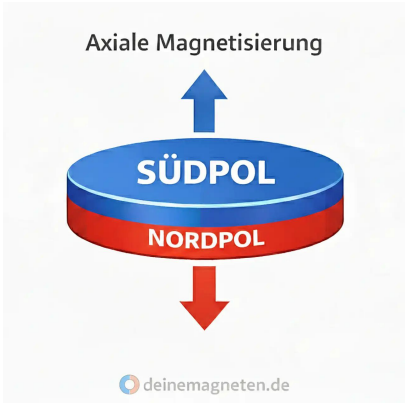
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



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.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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



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@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 3 × 4 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,31 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 3,04 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	3 mm
Länge	4 mm
Gewicht	ca. 0,3 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
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

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