

Neodym Stab-Magnet Ø5mm x 6mm

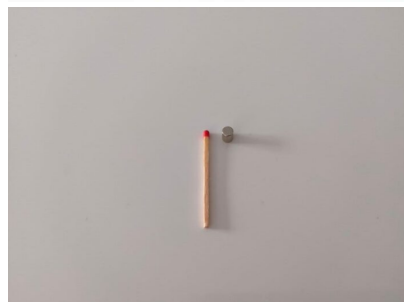
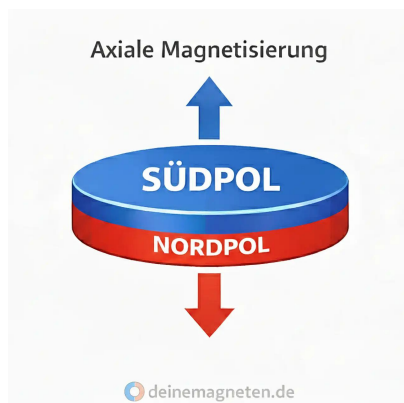


NEODYM MAGNET 5X6MM N35 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00160

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER





Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Hier haben wir einen Neodym Magneten der höher ist als im Durchmesser. Es geht um einen 5mm runden Starkmagneten in Form von Stab, der ein Durchmesser von 6mm aufweist.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Wie haben hier einen Ø5mm Neodym Stabmagneten mit sehr starker Zugkraft, welchen man in verschiedenen Einsatzgebieten bedenkenlos einsetzen kann. Bei der Magnetisierungsqualität kommt bei diesem Rundmagneten die weltweit meist verwendete Güte von N35 zum Einsatz.

BESCHICHTUNG

Dieser 6mm dicke Zylinder bzw. Stab-Magnet ist mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) dreifachbeschichtet.

HAFTTEST AM KÜHLSCHRANK: 5X6MM N35 STAB-MAGNET UNTER ZUGZWANG

Wie haben unseren 5x6mm Stab-Magnet ganz klassisch auf einem Kühlschrank getestet, um zu erfahren, wie viel Gewicht er auf diesem tragen kann. Der Starkmagnet konnte insgesamt 13 Stück DIN A4 Blätter sicher fixieren, wie das nachfolgende Foto beweist.



Am Kühlschrank getestet: Der 5x6mm N35 Magnet hält Gewichte in Form von DIN A4 Blättern. Foto: deinemagneten.de

□ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 5 × 6 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,8 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 7,85$ N)
Magnetisierung	Axial



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	5 mm
Länge	6 mm
Gewicht	ca. 0,7 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/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
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Beschichtung	Nickel
Güte	N35
Durchmesser	5 mm
Höhe	6 mm
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](#)