Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

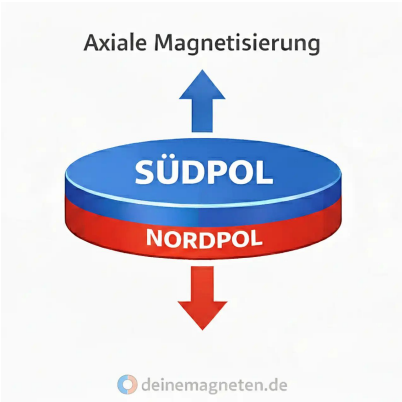
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 6X5MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00157
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

HAFTTEST AM KÜHLSCHRANK

Um die Stärke unseres 6x5mm Neodym Scheibenmagneten besser zu vermitteln, haben wir diesen an einem Kühlschrank getestet. Ziel dabei war, mit dem Magneten so viele wie möglich DIN A4 Blätter an den Kühlschrank zu befestigen. Es sind insgesamt 12 Stück des Standard-Papierformats geworden, die ein einziger Deinemagneten-6x5mm N35 Starkmagnet halten konnte.



FORM & ABMESSUNGEN

Bei diesem Magneten handelt es sich um einen sehr starken N52 Magneten, der die Form einer Scheibe hat und hier in der Größe 6 mm im Durchmesser und 5 mm Höhe aufweist.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser NdFeB Rundmagnet hat eine ordentliche Zugkraft - die Güte beträgt hier N35. Damit erzielt dieser Starkmagnet herovoragende Resultate in Sachen Magnetisierung und Haftkraft.

BESCHICHTUNG

Unser 6x5mm N35 Mini-Magnet kommt in einer dreifachen Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) daher und besitzt damit eine bewährte Ummantelung, die für Langlebigkeit bei Magneten sorgt.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 6 × 5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**1,2 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 11,8 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	6 mm
Höhe / Dicke	5 mm
Gewicht	ca. 1 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

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	1 – 2 kg
Durchmesser	6 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