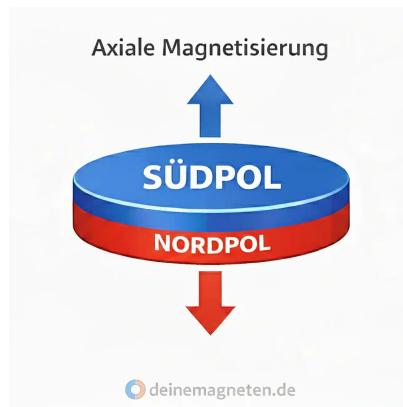


NEODYM MAGNET 5X1,5MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00066

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

HAFT-TEST: RUNDMAGNET 5X1,5MM N35 AUF KÜHLSCHRANK

Wie stark ist der 5x1,5mm N35 Scheibenmagnet? Die Antwort haben wir auf einem Kühlschrank gesucht, indem wir dem Magneten die Aufgabe gaben, DIN A4 Blätter zu halten. Im Folgenden das Testergebnis auf Bild:



Wie stark ist ein 5x1,5mm N35 Neodym Scheibenmagnet auf einem Kühlschrank? Das Foto liefert die Antwort... Foto: deinmagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

In der Form einer Scheibe haben wir hier einen Neodym Magneten in den Abmessungen 5 Millimeter Durchmesser und 1,5 Millimeter Höhe. Ein runder Magnet also im Mini-Format.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 5 x 1,5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,41 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 4,0$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	5 mm
Höhe	1,5 mm
Gewicht	ca. 0,24 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17-1,22 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
--------------	----



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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	5 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Höhe	1,5 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](#)