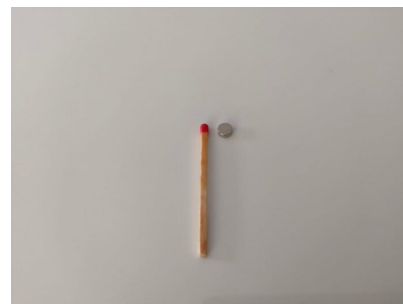


NEODYM MAGNET 5X2MM N35 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00162

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

HAFTTEST: NEODYM SCHEIBENMAGNET 5X2MM N35 AM KÜHLSCHRANK

Um einen Eindruck zu vermitteln, welche Kräfte unser 5x2mm N35 Rundmagnet besitzt, soll dieser Haft-Test an einem Kühlschrank dienen. Hierbei haben wir so viele wie möglich Papier im Standardformat DIN A4 zwischen Kühlschranktür und dem Magneten gepackt, um zu sehen wie viele davon dieser NdFeb Kleinmagnet halten kann. Das Ergebnis war XXX Stück, wie das nachfolgende Foto beweist.



Runder NdFeB Starkmagnet 5x2mm N35 Grade am Kühlschrank. Foto: deinemagneten.de

VIDEO - WIE VIEL POWER HAT UNSER 5X2 NEODYM N35 SCHEIBENMAGNET?

https://deinemagneten.de/wp-content/uploads/2021/06/VID_20210614_134312.mp4

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser 5x2 N35 Neodym Scheibenmagnet hat folgende Abmessungen: 5mm im Durchmesser und 2mm in der Höhe. Eingesetzt wird solch ein Magnet u. A. im Haushalt z. B. auf einem Kühlschrank als Notizhalter oder Einkaufszettelhalter, im Modellbau oder in der Industrie.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Eine solide Magnetisierung bietet bereits die Standardgüte N35, mit welchem dieser runder Kleinmagnet ausgestattet ist.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHICHTUNG

Mit dem 5x2 N35 haben wir hier einen Magneten mit einer qualitativ sehr hochwertigen dreifach-Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi).

▣ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 5 × 2 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,55 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 5,39$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	5 mm
Höhe / Dicke	2 mm
Gewicht	ca. 0,28 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 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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)
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
Höhe	2 mm
Beschichtung	Nickel
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](#)