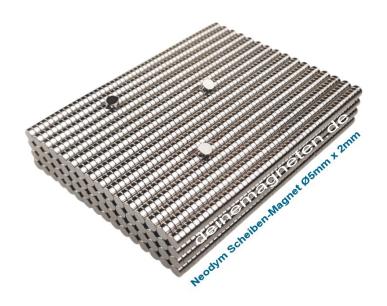


Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET Ø5×2MM SCHEIBE | N52, NICKEL

Artikelnummer: 00029

Kategorien: Neodym Rundmagnete

GALERIEBILDER







BESCHREIBUNG

HAFTTEST: NDFEB SCHEIBENMAGNET 5X2MM N52 AM KÜHLSCHRANK

Hier wollten wir herausfinden, wie stark unser Neodym Scheibenmagnet in der Größe 5x2mm (Durchmesser x Dicke) in der stärksten Version N52 auf einer Kühlschranktür ist. Als Hilfsmittel haben wir DIN A4 Papier benutzt, um diese mit Positionierung zwischen Kühlschranktür und Magneten, die Anzahl der DIN A4 Blätter zu ermitteln, die ein einziger 5x2mm N52 zu halten im Stande ist. Es sind 8 an der Zahl geworden. Das Ergebnis des Hafttests liefert das folgende Foto.

Preistipp: Unser 5x2mm N35 hält unter gleichen Test-Bedingungen auch schon 7Stk. DIN A4 Blätter



Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

zum Produkt



Deinemagneten Hafttest 5x2mm Neodym Rundmagnet am Kühlschrank. Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Bei diesem Dauermagneten handelt es sich um einen starken Neodym (Legierung NdFeB - Neodym-Eisen-Bor), welcher in den folgenden Abmessungen daher kommt: 5mm Durchmesser und 2mm Höhe - also ein runder Magnet oder auch Scheibenmagnet genannt. Die Abmessungen bzw. Größe ist bei unserem 5x2mm N52 Rundmagneten mit +-0.05mm Toleranz ziemlich genau.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Bei diesem Magneten kommt die sehr hohe Güte von N52 zum Einsatz. Der Neodym bietet daher eine viel stärkere Magnetisierung , als beispielsweise ein N35-NdFeB. Bei diesem Angebot sollte man also zugreifen, wenn die höchstmögliche Stärke eines Magneten in der gewünschten Form und Größe benötigt wird. *Hinweis*: Wir haben diesen Magneten auch <u>in einer N35-Variante im Angebot</u>

DE E

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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

OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG

Mit einer Beschichtung wird bei einem Neodym Magneten die Produktion abgeschlossen. In diesem Schittt kommen verschiedene Materialien, je nach Verwendung, zum Einsatz. Bei diesem hier angebotenen Magneten wird die Nickel-Beschichtung angewendet. Genauer gesagt kommt hier eine 3-Fach-Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel zum Einsatz, was im privaten Arbeitsbereich sowie in der Industrie am meisten durchgesetzt hat.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart: Neodym NdFeB Magnet

Form: Scheibe

Durchmesser: 5 mm (±0.05mm)

Höhe: 2 mm (±0.05mm)

Magnetisierungsgrad (Güte): N52

Haftkraft: ca. 770g

Beschichtung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)

Magnetisierungsrichtung: Axial (Pole auf flachen Enden)

Gewicht: ca. 0,28 Gramm

max. Einsatztemperatur: 80 °C



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 N52

Durchmesser 5 mm

Höhe 2 mm

Beschichtung Nickel

Farbe Silber

TARIC-Code 85051110



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