

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



# NEODYM 4X2,5MM N35 SCHEIBEN-MAGNETE, NDFEB SUPERMAGNET KLEIN RUND

Artikelnummer: 00278

Kategorien: Scheiben & Stab

### **BESCHREIBUNG**

Diese Magnetscheibe ist aus dem Material NdFeB (Neodym-Eisen-Bor) hergestellt und hat die Abmessungen 4mm im Durchmesser und 2,5mm in der Höhe. Damit zählt es zu den kleineren Magneten in unserem Onlineshop, welcher jedoch eine solide Grund-Magnetisierung mitbringt (Güte N35).

#### **TECHNISCHE DATEN**

Produktart: Neodym NdFeB Magnet

Form: Scheibe

Durchmesser: 4 mm (±0.05mm)

Höhe:  $2,5 \text{ mm } (\pm 0.05 \text{mm})$ 

Magnetisierungsgrad (Güte): N35

Haftkraft: ca. 350g

Beschichtung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)

Magnetisierungsrichtung: Axial (Pole auf flachen Enden)

Gewicht: ca. 0,22g

max. Einsatztemperatur: 80 °C



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt

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

# ABMESSUNGEN UND MAGNETSTÄRKE

Mit einem Durchmesser von 4mm und einer Höhe von 2,5mm präsentiert sich diese Neodym Magnetscheibe in einem handlichen Format, das vielfältige Anwendungen ermöglicht. Die Güteklasse N35 garantiert eine zuverlässige Leistung und eine starke Magnetisierung für verschiedenste Anforderungen.

#### **GEWICHT UND HAFTKRAFT**

Trotz seiner geringen Größe überrascht dieser NdFeB Magnet mit einem Gewicht von 0,22 Gramm. Seine beeindruckende Haftkraft von etwa 350 Gramm macht ihn zu einem unverzichtbaren Werkzeug in zahlreichen Anwendungen, sei es in der Industrie, im Handwerk oder im Heimgebrauch.

#### **DREIFACHE BESCHICHTUNG**

Für eine lange Lebensdauer und maximale Beständigkeit ist dieser Dauermagnet mit einer dreifachen Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) versehen. Diese Beschichtung schützt nicht nur vor Korrosion und Oxidation, sondern verleiht dem Magneten auch ein elegantes Aussehen.

#### **AXIALE MAGNETISIERUNG**

Dank seiner axiale Magnetisierung lässt sich dieser Supermagnet problemlos in verschiedenen Ausrichtungen einsetzen, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Ob horizontal, vertikal oder in einem anderen Winkel – dieser Magnet bietet Ihnen maximale Flexibilität.

Egal, ob Sie ihn für DIY-Projekte, Prototypenbau, Magnettafeln, Magnetverschlüsse oder andere Anwendungen verwenden möchten, unsere Neodym Magnet ist die perfekte Wahl für alle, die Wert auf Qualität und Leistung legen. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten mit diesem kleinen, aber kraftvollen Magnet!



#### 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

**Farbe** Silber

Güte N35

**Durchmesser** 4 mm

Höhe 2,5 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