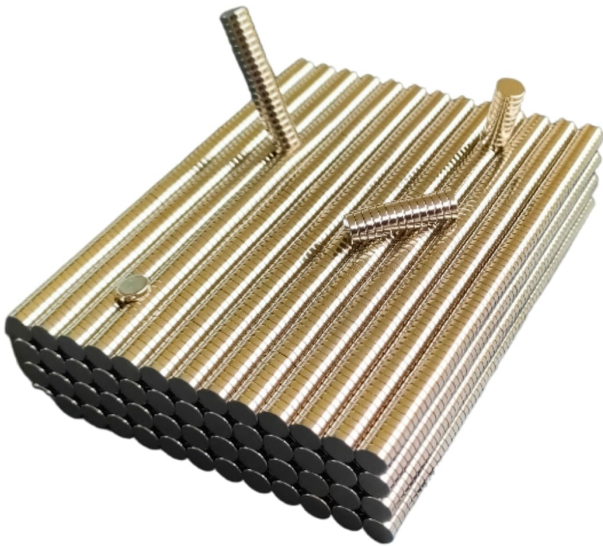


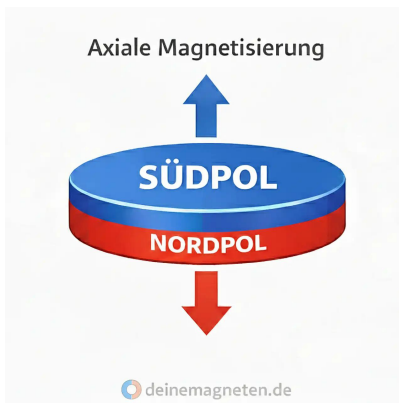
NEODYM MAGNET 6X1,5MM SCHEIBE, N35, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00279

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)



GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Diese Magnetscheibe ist aus dem Material NdFeB (Neodym-Eisen-Bor) hergestellt und hat die Abmessungen 6mm im Durchmesser und 1,5mm in der Höhe. Die Stärke der Magnetisierung beträgt N35.

Hergestellt aus hochwertigem NdFeB (Neodym-Eisen-Bor), ist dieser Magnet der Güteklasse N35 ein echtes Kraftpaket. Trotz seines geringen Gewichts von nur 0,27 Gramm bietet er eine



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

beeindruckende Haftkraft von etwa 450 Gramm, was ihn ideal für eine Vielzahl von Anwendungen macht, sei es im Heimwerkerbereich, im [Modellbau](#) oder in der [Industrie](#).

Die dreifache Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) sorgt nicht nur für eine glänzende Oberfläche, sondern schützt diesen [Supermagneten](#) auch vor Korrosion und verleiht ihm eine längere Lebensdauer. Mit einer axialen Magnetisierung bietet dieser Dauermagnet eine zuverlässige und konsistente Leistung.

Ob Sie Objekte auf metallischen Oberflächen befestigen, magnetische Verschlüsse [für Schmuck herstellen](#) oder einfach nur die faszinierende Kraft von Magneten erkunden möchten, unsere Neodym Magnetscheibe ist die perfekte Wahl. Vertrauen Sie auf ihre Zuverlässigkeit, ihre Kraft und ihre [vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten](#).

Bitte beachten Sie, dass dieser Magnet gesintert ist, was ihm seine außergewöhnliche Stärke verleiht und ihn besonders langlebig macht.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 6 × 1,5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,45 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 4,4$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	6 mm
Höhe / Dicke	1,5 mm
Gewicht	ca. 0,27 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N35)

Remanenz (Br)	ca. 1,17-1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 33-35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~320 °C
Dichte	ca. 7,4-7,8 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
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Güte	N35
Durchmesser	6 mm
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](#)