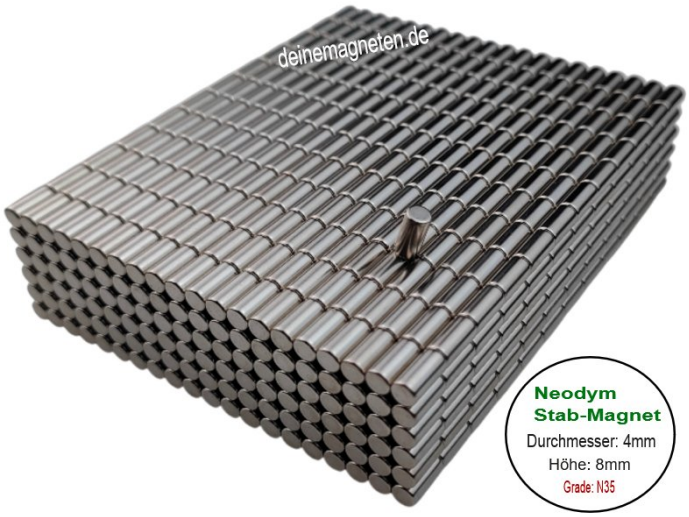
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

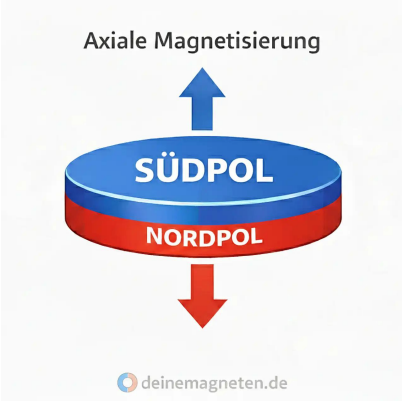
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM STAB-MAGNET 4X8MM STAB, RUND, N35, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00370
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Neodym Stabmagnet 4x8 mm, N35, vernickelt

Kompakt und kraftvoll: Dieser Neodym-Stabmagnet mit 4 mm Durchmesser und 8 mm Höhe überzeugt durch seine starke Haftkraft von ca. 0,6 kg – ideal für präzise Anwendungen in Technik, Modellbau, Sensorik und Elektronik. Dank der Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung (NiCuNi) ist der Magnet optimal gegen äußere Einflüsse geschützt. Axial magnetisiert (entlang der Höhe) und aus

hochwertigem N35-Material gefertigt, ist er vielseitig einsetzbar und zuverlässig in der Anwendung.

TECHNISCHE DATEN – NEODYM STABMAGNET Ø 4 × 8 MM, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,6 kg (≈ 5,9 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm
Länge	8 mm
Gewicht	ca. 0,64 g
Maßtoleranz	± 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. 33–35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,8 g/cm³
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

Material	NdFeB
Güte	N35
Haftkraft	Bis 1 kg
Herstellungsart	Gesintert
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	4 mm
Höhe	8 mm
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00

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