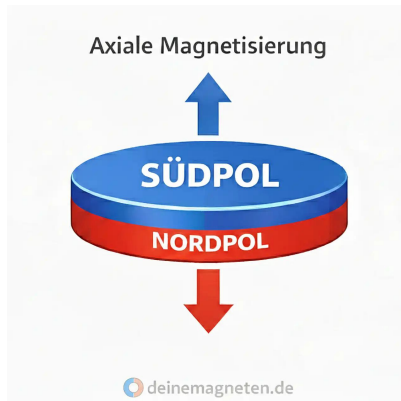


**NEODYM MAGNET 8X6MM N45
SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX
°80**

Artikelnummer: 00117

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Unser hier vorgestellter runder Neodym Magnet hat die Abmessungen 8mm im Durchmesser und 6mm in der Höhe. Die genannten Maße sind mit nur $\pm 0.05\text{mm}$ Toleranz ziemlich genau.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser Neodym Scheibenmagnet kommt in einer starken Güte von N45. Es handelt sich also um einen sehr starken Neodym Magneten, der die Stärke eines ohnehin schon starken N35 nochmal deutlich übertrifft und für sehr guten zugkraft sorgt.

BESCHICHTUNG

Als Oberflächen-Beschichtung kommt bei diesem Neodym Rundmagneten Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) zum Einsatz. Dieser Magnet kommt also dreifachbeschichtet in bester Qualität.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 8 × 6 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	2,3 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 22,6$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	8 mm
Höhe	6 mm
Gewicht	ca. 2,1 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetische Materialkennwerte (N45)

Remanenz (Br)	ca. 1,32 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 42-44 MGOe
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	N45
Durchmesser	8 mm
Höhe	6 mm
Farbe	Silber
Beschichtung	Nickel
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](#)