

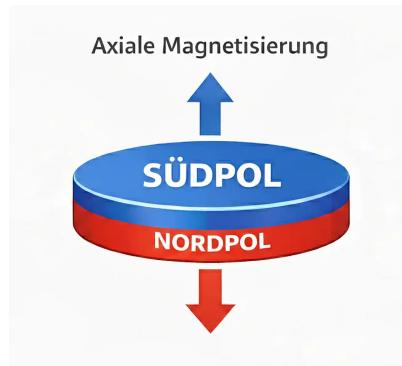


NEODYM MAGNET 12X2MM N30 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

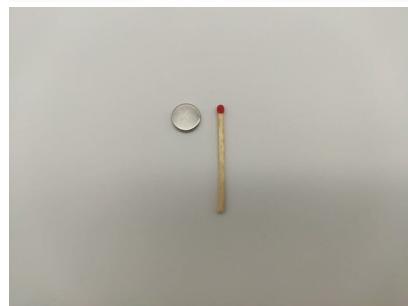
Artikelnummer: 00063

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



 deinemagneten.de



BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Neodym Magnet kommt in Form einer Scheibe daher, ist also rund und hat im Durchmesser



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

die Maße 12mm und in der Höhe 2mm.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser 12mm NdFeB-Rundmagnet kommt in der Güte N30 daher.

BESCHICHTUNG

Die Oberfläche von diesem Neodym wurde mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) beschichtet. Der Magnet hat also eine stabile 3-Fach-Beschichtung, um etwa keine Kratzer auf Gegenständen zu hinterlassen, auf denen er verwendet wird.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 12 x 2 mm, N30

Eigenschaft	Wert
-------------	------

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N30
Haftkraft (ca.)	0,9 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 8,8$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	12 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	ca. 1,5 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Herstellerverfahren	gesintert
---------------------	-----------

Magnetische Materialkennwerte (N30)

Remanenz (Br)	ca. 1,08-1,12 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 30-32 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 835 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 600 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4-7,5 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

Produktart	Dauermagnet
Marke	DeineMagneten
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N30
Durchmesser	12 mm
Höhe	2 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
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](#)