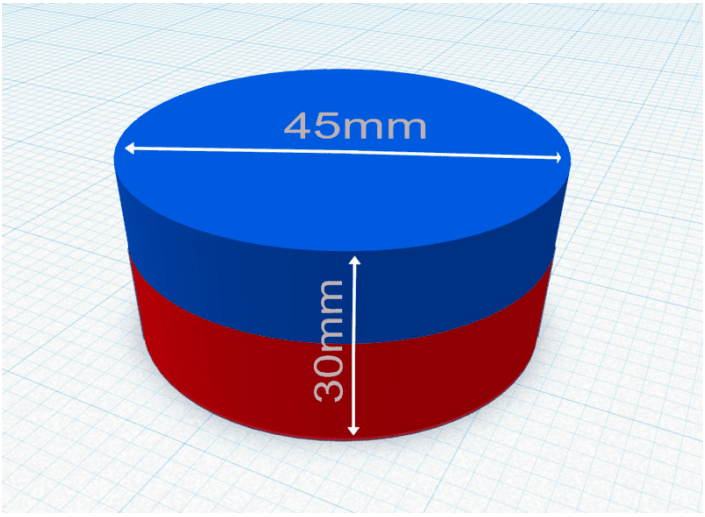
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

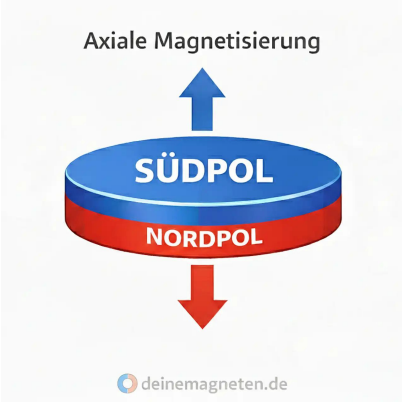


NEODYM MAGNET Ø45X30MM SCHEIBE, N35, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Ausverkauft – Nachbestellung möglich,
Lieferzeit ca. 2 Monate,
Mindestbestellmenge: 30 Stk.

Artikelnummer: 00196
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

45 Millimeter im Durchmesser und 30mm in der Höhe. Das sind die Abmessungen unseres Starkmagneten aus Neodym. Es handelt sich also um einen sogenannten Scheibenmagneten, also ein runder Magnet, der im Durchmesser mehr misst, als in der Dicke.

RUNDER NDFEB SUPERMAGNET IN N35 QUALITÄT

Keine 5cm groß, jedoch Power ohne Ende: Werden extreme Kräfte von einem relativ kleinen

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Magneten erwartet, bietet sich unser 45x30mm Scheibenmagnet mit sagenhaftem 68kg Haftkraft an.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 45 × 30 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**68 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 667 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	45 mm
Höhe / Dicke	30 mm
Gewicht	ca. 358 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N35)	
Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,20 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35–38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m

Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
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

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Haftkraft	50 – 100 kg
Durchmesser	45 mm
Höhe	30 mm
Beschichtung	Nickel
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