Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

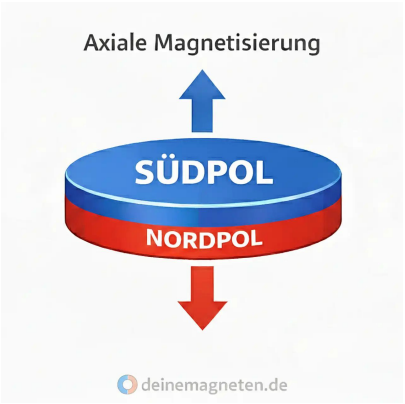
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

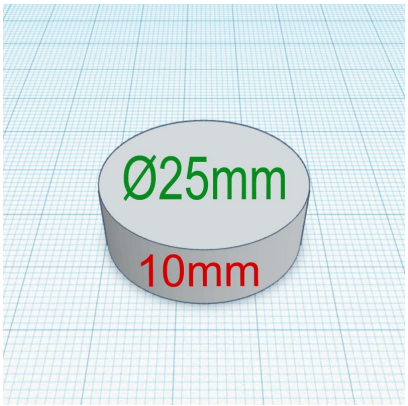


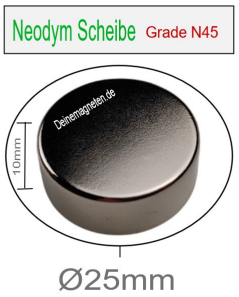
NEODYM SCHEIBE 25X10MM N45, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00336
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

NdFeB-Dauermagnet in runder Form (Scheibe) mit einer Stärke von N45 und dreifachem NiCuNi (Nickel-Kupfer-Nickel) Beschichtung.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 25 × 10 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetgüte	**N45**
Haftkraft (ca.)	**15,6 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 153 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	25 mm
Höhe / Dicke	10 mm
Gewicht	ca. 37 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N45)	
Remanenz (Br)	ca. 1,32–1,38 T

Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 40–42 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1140 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 910 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

Material	NdFeB
Güte	N45
Haftkraft	10 – 20 kg
Beschichtung	Nickel
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Durchmesser	25 mm
Höhe	10 mm
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00
Produktart	Dauermagnet

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