

**PTFE-MAGNETRÜHRSTAB -  
ZYLINDRISCH, 8 MM × 40 MM |  
TEMPERATURBESTÄNDIG -200 °C BIS  
+260 °C**

---

**Artikelnummer:** 00512**Kategorien:** [PTFE Magnetrührer Zylindrisch](#)**BESCHREIBUNG**

Leistungsstarker Standard-Rührfisch für das effiziente und homogene Durchmischen mittlerer bis großer Flüssigkeitsmengen. Mit einem Durchmesser von 8 mm und einer Länge von 40 mm ist diese zylindrische Ausführung ein unverzichtbares Werkzeug für klassische Laboranwendungen, bei denen hohe Stabilität und maximale Rührkraft gefragt sind.

**Technische Daten**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Durchmesser	8 mm (Toleranz +-0,2mm)
Länge	40 mm (Toleranz +-0,4mm)
Form	Zylindrisch
Material	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Kern	Neodym Magnet
Farbe	Weiß
Temperaturbeständigkeit	-200 °C bis +260 °C
Magnetkern	Starker, korrosionsgeschützter Magnet



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## Die funktionalen Vorteile dieses Modells:

- **Massiver Neodym-Antriebskern:** Das Herzstück bildet ein groß dimensionierter Neodym-Dauermagnet. Dieser sorgt für eine exzellente magnetische Kopplung zum Rührgerät, sodass auch größere Volumina oder zähflüssigere Medien ohne Kontaktabriss (Ausbrechen des Stabes) kraftvoll bewegt werden können.
- **Strömungsoptimierter Mittelring:** Der umlaufende Zentrierring in der Mitte des Stabs fungiert als minimaler Dreh- und Angelpunkt. Er reduziert die Reibungsfläche zum Becherglasboden drastisch, sorgt für einen extrem ruhigen Lauf bei hohen Drehzahlen und minimiert den Materialverschleiß.
- **Nahtloser PTFE-Schutzmantel:** Die dicke Kapselung aus Polytetrafluorethylen (Teflon) garantiert eine universelle Beständigkeit gegen fast alle Säuren, Basen, Alkohole und aggressiven Lösungsmittel. Die Oberfläche ist antihaftend, porenfrei und lässt sich absolut rückstandsfrei reinigen.
- **Hervorragendes Temperaturprofil:** Der Werkstoff bleibt von eisigen **-200 °C bis zu heißen +260 °C** mechanisch und chemisch absolut stabil. Damit eignet sich der Rührstab sowohl für Tiefkühlanwendungen als auch für kochende Synthesen.

## Optimaler Einsatzzweck:

Durch die großzügigen Maße von 8 mm × 40 mm ist dieser zylindrische Rührstab ideal für Standard-Laborgefäße wie Bechergläser (250 ml bis 1000 ml), Erlenmeyerkolben oder flachbödige Mischbehälter. Er findet breite Anwendung in der chemischen Industrie, der Pharmazie, der Kosmetikherstellung sowie in universitären Forschungseinrichtungen.



#### Herstellerinformationen

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### Kontakt

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Material</b>	PTFE
<b>max. Einsatztemperatur</b>	- 200 bis + 260 ° C
<b>Durchmesser</b>	8 mm
<b>Länge</b>	40 mm
<b>Toleranz</b>	±0.3mm
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>TARIC-Code</b>	39046100



#### **Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt

#### **Kontakt**

E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)  
Web: [deinemagneten.de](http://deinemagneten.de)

## **PRODUKTSICHERHEIT**

### **Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt  
E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)

### **Verantwortliche Person in der EU**

Artur Grigoryan  
Fleederbusch 17  
24576 Bad Bramstedt  
E-Mail: [info@deinemagneten.de](mailto:info@deinemagneten.de)

### **Dokumente zur Produktsicherheit**

- [Warn- und Sicherheitshinweise \(PTFE\)](#)