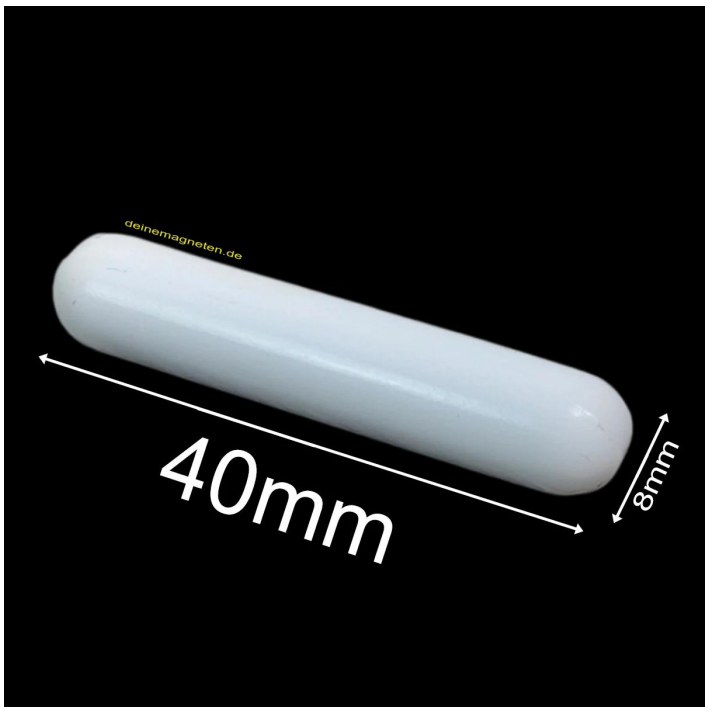
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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



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

Eigenschaft	Wert
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
Web: 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
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

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

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 (PTFE)