



**PTFE-MAGNETRÜHRSTAB -
ZYLINDRISCH MIT MITTELRING, 5
MM × 15 MM |
TEMPERATURBESTÄNDIG -200 °C BIS
+260 °C**

Artikelnummer: 00502

Kategorien: [PTFE Magnetrührer Zylindrisch mit Mittelring](#)

BESCHREIBUNG

Zuverlässiges Zubehör für den täglichen Laboreinsatz: Dieser 15 mm lange Magnetührstab eignet sich ideal für das homogene Durchmischen von Flüssigkeiten in kompakten Gefäßen. Die Kombination aus einem kraftvollen Neodym-Innentreiber und der widerstandsfähigen Teflon-Hülle sichert maximale Effizienz auch bei anspruchsvollen Anwendungen.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Durchmesser (Körper)	5 mm
Durchmesser (Mittelring)	xxx
Länge	15 mm
Form	Zylindrisch mit Mittelring
Material	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Kern	Neodym Magnet
Farbe	Weiß
Temperaturbeständigkeit	-200 °C bis +260 °C



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Eigenschaft

Magnetkern

Wert

Starker, korrosionsgeschützter Magnet

Die Produktvorteile auf einen Blick:

- **Verlustfreie Kraftübertragung:** Ein hochenergetischer Neodym-Magnet im Kern sorgt für eine extrem stabile Kopplung an das Magnetfeld des Rührgeräts. Das verhindert das synchrone Ausbrechen des Stabes bei schnellen Drehzahlwechseln.
- **Minimierter Verschleiß:** Durch den ausgeprägten Mittelring wird die Kontaktzone zum Glasboden auf ein Minimum reduziert. Das Ergebnis ist ein vibrationsarmer, leiser Lauf, der den mechanischen Abrieb am Gefäß und am Rührstab drastisch senkt.
- **Kompromisslose Materialresistenz:** Die dichte PTFE-Ummantelung (Polytetrafluorethylen) ist chemisch vollkommen neutral. Sie widersteht dauerhaft aggressiven Chemikalien wie konzentrierten Säuren, Laugen oder Lösemitteln und lässt sich problemlos autoklavieren.
- **Für Extremtemperaturen:** Der Rührstab behält seine Geometrie und Magnetkraft in einer enormen thermischen Spanne von **-200 °C bis +260 °C** – optimal für Arbeiten mit flüssigem Stickstoff oder in heißen Ölstrukturen.

Anwendungsfokus:

Mit einer Länge von 15 mm gehört dieser Rührstab zu den vielseitigsten Allroundern für kleinere Volumina. Er passt perfekt in mittlere Reagenzgläser, kleine Erlenmeyerkolben, Messbecher oder Laborflaschen. Eingesetzt wird er vorwiegend in der Biotechnologie, Umweltanalytik und bei galvanischen Prozessen.



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	5 mm
Länge	15 mm
Farbe	Weiß
TARIC-Code	39046100



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 \(PTFE\)](#)