



**PTFE-MAGNETRÜHRSTAB -
ZYLINDRISCH, 3 MM × 6 MM |
TEMPERATURBESTÄNDIG -200 °C BIS
+260 °C**

Artikelnummer: 00515

Kategorien: [PTFE Magnetrührer Zylindrisch](#)

BESCHREIBUNG

Hier ist eine komplett neu aufgebaute und individuell formulierte Produktbeschreibung für die zylindrische Ausführung in **3 mm × 6 mm** mit dem exakten Gewicht von 0,13 Gramm. Perfekt strukturiert, um Duplicate Content in unserem Shop konsequent zu vermeiden.

PTFE-MAGNETRÜHRSTAB ZYLINDRISCH, 3 MM × 6 MM, 0,13 G

Präzision im Sub-Milliliter-Bereich: Dieser ultrakompakte zylindrische Rührfisch wurde speziell für hochsensible Laboranwendungen entwickelt, bei denen kleinste Flüssigkeitsmengen absolut homogen durchmischt werden müssen. Mit einem präzise austarierten Eigengewicht von nur 0,13 Gramm, einem Durchmesser von 3 mm und einer Länge von 6 mm ist er das perfekte Werkzeug für feinste Mikrodosierungen.

Die Produktmerkmale im Detail:

- **Kompakter Neodym-Innentreiber:** Trotz der minimalen Abmessungen sorgt der integrierte Neodym-Permanentmagnet für eine überproportional starke magnetische Verbindung zum Antrieb des Rührgeräts. Ein frühzeitiges Abreißen oder Ausbrechen des Kontakts wird selbst bei schnellen Rotationen in viskoserem Medien zuverlässig unterdrückt.
- **Exakt austarierte Masse (0,13 g):** Das minimale Eigengewicht von exakt 0,13 Gramm stellt



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

sicher, dass der Rührstab perfekt auf die filigrane Mechanik von Mikro-Magnetrührern anspricht. Er liegt stabil flach auf dem Gefäßboden auf und garantiert eine vibrationsfreie, saubere Rotation.

- **Nahtloser PTFE-Sicherheitsmantel:** Die porenfreie Kapselung aus hochwertigem Polytetrafluorethylen (Teflon) verhält sich chemisch vollkommen inert. Sie schützt den kraftvollen Magnetkern dauerhaft vor aggressiven Basen, Säuren, Alkoholen und organischen Lösungsmitteln. Zudem ist die Oberfläche antihaftend und lässt sich rückstandslos sterilisieren.
- **Hervorragende Temperaturresistenz:** Konstruiert für extreme Arbeitsbedingungen bleibt das Material in einem Spektrum von **-200 °C bis +260 °C** absolut formstabil und funktionsfähig. Das macht den Rührstab zum idealen Begleiter für anspruchsvolle Kryo-Anwendungen sowie für thermisch intensive Mikro-Synthesen.

Technische Daten auf einen Blick:

Kriterium	Spezifikation
Bauform	Zylindrische Mikro-Geometrie
Abmessungen	3 mm Durchmesser × 6 mm Gesamtlänge
Gewicht	Exakt 0,13 Gramm
Magnetkern	Leistungsstarker Neodym-Magnet
Mantelmaterial	PTFE (Polytetrafluorethylen / Teflon)
Temperaturprofil	-200 °C bis +260 °C
Hygiene	Autoklavierbar und reinraumtauglich

Bestimmungsgemäßer Einsatz:

Aufgrund der minimalen Dimensionen von 3 mm × 6 mm ist dieser zylindrische Mikro-Rührstab die erste Wahl für sehr kleine Probengefäße wie Vials, Reagenzgläser, Epprovetten, kleine Bechergläser oder NMR-Röhrchen. Er wird bevorzugt in der pharmazeutischen Analytik, der Biotechnologie, der chemischen Forschung sowie bei präzisen medizinischen Mischprozessen im Mikroliterbereich eingesetzt.



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	3 mm
Länge	6 mm
Toleranz	±0.3mm
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 \(PTFE\)](#)