



KINTEK SOLUTION

## Ptfe-Material Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



## Ptfe-Reinigungsgestell

Artikelnummer: PTFE-01



### Einführung

PTFE-Reinigungsgestelle bestehen hauptsächlich aus Tetrafluorethylen. PTFE, bekannt als „König der Kunststoffe“, ist eine Polymerverbindung aus Tetrafluorethylen.

[Mehr erfahren](#)

Durchmesser\*Schlitzbreite\*anwendbare Kapazität

45\*1,5mm\*100ml

45\*2,5mm\*100ml

60\*1,5mm\*250ml

60\*2,5mm\*250ml

80\*1,5mm\*500ml

80\*2,5mm\*500ml

90\*1,5mm\*1000ml

90\*2,5mm\*1000ml

## Teflonschaufel / Ptfе-Spatel

Artikelnummer: PTFE-02



### Einführung

PTFE ist ein vielseitiges thermoplastisches Material, das für seine hervorragende thermische Stabilität, chemische Beständigkeit und elektrischen Isoliereigenschaften bekannt ist.

[Mehr erfahren](#)

## Reinigungsgestell Für Leitfähiges Ptfе-Glassubstrat

Artikelnummer: PTFE-03



### Einführung

Das Reinigungsgestell für leitfähige PTFE-Glassubstrate wird als Träger des quadratischen Solarzellen-Siliziumwafers verwendet, um eine effiziente und schadstofffreie Handhabung während des Reinigungsprozesses zu gewährleisten.

[Mehr erfahren](#)

|              |              |              |             |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 10×10×1,1mm  | 20×20×1,1mm  | 25×25×2,2mm  | 30×30×2,2mm |
| 15×15×1,1 mm | 25×25×1,1 mm | 30×30×1,1 mm |             |

## Ptfe-Zentrifugenröhrchengestell

Artikelnummer: PTFE-04



### Einführung

Die präzisionsgefertigten PTFE-Reagenzglasgestelle sind völlig inert und aufgrund der Hochtemperatureigenschaften von PTFE können diese Reagenzglasgestelle problemlos sterilisiert (autoklaviert) werden.

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Dichtung

Artikelnummer: PTFE-05



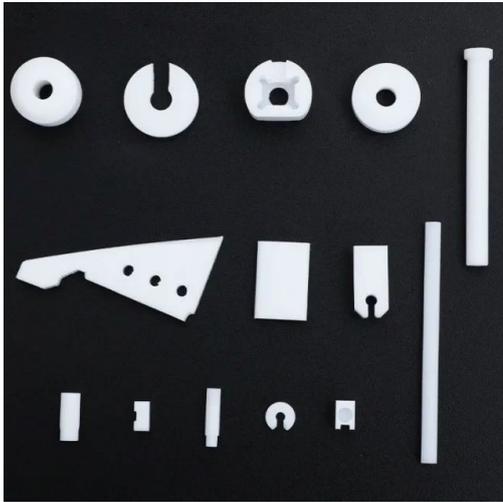
### Einführung

Dichtungen sind Materialien, die zwischen zwei flachen Oberflächen platziert werden, um die Abdichtung zu verbessern. Um ein Austreten von Flüssigkeit zu verhindern, sind zwischen statischen Dichtflächen Dichtelemente angeordnet.

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Isolator

Artikelnummer: PTFE-06



### Einführung

PTFE-Isolator PTFE verfügt über hervorragende elektrische Isolationseigenschaften in einem weiten Temperatur- und Frequenzbereich.

[Mehr erfahren](#)

## Kugelventilsitz Aus Ptfе

Artikelnummer: PTFE-07



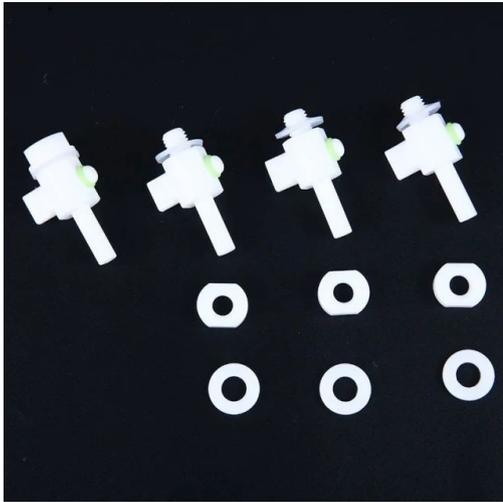
### Einführung

Sitze und Einsätze sind wichtige Komponenten in der Ventilindustrie. Als Schlüsselkomponente wird meist Polytetrafluorethylen als Rohstoff gewählt.

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Luftventil

Artikelnummer: PTFE-08



### Einführung

Kleines PTFE-Luftventil für die Gas-Flüssigkeits-Probenahme und Probenahmebeutel für die Probenentnahme.

[Mehr erfahren](#)

# Ptfe-Flaschen-Öldampf-Probenahmerohr

Artikelnummer: PTFE-09



## Einführung

PTFE-Produkte werden im Allgemeinen als „Antihafbeschichtung“ bezeichnet. Hierbei handelt es sich um ein synthetisches Polymermaterial, das alle Wasserstoffatome in Polyethylen durch Fluor ersetzt.

[Mehr erfahren](#)

### Materialeigenschaften der Ölrauchfilterpatrone

|                    |   |
|--------------------|---|
| Material           | Hochwertiger Edelstahl 316                    |
| Durchmesser        | Ø18,00 ± 0,05 mm                              |
| Länge              | L = 58,00 ± 0,05 mm                           |
| Ärmel              | Zylindrische Hülse aus Polyethylen mit Deckel |
| Probenahmemedium   | Ruß   |
| Betriebstemperatur | 0-100°C                                       |
| Meßgenauigkeit     | ±0,02 mg/m <sup>3</sup>                       |

## Ptfe-Probenahmefilter

Artikelnummer: PTFE-10



### Einführung

Das PTFE-Filterelement ist ein häufig verwendetes industrielles Filterelement, das hauptsächlich zum Filtern korrosiver Medien wie hochreiner chemischer Substanzen, starker Säuren und starker Laugen verwendet wird.

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Behälter

Artikelnummer: PTFE-11



### Einführung

PTFE-Behälter sind Behälter mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit und chemischer Inertheit.

[Mehr erfahren](#)

| Runder Blutaußendurchmesser*Innendurchmesser*Innentiefe | Innengröße der quadratischen Schale*Innentiefe |
|---|--|
| 70mm*60mm*15mm  | 60*60mm *15mm                                  |
| 50mm*40mm*15mm  | 80*80mm*15mm                                   |
| 60mm*50mm*15mm  | 90*90mm*15mm                                   |
| 80mm*70mm*15mm  | 100*100mm*15mm                                 |
| 90mm*80mm*15mm  | 110*110mm*15mm                                 |
| 100 mm * 90 mm * 15 mm                                  | 120*120mm*15mm                                 |
| 110 mm * 100 mm * 15 mm                                 |  |
| 120 mm * 110 mm * 15 mm                                 |  |
| 130 mm * 120 mm * 15 mm                                 |  |
| 160 mm * 150 mm * 15 mm                                 | 200*200*120MM ca. 5L PTFE-Zylinder             |
| 92*83*19mm  | 10L PTFE-Zylinder                              |
| 102*93*20mm   | 15L PTFE-Zylinder                              |

## Ptfe-Pinzette

Artikelnummer: PTFE-12



### Einführung

PTFE-Pinzetten verfügen über die hervorragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften von PTFE, wie z. B. hohe Temperaturbeständigkeit, Kältebeständigkeit, Säure- und Alkalibeständigkeit sowie Korrosionsbeständigkeit gegenüber den meisten organischen Lösungsmitteln.

[Mehr erfahren](#)

## Labor Ito/Fto Leitfähiges Glas Reinigungsblumenkorb

Artikelnummer: PTFE-13



### Einführung

PTFE-Reinigungsgestelle werden hauptsächlich aus Tetrafluorethylen hergestellt. PTFE, bekannt als der "König der Kunststoffe", ist eine Polymerverbindung aus Tetrafluorethylen.

[Mehr erfahren](#)

Durchmesser\*Rillenbreite\*Rillenlänge\*Anwendbare Kapazität

60mm\*1.5mm\*16mm\*250ml Becher/20 Stück

60mm\*2.5mm\*16mm\*250ml Becherglas/20 Stück

60mm\*1.5mm\*21mm\*250ml Becher/20 Stück

60mm\*2.5mm\*21mm\*250ml Becherglas/20 Stück

80mm\*1.5mm\*26mm\*500ml Becherglas/20 Stück

80mm\*2.5mm\*26mm\*500ml Becherglas/20 Stück

80mm\*1.5mm\*31mm\*500ml Becherglas/20 Stück

80mm\*2.5mm\*31mm\*500ml Becherglas/20 Stück

90mm\*2.5mm\*41mm\*1000ml Becher/22 Stück

## Ptfe Höhenverstellbarer Blumenkorb/Entwickelndes Und Ätzendes Leitfähiges Glasreinigungsgestell

Artikelnummer: PTFE-14



### Einführung

Der Blumenkorb ist aus PTFE gefertigt, einem chemisch inertem Material. Dadurch ist er gegen die meisten Säuren und Basen beständig und kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

[Mehr erfahren](#)

Außendurchmesser × Schlitzlänge × Breite

45mm\*30mm\*1.5mm 5 Schlitze

60mm\*50mm\*1.5mm 6 Schlitze

80mm\*65mm\*1.5mm 8 Schlitze

Schlitzbreite/Schlitzlänge/Anzahl der Schlitze/mehrteilige Montage kann nach Belieben angepasst werden

## Ptfe-Hohlätzblumenkorb Ito/Fto-Entwicklung Klebstoffentfernung

Artikelnummer: PTFE-15



**Einführung**

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Becher/Ptfe-Becher-Deckel

Artikelnummer: PTFE-16



### Einführung

Der PTFE-Becher ist ein säure-, laugen-, hoch- und kältebeständiger Laborbehälter, der für Temperaturen von -200°C bis +250°C geeignet ist. Dieser Becher hat eine ausgezeichnete chemische Stabilität und wird häufig für Wärmebehandlungsproben und Volumenanalysen verwendet.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Innendurchmesser/mm | Höhe/mm | Gewicht/g |
|--------|---------------------|---------|-----------|
| 30ml   | 37                  | 52      | 25        |
| 50ml   | 44                  | 54      | 40        |
| 100ml  | 53                  | 54      | 60        |
| 150ml  | 60                  | 79      | 89        |
| 200ml  | 70                  | 79      | 97        |
| 250ml  | 73                  | 88      | 134       |
| 300ml  | 79                  | 100     | 167       |
| 500ml  | 95                  | 110     | 172       |
| 1000ml | 115                 | 145     | 364       |

# Ito/Fto-Glaslagergestell/Umsetzergestell/Siliziumwafer-Lagergestell

Artikelnummer: PTFE-18



## Einführung

ITO/FTO-Glaslagergestell/Umsetzergestell/Siliziumwafer-Lagergestell kann für die Versandverpackung, den Umsatz und die Lagerung von Siliziumwafern, Chips, Germaniumwafern, Glaswafern, Saphirwafern, Quarzglas und anderen Materialien verwendet werden.

[Mehr erfahren](#)

| Modell                        | 4 Zoll 25 Stück | 4 Zoll 50 Stück | 5 Zoll 25 Stück | 5 Zoll 50 Stück | 6 Zoll 25 Stück | 8 Zoll 25 Stück | 12 Zoll 25 Stück |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Äußerer Durchmesser           | 122mm           | 122mm           | 149 mm          | 149mm           | 180 mm          | 245mm           | 350mm            |
| Ohne Schwamm Innendurchmesser | 110mm           | 110mm           | 138mm           | 138mm           | *               | *               | 320mm            |
| Innendurchmesser des Schwamms | 104 mm          | 104mm           | 127mm           | 127mm           | *               | *               | 300mm            |
| Höhe                          | 29mm            | 56mm            | 45mm            | 55mm            | 43mm            | 40mm            | 60mm             |

Anleitung: Dieses Produkt ist eine flache Silizium-Wafer-Box, die 25 oder 50 Stück von Produkten mit einem Durchmesser von 100mm, 125mm, 150mm, 200mm, und 300mm aufnehmen kann. Sie kann für die Versandverpackung, den Umschlag und die Lagerung von Silizium-Wafern, Chips, Germanium-Wafern, Glas-Wafern, Saphir-Wafern, Quarzglas und anderen Materialien verwendet werden.

| Modell           | 2 Zoll 25 Stück  | 3 Zoll 25 Stück   | 4 Zoll 25 Stück  | 6 Zoll 25 Stück   |
|------------------|--|---|--|---|
| Externe Größe    | 160*62*62mm  | 160*88*88mm   | 165*145*122mm  | 180*142*185mm   |
| Fassungsvermögen | Kann mit 25 Teilen mit einem Durchmesser von 50 mm bestückt werden | Kann mit 25 Teilen mit einem Durchmesser von 76mm bestückt werden | Bestückbar mit 25 Teilen mit einem Durchmesser von 100mm | Kann mit 25 Stück mit einem Durchmesser von 150mm bestückt werden |
| Werkstoff        | PP   | PP  | PP   | PP  |
| Farbe            | Transluzent  | Transluzent   | Transluzent  | Lichtdurchlässig  |
| Gewicht          | 155g   | 240g  | 400g   | 600g  |

# Hydrothormaler Synthesereaktor Für Polytetrafluorethylen-Kohlenstoffpapier Und Kohlenstofftuch-Nanowachstum

Artikelnummer: PTFE-19



## Einführung

Die säure- und alkalibeständigen Polytetrafluorethylen-Versuchsvorrichtungen erfüllen unterschiedliche Anforderungen. Das Material besteht aus brandneuem Polytetrafluorethylen, das eine ausgezeichnete chemische Stabilität, Korrosionsbeständigkeit, Luftdichtheit, hohe Schmierfähigkeit und Antihafwirkung, elektrische Korrosion und gute Alterungsbeständigkeit aufweist und lange Zeit bei Temperaturen von  $-180^{\circ}\text{C}$  bis  $+250^{\circ}\text{C}$  arbeiten kann.

[Mehr erfahren](#)

| Modell           | Durchmesser |
|------------------|-------------|
| Einzelne Klammer | 20 mm       |
| Einzelne Klemme  | 35mm        |
| Doppelte Klemme  | 20mm        |
| Doppelte Klemme  | 35mm        |

## Ptfe-Reinigungsgestell/Ptfe-Blumenkorb Reinigungsblumenkorb Korrosionsbeständig

Artikelnummer: PTFE-20



### Einführung

Das PTFE-Reinigungsgestell, auch bekannt als PTFE-Blumenkorb, ist ein spezielles Laborgerät für die effiziente Reinigung von PTFE-Materialien. Dieses Reinigungsgestell gewährleistet eine gründliche und sichere Reinigung von PTFE-Gegenständen und erhält deren Integrität und Leistung in Laborumgebungen.

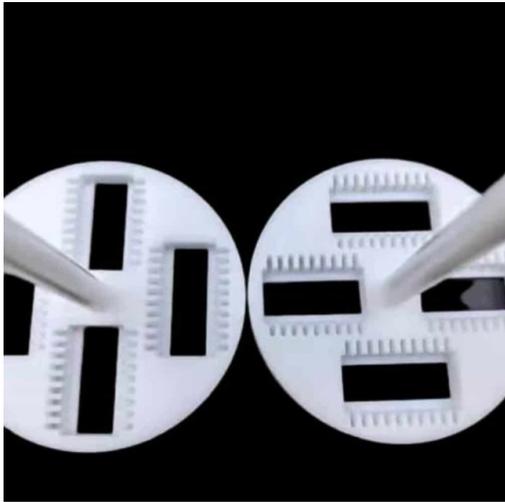
[Mehr erfahren](#)

| Modell      | Größe            | Anwendbar       |
|-------------|------------------|-----------------|
| Quadratisch | 60mm*60mm        | 500ml Becher    |
| Rund        | Durchmesser 30mm | 75ml-Becherglas |
| Rund        | Durchmesser 45mm | 100ml Becher    |
| Rund        | Durchmesser 60mm | 250ml Becher    |

Wir bieten kundenspezifische Reinigungsblumenkörbe in allen Größen, die Sie benötigen

## Ptfe-Hohlreinigungskorb/Ptfe-Reinigungsgestell-Träger

Artikelnummer: PTFE-21



### Einführung

Der hohle PTFE-Reinigungsblumenkorb ist ein spezielles Laborwerkzeug für effiziente und sichere Reinigungsprozesse. Der aus hochwertigem Polytetrafluorethylen (PTFE) gefertigte Korb bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und organische Lösungsmittel und gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in verschiedenen chemischen Umgebungen.

[Mehr erfahren](#)

| Modell      | Größe  |
|-------------|--------|
| rund        | 2 Zoll |
| rund        | 3 Zoll |
| rund        | 4 Zoll |
| rund        | 5 Zoll |
| rund        | 6 Zoll |
| rund        | 8 Zoll |
| quadratisch | 2 Zoll |
| quadratisch | 3 Zoll |
| quadratisch | 4 Zoll |
| quadratisch | 5 Zoll |
| quadratisch | 6 Zoll |
| quadratisch | 8 Zoll |

| Modell                | Durchmesser | Anzahl der Schlitze | Breite der Rille | Länge der Rille | Gesamtdicke | Tiefe der Rille | Länge des Griffs |
|-----------------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|
| 500ml Becher Hohlraum | 80mm        | 24                  | 2,5 mm           | 31mm            | 8mm         | 6mm             | 100mm            |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm        | 26                  | 2,5 mm           | 26mm            | 8mm         | 6mm             | 100mm            |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm        | 28                  | 2,5 mm           | 31mm            | 8mm         | 6mm             | 100mm            |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm        | 30                  | 1,5 mm           | 31mm            | 8mm         | 6mm             | 100mm            |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm        | 33                  | 1,5 mm           | 26mm            | 8mm         | 6mm             | 100mm            |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm        | 38                  | 1,5 mm           | 21mm            | 8mm         | 6mm             | 100mm            |

|                       |   |    |        |      |     |     |       |
|-----------------------|---|----|--------|------|-----|-----|-------|
| 500ml Becherglas hohl | 80mm  | 40 | 2,5 mm | 16mm | 8mm | 6mm | 100mm |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm  | 52 | 1,5 mm | 16mm | 8mm | 6mm | 100mm |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm  | 61 | 2,5 mm | 11mm | 8mm | 6mm | 100mm |
| 500ml Becherglas hohl | 80mm  | 78 | 1,5 mm | 11mm | 8mm | 6mm | 100mm |
| 250ml Becherglas hohl | Wir bieten kundenspezifische weiße, cremefarbene, milchig-weiße, speziell geformte Blumenkörbe, einschließlich der Schlitzgröße, Anzahl der Schlitze und andere Indikatoren können erfüllt werden.          |    |        |      |     |     |       |
| 100ml Becherglas hohl | Wir bieten maßgeschneiderte weiße, cremefarbene, milchig-weiße, speziell geformte Blumenkörbe, einschließlich der Größe der Schlitze, die Anzahl der Schlitze und andere Indikatoren erfüllt werden können. |    |        |      |     |     |       |

## Ptfe-

# Probenahmelöffel/Lösungslöffel/Probenlöffel/Trockenpulverlöffel

Artikelnummer: PTFE-22



### Einführung

Der PTFE-Probenahmelöffel, der auch als Lösungslöffel oder Probenahmelöffel bezeichnet wird, ist ein wichtiges Hilfsmittel für die präzise Einführung trockener Pulverproben in verschiedene Analyseverfahren. Diese aus PTFE hergestellten Löffel bieten eine hervorragende chemische Stabilität, Korrosionsbeständigkeit und Antihafteigenschaften, wodurch sie sich ideal für die Handhabung empfindlicher und reaktiver Substanzen im Labor eignen.

[Mehr erfahren](#)

| Modell                        | Quadratischer/runder Kopf | Fassungsvermögen | Länge des Löffelkopfes | Breite des Löffelkopfes | Gesamtlänge | Durchmesser des Löffelstiels |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|
| Kurzer Stiel PTFE-Löffel      | rund                      | 3ml              | 40mm                   | 22,3 mm                 | 97,5 mm     | *                            |
| PTFE-Löffel mit kurzem Griff  | rund                      | 5ml              | 54mm                   | 31mm                    | 134,2mm     | *                            |
| PTFE-Löffel mit kurzem Griff  | rund                      | 10ml             | 70mm                   | 39,7mm                  | 169mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | quadratisch               | 3ml              | 39mm                   | 16mm                    | 197mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | quadratisch               | 5ml              | 50mm                   | 26mm                    | 196mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | quadratisch               | 10ml             | 50mm                   | 27mm                    | 196mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | quadratisch               | 15ml             | 50mm                   | 33mm                    | 197mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | rund                      | 3ml              | 38mm                   | 22,6mm                  | 110mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | rund                      | 5ml              | 42mm                   | 27mm                    | 195mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | rund                      | 10ml             | 50mm                   | 30mm                    | 150mm       | *                            |
| PTFE-Löffel für Trockenpulver | rund                      | 15ml             | 67mm                   | 67mm                    | 198mm       | *                            |
| Löffel für PTFE-Lösung        | *                         | 3ml              | 28mm                   | 23mm                    | 180mm       | *                            |
| Löffel für PTFE-Lösung        | *                         | 5ml              | 29mm                   | 25,5 mm                 | 180mm       | *                            |
| PTFE-Lösungslöffel            | *                         | 10ml             | 33mm                   | 31mm                    | 235mm       | *                            |
| Löffel für PTFE-Lösung        | *                         | 30ml             | 53mm                   | 37mm                    | 300mm       | 8mm                          |

|                        |   |        |       |      |       |      |
|------------------------|---|--------|-------|------|-------|------|
| Löffel für PTFE-Lösung | * | 50ml   | 59mm  | 45mm | 300mm | 12mm |
| Löffel für PTFE-Lösung | * | 100ml  | 71mm  | 54mm | 350mm | 12mm |
| Löffel für PTFE-Lösung | * | 250ml  | 94mm  | 66mm | 400mm | 12mm |
| Löffel für PTFE-Lösung | * | 500ml  | 127mm | 79mm | 450mm | 12mm |
| PTFE-Lösung Löffel     | * | 1000ml | 150mm | 98mm | 500mm | 14mm |

Weitere Ausführungen können angepasst werden...

# Labor-Hochtemperatur-Ptfe-Mischpaddelmischer

Artikelnummer: PTFE-23



## Einführung

Der PTFE-Rührquirl ist ein vielseitiges und robustes Werkzeug für den Einsatz im Labor, insbesondere in Umgebungen, die eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und extreme Temperaturen erfordern. Der aus hochwertigem PTFE gefertigte Rührer verfügt über mehrere wichtige Merkmale, die seine Funktionalität und Haltbarkeit verbessern.

[Mehr erfahren](#)

| Modell    | Länge der Stange | Blatt-Ausstellung | Durchmesser des Stabes |
|-----------|------------------|-------------------|------------------------|
| 300*40*7  | 300mm            | 40 mm             | 7mm                    |
| 300*60*7  | 300mm            | 60mm              | 7mm                    |
| 300*80*7  | 300mm            | 80mm              | 7mm                    |
| 400*60*7  | 400mm            | 60mm              | 7mm                    |
| 400*80*7  | 400mm            | 80mm              | 7mm                    |
| 400*100*7 | 400mm            | 100mm             | 7mm                    |
| 300*40*8  | 300mm            | 40mm              | 8mm                    |
| 300*60*8  | 300mm            | 60mm              | 8mm                    |
| 300*80*8  | 300mm            | 80mm              | 8mm                    |
| 400*60*8  | 400mm            | 60mm              | 8mm                    |
| 400*80*8  | 400mm            | 80mm              | 8mm                    |
| 400*100*8 | 400mm            | 100mm             | 8mm                    |
| 400*140*8 | 400mm            | 140mm             | 8mm                    |
| 500*100*8 | 500mm            | 100mm             | 8mm                    |
| 500*140*8 | 500mm            | 140mm             | 8mm                    |
| 600*100*8 | 600mm            | 100mm             | 8mm                    |
| 600*140*8 | 600mm            | 140mm             | 8mm                    |

Mehr Stile können angepasst werden...

| Modell | Blattdurchmesser | Breite des Blattes | Mittleres Loch |
|--------|------------------|--------------------|----------------|
| 40*7   | 40mm             | 40mm               | 7mm            |
| 60*7   | 60mm             | 60mm               | 7mm            |
| 80*7   | 80mm             | 80mm               | 7mm            |
| 100*7  | 100mm            | 100mm              | 7mm            |
| 40*8   | 40mm             | 40mm               | 8mm            |

|       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-----|
| 60*8  | 60mm  | 60mm  | 8mm |
| 80*8  | 80mm  | 80mm  | 8mm |
| 100*8 | 100mm | 100mm | 8mm |
| 140*8 | 140mm | 140mm | 8mm |

Weitere Ausführungen können angepasst werden...

## Ptfe-

# Reagenzienflasche/Weithalsflasche/Feinmundflasche/Probenflasche/ Ptfe

Artikelnummer: PTFE-24



### Einführung

Die PTFE-Reagenzienflasche, auch bekannt als PTFE-Chemikalienflasche oder Teflon-Reagenzienflasche, ist eine robuste Alternative zu herkömmlichen Glasreagenzienflaschen. Diese Flaschen sind hochgradig säure- und laugenbeständig und verfügen über einen auslaufsicheren Schraubverschluss. Sie sind ideal für den Einsatz im Labor und bieten eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit, eine hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 260 °C und eine hervorragende Haltbarkeit.

[Mehr erfahren](#)

| Modell  | Spezifikation | Äußerer Durchmesser | Höhe  | Innendurchmesser |
|---|---------------|---------------------|-------|------------------|
| PTFE-Flasche mit kleiner Öffnung                        | 25ml          | 36mm                | 81mm  | 21mm             |
|   | 50ml          | 49mm                | 95mm  | 20mm             |
|   | 100ml         | 51mm                | 98mm  | 20mm             |
|   | 150ml         | 54mm                | 108mm | 20mm             |
|   | 250ml         | 70mm                | 117mm | 35mm             |
|   | 500ml         | 81mm                | 147mm | 35mm             |
|   | 1000ml        | 100mm               | 188mm | 40mm             |
|   | 2000ml        | 145mm               | 217mm | 48mm             |
| PTFE-Weithalsflasche                                    | 50ml          | 50mm                | 92mm  | 35mm             |
|   | 100ml         | 52mm                | 103mm | 35mm             |
|   | 150ml         | 54mm                | 106mm | 35mm             |
|   | 250ml         | 68mm                | 114mm | 40mm             |
|   | 500ml         | 81mm                | 149mm | 40mm             |
| PTFE-Schraubmündung mit flachem Boden Reagenzienflasche | 1000ml        | 100mm               | 192mm | 48mm             |
|   | 2000ml        | 144mm               | 220mm | 63mm             |
|   | 5ml           | 16mm                | 55mm  | *                |
|   | 10ml          | 16mm                | 108mm | *                |
|   | 20ml          | 22mm                | 106mm | *                |
|   | 30ml          | 25mm                | 124mm | *                |

|       |      |       |   |
|-------|------|-------|---|
| 50ml  | 30mm | 125mm | * |
| 100ml | 39mm | 139mm | * |

## Ptfe-Messkolben/Stark Säure- Und Laugenbeständig, Hochtemperaturbeständig, Korrosionsbeständig

Artikelnummer: PTFE-25



### Einführung

Der PTFE-Messkolben, eine robuste Alternative zu Glas- und PP-Kolben, eignet sich hervorragend für die Messung saurer und alkalischer Flüssigkeiten. Dieser Kolben zeichnet sich durch seine chemische Inertheit, Transluzenz und große Volumenoptionen aus und gewährleistet einen nicht auslaugbaren, extrem sauberen Hintergrund. Die antihafbeschichtete Oberfläche vereinfacht die Reinigung und Wartung und macht sie ideal für raue Laborbedingungen.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Oberer Außendurchmesser(mm) | Flaschendurchmesser(mm) | Höhe bis zur Flaschenmündung(mm) | Höhe einschließlich Flaschendeckel(mm) | Gewicht(g) |
|--------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|------------|
| 12ml   | 15.6                        | 37                      | 70.5                             | 84.8                                   | 40         |
| 50ml   | 24                          | 48.7                    | 87.7                             | 104.8                                  | 74         |
| 100ml  | 24.5                        | 66.1                    | 105.9                            | 124.8                                  | 124        |
| 250ml  | 27.8                        | 83.9                    | 143.1                            | 159.1                                  | 232        |
| 500ml  | 36.7                        | 115.8                   | 187.1                            | 213.2                                  | 567        |
| 1000ml | 44.6                        | 143.9                   | 257.2                            | 280.5                                  | 940        |

# Ptfe- Kulturschale/Verdampfungsschale/Zellbakterienkulturschale/Säure- Und Alkalibeständig Und Hochtemperaturbeständig

Artikelnummer: PTFE-26



## Einführung

Die Verdampfungsschale aus Polytetrafluorethylen (PTFE) ist ein vielseitiges Laborgerät, das für seine chemische Beständigkeit und Hochtemperaturstabilität bekannt ist. PTFE, ein Fluorpolymer, bietet außergewöhnliche Antihafteigenschaften und Langlebigkeit, was es ideal für verschiedene Anwendungen in Forschung und Industrie macht, einschließlich Filtration, Pyrolyse und Membrantechnologie.

[Mehr erfahren](#)

| Modell      | Außendurchmesser des Bodens (mm) | Mund Innendurchmesser(mm) | Gesamthöhe(mm) | Dicke des Bodens(mm) | Wandstärke(mm) |
|-------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Flach20mm   | 20                               | 15                        | 10             | 5                    | 2.5            |
| Flach30mm   | 30                               | 25                        | 10             | 5                    | 2.5            |
| Flach40mm   | 40                               | 30                        | 10             | 5                    | 5              |
| Flach50mm   | 50                               | 40                        | 10             | 5                    | 5              |
| Flach60mm   | 60                               | 50                        | 10             | 5                    | 5              |
| Untiefe80mm | 80                               | 70                        | 10             | 5                    | 5              |
| Untiefe90mm | 90                               | 80                        | 10             | 5                    | 5              |
| Flach100mm  | 100                              | 90                        | 10             | 5                    | 5              |
| Flach120mm  | 120                              | 110                       | 10             | 5                    | 5              |
| Tief20mm    | 20                               | 15                        | 20             | 5                    | 2.5            |
| Tief30mm    | 30                               | 25                        | 20             | 5                    | 2.5            |
| Tief40mm    | 40                               | 30                        | 20             | 5                    | 5              |
| Tief50mm    | 50                               | 40                        | 20             | 5                    | 5              |
| Tief60mm    | 60                               | 50                        | 20             | 5                    | 5              |
| Tief80mm    | 80                               | 70                        | 20             | 5                    | 5              |
| Tief90mm    | 90                               | 80                        | 20             | 5                    | 5              |
| Tiefe100mm  | 100                              | 90                        | 20             | 5                    | 5              |
| Tief120mm   | 120                              | 110                       | 20             | 5                    | 5              |

| Modell | Äußere Länge(mm) | Länge der Innenseite(mm) | Höhe(mm) | Dicke des Bodens(mm) | Wandstärke(mm) |
|--------|------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------------|
|--------|------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------------|

|                  |     |     |    |   |   |
|------------------|-----|-----|----|---|---|
| Quadratisch40mm  | 40  | 30  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch50mm  | 50  | 40  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch60mm  | 60  | 50  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch70mm  | 70  | 60  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch80mm  | 80  | 70  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch90mm  | 90  | 80  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch100mm | 100 | 90  | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch110mm | 110 | 100 | 20 | 5 | 5 |
| Quadratisch120mm | 120 | 110 | 20 | 5 | 5 |

## Ptfe-

# Rührstab/Hochtemperaturbeständig/Oliv/Zylindrisch/Laborrotor/Mag

Artikelnummer: PTFE-27



### Einführung

Der PTFE-Rührstab aus hochwertigem Polytetrafluorethylen (PTFE) bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und organische Lösungsmittel, gepaart mit hoher Temperaturstabilität und geringer Reibung. Diese Rührstäbchen sind ideal für den Einsatz im Labor. Sie sind mit den Standardanschlüssen für Kolben kompatibel und gewährleisten Stabilität und Sicherheit während des Betriebs.

[Mehr erfahren](#)

|                     |                     |                     |                      |                      |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| A(6*10mm)           | A(7*15mm)           | A(8*20mm)           | A(9*25mm)            | A(10*30mm)           |
| A(12*35mm)          | A(15*40mm)          | A(16*50mm)          | A(17*60mm)           | A(18*70mm)           |
| B(3*6mm)            | B(5*10mm)           | B(6*15mm)           | B(8*20mm)            | B(8*25mm)            |
| B(9*28mm)           | B(8*30mm)           | B(9*35mm)           | B(8*40mm)            | B(8*45mm)            |
| B(10*50mm)          | B(9*56mm)           | B(10*60mm)          | B(10*70mm)           | B(10.5*100mm)        |
| C(3*5mm)            | C(3*7mm)            | C(3*9mm)            | C(5*10mm)            | C(6*15mm)            |
| C(6*20mm)           | C(9*56mm)           | C(7*25mm)           | C(7*30mm)            | C(8*35mm)            |
| C(8*40mm)           | C(8*45mm)           | C(8*50mm)           | C(10*60mm)           | C(10*70mm)           |
| C(10*80mm)          | C(10*100mm)         | Kreuz(3*10mm)       | Kreuz(8*15mm)        | Kreuz(9*20mm)        |
| Kreuz(10*25mm)      | Kreuz(10*30mm)      | Kreuz(10*35mm)      | Kreuz(11*40mm)       | Kreuz(13*50mm)       |
| Dreieck(10*10*25mm) | Dreieck(13*13*40mm) | Dreieck(15*15*50mm) | Acht Zähne(5.5*42mm) | Acht Zähne(5.2*42mm) |
| Sphärisch(12*12mm)  | Rot(8*25mm)         | Gelb(8*25mm)        | Blau(8*25mm)         | Schwarz(8*25mm)      |

## Ptfe-Recycler/Magnetrührstab-Recycler

Artikelnummer: PTFE-28



### Einführung

Dieses Produkt wird für die Rückgewinnung von Rührwerken verwendet und ist beständig gegen hohe Temperaturen, Korrosion und starke Alkalien sowie nahezu unlöslich in allen Lösungsmitteln. Das Produkt hat innen einen Stab aus rostfreiem Stahl und außen eine Hülle aus Polytetrafluorethylen.

[Mehr erfahren](#)

|                            |                             |                             |                |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 150mm                      | 200 mm                      | 250mm                       | 300mm          |
| 350mm                      | 400mm                       | 500mm                       | Biegbar200mm   |
| Biegbar250mm               | Biegbar300mm                | Biegbar350mm                | Biegbar400mm   |
| Verdickt350mm (Stab 10 mm) | Verdickt400mm (Stange 10mm) | Verdickt500mm (Stange 10mm) | Zähigkeit300mm |
| Zähigkeit400mm             | Zähigkeit500mm              | Zähigkeit600mm              |                |

## Ptfe-Tiegel/Mit Deckel

Artikelnummer: PTFE-29



### Einführung

PTFE-Tiegel aus reinem Teflon sind chemisch inert und widerstandsfähig von  $-196^{\circ}\text{C}$  bis  $280^{\circ}\text{C}$ , so dass sie mit einer Vielzahl von Temperaturen und Chemikalien kompatibel sind. Die maschinell bearbeiteten Oberflächen dieser Tiegel erleichtern die Reinigung und verhindern Verunreinigungen, was sie ideal für präzise Laboranwendungen macht.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Außendurchmesser des Tiegels (mm) | Innendurchmesser der Tiegelöffnung (mm) | Außendurchmesser des Bodens(mm) | Höhe(mm) | Höhe Deckel(mm) | Wandstärke(mm) |
|--------|-----------------------------------|---|---------------------------------|----------|-----------------|----------------|
| 20ml   | 37                                | 33                                      | 29                              | 39       | 52              | 2              |
| 30ml   | 48                                | 44                                      | 31                              | 45       | 61              | 2              |
| 50ml   | 58                                | 54                                      | 38                              | 42       | 58              | 2              |
| 100ml  | 62                                | 58                                      | 43                              | 59       | 80              | 2              |
| 250ml  | 78                                | 72                                      | 50                              | 88       | 105             | 2              |

| Modell                                 | Außendurchmesser des Deckels (mm) | Außendurchmesser des Innenrings des Deckels (mm) | Der breiteste Durchmesser des Griffs(mm) | Dicke des Deckels (mm) |
|--|-----------------------------------|--|--|------------------------|
| Anwendbar für 20ml Tiegel              | 42                                | 31   | 12                                       | 2                      |
| Anwendbar auf 30ml Tiegel              | 53                                | 41   | 11                                       | 3                      |
| Anwendbar auf 50-ml-Tiegel             | 64                                | 47   | 11                                       | 3                      |
| Anwendbar auf 100ml Tiegel             | 68                                | 54   | 11                                       | 3.5                    |
| Anwendbar auf 250ml gewöhnliche Tiegel | 93                                | 70   | 11                                       | 3.5                    |
| Anwendbar auf 250ml dicken Tiegeln     | 92                                | 73   | 11                                       | 4                      |

| Modell | Außendurchmesser des Tiegels(mm) | Innendurchmesser der Tiegelmündung(mm) | Außendurchmesser des Bodens(mm) | Höhe(mm) | Höhe Deckel(mm) | Wandstärke(mm) |
|--------|----------------------------------|--|---------------------------------|----------|-----------------|----------------|
| 30ml   | 49                               | 43                                     | 32                              | 46       | 61              | 3~4            |
| 50ml   | 58                               | 52                                     | 38                              | 42       | 59              | 3~4            |
| 100ml  | 61                               | 55                                     | 42                              | 58       | 79              | 3              |
| 250ml  | 82                               | 74                                     | 45                              | 77       | 96              | 4~5            |



## Ptfe-Buchner-Trichter/Ptfe-Dreieckstrichter

Artikelnummer: PTFE-30



### Einführung

Der PTFE-Trichter ist ein Laborgerät, das vor allem für Filtrationsprozesse verwendet wird, insbesondere für die Trennung von festen und flüssigen Phasen in einem Gemisch. Diese Einrichtung ermöglicht eine effiziente und schnelle Filtration und ist daher für verschiedene chemische und biologische Anwendungen unverzichtbar.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Gesamthöhe(mm) | Rohr-Innendurchmesser(mm) | Äußerer Durchmesser(mm) |
|--------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| 52mm   | 95             | 7.2                       | 52                      |
| 80 mm  | 120            | 8.2                       | 79                      |
| 105 mm | 148            | 11.5                      | 101                     |
| 160 mm | 185            | 12.5                      | 144                     |

| Modell | Gesamthöhe(mm) | Äußerer Durchmesser(mm) | Rohr-Außendurchmesser(mm) |
|--------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| 50mm   | 123            | 50                      | 14.4                      |
| 60mm   | 127            | 60                      | 14.4                      |
| 70mm   | *              | 70                      | *                         |
| 90mm   | 145            | 90                      | 14.4                      |
| 100 mm | 137            | 100                     | 14.4                      |
| 110 mm | 143            | 110                     | 16.5                      |
| 120mm  | *              | 120                     | *                         |

## Ptfe-Dreikantflasche/Dreikantflasche Mit Deckel/Konusflasche/Konservierungsmittel

Artikelnummer: PTFE-31



### Einführung

Die PTFE-Dreiecksflasche, auch bekannt als Teflon-Reagenzienflasche, ist eine robuste, chemikalienbeständige Alternative zu herkömmlichen Glasflaschen und eignet sich sowohl für den Umgang mit Säuren als auch mit Laugen. Diese Flaschen sind unzerbrechlich, leicht und verfügen über einen auslaufsicheren Schraubverschluss, was sie ideal für den Einsatz im Labor macht.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Höhe einschließlich Deckel(mm) | Durchmesser Flaschenboden(mm) | Innendurchmesser(mm) |
|--------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 25ml   | 88                             | 40                            | 27                   |
| 50ml   | 100                            | 50                            | 27                   |
| 100ml  | 105                            | 59                            | 27                   |
| 250ml  | 150                            | 74                            | 37                   |
| 500ml  | 174                            | 105                           | 37                   |
| 1000ml | 220                            | 136                           | 37                   |

## Ptfe-Zentrifugenröhrchen/Labor Mit Spitzem Boden/Rundem Boden/Flachem Boden

Artikelnummer: PTFE-32



### Einführung

PTFE-Zentrifugalrohre werden wegen ihrer außergewöhnlichen chemischen Beständigkeit, thermischen Stabilität und Antihafteigenschaften sehr geschätzt und sind daher in verschiedenen anspruchsvollen Sektoren unverzichtbar. Diese Rohre sind besonders nützlich in Umgebungen, in denen korrosive Substanzen, hohe Temperaturen oder strenge Reinheitsanforderungen vorherrschen.

[Mehr erfahren](#)

|                                     | Modell | Äußerer Durchmesser(mm) | Gesamthöhe(mm) | Wandstärke(mm) |
|-------------------------------------|--------|-------------------------|----------------|----------------|
| Schraubverschluss mit rundem Boden  | 5ml    | 16                      | 65             | 2              |
|                                     | 10ml   | 16                      | 125            | 2              |
|                                     | 15 ml  | 20                      | 100            | 2.5            |
|                                     | 20 ml  | 20                      | 125            | 2.5            |
|                                     | 25 ml  | 25                      | 105            | 2.5            |
|                                     | 30ml   | 25                      | 125            | 2.5            |
|                                     | 40 ml  | 28                      | 105            | 2              |
|                                     | 45 ml  | 28                      | 120            | 2              |
|                                     | 50ml   | 33                      | 115            | 2.5            |
|                                     | 100 ml | 35                      | 150            | 3.5            |
| Schraubverschluss mit flachem Boden | 100 ml | 36                      | 145            | 3              |
|                                     | 5ml    | 16                      | 55             | *              |
|                                     | 10ml   | 16                      | 108            | *              |
|                                     | 20ml   | 22                      | 106            | *              |
|                                     | 30ml   | 25                      | 124            | *              |
|                                     | 50ml   | 30                      | 125            | *              |
|                                     | 100ml  | 39                      | 139            | *              |

## Ptfe-Mörtel / Säure- Und Laugenbeständig / Korrosionsbeständig

Artikelnummer: PTFE-33



### Einführung

Polytetrafluorethylen (PTFE) ist bekannt für seine außergewöhnliche chemische Beständigkeit, thermische Stabilität und geringe Reibung, was es zu einem vielseitigen Material in verschiedenen Branchen macht. Insbesondere der PTFE-Mörtel findet dort Anwendung, wo diese Eigenschaften entscheidend sind.

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Sieb/Ptfe-Maschensieb/Spezialsieb Für Versuche

Artikelnummer: PTFE-34



### Einführung

Das PTFE-Sieb ist ein spezielles Prüfsieb für die Partikelanalyse in verschiedenen Industriezweigen. Es besteht aus einem nichtmetallischen Gewebe aus PTFE (Polytetrafluorethylen)-Filamenten. Dieses synthetische Gewebe ist ideal für Anwendungen, bei denen Metallverunreinigungen ein Problem darstellen. PTFE-Siebe sind entscheidend für die Unversehrtheit von Proben in empfindlichen Umgebungen und gewährleisten genaue und zuverlässige Ergebnisse bei der Analyse der Partikelgrößenverteilung.

[Mehr erfahren](#)

| Modell      | Durchmesser/cm | Maschenweite/mm |
|-------------|----------------|-----------------|
| PTFE-Sieb   | 20             | 0.15            |
|             | 20             | 1               |
|             | 20             | 3               |
|             | 20             | 5               |
|             | 20             | 9.5             |
|             | 20             | 10              |
|             | 20             | 22.4            |
| PTFE-Deckel | 20             | 5               |
| PTFE-Schale | 20             | 5               |

## Ptfe-

# Messzylinder/Hochtemperaturbeständig/Korrosionsbeständig/Säure- Und Laugenbeständig

Artikelnummer: PTFE-35



### Einführung

PTFE-Zylinder sind eine robuste Alternative zu herkömmlichen Glaszylindern. Sie sind über einen weiten Temperaturbereich (bis zu 260° C) chemisch inert, haben eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und einen niedrigen Reibungskoeffizienten, was eine einfache Verwendung und Reinigung gewährleistet.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Gesamthöhe(mm) | Rohrdurchmesser(mm) | Gewicht(g) |
|--------|----------------|---------------------|------------|
| 5ml    | 83             | 15                  | /          |
| 10ml   | 108            | 17                  | 42         |
| 20ml   | 108            | 24                  | 64         |
| 50ml   | 118            | 34                  | 128        |
| 100ml  | 138            | 40                  | 158        |
| 250ml  | 147            | 60                  | 374        |
| 500ml  | 160            | 79                  | 460        |
| 1000ml | 180            | 100                 | 699        |
| 2000ml | /              | /                   | □          |

## Ptfe-Kolben/Ptfe-Dreihalskolben/Ptfe-Rundbodenkolben

Artikelnummer: PTFE-36



### Einführung

PTFE-Kolben, ist ein vielseitiger Laborbehälter aus Polytetrafluorethylen (PTFE), der sich durch außergewöhnliche chemische Beständigkeit, Temperaturstabilität und Antihafteigenschaften auszeichnet. Diese Kolben eignen sich ideal für den Umgang mit korrosiven Substanzen und für Anwendungen bei hohen Temperaturen und sind für verschiedene Laborverfahren, einschließlich Erhitzen, Mischen und Lagern von Chemikalien, unerlässlich.

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-

# Aufschlussbehälter/Mikrowellenaufschlussbehälter/Reaktor

Artikelnummer: PTFE-37



### Einführung

PTFE-Aufschlussgefäße sind bekannt für ihre außergewöhnliche chemische Beständigkeit, Hochtemperaturstabilität und Antihafteigenschaften. Diese Behälter sind ideal für raue Laborumgebungen. Ihr niedriger Reibungskoeffizient und ihre inerte Beschaffenheit verhindern chemische Wechselwirkungen und gewährleisten so die Reinheit der Versuchsergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

| Modell | Durchmesser(mm) | Höhe(mm) |
|--------|-----------------|----------|
| 30ml   | 49.5            | 109      |
| 50ml   | 55              | 114      |
| 100ml  | 65              | 124      |
| 200ml  | 74.5            | 143      |



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

