



KINTEK SOLUTION

## Ptfe Katalog

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

# 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



### Introduction

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: PTED-02



### Introduction

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: PTED-03



### Introduction

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: PTED-04



### Introduction

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: PTED-05



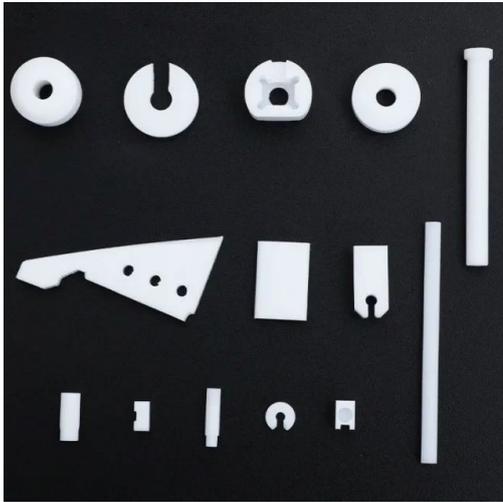
### Introduction

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: PTED-06



### Introduction

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

[Mehr erfahren](#)

## Kugelventilsitz Aus Ptfе

Artikelnummer: PTED-07



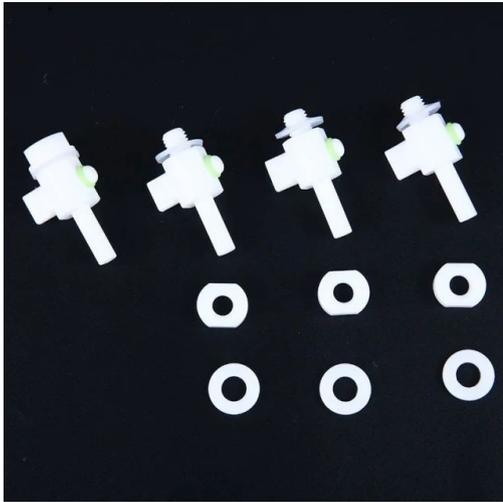
### Introduction

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

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Luftventil

Artikelnummer: PTED-08



### Introduction

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

[Mehr erfahren](#)

# Ptfe-Flaschen-Öldampf-Probenahmerohr

Artikelnummer: PTED-09



## Introduction

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 Ölräuchfilterpatrone

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



### Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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: PTED-13



### Introduction

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



### Introduction

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 Schlitz

60mm\*50mm\*1.5mm 6 Schlitz

80mm\*65mm\*1.5mm 8 Schlitz

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

## Ptfe-Hohlätzblumenkorb Ito/Fto-Entwicklung Klebstoffentfernung

Artikelnummer: PTFE-15



### Introduction

[Mehr erfahren](#)

## Ptfe-Becher/Ptfe-Becher-Deckel

Artikelnummer: PTFE-16



### Introduction

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



## Introduction

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



## Introduction

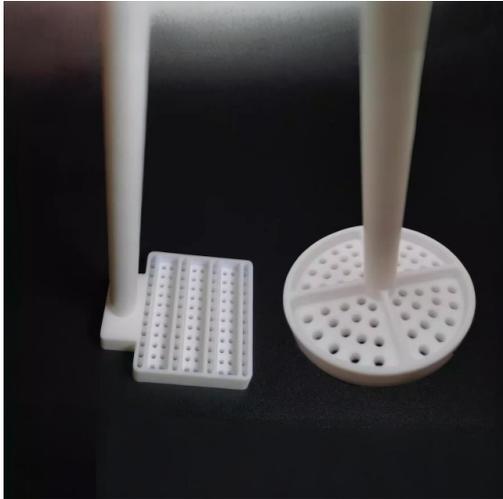
Die säure- und alkalibeständigen Polytetrafluorethylen-Versuchsvorrichtungen erfüllen unterschiedliche Anforderungen. Das Material besteht aus brandneuem Polytetrafluorethylen, das eine ausgezeichnete chemische Stabilität, Korrosionsbeständigkeit, Luftdichtheit, hohe Schmierfähigkeit und Antihafwirkung, 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



### Introduction

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.

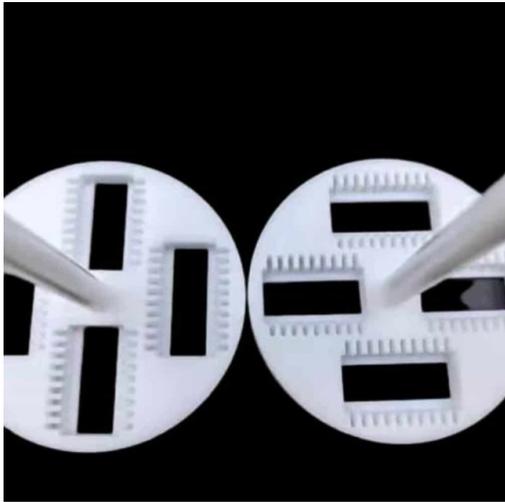
[Mehr erfahren](#)

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



### Introduction

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



### Introduction

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



## Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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



## Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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



## Introduction

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 Tiegelöffnung(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



### Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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



### Introduction

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	/	/	□



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

