

APODIS Filterbeutel eignen sich aufgrund Ihrer hohen Schmutzaufnahmekapazität ausgezeichnet zur Rückhaltung höherer Partikelkonzentrationen. Besonders bei chargenweiser Filtration der unterschiedlichsten Flüssigkeiten hat sich diese Art von Filter bewährt.

Unsere Filterbeutel werden sowohl aus Nadelfilz als auch aus Gewebe in insgesamt 21 verschiedenen Feinheiten hergestellt. Für die Abdichtung stehen drei verschiedene Ringmaterialien sowie ein Kunststoffkragen mit Handgriffen zur Verfügung.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kühlschmierstoff- / Ölaufbereitung
- Wasseraufbereitung
- Galvanik / Oberflächentechnik
- Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
- Farben- und Lackindustrie
- Harze, Klebstoffe, Lösungsmittel

FILTERMATERIAL NADELFILZ

- Polypropylen Nadelfilz (PPSG)
- Polypropylen Nadelfilz 2-lagig (PPE)
- Polypropylen Nadelfilz 3-lagig (PPX)
- Polyester Nadelfilz (PESG)
- High Flow Polypropylen (POXL)
- High Flow Polyester (PEXL)

FILTERMATERIAL GEWEBE

- Nylon Monofilament (NMO / NMB)

STANDARD FILTERBEUTEL FEINHEITEN

Filter Material	Filterfeinheit (µm)
Polypropylen Nadelfilz	1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 150, 200
Polyester Nadelfilz	1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 150, 200
Nylon Monofilament	1, 5, 10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800
High Flow Polypropylen	1, 5, 10, 25, 50, 100
High Flow Polyester	1, 5, 10, 25, 50, 100



STANDARD FILTERBEUTEL GRÖSSEN

Größen	Abmessungen
Größe 01	Ø: 180 mm, Länge: 420 mm
Größe 02	Ø: 180 mm, Länge: 820 mm
Größe 03	Ø: 100 mm, Länge: 230 mm
Größe 04	Ø: 100 mm, Länge: 380 mm

Im Bereich der Kühlschmierstoff- und Ölfiltration bieten wir unseren Kunden spezielle 3D Filterbeutel (PPE und PPX). Diese sind exakt auf die hohen Anforderungen der Zerspanung ausgelegt, bieten ein Höchstmaß an Prozesssicherheit und können darüber hinaus auch als standzeitoptimierte Variante geliefert werden.



Aufgrund technischer Weiterentwicklung können sich Daten jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen jedem Anwender, die Produkte für seine Applikation zu testen und die Einsatzbedingungen abzuklären!