

WE FILTER YOUR PROBLEM

FILTERBEUTEL

FILTER BAGS

www.apodis.de

APODIS
FILTRATION



Filtermaterial / Filter Material

Nadelfilz / Needle Felt

- Polypropylen Nadelfilz (PP) / Polypropylene needle felt
- Polyester Nadelfilz (PE) / Polyester needle felt
- High Flow Polypropylen (POXL) / High flow polypropylene
- High Flow Polyester (PEXL) / High flow polyester

Andere Materialien / Other Materials

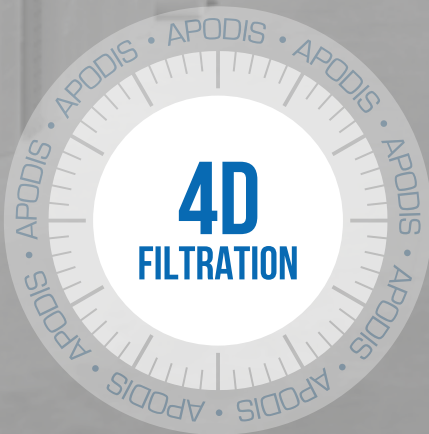
- Nylon Gewebe (NMO) / Nylon mesh
- Mehrlagige Beutel (PPX) / Multi-layer bags
- Plisierte Beutel / Plaid bags
- Gefaltete Beutel / Folded bags
- Edelstahl / Stainless steel

Anwendungsgebiete / Application Areas

- Kühlschmierstoff- / Ölaufbereitung
Cooling lubrication- / Oil processing
- Wasseraufbereitung
Water processing
- Galvanik / Oberflächentechnik
Electroplating / Surface technology
- Getränke- und Nahrungsmittelindustrie (FDA Konformität)
Beverage- and food industry (FDA compliance)
- Farben- und Lackindustrie
Paints and coatings industry
- Harze, Klebstoffe, Lösungsmittel
Resins, adhesives, solvents



Filterbeutel



Nadelfilz / Needle felt (PE)
Kragen / Collar:
verzinkter Stahlring (S)
/ galvanized steel ring



Gewebe / Fabric (NMO)
Kragen / Collar:
Kunststoff (PP) / Plastic



Nadelfilz / Needle felt (PP)
Kragen / Collar:
Kunststoff (PP) / Plastic

Abdichtungen / Seals

Ring aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit eingenähter Trageschleufe. Kunststoffkragen aus Polypropylen oder Polyester mit integrierter Trageschleufe. (Passgenau für alle Standard-Filterbeutelgehäuse).

The ring is made of galvanized steel or stainless steel with a sewn carrying loop. Plastic collars made of polypropylene or polyester with an integrated carrying loop. (Fits exactly to all standard filter bag housing).

Standard Filterbeutel Feinheiten / Standard Filter Bags Fineness

Filter Material	Filterfeinheit / Filter fineness (µm)
Polypropylen Nadelfilz Polypropylene needle felt	1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200
Polyester Nadelfilz Polyester needle felt	1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200
Nylon Gewebe Nylon mesh	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800
High Flow Polypropylen High flow polypropylene	1, 5, 10, 25, 50, 100
High Flow Polyester High flow polyester	1, 5, 10, 25, 50, 100

Standard Filterbeutel Größen / Standard Filter Bag Sizes

Größen / Sizes	Abmessungen / Dimensions
Größe 01 / Size 01	Ø: 180 mm, Länge / Length: 420 mm
Größe 02 / Size 02	Ø: 180 mm, Länge / Length: 820 mm
Größe 03 / Size 03	Ø: 100 mm, Länge / Length: 230 mm
Größe 04 / Size 04	Ø: 100 mm, Länge / Length: 380 mm
Größe 05 / Size 05	Ø: 150 mm, Länge / Length: 510 mm

Sonderanfertigungen sind möglich.

Wissenswertes / Useful Informations

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.

Im Bereich der Kühlschmierstoff- und Ölfiltration bieten wir unseren Kunden spezielle Tiefen- / Absolutfilterbeutel. 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.

Apodis filter bags are suitable because of their high dirt absorption capacity and are excellent for retaining high particle concentration. This kind of filter has established itself especially for the batch-wise filtration of a wide range of liquids.

Our filter bags are produced from needle felt fleece as well as fibres in a total of 21 different kinds of fineness. Three different kinds of materials are available for the rings on the seal as well as a plastic collar with handles.

We offer our customers special depth / absolute filter bags within the range of cooling lubrication and oil filtration. These are designed exactly for the high demands of metal cutting, offering a maximum of process safety and moreover can be delivered as an optimized version.



APODIS
WORLD



APODIS GmbH
Im Alber 12
D-73084 Salach
Telefon: 07162 / 94746-10
Telefax: 07162 / 94746-11

E-Mail: info@apodis.de
Web: www.apodis.de

Geschäftsführung
Oliver Riljic & Dejan Riljic