

DE *Sektorale Filtration*

*Die optimale
Filtration
für die chemische
Industrie*

DORSAN[®]

LIVING FILTRATION





- - Große Auswahl an Porositäten
- - Hohe chemische Verträglichkeit
- - Herstellung ohne Klebstoffe oder Harze
- - Hohe Rückhaltekapazität
- - Sehr wirtschaftliche Filtration

Filterbeutel

Hergestellt aus 100% synthetischen Fasern aus Polypropylen, Polyester oder Nylon-Monofilamenten.

Die Filtration von Flüssigkeiten mit

Filterbeuteln ist eine Tiefenfiltration und wird besonders für die Filtration von Flüssigkeiten mit einer großen Anzahl von festen oder gallerartigen Partikeln empfohlen.

Anwendungen: Lebensmittel- und Getränkeindustrie, chemisch-pharmazeutische Industrie, Kosmetikindustrie, Galvanikindustrie, Abwasseraufbereitung...

Filterpapier

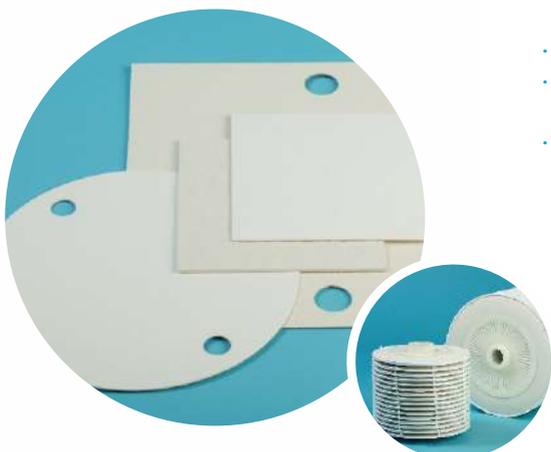
Papier mit glatter Oberfläche (von 60 bis 650 g/m²) oder mit gekreppter Oberfläche (von 60 bis 180 g/m²).

Erhältlich in vielen verschiedenen Formaten, sowohl in Scheiben- als auch in Bogenform, sind wir in der Lage, die gängigsten Filtrationsanforderungen an Filterpapier zu erfüllen. Wir verfügen über Filterpapiere mit hoher Nassfestigkeit und in verschiedenen Stärken, um die Filterzyklen zu maximieren. **Anwendungen: Lebensmittel und Getränke, chemisch-pharmazeutische Produkte, Kosmetik-Parfümerie, Oberflächenbehandlung ...**

- Große Auswahl an Formaten
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Auswahl an Porositäten



Große Auswahl an Formaten
Krepp und glatt



- Große Auswahl an Formaten
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Große Auswahl an Porositäten

Filterschichten und Filtermodule

Bei einem Tiefenfilter steht nicht nur die

Außenfläche des Filterelements, sondern die gesamte Oberfläche der Poren, durch die die zu filtrierende Flüssigkeit strömt, für den Rückhalt von Feststoffen zur Verfügung. Der Hauptvorteil von Tiefenfiltern ist ihre hohe Schmutzaufnahmekapazität.

Neben den gebräuchlichsten Filterpressenformaten von 40×40 oder 60×60 cm können wir jedes beliebige Format mit oder ohne Lochung liefern.. **Anwendungsbereiche: Lebensmittel- und Getränkeindustrie, chemisch-pharmazeutische Industrie, Kosmetik- und Parfümindustrie.**



- Große Auswahl. Maße von 10 „bis 50“
- Porosität von 0,2 μm bis 40 μm
- Hohe chemische Beständigkeit
- Frei von Zusatzstoffen und Harzen
- 100% Polypropylenfasern

PP-Filterkerzen

Gefaltete Filterkerzen aus 100% Polypropylen, die mit den neuesten Technologien der Thermofixierung hergestellt werden. Für Anwendungen, bei denen eine absolute oder nominale Abscheidung erforderlich ist. Unsere Wirkungsgrade erreichen 99,98% (Beta 5000) bei absoluten Filtern und 90% bei nominalen Filtern.

Anwendungen: Lebensmittel und Getränke, Umkehrosmose-Vorfilter (R.O.), chemische Produkte, Prozesswasserfiltration, Petrochemie, Abwasserbehandlung ...



Gewickelte-Filterkerzen

Die Tiefenfiltration sorgt für eine progressive Filtration der Filterkerze. Erhältlich in Polypropylen, Baumwolle, Polyester, Glasfaser... und in Standard- oder BIG-Durchmessern. Ihre einfache Handhabung und die geringen Anschaffungskosten machen sie zum idealen Vorfilter für die meisten Industrieanlagen.

Anwendungsbereiche: Prozesswasser (P.O.R.), Filtration von Elektrolysebädern, chemische Produkte, Öle, Petrochemikalien, Abwasserbehandlung...

- Große Auswahl. Maße von 4 „bis 50“
- Porosität von 1 μm bis 200 μm
- Gute chemische Kompatibilität
- Vielfalt an Fasern



Meltblown-Filterkerzen

- Große Auswahl. Größen von 10 „bis 50“
- Porosität von 1 μm bis 100 μm
- Gute chemische Kompatibilität
- Vielzahl an Konfigurationen

Sein Tiefenfilterdesign sorgt für ein progressives Verstopfen der Filterkerze. Erhältlich in absoluten und nominalen Beschaffenheiten. Herstellung aus progressiven Schichten unterschiedlicher Porosität, die eine hohe Schmutzaufnahmekapazität, einen hohen Durchfluss und lange Standzeiten gewährleisten.

Anwendungen: Prozesswasser (P.O.R.), Filtration von Elektrolysebädern, Chemische Produkte, Öle, Petrochemikalien, Abwasserbehandlung ...





- Große chemische Kompatibilität
- Geeignet für korrosive Flüssigkeiten
- Möglichkeit, Filterbeutel oder Filterkartusche zu verwenden
- Leichter und ökonomischer als Edelstahlfilter

PP- und UPVC-Filtergehäuse

Die beste Lösung für die Filtration von korrosiven Flüssigkeiten, die nicht mit Edelstahl kompatibel sind. Im Vergleich zu Edelstahlprodukten sind PP- und UPVC-Filter leichter und kostengünstiger und vermeiden die Gefahr von Rostbildung. Alle Einheiten halten den gefalteten Beutel oder die gefaltete Kartusche präzise fest, um einen Bypass zu vermeiden.

Anwendungsbereiche: Filtration vom Tankwagen zur Prozessanlage, Umkehrosmose-Membran Vorfiltration (R.O.), Entsalzung, Abwasser und korrosive Chemikalien ...

Edelstahl-Filtergehäuse

- Vielzahl von Konfigurationen
- Möglichkeit AISI 304 oder AISI 316-L
- Lagerbestand für sofortige Lieferung
- V-Clam Verschlussystem oder mit Schraubverschluss.

Filter aus AISI 304 oder AISI 316L für höchste Qualitätsansprüche. Erhältlich in Konfigurationen von 10 bis 50 und mit Kartuschen von 3 bis 9 Einheiten. Sie können mit Filterbeuteln in den gängigsten Größen verwendet werden. Optional sind verschiedene Polieroberflächen erhältlich (Glasur ist die gebräuchlichste). Verschlussysteme V-CLAM (Klemme) oder BOLT (Schraube). Unsere Verkaufsabteilung berät Sie gerne in allen Zweifelsfällen, damit Sie die beste Wahl für das von Ihnen benötigte Gehäuse treffen können.



Anmerkung Wir behalten uns das Recht vor, die in diesem Prospekt enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

v01 © Dorsan Filtration

www.dorsanfiltration.com

Dorsan France

Tel. +49 (0) 7255 3971142
france@dorsanfiltration.com

Dorsan Germany

Tel. +49 (0) 7255 3971142
germany@dorsanfiltration.com

Dorsan India

Tel. +91 99786 25620
india@dorsanfiltration.com

Dorsan Mexico

Tel. +52 33 3852 5733
mexico@dorsanfiltration.com

Dorsan Spain

Tel. +34 938 042 475
spain@dorsanfiltration.com

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION



www.dorsanfiltration.com