

Filterschläuche, Filtertaschen

VOIGT-Filterschläuche und **VOIGT-Filtertaschen** werden bereits seit vielen Jahren in allen Bereichen der industriellen Entstaubung erfolgreich eingesetzt.

Für die Herstellung von **VOIGT-Filterschläuchen** und **VOIGT-Filtertaschen** aus Nadelfilzen oder Geweben stehen standardmäßig folgende Filtermaterialien zur Verfügung.

- Polyester
- Polypropylen
- Polyamid
- Aramid (Nomex)
- Polyacrylnitril (Dralon T)
- Polytetrafluoräthylen (PTFE)
- Polyphenylensulfid (Ryton)
- Polyimid
- Baumwolle

Durch spezielle Ausrüstungen, wie z.B. senken, kalandrieren, silikonisieren, öl- und wasserabweisende Imprägnierung, PTFE-Beschichtung, flammhemmend imprägnieren, antistatisch oder durch den Einsatz von Mikrofasern ergeben sich auch für außergewöhnliche Anwendungen optimale Lösungen.

Alle Ausführungsarten der **VOIGT-Filterschläuche** und der **VOIGT-Filtertaschen** konfektionieren wir unter Berücksichtigung der apparativen, entstaubungs- und verfahrenstechnischen Gegebenheiten.

VOIGT-Filterschläuche können sowohl für Filtersysteme mit Rüttel- und Rückspülabreinigung als auch für Systeme mit Pulse-Jet-Abreinigung eingesetzt werden.

Die Schläuche werden je nach Filtersystem mit Kordelumschlag, Schnapping und Doppelwulst, Stahlring, Filzdichtring, Schnittkante, Versteifungsringe, Deckelaufhängung, Glockenaufhängung oder Loop-Umschlag für Stangenaufhängung gefertigt.

VOIGT-Filtertaschen können als Einfach- oder Mehrkammerfiltertaschen (Multitaschen) für alle Abreinigungsarten und passend für alle Filteranlagen bekannter Hersteller gefertigt werden.



Die Taschen werden je nach Filtersystem mit eingenähter Kordel, aufgenähtem Filzdichtring, ovalen Schnapping, eingeklebten oder eingenähten Rahmen, eingeschobenen Drahtdistanzmatten oder eingelegten Schaumstoffmatten gefertigt.

Für beide Filterarten ist die Dichtigkeit in der Filteranlage ein wichtiges Kriterium. Daher werden unsere Filter sorgfältig und passgenau konfektioniert.

Anwendungsgebiete

- ✓ Chemische / Pharmazeutische Industrie
- ✓ Holzverarbeitung
- ✓ Nahrungsmittelindustrie
- ✓ Zementindustrie
- ✓ Futtermittelindustrie
- ✓ Gießereien + Stahlwerke
- ✓ Mechanische Werkstätten
- ✓ Bitumen-Mischanlagen
- ✓ Verbrennungsanlagen
- ✓ Kraftwerksindustrie



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Postfach 11 68
D - 73241 Wernau

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-50
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 03/09)

5.400