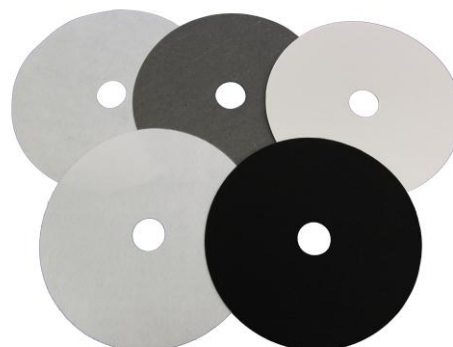


Filterscheiben für Galvanische Bäder

Die Auswahl des richtigen Filtermaterials ist bei der Filtration von Galvanischen Bädern entscheidend für eine gute Filtration. Dabei sind folgende Kriterien zu beachten:

- Badflüssigkeit
- pH-Wert
- Temperatur
- Filterfeinheit
- Filtrationsart
(Partikel oder Aktivkohlereinigung)



Durch eine Vielzahl an verschiedenen Qualitäten haben wir stets das geeignete Filtermaterial für Ihren Anwendungsfall.

Filterscheiben aus Zellulose

Diese Scheiben werden für eine einfache und kostengünstige Filtration eingesetzt. Sie werden im Bereich von pH 3-10 (sauer bis alkalisch) verwendet. Nach einmaligem Gebrauch müssen die Scheiben gewechselt und entsorgt werden.

Vorteile:

- Einfache Handhabung
- Geringe Kosten

➤ Papierfilterscheiben Typ VO FP 79-090 dünn (90 g/m²)

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 25 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 0,3 und 0,35 mm. Alle Größen dieser Qualität sind gestapelt in Folie zu 500 Stück verpackt.

➤ Kartonfilterscheiben Typ VO FP 79-380 dick (380 g/m²)

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 5 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 0,9 und 1,0 mm. Alle Größen dieser Qualität sind gestapelt in Folie zu 250 Stück verpackt.

➤ Kartonfilterscheiben Typ VO FP 79-600 dick (600 g/m²)

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 1 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 1,5 und 1,7 mm. Alle Größen dieser Qualität sind gestapelt in Folie zu 250 Stück verpackt.

Filterscheiben aus Nadelfilz

Diese Scheiben werden für eine hochwertige Filtration eingesetzt. Sie werden im Bereich von pH 0-14 (stark sauer bis stark alkalisch) verwendet. Nach Gebrauch werden die Scheiben ausgebaut und z.B. in einer Industrielwaschmaschine mit heißem Wasser (max. 90°C) oder durch Einlegen in ein Säurebecken gereinigt. Bei fachgemäßer Handhabung können diese Scheiben über mehrere Monate hinweg benützt werden.

Vorteile:

- Tiefenfiltrationswirkung
- Hohe Abscheidung
- In allen Bädern einsetzbar
- Mehrfach verwendbar



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Postfach 11 68
73241 Wernau, GERMANY

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-30
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 09/2012)

4.100

Filterscheiben für Galvanische Bäder

➤ SYNAFELT-Filterscheiben Typ SY PP 81-035/5

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 20-30 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 1,3 und 1,5 mm. Sie werden abhängig von der Bestellmenge gestapelt in Folie verpackt.

➤ SYNAFELT-Filterscheiben Typ SY PP 81-060/5

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 5-10 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 1,4 und 1,6 mm. Sie werden abhängig von der Bestellmenge gestapelt in Folie verpackt.

➤ SYNAFELT-Filterscheiben Typ SY PP 81-080/5

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 1-3 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 2,2 und 2,6 mm. Sie werden abhängig von der Bestellmenge gestapelt in Folie verpackt.

Aktivkohlefilterscheiben

Diese Scheiben werden in den galvanischen Bädern zur Entfernung von organischen Fremdstoffen und Abbauprodukten aus den Elektrolyten eingesetzt. Nach einmaligem Gebrauch müssen die Scheiben gewechselt und entsorgt werden.

Vorteile:

- Einfache Verwendung
- Hohe Badreinheit

➤ Papierfilterscheiben Typ VO AP 79-170 schwarz (170 g/m²)

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 10 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 0,4 und 0,6 mm. Der Aktivkohleanteil dieses Typs liegt bei ca. 40 g/m². Alle Scheibengrößen dieser Qualität sind gestapelt in Folie zu 500 Stück verpackt.

➤ Vliesfilterscheiben Typ VO AV 78-450 schwarz (450 g/m²)

Diese Qualität hat eine Feinheit von ca. 30 µm. Die Dicke der einzelnen Scheibe liegt zwischen 1,2 und 1,4 mm. Der Aktivkohleanteil dieses Typs liegt bei ca. 225 g/m². Die Scheiben werden abhängig von der Bestellmenge gestapelt in Folie verpackt.

Typische Standardabmessungen (mm)

∅ 136/32	∅ 205/32	∅ 280/50	∅ 350/60	∅ 490/92
∅ 165/50	∅ 210/60	∅ 295/50	∅ 455/100	∅ 540/60
∅ 180/32	∅ 215/32	∅ 295/64	∅ 470/60	∅ 540/100
∅ 195/60	∅ 260/40	∅ 300/100	∅ 480/60	

Die meisten dieser Abmessungen werden von uns in den gängigen Qualitäten auf Lager geführt. Somit ist häufig eine kurzfristige Lieferung ab Lager möglich. Ist der gewünschte Typ nicht auf Lager, fertigen wir diesen auf unseren drei modernen Stanzanlagen innerhalb kürzester Zeit.

VOIGT-Filterscheiben sind natürlich auch für den Einsatz in Wettbewerbsgeräten geeignet. Andere Abmessungen und andere Qualitäten wie z.B. Gewebe aus Polypropylen sind ebenfalls auf Anfrage bei uns erhältlich.

