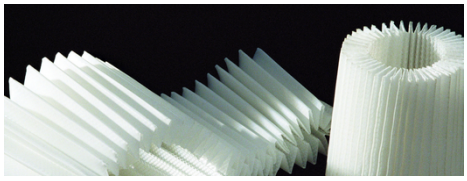
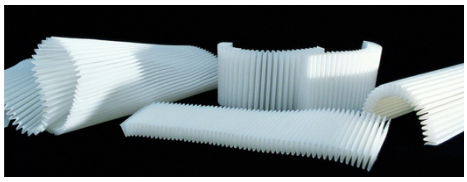
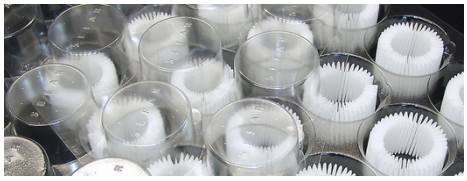
Plissee-Filterelemente

Plissierte Elemente werden in einer Vielzahl von Anwendungen und Produkten, wie Kardioreservoirs, Oxygenatoren, Arterienfilter, Haushalt-, Industriellen Apparaten und Automobilfilter verwendet.







Produkteigenschaften

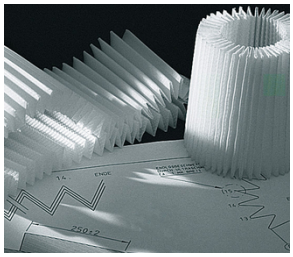
Plissee-Elemente

Mit Plissee Elementen erhält man eine signifikant grössere Filteroberfläche in einem definierten Bauraum. Plissierte Elemente sind Bändchen, die zusammengefaltet werden und danach auf eine definierte Faltenzahl zugeschnitten oder durch geeignete Verbindung endlos gemacht werden.
Die einzelnen Gewebelagen werden gleichzeitig geschnitten und an ihrer Längsseite mit Ultraschall zusammengeschweisst. Das Ablängen auf die definierte Faltenzahl erfolgt mittels Ultraschall oder anderen geeigneten Schneidsystemen.

DOWNLOADS

Kundeninformation: Pleated Elements (PDF 519 kb)

Produktausführung



- Bis zu 5 Lagen (Non-woven Tiefenfilter, gewobene Oberflächenfilter) möglich
- Kombinierbare Filtermedien und Filtermaterialien (Synthetik, Stahl, Glas)
- Faltenbreite: 25 – 1200 mm; 25 – 590 mm für endlose Plissees
- Faltenhöhe: von 6 mm (einlagig) oder 8 mm (mehrlagig)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zum Inhalt

- bis zu 50 mm
- Unlimitierte Faltenanzahl
- Die Position der einzeln Gewebelagen, die Spezifikation der Filterseite sowie die Anzahl Falten sind massgebend und müssen dementsprechend genau spezifiziert werden

Verpackung und Etikettierung

- Plissierte Elemente können in verschweisste PE Beutel verpackt werden
- Endlos-Plissees bis zu einem maximalen Durchmesser von 55 mm und einer maximalen Höhe von 60 mm können in Blister verpackt werden (Grössere Produkte in PE Beutel)
- Plissierte Elemente aus SEFAR MEDIFAB Geweben werden doppelt verpackt
- Die Etikette enthält folgende Informationen:
  - Hersteller
  - Material
  - Dimensionen (Durchmesser in mm, Länge in m)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

- Herstelldatum
- Bestellnummer
- Rollennummer
- Anzahl Stück pro Beutel

  (ausgenommen Endlos-Plissees)

Kundennutzen

- Geeignet für medizinische Anwendungen (SEFAR MEDIFAB)
- Vielzahl von unterschiedlichen Dimensionen erhältlich
- Frei wählbares Filtermaterial kann durch Kunden zugestellt werden
- Optimale Bauraumausnutzung
- Rückverfolgbarkeit (Etikette)
- Einfache Handhabung (Blisterverpackung)
- Vereinfachte Entsorgung (verbrennbare Materialien)

Für industrie- und anwendungsspezifische Informationen siehe folgende Links:

Für weitere Informationen und Gewebemuster wählen Sie bitte aus den Kontaktoptionen rechts die gewünschte aus.

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zum Inhalt

Standorte

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

E-Mail

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

E-Mail