

# Filtres industriels et ménagers

Dans le secteur de l'électroménager, Sefar propose une gamme complète de filtres à usage domestique. Sefar confectionne ces filtres à partir de ses propres médias polymères avec l'avantage d'une grande longévité, de mailles calibrées avec précision et le plus grand choix d'armures possible.









#### Caractéristique des produits

Nos tissus de précision constituent des solutions de la plus haute qualité et longévité dans des millions de systèmes de filtration. De plus, Sefar connaît l'environnement compétitif du secteur de l'électroménager et propose des médias ayant subis des protocoles d'essai poussés, mis au point pour répondre aux besoins du client.

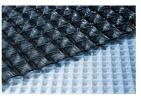




Lave-linge, lavevaisselle



Climatiseurs



**DOWNLOADS** 

Brochure: Appliance Industry (PDF 5096 kb)



Sèche-cheveux



Sèche-linges



Filtres à eau et filtres de piscine



Filtres à air



Vaporisateurs





## Filtre pour boissons



Sefar propose des solutions de tissus destinées aux appareils ménagers pour filtrer l'eau, le café ou le thé. Tous ces filtres durables sont fabriqués à partir de médias Sefar polyamide, polyester et polypropylène.

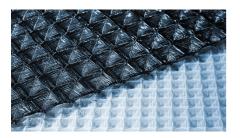
Lave-linge, lave-vaisselle



Les tissus Sefar utilisés pour les machines à laver protègent la pompe des débris alimentaires et autres particules. Cela permet de prolonger la durée de vie des appareils tout en maintenant des performances constantes. Nos médias, avec leur taille de pores personnalisée, sont la solution idéale pour les lave-vaisselle et tout autre type de machine à laver.



## **Climatiseurs**



Dans les systèmes de climatisation, les tissus Sefar sont utilisés pour différentes fonctions Entre autres, ils protègent les systèmes des poussières et peuvent être modifiés afin d'obtenir des fonctions anti-virus, antibactériennes et anti-fongiques.

## **Aspirateurs**



Les tissus Sefar sont utilisés dans les aspirateurs pour protéger le système des poussières et autres particules fines. Nos médias filtrent également les particules au niveau de l'air rejeté. Le tissu plissé Sefar est particulièrement efficace grâce à sa grande surface filtrante.

## Sèche-cheveux

Dans les sèche-cheveux, un filtre amovible et lavable en tissu Sefar protège le moteur. Sefar fabrique une gamme de tissus en mailles calibrées





parfaitement adaptées aux besoins des clients.

## Sèche-linges



Les filtres confectionnés avec un tissu Sefar empêchent l'accumulation de peluches qui gêneraient la circulation d'air chaud, assurant ainsi aux appareils une performance constante. Pour les températures particulièrement élevées, nous préconisons le SEFAR PEEK.

## Filtres à eau et filtres de piscine



Pour les pompes à eau utilisées en piscines ou étangs ainsi pour les dispositifs de nettoyage, les tissus Sefar sont proposés pour de nombreuses applications spécifiques. Nos enductions peuvent être appliquées afin que l'eau filtrée soit exempte de toute saleté, virus, bactéries, spores



fongiques et substance allergène.

#### Filtres à air



Les tissus Sefar peuvent être utilisés pour filtrer l'air de refroidissement des moteurs de tronçonneuses et dans d'autres applications domestiques. Nos tissus spécialement traités, avec par exemple des propriétés hydrophobes, sont l'assurance d'un usage constant quelles que soient les conditions climatiques.

## **Vaporisateurs**



Dans la tête de pulvérisation des sprays de nettoyage, les tissus Sefar permettent de nébuliser la pulvérisation ou la mousse nettoyante. Les diverses armures et caractéristiques chimiques du tissu peuvent être personnalisées selon la spécification client.



Filtres industriels et domestiques ■ Grande stabilité dimensionnelle et résistance à la traction Rigidité et épaisseur constantes du tissu ■ Taille des pores et performances de filtration reproductibles Surface lisse Faible chute de pression et débit élevé Polyvalence des propriétés de surface et des systèmes ■ Grand choix de matières, dimensions et armures de tissage Bonne efficacité de filtration Atouts des polymères synthétiques Des informations complémentaires sur nos possibilités de fabrication se trouvent sur les liens suivants: ■ Bonne résistance par rapport aux mailles métalliques Facilité de manipulation sans bordures tranchantes Forte résistance à la déchirure Moins de rebus Pas de corrosion Stabilité chimique et thermique



## Vos avantages

- Filtration précise et reproductible (ouverture de maille de haute précision)
- Facile à injecter (géométrie constante des tissus)
- Débits élevés (faible perte de charge, surface ouverte maximum grâce à des fibres descendant jusqu'à 24 μm)
- Niveaux hydrophobes ajustables, angle de contact de 100 à 135 degrés (modification de surface)
- Large gamme technique (matériaux, diamètres et armures de tissu)
- Durée de vie allongée (élimination efficace des particules et des débris)
- Propreté (surface lisse)
- Bon substitut des filtres métalliques (résistance thermique et chimique)
- Variété des configurations de conversion

Merci de nous contacter pour plus d'informations. Nous nous ferons un plaisir de vous envoyer des échantillons de tissus.

Vous trouverez plus de détails en téléchargeant la brochure «Appliance industry».

## Locations



## Sefar AG

Töberstrasse 4 9425 Thal – Switzerland Phone: +41 71 898 5700 Fax: +41 71 886 3504

E-Mail





## Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12 9410 Heiden Switzerland

Phone: +41 71 898 5700 Fax: +41 71 898 5721

E-Mail