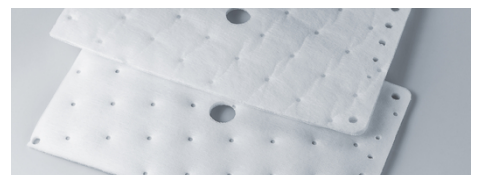


## Filter für die Automobilindustrie

Automobil Filter schützen relevante mechanische und elektronische Bauteile im Automobilbereich. Sefar bietet hochpräzise Siebe aus Monofilament Gewebe für Sicherheitsfilter von Ventilen, Pumpen und Sensoren. Tiefenfilter werden benötigt, wenn eine hohe Schmutzaufnahme erforderlich ist.

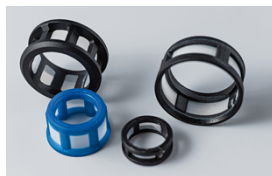


### Produkteigenschaften

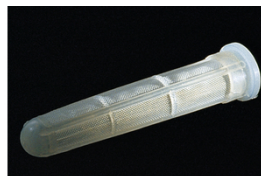
#### Einspritzfilter



#### Hydraulikfilter



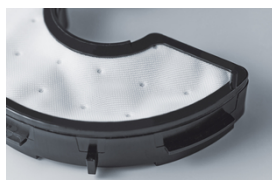
#### Wasserfilter



#### In-Tank Filter



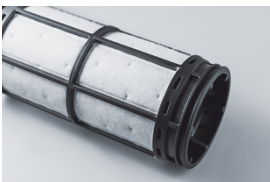
#### AdBlue Filter



#### Getriebefilter



#### Diesel Filter



### DOWNLOADS

Broschüre: Automotive (PDF 3464 kb)

Customer Info: SEFAR PEEKTEX  
Automotive (PDF 763 kb)

Flyer: SEFAR PowerHeat NT (PDF 231 kb)

Flyer: SEFAR VISION AM (PDF 992 kb)

### Einspritzfilter

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

Für Benzin, CNG und AdBlue / SCR Filter



- Hochpräzise und zuverlässige Filtergewebe mit einer Vielzahl an Maschenöffnungen
- Hervorragende thermische und chemische Beständigkeit
- Hohe Durchfluss-Leistung
- Farben gemäss Kundenwunsch
- Beste Verarbeitbarkeit
- SEFAR NITEX (PA), SEFAR PEEKTEX (PEEK) Gewebe

### Filter für hydraulische Systeme

Für hydraulische Bremsfilter, Getriebefilter, Servolenkungsfilter und hydraulische Kartuschensysteme.



- Hochpräzise und zuverlässige Filtergewebe mit einer Vielzahl an Maschenöffnungen
- Hervorragende thermische und chemische Beständigkeit
- Hohe Durchfluss-Leistung

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

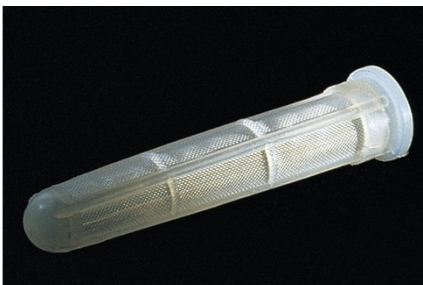
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

- SEFAR NITEX (PA), SEFAR PETEX (PET) und SEFAR PEEKTEX (PEEK) Gewebe
- Farben gemäss Kundenwunsch bei PA und PET
- Beste Verarbeitbarkeit

### Filter für das Wassersystem

Unsere Produkte werden für Scheibenwischer und Wasserbehälter verwendet.



- Hochpräzise und zuverlässige Filtergewebe mit einer Vielzahl an Maschenöffnungen
- Hervorragende thermische und chemische Beständigkeit
- Hohe Durchfluss-Leistung
- SEFAR NITEX (PA), SEFAR PROPYLTEX (PP) Gewebe
- Farben gemäss Kundenwunsch bei PA
- Beste Verarbeitbarkeit

#### **Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

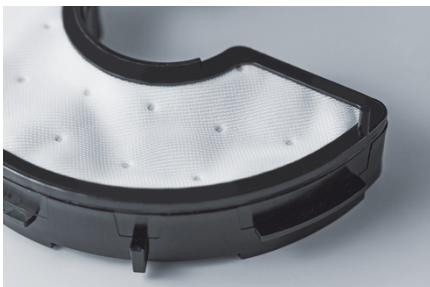
### In-Tank-Kraftstoffpumpenfilter und In-Tank-Dieselfilter (Benzinpumpe)



- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Gute Filterleistung für definierte Partikelgrößen
- Beste Verarbeitbarkeit
- SEFAR ACCUFLOW, SEFAR TETEX MONO, SEFAR NITEX

### AdBlue / SCR (Selektive Katalytische Reduktion) und Sensor-Filter

Produkte zum Schutz des AdBlue-Pumpenmoduls, des Einspritzsystems und der Sensoren in der Abgasaufbereitung.



- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Gute Filterleistung für definierte Partikelgrößen
- Beste Verarbeitbarkeit

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

- SEFAR ACCUFLOW, SEFAR TETEX  
MONO, SEFAR NITEX

### Getriebefilter, Getriebeölfiltration

Zur Fertigung von getriebe-integrierten Filterlösungen, die Druck-/Saugseitig eingesetzt werden, bieten wir eine breite Palette von offenmaschigen Geweben sowie Tiefenfiltermedien an, die alleine oder im Verbund einen hervorragenden Filtrationsschutz bieten.



- Kundenspezifische Lösungen
- Kombination von Tiefenfilter- und Oberflächen Filtermedien
- Offenmaschige Gewebe für plissierte Elemente
- Offenmaschige Gewebe für Sicherheitsfilter

### Diesel Aufbereitungs-Systeme

Sefar entwickelte Mehrlagen-Filtermedien und speziell beschichtete, offenmaschige Feinstfilter für Dieselmotorsysteme, um das Injektionssystem (vor Wasser) zu

#### Sefar AG

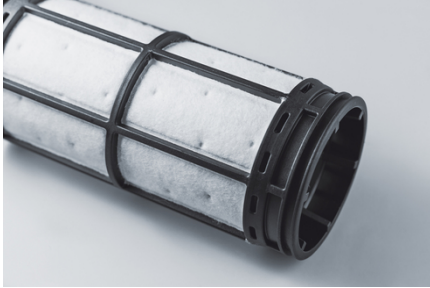
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

schützen.



- Sefar's offenmaschige Monofilament-Gewebe zur Wasserabscheidung
- SEFAR ACCUFLOW Tiefenfiltermedien zur Koaleszierung
- Spezielle, hydrophobe Beschichtung
- Interne Medienprüfung (nach ISO 16332)



### IATF 16949 Norm

Unser Produktionssystem ist darauf ausgelegt, dass alle kritischen Parameter chargenweise in hohem Masse reproduzierbar sind.

Die Einhaltung einer konsistenten Qualität erlaubt es den automobilen Spritzgiessern unsere Filterprodukte effizient in ihren Produktionsprozess zu integrieren.

## Ihr Vorteil

### Charakteristische Materialeigenschaften

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

- 
- Guter Ersatz für Metallfilter (thermische und chemische Beständigkeit)
  - Einfache Spritzgussverarbeitung (bessere Handhabung bei Polymeren gegenüber Metall)
  - Konsistente Qualität (IATF 16949 Norm)
  - Für extreme Temperaturbereiche und chemisch aggressive Umgebung (PEEK Gewebe)
  - Zahllose Konfektionsmöglichkeiten
- 

### Offenmaschige Gewebe

- Genaue und reproduzierbare Siebeigenschaften (präzise Maschenöffnungen)
  - Hohe Durchflussraten (kleiner Druckverlust, maximierte offene Fläche dank feiner Garne bis zu 24 µm)
  - Hydrophobe Eigenschaften sind einstellbar, Kontaktwinkel von 100° bis 135° möglich (Oberflächenmodifikation)
  - Maximale technische Flexibilität (Materialien, Durchmesser, Gewebebindungen)
- 

### Geschlossenmaschige Gewebe

- Exzellentes Partikel Rückhaltevermögen (geschlossenmaschig)
- Optimierte Durchflussraten
- Sauberkeit (glatte Oberfläche)

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)

## Tiefenfilter

- Tiefer Energieverbrauch für Pumpe und minimaler Platzbedarf (kleiner Druckverlust)
- Schutz der Pumpensysteme (hohe Partikelrückhalt-Kapazität und Filtereffizienz)
- Für alle Benzine und gängige Mischungen (Brennstoff-Tests bei höheren Temperaturen)
- Ausserordentliche Bonding-Uniformität (neueste Ultraschall Verbindungstechnologie)
- Tiefenfilter für hohe Schmutzaufnahme-Kapazitäten auf Basis 60 µm Effizienz
- Tiefenfilter für hohe Effizienz auf Basis 30 µm Material
- Nachgewiesene Testresultate für Gewebe und konfektionierte Produkte (externe, zugelassene Testlabors)
- Bändchen und Rollenware für Spritzgiesser erhältlich

Für weitere Information rufen Sie uns bitte an, wir schicken Ihnen auch gerne Gewebemuster.

## Standorte



### Sefar AG

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

■ E-Mail

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

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

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zum Inhalt](#)





**Sefar AG**

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

■ **E-Mail**