

Produkte für die Flugzeugindustrie

Sefar bietet umfangreiche Gewebelösungen für die Flugzeugindustrie. Die Produkte werden für die Wasserabscheidung im Kerosin, hydraulische und pneumatische Systeme und die Schalldämpfung in Triebwerken eingesetzt.



Produkteigenschaften

Schalldämpfung

- Spezifische Gewebe basierend auf PEEK Material
- Definierter akustischer Widerstand (Rayl)
- Hochpräzise und gleichmässige Maschenöffnungen mit feinsten Garnen
- Hochtemperaturbeständig und hervorragende chemische Beständigkeit

Wasserabscheidung im Kerosin

- Hochpräzise Gewebe basierend auf verschiedenen Materialien für anspruchsvolle Anwendungen
- Verschiedenste Gewebedesigns mit bestmöglichen Durchflussraten
- Hydrophobe Oberflächenbeschichtungen
- Gute Temperatur und chemische Beständigkeit
- SEFAR NITEX (PA), SEFAR PETEX (PET) und SEFAR PEEKTEX (PEEK)
- Testequipment in Anlehnung an ISO 16332

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

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

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)

Hydraulische und pneumatische Filtersysteme

- Hochpräzise und sichere Filtergewebe in einer Vielzahl von Maschenöffnungen
 - Hervorragende thermische und chemische Beständigkeit
 - Bestmögliche Durchflussraten
 - SEFAR NITEX (PA), SEFAR PETEX (PET) und SEFAR PEEKTEX (PEEK)
 - Beste Verarbeitbarkeit
-

Ihre Vorteile

Schalldämpfung

- Substantielle Gewichtsreduktion, korrosionsfreie Materialkombinationen
(Hochleistungspolymer PEEK)
 - Gewebe mit definierten Rayl-Werten (hochmoderne Rayl-Testgeräte - Raylometer)
 - Sefar Erfahrung (etablierte Partnerschaften in der Flugzeugindustrie seit über 30 Jahren)
-

Kerosin Wasserabscheidung

- Optimierte Nahtfestigkeit der hydrophoben Materialien (Ultraschall)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)

- Schweißmaschinen)
- Verbesserte Wasserabscheidung (verschiedene Beschichtungstechnologien)
- Hohe Beständigkeit und Lebensdauer (Drahtgewebe aus rostfreiem Stahl)
- Signifikantes Potential zur Gewichtsreduktion durch den Gebrauch von Hochleistungspolymeren (PET, PEEK, PTFE, PFA, FEP)
- Geringer Platzbedarf (hohe Durchflussraten)

Hydraulische und pneumatische Filtersysteme

- Widersteht rauen Bedingungen, verursacht durch hohen Druck, Temperatur, Schock und aggressive Flüssigkeiten (Gewebe aus rostfreiem Stahl und Hochleistungspolymeren)
- Hoher Schutz vor Verunreinigung von hydraulischen Flüssigkeiten, Benzin, Schmiermitteln und Belüftungssystemen (präzise Maschenöffnung)
- Längere Lebensdauer (reinigungsfähige und wiederverwendbare Produkte)

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

[Zur Produktseite](#)



Sefar AG

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

■ **E-Mail**