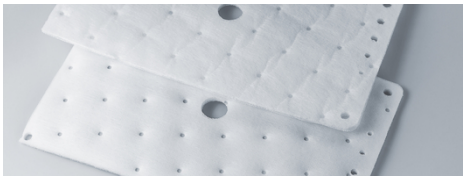
Prodotti per l’industria automobilistica

Nell'industria automobilistica i filtri proteggono i componenti meccanici ed elettronici importanti. Sefar offre tessuti monofilamento a maglia aperta, di alta precisione, per filtri di sicurezza di valvole, pompe e sensori. I filtri di profondità sono impiegati quando è necessaria un'elevata capacità di trattenimento dello sporco.



Caratteristiche dei prodotti

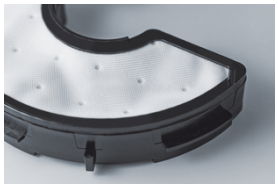
Filtri carburante per iniettori

Filtri per sistemi idraulici

Filtri per l’acqua

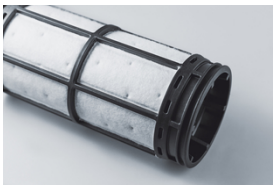
Filtri della pompa per carburante

Gas di scarico e sistema AdBlue



Filtri per trasmissione

Sistemi di messa a punto per l'alimentazione Diesel



DOWNLOADS

Opuscolo: 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)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

Vai al contenuto

Filtri carburante per iniettori

Per filtri benzina, CNG e AdBlue / SCR:

- Tessuti filtranti disponibili in un'ampia gamma di aperture di maglia, precisi e affidabili
- Eccellente resistenza chimica e termica
- Migliori prestazioni di flusso possibili
- Colori secondo le specifiche del cliente
- Migliori proprietà di lavorazione
- Tessuti SEFAR NITEX (PA), SEFAR PEEKTEX (PEEK)

Filtri per sistemi idraulici

Filtri idraulici dei freni, della trasmissione, del servosterzo e cartucce di sistemi idraulici:

- Tessuti filtranti disponibili in un'ampia gamma di aperture di maglia, precisi e affidabili
- Prestazioni elevate di precisione nella filtrazione

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

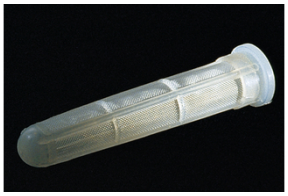
info@sefar.com

Vai al contenuto

- dei liquidi idraulici
- Buona stabilità termica verso i liquidi idraulici
- Forniamo prodotti per tergicristalli e serbatoi d'acqua
- Vasta possibilità di scelta di prodotto nei tessuti SEFAR NITEX (PA), SEFAR PETEX (PET) e SEFAR PEEKTEX (PEEK)
- Colori secondo le specifiche del cliente

Filtri per l'acqua

I nostri prodotti sono utilizzati per i contenitori d'acqua e per il tergicristalli:



- Tessuti filtranti disponibili in un'ampia gamma di aperture di maglia, precisi e affidabili
- Precisione delle aperture di maglia
- Costruzione robusta e resistente all'abrasione
- Filtri auto pulenti
- Vasta gamma di tessuti SEFAR NITEX (PA), SEFAR PROPYLTEX (PP)
- Colori secondo le specifiche del cliente

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

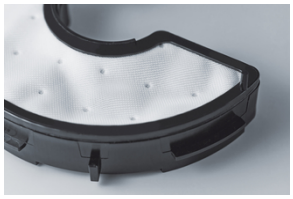
Vai al contenuto

Filtri della pompa per carburante

- Elevata stabilità meccanica e chimica
- Buone capacità filtranti
- Costruzione robusta e resistente all'abrasione
- Vasto assortimento di tessuti SEFAR ACCUFLOW, SEFAR TETEX MONO, SEFAR NITEX

Gas di scarico e sistema AdBlue

Prodotti per la protezione del modulo pompa AdBlue, del sistema di iniezione e dei sensori nel trattamento dei gas di scarico dei motori diesel.



- Elevata stabilità meccanica e chimica
- Capacità elevata su granulometria definita
- Migliore processabilità
- SEFAR ACCUFLOW, SEFAR TETEX MONO, SEFAR NITEX

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

Vai al contenuto

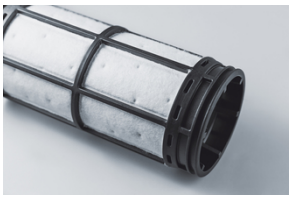
Filtri per trasmissione

I filtri per le fasi di aspirazione e compressione, realizzati con i nostri tessuti a maglia aperta in combinazione con un'ampia gamma di mezzi filtranti di profondità, offrono il massimo della filtrazione di protezione.

- Soluzioni specifiche per il cliente
- Combinazione del filtro di profondità e del filtro di superficie
- Tessuti a maglia aperta per elementi plissettati
- Tessuti a maglia aperta per filtri di sicurezza

Sistemi di messa a punto per l'alimentazione Diesel

SEFAR ACCUFLOW è la scelta più appropriata per la coalescenza, mentre un filtro a maglie aperte con uno speciale trattamento idrofobo è la miglior soluzione per la separazione dell'acqua.



- Tessuto monofilo a maglia aperta Sefar per la separazione dell'acqua
- SEFAR ACCUFLOW filtri per filtrazione profonda per coalescenza

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

Vai al contenuto

- Trattamenti speciali idrorepellenti
- Collaudo dei materiali filtranti eseguiti «in-house» (secondo ISO 16332)

Normativa IATF 16949

I nostri processi di fabbricazione sono predisposti per ottenere la ripetibilità di tutti i parametri critici tra i diversi lotti di produzione.
Il rispetto della qualità costante permette ai fabbricanti delle parti stampate di integrare in modo efficiente i nostri prodotti filtranti nei loro processi produttivi.

I vostri vantaggi

Proprietà specifiche del materiale

- Rappresentano una valida alternativa ai tessuti metallici (resistenza chimica e termica)
- Processo di stampaggio per iniezione reso più facile dalla maneggevolezza della fibra sintetica
- Qualità costante (IATF 16949)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

Vai al contenuto

- Adatto a condizioni di temperature estreme ed in ambienti chimicamente aggressivi (tessuti di PEEK)
- Possibilità di confezione illimitata

Tessuti a maglia aperta

- Caratteristiche di filtrazione esatte e riproducibili grazie alla precisione delle aperture di maglia
- Elevata permeabilità (ridotta perdita di pressione, superficie aperta ottimizzata con l'impiego di fili con diametro fino a 24 micron)
- Possibilità di variare il livello di idrorepellenza modificando le caratteristiche di superficie con angoli di contatto da 100 a 135 gradi
- Massima flessibilità tecnica (materiali, diametri e tipi di tessitura)

Tessuti a maglia chiusa

- Eccellente capacità di ritenzione delle particelle (maglia chiusa)
- Permeabilità ottimizzata
- Pulizia, grazie alla superficie liscia

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

Vai al contenuto

Materiale per filtrazione profonda

- Basso consumo energetico della pompa e minima necessità di spazio

  (ridotta perdita di pressione)
- Protezione del sistema di pompe

  (elevata capacità di ritenzione delle particelle e efficienza di filtrazione)
- Adatto a tutti i tipi di benzine e miscele in commercio

  (tests di combustione alle temperature più elevate)
- Straordinaria uniformità della giunzione grazie alla più moderna tecnologia ad

  ultrasuoni
- Filtri di profondità ad alta capacità di assorbimento di sporcizia con base di

  efficienza

  60 micron
- Materiale per filtrazione di profondità ad alta efficienza a partire da 30 micron
- Risultati di tests accertati, eseguiti da laboratori esterni autorizzati, su tessuti e

  prodotti confezionati
- Materiale disponibile in nastrini o rotoli per il processo di stampaggio ad iniezione

Locations

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

info@sefar.com

Vai al contenuto

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