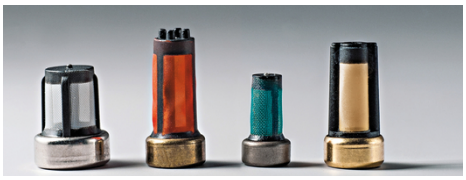
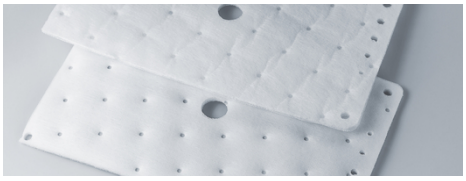
Produtos para Indústria Automobilística

Os filtros automotivos são projetados para proteger partes relevantes de componentes mecânicos e eletrônicos no setor automotivo. A Sefar oferece telas tecidas altamente precisas em monofilamentos para aplicações como filtros de segurança para válvulas. Filtros de profundidade são necessários onde é necessária uma alta capacidade de retenção de poeira.





Características do produto

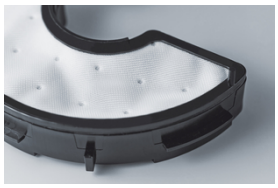
Filtros para injeção

Filtros para sistemas hidráulicos

Filtros para o sistema de água

Filtros para bombas de combustível

Sistema de exaustão e AdBlue



Filtro de transmissão

Sistemas de condiciona- mento de Diesel

DOWNLOADS

Folheto: Automotive (PDF 3464 kb)

Informações do cliente: SEFAR PEEKTEX Automotive (PDF 763 kb)

Flyer: SEFAR PowerHeat NT (PDF 231 kb)

Flyer: SEFAR VISION AM (PDF 801 kb)

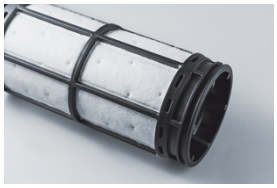
Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo



Filtros para injeção

Para filtros de combustível, CNG e AdBlue / SCR:

- Telas altamente precisas e confiáveis com abertura de pouquíssimos mícrons
- Excelente resistência contra a corrosão causada por combustíveis e outros fluidos automotivos
- Alta capacidade de vazão
- Linha de telas SEFAR NITEX (PA), SEFAR PEEKTEX (PEEK)

Filtros para sistemas hidráulicos

Para filtros de freio hidráulico, filtros de transmissão, filtros de direção hidráulica e sistemas hidráulicos tipo cápsula:

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

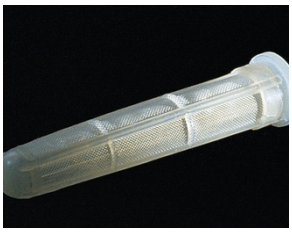
info@sefar.com

Ir para conteúdo

- Filtragem altamente precisa em fluidos hidráulicos
- Ótima estabilidade térmica em fluidos hidráulicos
- Ampla linha de telas SEFAR NITEX (PA), SEFAR PETEX (PET) and SEFAR PEEKTEX (PEEK)

Filtros para o sistema de água

Fornecemos produtos que podem ser utilizados em limpadores de parabrisa e reservatórios de água:



- Abertura precisa de telas
- Construção resistente à abrasão
- Agentes de filtração autolimpantes
- Ampla linha de telas SEFAR NITEX (PA), SEFAR PROPYLTEX (PP)

Filtros para bombas de combustível

- Alta estabilidade mecânica e química

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

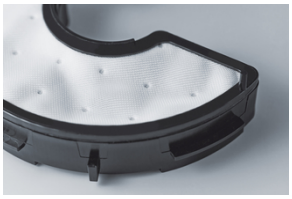
info@sefar.com

Ir para conteúdo

- Ótimo desempenho de filtragem
- Robustos e resistentes à abrasão
- Ampla linha de telas SEFAR TETEX MONO, SEFAR NITEX ou agentes de filtração profunda SEFAR ACCUFLOW

Sistema de exaustão e AdBlue

Produtos para proteger o módulo da bomba AdBlue, sistema de injeção e sensores no condicionamento de exaustão do diesel.



- Elementos estampados por ultrassom
- Elementos plissados
- Soluções de fabricação
- SEFAR ACCUFLOW, SEFAR TETEX MONO, SEFAR NITEX

Filtro de transmissão

Filtros internos e de pressão fabricados com nossas telas de malha aberta, combinados com uma ampla variedade de profundidades, proporcionando o máximo em proteção durante a filtração.

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

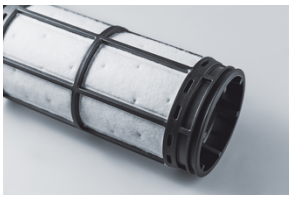
info@sefar.com

Ir para conteúdo

- Solução em filtragem para sucção e pressão lateral
- Uma combinação de agentes de filtração de profundidade com agentes de filtração de telas superficiais
- Elementos estampados, plissados e com múltiplas camadas
- Malha aberta para filtragem de última chance

Sistemas de condicionamento de Diesel

A Sefar desenvolveu um agente de múltiplas camadas e filtro de tela aberta especialmente revestido para sistemas de combustível Diesel, a fim de proteger o sistema de injeção.



- Tela aberta de monofilamento para separação de água
- SEFAR ACCUFLOW para coalescentes
- SEFAR PETEX (PET), SEFAR NITEX (PA) hydrophobic range for water separation
- Testes internos (de acordo com a norma ISO 16332)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

Norma IATF 16949

O sistema de produção da Sefar foi projetado a fim de possibilitar a reprodução de parâmetros críticos em grandes lotes. Esta qualidade consistente permite integrar nossos produtos de maneira eficiente nos processos de produção de moldes de injeção e elementos filtrantes da indústria automobilística.

Seus Benefícios

Propriedades inerentes do material

- Excelente substituição para filtros de metal (resistência térmica e química)
- Fácil processamento de moldagem (melhor manejo com a fibra sintética em comparação com metais)
- Qualidade consistente (IATF 16949)
- Para ambientes com temperaturas extremas e quimicamente agressivos (telas PEEK)
- Variedade de possibilidades de conversão

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

Telas de malha aberta

- Propriedades exatas e reproduzíveis das telas (abertura da tela de alta precisão)
- Altas taxas de vazão (baixa queda de pressão, área aberta ampliada pela utilização de fibras de no mínimo 24 µm)
- Níveis hidrofóbicos ajustáveis, com ângulos de contato que variam de 100 a 135 graus (modificação da superfície)
- Máxima flexibilidade técnica (materiais, diâmetros e padrões de tecelagem)

Telas de malha fechada

- Máxima capacidade de retenção de partículas (malha fechada)
- Vazão otimizada
- Limpeza (superfície suave)

Filtros de profundidade

- Baixo consumo de energia e mínima necessidade de espaço (queda mínima de pressão)
- Proteção dos sistemas de bombas (alta capacidade de retenção de partículas)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

- Para todos os combustíveis e para a maioria dos fluidos (testes em combustíveis com temperaturas elevadas)
- Excelente uniformidade na colagem (tecnologia de ponta de colagem por ultrassom)
- Filtros de profundidade para aplicações de alta capacidade (materiais de 60 µm)
- Filtros de profundidade para aplicações de alta eficiência (materiais de 30 µm)
- Resultados de testes comprovados para telas e produtos confeccionados (testes aprovados de laboratórios externos)
- Disponíveis em tubos ou faixas para moldes de injeção

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