Cartuchos de alta temperatura

Os elementos plissados são utilizados como filtro final em cartuchos de alta temperatura na extração de pigmento do dióxido de titânio. Utilizáveis em aplicações de filtração em alta temperatura (≤ 260 °C / 500 °F).

Características do Produto

Soluções de filtro Sefar para Filtro de Mangas

Os nossos elementos pregueados para filtros de mangas oferecem uma área de filtração aumentada e proporcionam uma eficiência de filtração melhorada em comparação com os filtros convencionais com o mesmo diâmetro. A série X da Sefar é dedicada para uso em aplicações exigentes e de alta temperatura, como secagem, micronização e oxidação no processo de beneficiamento de pigmentos de dióxido de titânio.

Soluções de fabricação

O X-600 é um filtro plissado, patenteado e exclusivo que é utilizado, por exemplo, no acabamento do pigmento de dióxido de titânio.
Ele supera o desempenho de qualquer cartucho convencional no mercado e pode aumentar a vida útil em mais de 100%. Notáveis resultados têm apresentado uma vida útil de 54 meses, representando a vida útil mais longa para qualquer cartucho micronizador em todo o mundo.
Este sucesso se deve principalmente à sua montagem de alta resistência que utiliza o sistema de envasamento de alumínio patenteado da Sefar para selar as extremidades. A maior área de superfície (plissados) do X-600 ao ser comparado com um cartucho convencional permite o aumento na produtividade e vida útil de maneira significativa.

Cartucho Plissado X-600

DOWNLOADS

Brochura: SEFAR X-600 (PDF 286 kb)

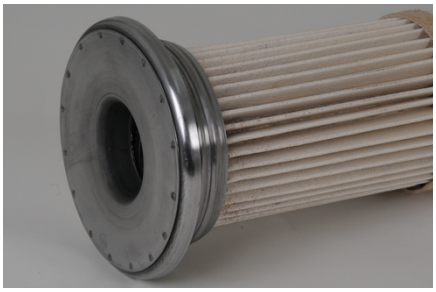
Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

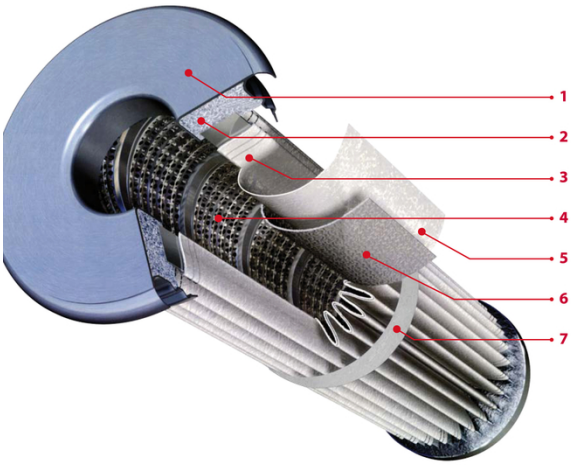


- Aumento do fluxo de ar e eficiência superior

Tecnologia de tecido

Os novos cartuchos plissados resistem a altas temperaturas e possuem quase três vezes a área de superfície disponível em cartuchos de filtro do mesmo diâmetro. Além de proporcionar o aumento do fluxo de ar e uma eficiência superior, os cartuchos plissados substituem os antigos filtros sem nenhuma modificação no sistema.

Cartuchos plissados X-600 de alta temperatura



1. Tampas traseiras e superiores 100% metálicas
2. Vedação de alumínio ultrarresistente
3. Costuras seladas
4. Núcleo de aço

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

galvanizado

5 Membrana de e-PTFE

6 Feltro de fibra de vidro com resina fenólica tipo A

7 Tiras de aço inoxidável resistente

CONTATO

- **Contato local**
- **Formulário de contato**
- **Enviar email**

Por favor contacte-nos para mais informações:
Tel. CH: +41 71 898 5700

Locations

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

Ir para conteúdo

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