

## Plissierte Schläuche für Kerzenfilter

Unsere x-Serie werden als plissierte Filterelemente zur Produktrückgewinnung aus dem Gasstrom z.B in der TiO<sub>2</sub> Industrie eingesetzt und zeichnen sich durch eine signifikant erhöhte Filterfläche und –Effizienz sowie exzellente Temperaturbeständigkeit aus.



### Produkteigenschaften

#### Sefar Filter-Lösungen für Kerzenfilter

Unsere plissierten Elemente für Kerzenfilter bieten eine erhöhte Filterfläche und verbesserte Filtereffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Kerzenfiltern mit demselben Durchmesser. Die Sefar X-Serie ist für den Einsatz in anspruchsvollen Hochtemperaturanwendungen wie Trocknung, Mikronisierung und Oxidation im Titandioxid-Pigmentanreicherungsprozess ausgelegt.

### DOWNLOADS

Broschüre: Prozessfiltration (PDF 5300 kb)

#### Konfektionslösungen

Der patentierte X-600 Hochtemperaturfilter wird in der Herstellung von feinen Titandioxidpulvern eingesetzt. Die grössere Filterfläche der sternförmig gefalteten Schläuche bietet eine höhere Leistung und eine bis zu 100% längere Lebensdauer als normale Filterschläuche.

X-600 Filterkerzen können in der Titandioxidproduktion bis zu 54 Monate im Einsatz bleiben.

Das ist länger als bei allen anderen, bekannten Filterschläuchen in dieser Applikation. Dieser Erfolg basiert hauptsächlich auf dem robusten, durch Sefar patentierten Aluminiumgehäuse und dem speziellen Dichtungssystem an den Schlauchenden.

#### X-600 hochtemperatur Kerzenfilter

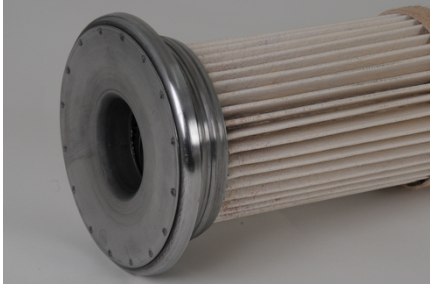
#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

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

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

[Zur Produktseite](#)

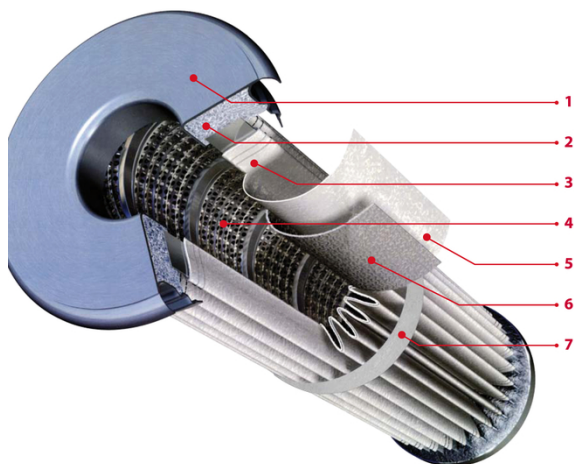


- Erhöhter Luftdurchsatz und hohe Effizienz

### Gewebetechnologie

X-600 hochtemperatur Kerzenfilter weisen eine beinahe dreifach grössere Filterfläche auf, als konventionelle Filterbeutel gleichen Durchmessers. Sie können ohne Anpassung in bestehende Anlagen eingebaut werden und bieten einen höheren Luftdurchsatz, bessere Effizienz und längere Lebensdauer.

### X-600 Hochtemperatur-Kerzenfilter



- 1 100 % Metall-Endkappen
- 2 Hochbeständige Aluminiumdichtung
- 3 Versiegelte Nähte
- 4 Galvanisierter Stahlkern

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

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

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

[Zur Produktseite](#)

- 5 e-PTFE Membrane
- 6 Fiberglas-Filz mit Typ-  
A Phenolharz
- 7 Edelstahlbänder



## KONTAKT

- Lokaler Kontakt
- Kontaktformular
- Mail senden

Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an:  
Tel CH: +41 71 898 5700

## 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)

[Zur Produktseite](#)



**Sefar AG**

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

■ **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)

[Zur Produktseite](#)