

Filtri per collettori

I nostri elementi plissettati sono usati come filtro finale nei collettori micronizzatori al termine del processo estrattivo del biossido di titanio.

Adatti per processi di filtrazione ad alta temperatura ($\leq 260\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $500\text{ }^{\circ}\text{F}$).



Caratteristiche del prodotto

Soluzioni Sefar per filtri per collettori

I nostri elementi plissettati utilizzati nei filtri a candela offrono una maggiore area di filtrazione e forniscono una migliore efficienza di filtrazione rispetto ai tradizionali filtri dello stesso diametro.

La gamma Sefar X è dedicata all'uso in applicazioni impegnative con alte temperature come l'essiccazione, la micronizzazione e l'ossidazione nel processo di arricchimento del pigmento di biossido di titanio.

DOWNLOADS

Opuscolo: SEFAR X-600 (PDF 286 kb)

Soluzioni di fabbricazione

X-600 è l'unico filtro plissettato brevettato per l'utilizzo, ad esempio nella finitura del pigmento biossido di titanio. Supera le prestazioni di qualsiasi normale sacco filtrante disponibile sul mercato ed è in grado di aumentare la vita utile di servizio di più del 100%. Sono stati osservati risultati eccezionali con una durata del prodotto fino a 54 mesi, il che rappresenta la più lunga vita utile di qualsiasi sacco filtrante per micronizzatore nel mondo.

Questo successo è principalmente dovuto all'assemblaggio molto resistente che utilizza il sistema brevettato di Sefar di impregnazione con allumina per sigillare le estremità del sacco.

X-600 dispone di una maggiore superficie filtrante (plissettatura) rispetto ad un sacco convenzionale: ci consente di aumentare in modo significativo la produttività e la vita utile.

Cartuccia plissettata X-600

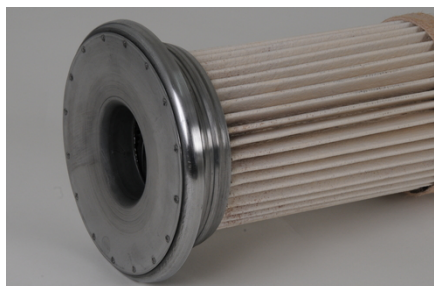
Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

[Vai alla pagina prodotto](#)

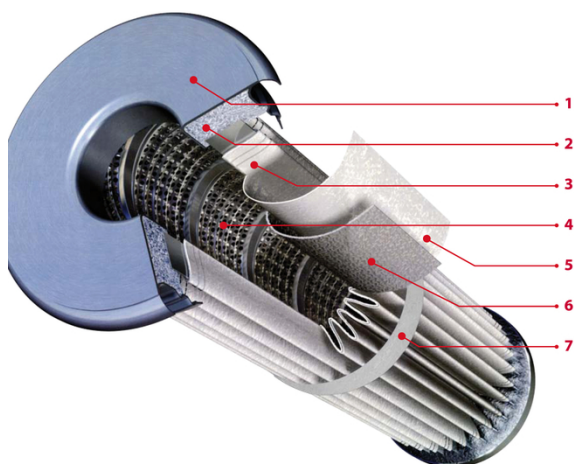


- Aumento del passaggio d'aria e migliore efficienza

Tecnologia del tessuto

Le nuove cartucce plissettate resistono alle alte temperature e offrono una superficie filtrante quasi tre volte maggiore di quella disponibile nei sacchi filtranti dello stesso diametro. Oltre ad un maggiore passaggio d'aria e ad un'efficienza superiore, le cartucce plissettate sostituiscono i vecchi filtri senza che siano richieste modifiche di sistema.

Cartucce X-600 plissettate ad alta temperatura



- 1 Estremità superiore e inferiore 100% metalliche
- 2 Sigillatura ultra

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

[Vai alla pagina prodotto](#)

resistente in alluminio

3 Cuciture sigillate

4 Anima in acciaio

zincato

5 Membrana e-PTFE

6 Feltro di fibra di vetro

con resina fenolica di

tipo A

7 Bandelle di acciaio

inossidabile resistente



CONTATTO

- Contatto locale
- Modulo per contattarci
- Invia mail

Contattateci per ulteriori informazioni:

Tel. CH: +41 71 898 5700

Locations

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

[Vai alla pagina prodotto](#)



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 886 3504

 [E-Mail](#)



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 898 5721

 [E-Mail](#)

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

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

info@sefar.com

[Vai alla pagina prodotto](#)