

Sefar Fyltis la solution globale en filtration

Filtration Solutions
SEFAR FYLTIS

S E F A R
■ ■ ■ ■

L'innovation Sefar

SEFAR FYLTIS, société française de 145 personnes, est membre du groupe suisse Sefar fortement implanté à l'international (21 filiales et 75 représentations) pour un effectif de 2 100 personnes à travers le monde.

SEFAR FYLTIS, certifié ISO 9001 version 2008, est le spécialiste français des médias synthétiques pour la filtration liquide, le dépolluage et la filtration de précision.

Dès sa création, il y a plus de 200 ans, SEFAR FYLTIS s'est spécialisé dans les textiles pour la filtration industrielle en privilégiant une approche basée sur la recherche, l'innovation et l'expertise.

Aujourd'hui encore, SEFAR FYLTIS axe ses développements sur la filtration de process et l'environnement pour vous offrir le meilleur de la technologie en filtration.

Grâce à notre personnel de maintenance, SEFAR FYLTIS assure le montage des éléments filtrants et l'entretien des filtres au travers de prestations techniques de qualité.

SEFAR FYLTIS demeure à la pointe de la certification et délivre les certificats selon le process des clients : FDA, Pharma, Reach, Ania, etc.

Dans le domaine de la filtration, SEFAR FYLTIS est véritablement **la solution globale**.



Nos solutions à vos besoins

SEFAR FYLTIS répond à tous vos besoins en préconisant le produit le plus adapté selon le choix de :

la matière première

En fonction de votre procédé, du milieu chimique, des sollicitations mécaniques et thermiques

le type de fils

Monofilament, multifilament, filé de fibres, ou feutre

le diamètre des fils

De 1 mm à 25/1000mm, l'ouverture de maille et le seuil de filtration

le type de tissage

Toile, sergé, satin ou chevron

le traitement

20 types de traitements différents en fonction de vos conditions de filtration

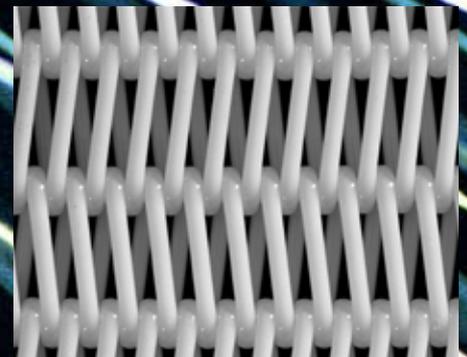
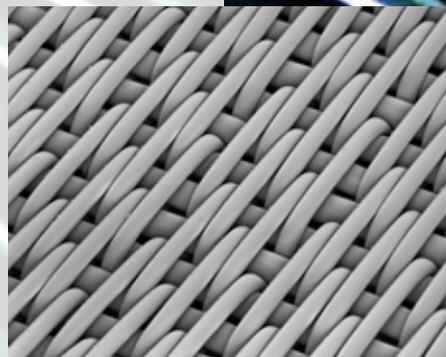
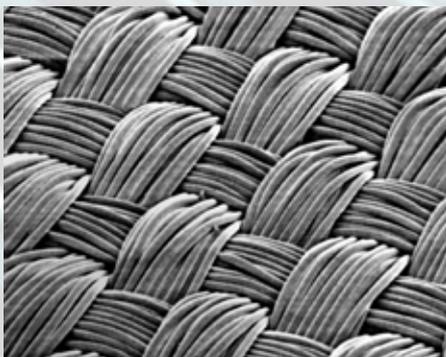
le fil de couture

PTFE, haute ténacité, enduit, etc.

Le calandrage Sefar

Fort de ses années d'expérience, SEFAR FYLTIS a développé un calandrage spécifique de haute performance offrant à ses tissus des qualités uniques :

- débâtissage optimum
- excellente régénération
- longévité accrue



La confection Sefar

Qu'il s'agisse de produits standards ou sur-mesure, les clients SEFAR FYLTIS bénéficient de toutes les techniques de confection et d'assemblage disponibles :

- coupe à chaud : laser, fer à chaud, découpe ultrason
- coupe à froid : scie, emporte pièce, tête oscillante
- assemblage haute fréquence, soudure air chaud, soudure ultrason, soudure par pane, couture
- identification marquage ultrason ou jet d'encre

La mise en place d'une enduction lors de la fabrication permet d'améliorer l'étanchéité en phase de filtration. SEFAR FYLTIS propose un panel d'enductions spécifiques éprouvées pour chaque cas de figure.

SEFAR FYLTIS offre une assistance technique complète via

- **son bureau technique** : équipé d'un matériel de conception performant, logiciel de dessin 3D
- **son service R&D** créé pour répondre aux nouveaux besoins des clients : spécificités de certaines applications, améliorations de la fiabilité des produits et de la qualité de filtration ou encore réduction des temps de montage

L'obtention de produits techniques performants est le fruit d'une compétence accrue et d'équipements de haute technologie.

Sefar FYLMATIC™

Dès 1970, SEFAR FYLTIS a été la première entreprise à inventer et breveter la confection FYLMATIC™ qui permet d'assembler la toile et la sous-toile.

Les avantages de ce procédé sont :

- montage aisé et rapide
- meilleur positionnement de la sous-toile
- maintien constant au cours des cycles de filtration



Le savoir-faire Sefar

A partir d'une large gamme de tissus (monofilaments, multifilaments, double chaîne, TETEX MC®) et grâce à des outils performants, SEFAR FYLTIS conçoit et fabrique des toiles sur-mesure pour des équipements tels que :

- essoreuse / centrifugeuse
- filtre-presse
- filtre rotatif
- filtre à disques
- filtre à bande
- filtre à poches type « kelly »
- filtre à bougies

Domaines d'application :

- Constructeurs d'équipements de filtration
- Traitement des eaux (épuration, eaux potables)
- Chimie (oxyde de titane, pigments...)
- Mines (zinc, aluminium)
- Agro-alimentaire (sucrieries, brasseries)
- Industrie Pharmaceutique

Sefar CLICKSEAL™

Le manchon CLICKSEAL™ est une innovation Sefar disponible sur les toiles de filtre-presse apportant :

- rapidité de montage
- étanchéité parfaite
- haute résistance à l'abrasion
- facilité du débâtissage



Le dépoussiérage maîtrisé

Réduire les rejets, revaloriser les produits, minimiser les besoins énergétiques, sont des critères pour lesquels nos médias aident à réaliser des gains là où d'autres ne génèrent que des coûts.

SEFAR FYLTIS améliore constamment la filtration, que ce soit en incinération, en cimenterie ou encore en métallurgie.

Nos manches et poches en feutre pour le dépoussiérage sont confectionnées pour s'adapter spécifiquement à votre process.

L'innovation Sefar X600[®]

Augmenter la surface filtrante de votre dépoussiéreur sans modification ou travaux, telle est l'amélioration proposée par les éléments plissés SEFAR X600[®].

Le groupe Sefar est dépositaire de 3 brevets pour la version X600[®] haute température en PTFE.



Le Service Sefar

Proposer un service complet accompagnant les produits de SEFAR FYLTIS, offrir une maintenance technique et spécialisée, telle est notre vision du service.

Audits et interventions

En filtration liquide et en dépolluage, SEFAR FYLTIS réalise :

- une détection et une analyse des pannes
- des préconisations techniques adaptées
- des prestations complètes de remplacement des éléments filtrants
- une élimination des déchets

Pièces de rechange

Nous sommes à même de fournir toute pièce spécialisée que ce soit pour les filtres modernes ou ancienne génération.

Prestations spécifiques

Pour vos installations, SEFAR FYLTIS propose :

- des opérations de modernisation des filtres
- la fourniture de filtres neufs avec étude technique préalable
- Etude aérodynamique de réseaux

Contrats de maintenance

Notre expertise permet à nos clients de profiter d'un savoir-faire sans commune mesure dans le suivi et la maintenance des installations de filtration.



www.sefar.fr

Sefar Fyltis

89, rue de la Villette
BP 3175
69211 Lyon Cedex 03
France

Tel. ++33 (0) 4 72 13 14 15

Fax ++33 (0) 4 72 13 14 00

vente@sefar-fyltis.fr