



**FILTER-MASTER**  
Filtration | Dépoussiérage

## FICHE TECHNIQUE

### MANCHES FILTRANTES POUR FILTRES À CONTRE-PRESSION ET SECOUAGE

#### Des solutions adaptées aux filtres à contre-pression et à secouage mécanique

Les manches filtrantes FILTER-MASTER® pour filtres à contre-pression et secouage mécanique sont conçues pour équiper les installations de filtration industrielle utilisant des technologies de décolmatage par air inversé (contre-pression) ou par secouage mécanique.

Ces systèmes, largement présents dans les secteurs de la métallurgie, des ferro-alliages, de l'incinération ou encore des cimenteries, nécessitent des **manches spécifiquement conçues** pour résister aux **contraintes mécaniques** liées aux cycles de nettoyage et aux conditions d'exploitation parfois sévères.

Grâce à notre connaissance historique des équipements FILTER-MEDIA®, MikroPul®, Nederman® et de nombreux autres constructeurs, nous sommes en mesure de fournir des **solutions d'origine ou compatibles** adaptées aux filtres existants, y compris sur des installations anciennes pour lesquelles les références d'origine ne sont plus toujours disponibles.

Disponibles dans de nombreuses configurations, avec ou sans anneaux de maintien, chapeaux intégrés, systèmes de suspension ou de tension, nos manches sont fabriquées sur mesure afin de garantir une parfaite compatibilité avec votre installation.

Manches 12"x10m  
en tissu de verre



Manches 5"x3m en feutre  
Polyester avec membrane  
PTFE et tresse de mise à la  
terre



Manches 12"x10m  
en tissu de verre  
avec membrane  
PTFE





**FILTER-MASTER**  
Filtration | Dépoussiérage

## FICHE TECHNIQUE

# MANCHES FILTRANTES POUR FILTRES À CONTRE-PRESSION ET SECOUAGE

## CONFIGURATIONS

- ▶ Diamètres et longueurs sur mesure selon les caractéristiques du filtre
- ▶ Manches avec ou sans anneaux de maintien
- ▶ Manches avec systèmes de suspension ou de tension
- ▶ Chapeaux, fonds et finitions adaptés aux différents constructeurs
- ▶ Fabrication compatible avec les principaux filtres à contre-pression et secouage mécanique

## MEDIAS

**FILTER-MASTER® propose un large choix de médias pour répondre à toutes les contraintes industrielles :**

- ▶ Polyester : usage général, bonne résistance mécanique et thermique (jusqu'à 150 °C)
- ▶ Aramide (Nomex®) : excellente tenue à la chaleur (jusqu'à 200 °C), bonne résistance à l'hydrolyse
- ▶ PPS (Ryton®) : haute résistance chimique et thermique, adapté aux environnements acides et basiques
- ▶ Polypropylène : bonne résistance chimique, applications basse température
- ▶ PTFE : résistance extrême à la chaleur et aux agents chimiques, anti-adhérent
- ▶ Tissu de verre : haute température (jusqu'à 260 °C), applications sévères



### **Bon à savoir :**

Membrane PTFE : améliore l'efficacité de filtration, facilite le décolmatage, réduit les émissions et prolonge la durée de vie des manches filtrantes.



**FILTER-MASTER**  
Filtration | Dépoussiérage

## FICHE TECHNIQUE

### MANCHES FILTRANTES POUR FILTRES À CONTRE-PRESSION ET SECOUAGE

#### PRODUITS ANNEXES FILTER-MASTER®

Pour garantir la performance et la durabilité de vos manches filtrantes, FILTER-MASTER® fournit également :



**Suspensions**



**Chapeaux**



**Bonnettes**



**Poudre de  
détection**