

MANCHES FILTRANTES FILTER-MASTER®

Élément clé pour la performance et la longévité de vos systèmes de dépoussiérage

Les manches filtrantes FILTER-MASTER® assurent la séparation efficace des poussières et particules contenues dans les flux d'air ou de gaz industriels. Installées dans les filtres à manches, elles constituent le média filtrant principal, garantissant la qualité de l'air rejeté et le respect des normes environnementales.

Conçues pour s'adapter à tous types de filtres industriels, de type Pulse Jet ou contre-pression ou secouage, nos manches sont disponibles en différents modèles et configurations :

- Manches tubulaires avec snap-ring ou anneaux en partie haute, à fond simple ou double, avec ou sans renfort
- Manches avec anneaux de contre-pression, avec chapeaux intégrés
- Poches et sacs filtrants pour applications spécifiques

Chaque manche est fabriquée sur mesure en fonction de vos dimensions, de vos conditions de fonctionnement (température, abrasion, chimie des gaz) et des exigences de votre site.

**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**



MANCHES FILTRANTES FILTER-MASTER®

DIMENSIONS DISPONIBLES

- ▶ Diamètre standard : de 90 à 300 mm (autres diamètres sur demande)
- ▶ Longueurs disponibles : de 100 mm à 7 000 mm (autres longueurs sur demande)
- ▶ Fabrication sur mesure : tous designs possibles selon cahier des charges

MÉDIAS FILTRANTS DISPONIBLES

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
- ▶ Et beaucoup d'autres sur demande

PRODUITS ANNEXES FILTER-MASTER®

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



Suspensions



Cages



Chapeaux



Bonnettes



**Poudre de
détection**