

Tetratex® *EXTREME*

Média Filtrant PTFEe

Donaldson Membranes est un leader mondial dans la production de membranes microporeuses de PTFE expansé, films et produits laminés. Une entreprise à vocation technologique dont la volonté est de satisfaire les besoins de ses clients par une action de recherche et développement innovante, disposant de sites de production et d'établissements commerciaux en Europe, en Amérique et en Asie.

Tetratex® *EXTREME*, nouvelle génération de Tetratex, est une membrane PTFEe filtrant en surface, laminée sur une variété de substrats pour utilisation dans les dépoussiéreurs à manches, offrant la flexibilité nécessaire à la satisfaction de vos besoins. Elle agit comme un gâteau filtrant artificiel rendant inutile la création d'une précouche de matière avant le fonctionnement.

En limitant la pénétration des particules fines, Tetratex *EXTREME* peut être utilisé dans une variété d'applications qui requièrent un plus haut débit, assurant un taux élevé de collecte des polluants, une perte de charge stabilisée plus basse dont il résulte une longévité accrue des éléments filtrants et des économies d'énergie.

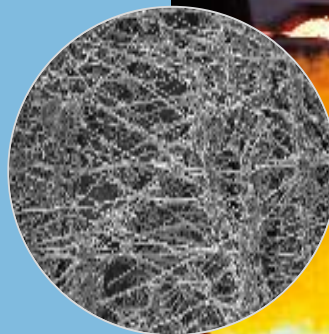
Une membrane PTFEe de haute qualité avec d'excellentes propriétés d'élimination du gâteau de poussière.

Tetratex *EXTREME* est produit à partir de résine fluoropolymère de PTFE. C'est un matériau chimiquement inerte qui élimine quasiment tout souci relatif à la contamination des fibres. La membrane Tetratex *EXTREME* est thermiquement stable jusqu'à +280°C.

Tetratex *EXTREME* est vendu sous forme de rouleaux à des confectionneurs de manches qualifiés.

Caractéristiques et avantages

- Nouvelle génération de membrane PTFEe Tetratex
- Capacité maximale en débit d'air
- Excellent taux de collecte des particules et élimination supérieure du gâteau de poussière
- Emissions quasi nulles, satisfont aux dispositions réglementaires requises
- Perte de charge stabilisée plus basse
- Durée de vie des éléments filtrants allongée grâce aux décolmatages moins fréquents
- Production augmentée grâce aux arrêts moins fréquents
- Meilleure rentabilité grâce à la meilleure efficacité des filtres à manches et les coûts énergétiques plus bas

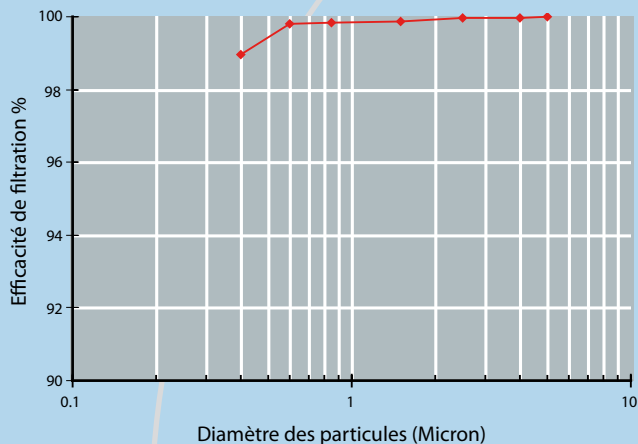


Tetratex® EXTREME

Média filtrant PTFEe

www.donaldson.com

Graphique d'efficacité de filtration



Substrates

Acrylique	Polyester antistatique
Acrylique antistatique	Polyester
Aramide	Polyimide
Aramide antistatique	Polypropylène
Aramid plissable	Polypropylène antistatique
Polyester plissable	PPS
PPS plissable	PPS antistatique

Services et assistance

Dépannage

Assistance technique pour le process et contrôle du média

Expertise de médias filtrants

Laboratoire équipé pour expertises complètes d'éléments filtrants

Visites conjointes

Assistance technique sur site

Séminaires techniques

Sessions de formation adaptées selon les besoins spécifiques

Articles de soutien marketing

Librairie en ligne complète d'articles promotionnels



Applications types

Chimie

- Détergents
- Engrais
- Pigments
- Produits pharmaceutiques

Energie

- Manutention de cendres
- Dégazage de silos
- Fumées de chaudières

Métallurgie

- Fonderie Oxydes
- Fours d'aciéries

Minérallurgie

- Ciment - Broyeur à cru
- Broyeur finisseur
- Gypse - Fours
- Broyeurs
- Chaux - Fours
- Broyeurs



Cette publication est uniquement destinée à fournir des informations générales qui (sauf accord écrit de Donaldson Filter Components Ltd) ne peuvent être utilisées, mises en application ou reproduites pour quelque usage que ce soit, ou faire partie d'une commande ou d'un contrat ou considérées comme une délégation relative au produit ou au service concerné. Donaldson Filter Components Ltd se réserve le droit de modifier sans préavis la spécification, la conception ou les conditions de fourniture de n'importe quel produit ou service. Le logo Donaldson® et le logo Tetratex® sont des marques déposées de Donaldson Company Inc.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez un conseil pour optimiser l'efficacité de vos filtres.

Donaldson Membranes **Royaume Uni, Irlande, Scandinavie, Régions Nordiques et Benelux**

T +44 (0)1942 711 711
F +44 (0)1942 711 571
E membranes-europe@donaldson.com

Donaldson Membranes **France et Afrique du Nord**

T +33 546 831 147
F +33 546 831 450
E membranes-fr@donaldson.com

Donaldson Membranes **Moyen-Orient, CEI et Etats Baltes**

T +45 51 15 83 63
F +45 33 15 83 63
E membranes-europe@donaldson.com

Donaldson Membranes **Allemagne et Europe de l'Est**

T +49 259 478 1692
F +49 259 478 1693
E membranes-de@donaldson.com

Donaldson Membranes **Espagne, Portugal et Italie**

T +34 933 394 266
F +34 933 395 340
E membranes-es@donaldson.com

