

Tetratex® High Efficiency

Les médias filtrants PTFEe

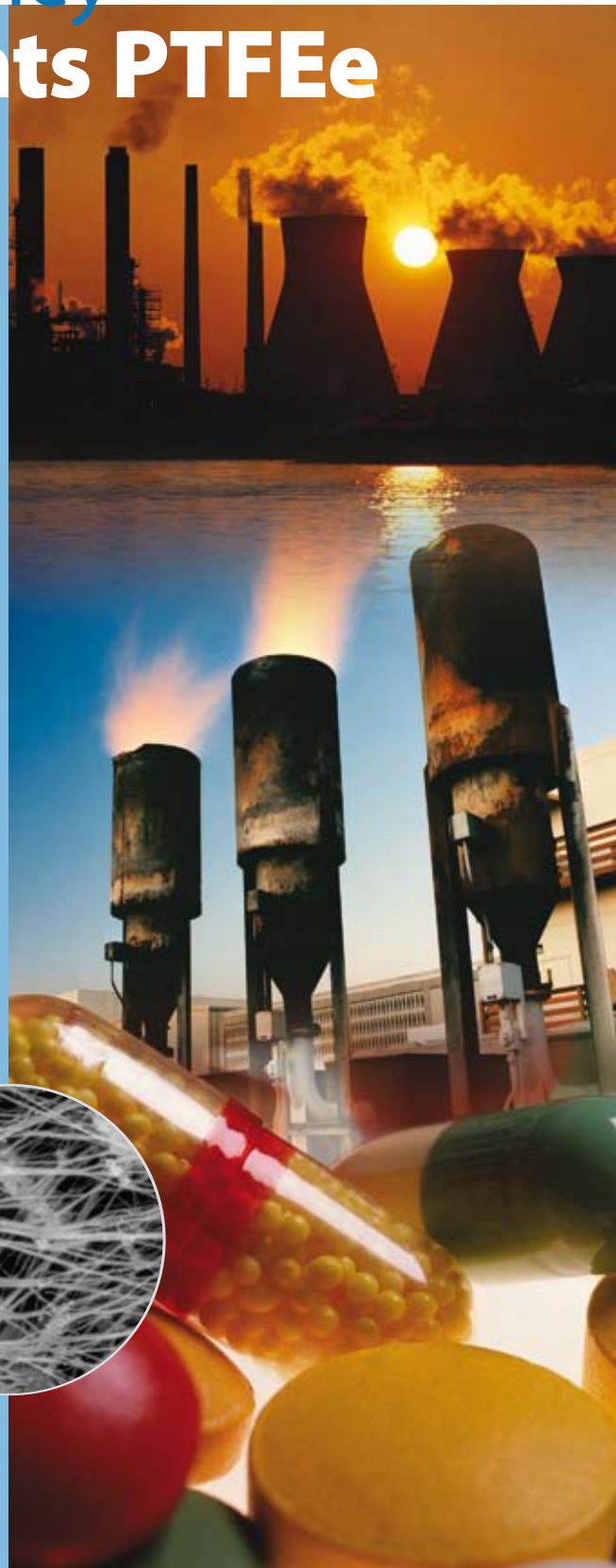
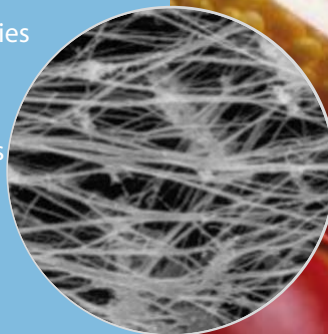
Donaldson Membranes est un leader mondial dans la production de membranes microporeuses de PTFE expansé, films et produits laminés Tetratex®. Une entreprise à vocation technologique dont la volonté est de satisfaire les besoins de ses clients par une action de recherche et développement innovante, disposant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

Donaldson, qui attribue une importance prépondérante à la haute qualité de ses fabrications et au service de ses clients, est certifié ISO/TS 16949 et ISO 14001 (certification environnementale), une reconnaissance de la valeur de ses standards.

La membrane PTFEe Tetratex High Efficiency possède une structure microporeuse unique. Celle-ci se compose de millions de fibrilles reliées entre elles de façon aléatoire, beaucoup plus petites que ce qui peut être distingué à l'œil nu. Le résultat : la collecte efficace des particules très fines tout en permettant aux gaz de traverser librement le média.

Caractéristiques et avantages

- La membrane Tetratex High Efficiency est une membrane haute performance assurant des taux élevés de captage des particules et une excellente élimination du gâteau de poussière.
- Les émissions quasi nulles sont conformes aux normes réglementaires avec une capacité de captage submicronique.
- La perte de charge stabilisée plus faible induit des économies d'énergie.
- Les propriétés anti adhésives de la membrane permettent l'allongement de la durée de vie des éléments filtrants et des décolmatages moins fréquents, entraînant la réduction des coûts de maintenance et d'exploitation.
- Tetratex High Efficiency apporte une efficacité accrue et une réduction des coûts d'exploitation induisant une meilleure rentabilité.



Tetratex® High Efficiency

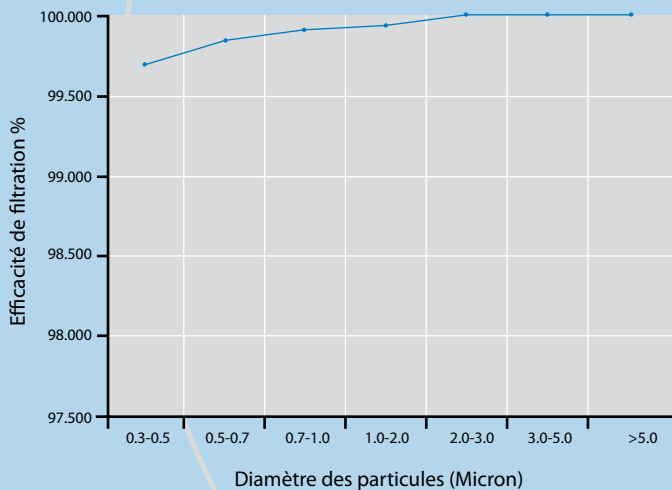
Les médias filtrants PTFEe



Substrats

- Polyester plissable
- Polyester antistatique plissable
- Polyester
- Verre tissé
- Polyester tissé
- Polyester antistatique tissé

Efficacité de Filtration



Applications Types

Chimie

- Carbon Black
- Produits pharmaceutiques
- Pigments

Métallurgie

- Ferro alliages
- Fonderies
- Fours

Energie

- Fumées de chaudières



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. Nous proposons une gamme de services comprenant les conseils pour le dépannage et les expertises de médias filtrants

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

