

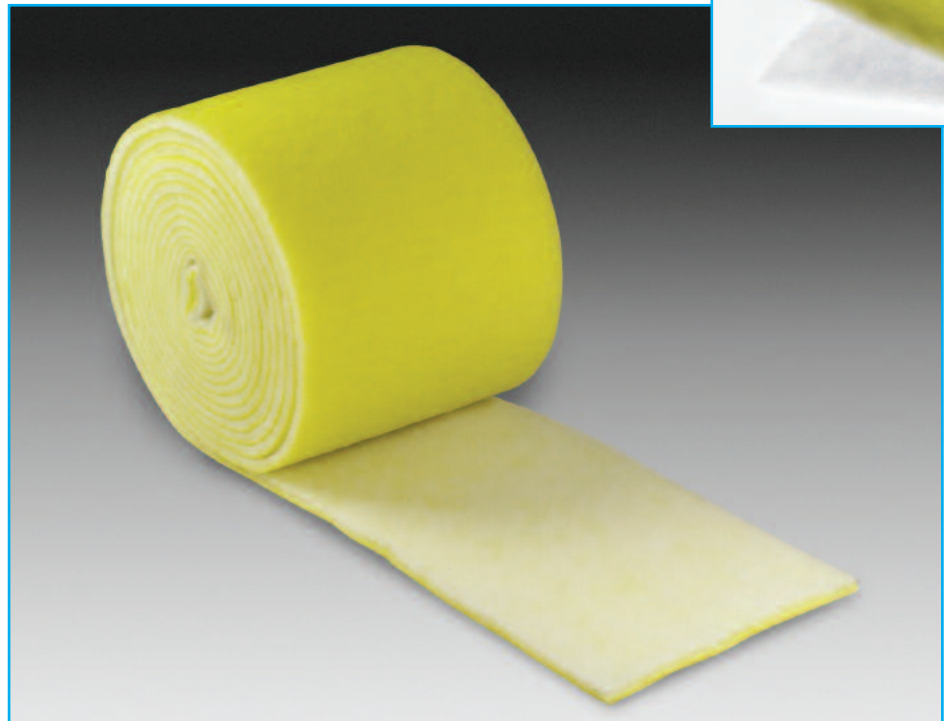
# LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

## MÉDIA EC SURVAPORISATION



### PEINTURE ET FINITION

- Produit nettoyant d'échappement
- Média tout usage de survaporisation
- Garde des ventilateurs propres
- Media 1" avec 3.7 livres de captation de peinture
- 99.8% efficaces
- UL Classe 2
- Jusqu'à 84" de largeurs
- Rouleaux de 90' de longueurs
- Tampons standards et couvertures faites sur mesure
- Un, deux et trois poches en cube



### DESCRIPTION

**L**e média EC est un média de polyester 1" faits avec une construction duelle de couche. La combinaison crée un filtre à deux étapes avec la couche d'entrée d'air de 15 fibres d'épaisseur est tracées pour crée une barrière qui capte un haut niveau de particule de peinture.

La deuxième étape est une couche de 6 fibres d'épaisseurs qui a été vexée et jaune teinté pour assurer l'installation appropriée.

Le média EC est disponible en roulements jusqu'à 84" de largeurs et à 90' de longueurs. Ils sont aussi disponibles en roulements fendus, couvertures faites sur mesure, et des tampons standard emballer et prêt pour être transporter à votre usine. Les médias peuvent également être fabriquer en cubes de un, deux, et trois poches pour

fournir une superficie additionnelle et augmenter la capacité de rétention de particule.

### AVANTAGES

La grande capacité de rétention de particule signifie que vos filtres dureront plus longtemps. La couche serrée dans la sortie d'air, donne une efficacité plus élevée qui gardera vos ventilateurs et tout autres équipements propres de la survaporisation de peinture. En plus, la couche vexée, combinée avec un matériel solide signifie que vos couvertures ne fléchiront pas ou ne tomberont pas des supports métalliques.

### APPLICATIONS

Le média est conçu pour des cabines de peinture et les stations ouvertes de finition. Le média EC est acceptable pour toutes les applications de pulvérisation et assurera la protection de votre ventilateur et pile.



**PAINT ARRESTANCE FILTER TEST REPORT**

**Efficacité et Capacité de Rétention de Peinture**

Teste pour:	Filtration Groupe
Manufacturier:	Filtration Groupe
Nom/modèle du filtre:	EC
Rapportez # / Test #:	R297 / T408
Date de rapport:	24 juin 2001

**Information du Test**

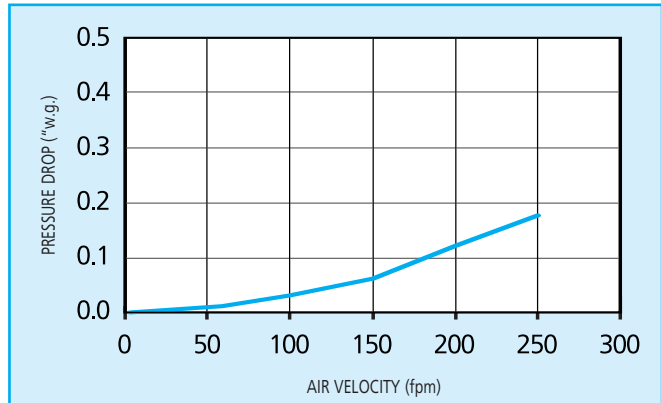
Description de filtre (20" x 20"):	Blanc sur le polyester jaune de highloft
Description de peinture:	High Solids Baking Enamel (S.W. Permaclad 200, rouge)
Méthode de Peinture:	Pistolet pneumatique conventionnel @ 40 PSI
Vitesse:	143 gr./min. 130 cc./min.
Vitesse d'air:	fpm 150

**Résultats du Test**

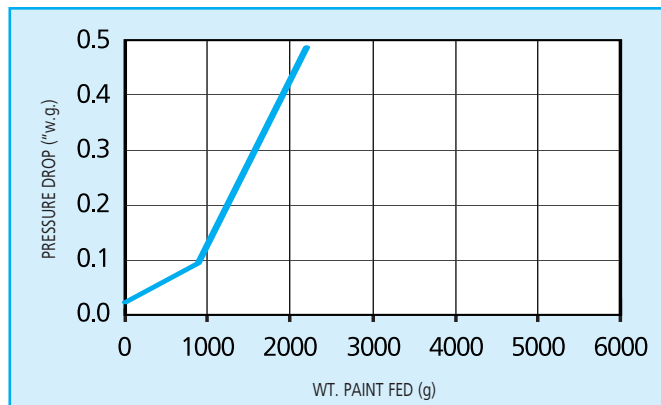
Chute de pression initiale du filtre propre d'essai:	0.02 " w.g.
Chute de pression finale du filtre chargé d'essai:	0.49 " w.g.
Gain de poids sur le filtre d'essai	1781 grammes
Capacité de rétention du filtre d'essai	1696 grammes = 3.7 livres.
Écoulement de Peinture	85 grammes
Gain final de poids	4.1 grammes = pénétration
Efficacité moyenne de déplacement du filtre d'essai:	99.77%

Ingénieur de contrôle:	Al Vatine
Ingénieur surveillé:	K.C. Kwok, Ph.D.

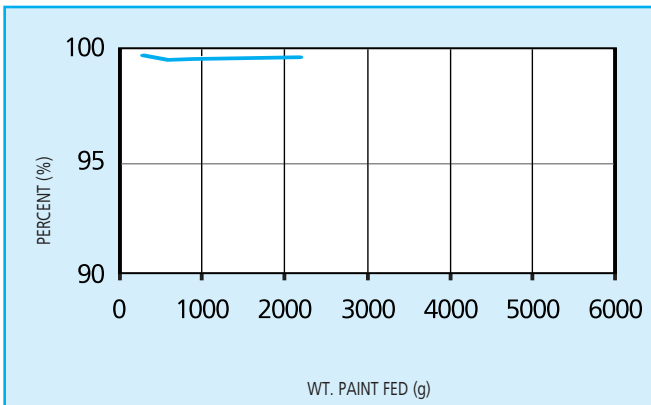
**FILTRE PROPRE**



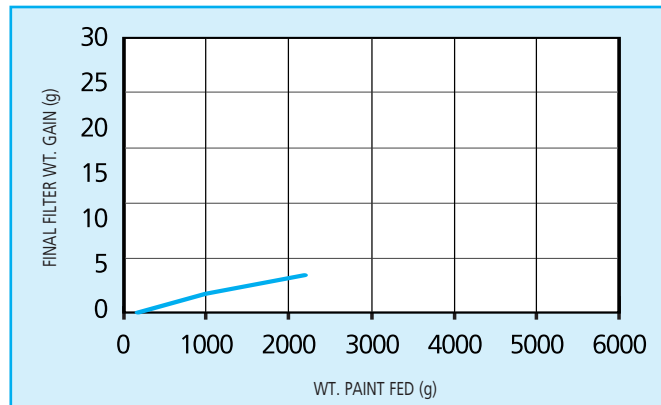
**PERTE DE PRESSION**



**% EFFICACITE**



**PENETRATION**



© DFG 02/09

