

LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

MÉDIA EC-XL SURVAPORISATION



PEINTURE ET FINITION

- Produit nettoyant d'échappement
- Qualité supérieure de media a deux couches
- Garde les ventilateurs propres
- Media 1" avec 5.5 livres de retention de peinture
- 99.6% efficaces
- UL Classe 2
- Jusqu'à 84" de largeur
- Rouleaux de 90' de longueur
- Tampons standards et couvertures faites sur mesure
- Un, deux et trois poches en cube



DESCRIPTION

Le média EC-XL 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 45 et 100 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 et 3 fibres d'épaisseurs qui a été vexée et jaune teinté pour assurer l'installation appropriée.

Le média EC-XL est disponible en roulements jusqu'à 84" de largeur et à 90' de longueur. Ils sont aussi disponibles en roulements fendus, couvertures faites sur mesure, et des tampons standards emballes et prêt pour être transportés 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 que le media EC. De plus, ce produit peut retenir 50% plus de peinture que le media EC.

La couche serrée dans la sortie d'air, donne une efficacité plus élevée qui gardera vos ventilateurs et tout autres équipement propre 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-XL 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 Rétenion de Peinture

Tester pour:	Filtration Groupe
Manufacturier:	Filtration Groupe
Nom/modèle du filtre:	EC-XL
Rapportez # / Test #:	R299 / T410
Date de rapport:	28 Juin 2001

Information du Test

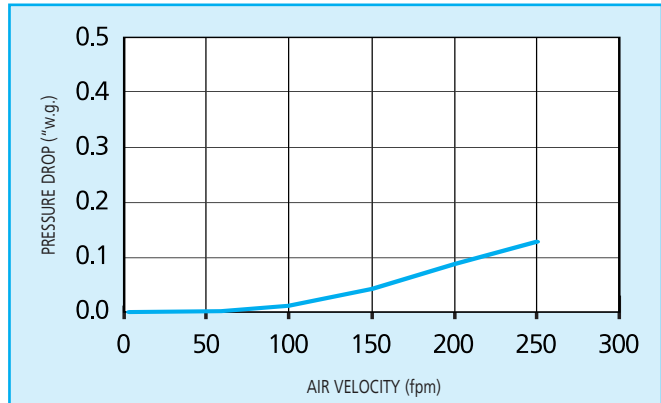
Description de filtre (20" x 20"):	Blanc sur le polyester rose de highloft
Description de peinture:	High Solids Baking Enamel (S.W. Permaclad 200, rouge)
Méthode de Peinture:	Pistolet pneumatique conventionnel @ 40 PSI
Vitesse:	143 gr./min. 130 cc./min.
Vitesse d'air :	150 fpm

Résultats du Test

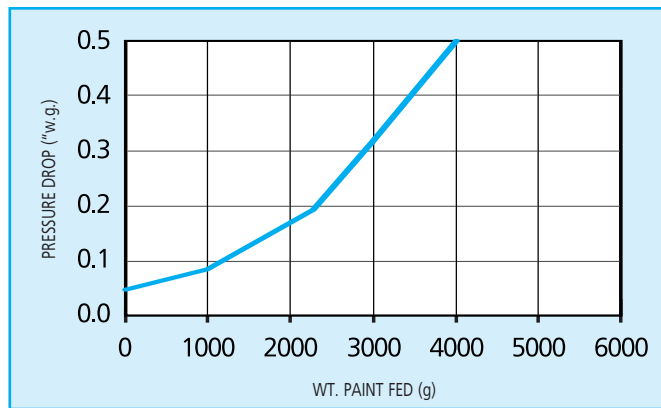
Chute de pression initiale du filtre propre d'essai :	0.05 " w.g.
Chute de pression finale du filtre chargé d'essai :	0.52" w.g.
Gain de poids sur le filtre d'essai	2888 grammes
Capacité de rétention du filtre d'essai	2486 grammes = 5.5 livres.
Écoulement de Peinture	402 grammes
Gain final de poids	11.2 grammes = pénétration
Efficacité moyenne de déplacement du filtre d'essai :	99.61%

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

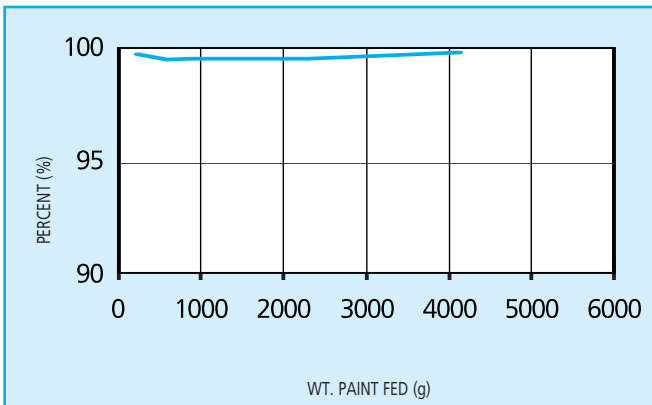
FILTRE PROPRE



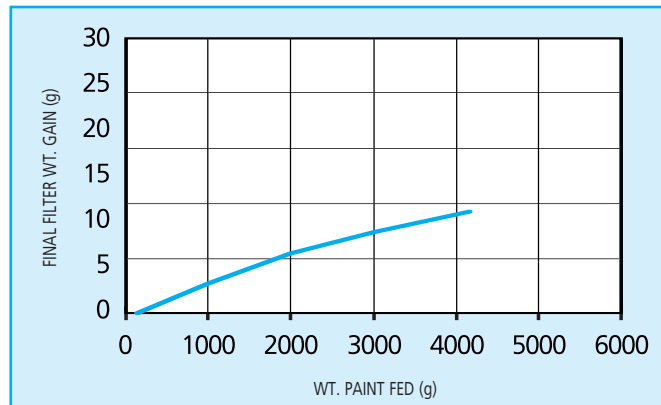
PERTE DE PRESSION



% EFFICACITE



PENETRATION



© DFG 02/09

