

FC15 FILTRE CART

Filtre d'extraction pour cabine de peinture

G-103696

Description

Filtre en carton alvéolé perforé. Fonctionne sur le principe de séparation à inertie. Epure l'air des cabines avant rejet dans l'atmosphère. Capacité de rétention élevée. Protège les gaines d'extraction, les ventilateurs et les moteurs. Filtration d'une grande variété de produits.

Propriétés

Filtre en carton alvéolé perforé pour cabine de peinture.
Fonctionne sur le principe de séparation à inertie.
Léger traitement éperlan permettant une meilleure résistance à l'humidité.
Perforation, plissage et assemblage à la colle vinylique.
Epure l'air des cabines avant rejet dans l'atmosphère.
Protège les gaines d'extractions, les ventilateurs et les moteurs.
Offre une capacité de rétention très élevée et permet une durée de vie 5 à 6 fois plus longue qu'un filtre en fibre de verre.
Convient à la filtration d'oversprays humides ou collants à base aqueuse ou solvantée.
S'utilise avec une grande variété de produits (peintures base solvant, eau, vernis, polyester, colle...).

Caractéristiques

Carton interkraft recyclé.
Léger traitement éperlan.
Perforation, plissage et assemblage à la colle vinylique.
Poids : 250gr/m².
Epaisseur : 60mm.
Nombre de plis : 25 plis /m² ± 1% (une fois déplié sur 10 m).

Caractéristiques de fonctionnement recommandées

Vitesse d'air frontale recommandée : de 0.30 à 1m/s
Vitesse d'air de travail : de 1200 à 3600 m3/h.m²
Δp à 0.5m/s : 2mmH₂O / 20Pa
Valeur maxi. acceptable à 0.5m/s : 15mmH₂O / 150Pa

Performances

Efficacité de séparation (selon la norme ASHRAE standard modifiée) :
Jusqu'à 95% selon le produit pulvérisé
Convient à la filtration d'oversprays humides ou collants à base aqueuse ou solvantée

Capacité de rétention :

De 5 à 18 kg/m² selon la nature et la densité du produit projeté.

Classement réaction au feu :

Le filtre peut être utilisé en cabine de peinture car il satisfait aux exigences de la directive ATEX 94/9/CE, matériel utilisable en atmosphères explosibles.
Néanmoins, ce filtre brûlera en cas de feu et provoquera des flammes le temps de la combustion.
Testé par un institut agréé par l'Union Européenne, il n'y a aucun risque électrostatique et ce filtre n'est pas une source d'explosion dans un environnement dit «explosif» tel une cabine de peinture.

Mode d'emploi

Sens du passage de l'air : Pointe du triangle coté sortie d'air.

Recommandations

Conserver à l'abri de l'humidité et de la poussière.
Éliminer le filtre usagé selon la filière de traitement des déchets adaptée.

Conditionnement

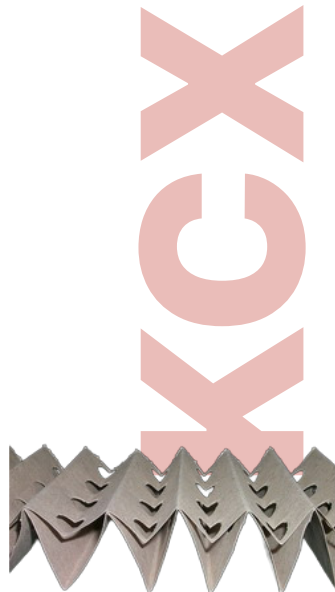
0.75×10m
0.90×10m
1.00×10m

Produit

FC15 FILTRE CART 750
FC15 FILTRE CART 900
FC15 FILTRE CART 1000

Article

G-101399
G-101400
G-101401



Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi et traduisent notre expérience actuelle. Toutefois, notre responsabilité ne saurait être engagée du fait de leur inexactitude, de leur insuffisance ou de tout défaut d'adaptation au but recherché par l'utilisateur. En outre, nous nous réservons la possibilité de modifier à tout moment les données techniques de nos produits. Seules les spécifications de nos confirmations de commande et factures peuvent être considérées comme définitives. — v.260311