

## FILTRE LABYRINTHE EN CARTON MEDLABYR

Filtres d'extraction plissés cartonnés

### DESCRIPTION

- Le filtre se compose de 2 couches de carton plissées, perforées et collées. Le carton est en accordéon et collé par les arêtes.
- **Léger traitement éperlan**
- Cette structure crée un grand espace de rétention : c'est le **meilleur filtre à séparation par inertie existant = Capacité de charge jusqu'à 18 kg/m<sup>2</sup>** selon le type de peinture



### DOMAINE D'APPLICATION

Ce filtre cartonné est utilisé comme filtre d'extraction dans différentes applications tel que :

- Peinture
- Colle, vernis, résine, goudron

### INFORMATION PRODUIT

- **Dimension :** Standard (voir page 2)
- **Grammage :** Carton interkraft recyclé 250 g/m<sup>2</sup>
- **Classification :** Sans objet
- **Emballage :** 1 pièce par boîte
- **Couleur :** Brun (Existe aussi avec du média Polyester / MEDLABYRPOL)
- **Nombre de plis :** Recommandé = 26 plis par mètre
- **Poids :** 12,6 kg

### CONSEILS D'UTILISATION

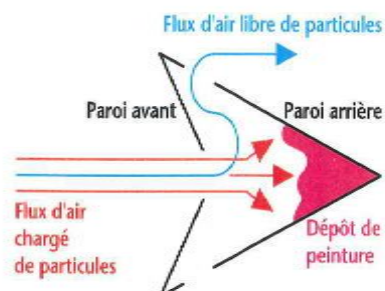
Il est recommandé d'éviter de projeter différentes peintures sur un même filtre afin de limiter au maximum une combustion spontanée provoquée par d'éventuelles réactions chimiques entre ces différentes peintures.

Vitesse d'air frontale recommandée : de 0.30 à 1m/s

Vitesse d'air de travail : de 1200 à 3600 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>

Dp à 0.5m/s : 2mmH<sub>2</sub>O / 20Pa

Valeur maxi. acceptable à 0.5m/s : 15mmH<sub>2</sub>O / 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/m<sup>2</sup> selon le type de peinture

## NORMES

Les filtres ont été testés par un Institut Agréé par l'Union Européenne.  
Conformément à l'ATEX 94/9/CE, il n'y a aucun risque électrostatique et ils ne sont pas une source d'explosion dans un environnement dit « explosif » tel une cabine de peinture.

## DIMENSIONS

<u>Référence</u>	<u>Hauteur x Longueur développée</u>	<u>Epaisseur</u>
<b>MEDLABYR-1000</b>	1m x 10.35m	60mm
<b>MEDLABYR-900</b>	0.90m x 10,35m	60mm
<b>MEDLABYR-750</b>	0.75m x 10,35m	60mm
<b>MEDLABYR-700</b>	0,70m x 10,35m	60mm

### [ SUR DEMANDE ]

**MEDLABYRPOL** qui possède un média filtrant supplémentaire en polyester non tissé.  
Recommandé si votre résidu de peinture devient très poudreux après évaporation du solvant ou eau, si vous n'avez pas de filtres avant vos extracteurs.