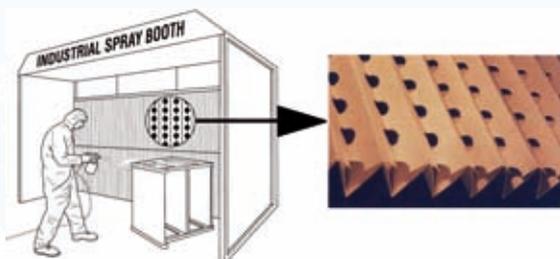


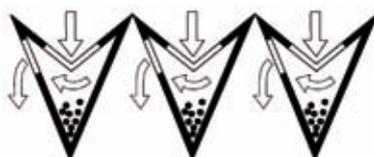
## FILTRE EN CARTON PLISSÉ

⇒ REDUISEZ VOS COÛTS OPÉRATIONNELS

⇒ MIEUX PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT en accord avec l'ISO 14000



Le Filtre Carton Plissé est constitué de 2 couches de carton, perforées, plissées et assemblées avec de la colle vinylique (Carton Intercraft Recyclé 250 g/m<sup>2</sup>). La qualité du carton garantit le maintien et la rigidité du filtre.



65 mm

La forme du filtre permet un effet venturi (accélération de la vitesse d'air à l'intérieur du filtre) et oblige le flux d'air chargé de particules à changer de direction. Les particules de peinture, étant plus lourdes que l'air, se collent aux parois du filtre tandis que l'air propre continue à circuler au travers du filtre.

- durée de vie jusqu'à 6 fois plus longue
- ne se bouche pas en surface → meilleure répartition de l'air
- flux d'air constant
- faible perte de charge → besoin de moins de puissance électrique
- rigidité → se maintient tout seul → installation facile
- environnement de travail propre
- conditionnement en boîtes → transport et stockage pratiques
- produit naturel : fait de carton recyclé
- pas de risque électrostatique de feu selon la Directive ATEX 91/9/CE

Nos filtres peuvent être utilisés pour tout produit liquide pulvérisé, dans toutes les industries :



Colle + Fibres élargées, Teintes, Couches de Vernis



Peinture Goudron  
Email



Couche de Gel  
Polyester



Colles - Téflon  
Silicones

- Capacité de rétention : de 5 à 18 Kg/m<sup>2</sup> (suivant la densité de la peinture)
- Efficacité de la filtration : jusqu'à 98% (suivant le produit pulvérisé)
- Flux d'air recommandé: 0.30 à 1.00 m/s
- Valeurs typiques du flux d'air: 1 200 à 3 600 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup>
- Chute de pression à 0.5 m/s: 2 mmH<sub>2</sub>O / 20 Pa
- Valeur maximale acceptable de dépression à 0.5 m/s: 15 mmH<sub>2</sub>O / 150 Pa
- Température maximale: 130°C
- Epaisseur du filtre : 65mm
- Nombre de plis par mètre recommandé : 25

Dimensions standards: - 1m x 10m - 0,90m - 0,75m

Autres dimensions sur demande