

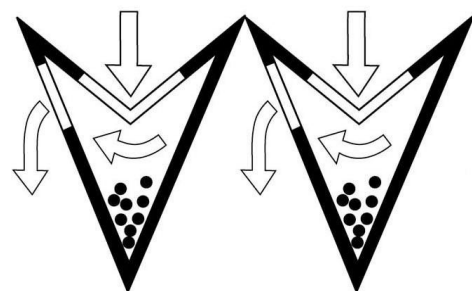
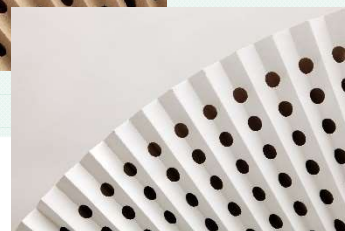
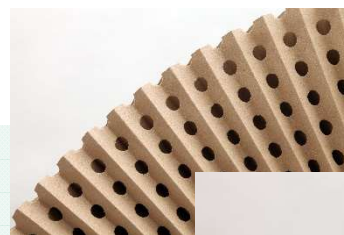
Filtre Carton Plissé – Standard

Le filtre carton plissé est le filtre le plus utilisé en extraction d'air des cabines de pulvérisation industrielle partout dans le monde, car il se distingue par sa grande capacité de rétention et sa durée de vie inégalée.

Ce filtre est particulièrement adapté à la captation de brouillard et overspray de particules humides et collantes (peintures, vernis, résines, colles etc.).

Il est composé de 2 couches de carton recyclé, perforé et plissé comme un accordéon, qui lui confèrent une courbe de perte de charge linéaire comme dans les cabines à rideau d'eau.

Technicis Filtration est le 1er fabricant français de filtres en carton plissé pour cabines de peinture, et le décline également dans des versions haute efficacité et grande capacité. Ces filtres sont fabriqués dans notre usine située à Nantes depuis 1992.



Hauteurs standards

- 1,25m
- 1,20m
- 1,10m
- 1m
- 0,90m
- 0,75m
- 0,70m

Autres dimensions disponibles sur demande

Caractéristiques de fonctionnement recommandé

- 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

Applications

Filtre conçu pour la captation de brouillard généré lors de la pulvérisation de peinture, vernis ou produits liquides ayant tendance à sécher rapidement et à devenir poudreux

Normes européennes et mondiales

Les filtres Technicis 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.

Les filtres Technicis participent à la protection de l'environnement conformément à l'ISO 14000

Matières premières et traitements

- 2 couches de carton interkraft recyclé 250 g/m2
- Léger traitement éperlan afin d'améliorer la résistance à l'humidité
- Perforation, plissage et assemblage à la colle vinylique

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

Coloris disponibles

- Filtre carton plissé face brune
- Filtre carton plissé face blanche