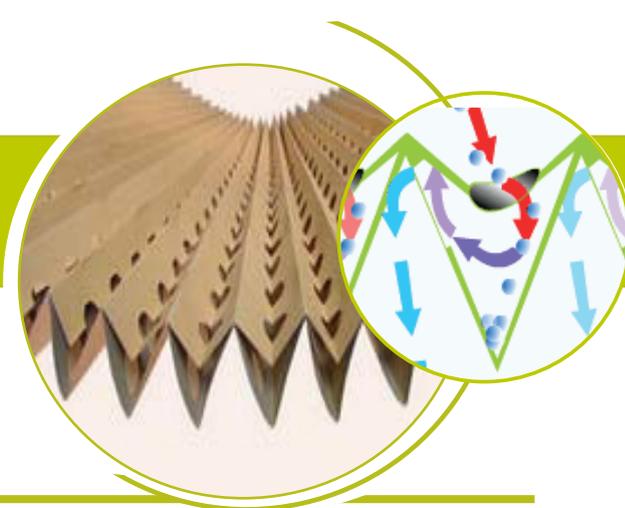


PROCART

Filtre carton plissé pour cabine de peinture et robot.



Le filtre PROCART est un filtre carton conçu pour collecter toutes particules solides ou liquides dans l'air (colles, peintures, fibres, goudron, laques, enduit transparent, téflon, vernis, poudres etc.). Ce filtre est fabriqué pour tous types de cabines de peinture horizontales ou verticales.

Avantages

Rétention d'overspray élevée

Grâce à sa forme en U et au parfait décalage des trous, il retient 4 à 6 fois plus d'overspray que les filtres classiques (fibres de verre, filtres papier, filtres métallique...) soit environ 12 kg au m².

Efficacité de filtration

Contrairement aux filtres classiques, il augmente d'efficacité au fur et à mesure qu'il se charge ; selon les qualités de peinture, l'efficacité atteint 98,2 % (extraits secs).

Constance du flux d'air

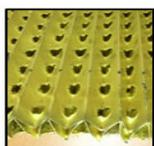
Avec le filtre PROCART, l'installation de peinture maintient une vitesse d'air constante et régulière jusqu'à saturation du filtre.

Rigidité

Le design de la forme des plis procure au filtre PROCART une grande rigidité.

Fabrication régulière et homogène

La fabrication du filtre PROCART est entièrement automatique, les risques de décalage de plis ou de pastilles encore fixées au carton disparaissent, ceci permettant un bon fonctionnement de la filtration. En tant que fabricant, nous optimisons au mieux nos produits pour répondre à vos besoins.



Fabrication régulière et homogène

La fabrication du filtre PROCART est entièrement automatique, les risques de décalage de plis ou de pastilles encore fixées au carton disparaissent.

Economique et performant

Grâce à ses plis en accordéon, sa capacité de charge est très importante et permet une durée d'utilisation beaucoup plus longue que les filtres classiques ; vous y trouverez un réel avantage économique.

Ecologique

Le filtre PROCART est 100% naturel. Il est fabriqué à base de papiers recyclés et colles à eau, le tout est biodégradable.

Facilité de stockage

Quelque soit la hauteur du filtre, la surface par boîte est la même pour chaque type de filtre.

Facilité d'utilisation

L'installation et le remplacement du filtre sont simples. Aucun grillage de soutien n'est nécessaire, par conséquent, l'accès à la chambre d'extraction est libre. Une barre de maintien au milieu peut être installée.

(Pour plus d'information consultez notre rubrique « installation »).

Caractéristiques

Epaisseur	55mm
Vitesse de l'air recommandé	0.5 à 1 m/s
Depression	0.50 m/s 13 PA 0.25 m/s 30 PA
Perte de charge état neuf (En mm de colonne d'eau)	0.4 pour 0.75 m/s (4 PA)
Perte de charge maximale (En mm de colonne d'eau)	8 pour 0.75 m/s (78 PA)

Conditionnement

Ref	Format	Nbre de plis	Carton/ Palette	Poids d'un carton	Dimension d'un palette
CART 75	0.75 X 1.3m 29.52" X 42"	330	60	10 Kg 22 lbs	1200X800X2200mm 47 X 31 X 86.6"
CART 90	0.9 X 1.1m 35.43" X 36"	275	60	10 Kg 22 lbs	1200X1000X2200mm 47 X 39 X 86.6"
CART 100	1 X 1.0m 39.37" X 33"	250	60	10 Kg 22 lbs	1200X1000X2200mm 47 X 39 X 86.6"
CART 909	0.9 X 1.14m 35.43" X 45"	230	60	9 Kg 20 lbs	1200X1000X2200mm 47 X 39 X 86.6"

INTERNATIONAL



PROFILT – ZI Kermelin Nord – 56890 Saint-Rué – France



Tél : 00 33 (0) 2 97606833 – Fax : 00 33 (0) 2 97445245



www.profilt.net – contact@profil.net