

# PROCART H

## Filtre haute efficacité en carton et polyester non tissé pour cabine de peinture.

Le filtre PROCART H est conçu spécialement pour collecter toutes les particules dans l'air provenant de tous types de poussières et de peintures y compris poudre, vernis, laques... Il s'agit d'une combinaison de PROCART et d'une couche finale en polyester non tissé 50g/m<sup>2</sup> permettant de conjuguer une grande capacité de rétention avec une finesse de filtration très importante.

### Avantages

#### Double filtration

Le PROCART H assure une excellente filtration. Selon les qualités de peinture, l'efficacité atteint 98,2 %. Grâce au polyester non tissé ajouté au filtre carton, la finesse de filtration est beaucoup plus élevée que sur les autres types de filtre car la peinture reste en surface du non tissé.

#### Bonne capacité de charge

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 H, l'installation de peinture est protégée car le filtre 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 H une très bonne rigidité.

#### Fabrication régulière et homogène

En tant que fabricant, nous attachons une réelle importance à la qualité de nos produits, c'est pourquoi la fabrication de nos filtres PROCART H est entièrement automatisée. Ceci rend impossible les risques de décalage de plis ou de pastilles encore fixées au carton.

### Caractéristiques

Epaisseur	55 mm + 5 mm de non tissé
Vitesse de l'air recommandé	0.5 à 1 m/s
Depression	0.50 m/s 13 PA 0.75 m/s 30 PA 1.00 m/s 56 PA
Perte de charge état neuf (En mm de colonne d'eau)	0.5 pour 0.75 m/s (4 PA)
Perte de charge maximale (En mm de colonne d'eau)	9 pour 0.75 m/s (78 PA)

#### Economique et performant

Grâce à ses plis en accordéon et à sa couche supérieure en polyester, les oversprays sont extrêmement retenus, ainsi le nettoyage de la cabine se fait très facilement.

#### Ecologique

Tous les surplus de peinture sont stockés dans le filtre et ne sont à aucun moment rejetés dans l'environnement car la forme en U du filtre empêche l'over spray de rebondir et de sortir du filtre.

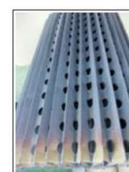
#### Facilité de stockage

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 »)



### Conditionnement

Ref	Format	Nbre de plis	Carton/ Palette	Poids d'un carton	Dimension d'un palette
CART H 75	0.75 X 8m 29.52" X 26	220	50	6 Kg 13,2 lbs	1200 X 800 X 1800mm 47 X 31 X 70.8"
CART H 90	0.9 X 9m 29.52" X 29	243	50	8 Kg 17,6 lbs	1200 X 1000 X 1800mm 47 X 39 X 70.8"
CART H 100	1 X 8m 39.37" X 26	220	50	8 Kg 17,6 lbs	1200 X 1000 X 1800mm 47 X 39 X 70.8"

INTERNATIONAL



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



TÉL : 00 33 (0) 2 97606833 – FAX : 00 33 (0) 2 97445245



www.profil.net – contact@profil.net