



## FILTRES D'EXTRACTION

PET recyclé

# GREEN 10, 12

Filtres nouvelle génération composés de fibres de polyester en PET recyclé. Particulièrement efficaces et adaptés à la captation des peintures et vernis très fins (Vernis UV, apprêt à base de Chrome VI, etc).



## GREEN 10, 12

### Applications :

- Adaptés aux peintures et vernis très fins
- Cabines de peinture à flux horizontal ou vertical
- En filtration unique ou en plusieurs niveaux

| Caractéristiques             | GREEN 10                | GREEN 12                |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Epaisseur                    | 50 mm                   | 40 mm                   |
| Poids/m <sup>2</sup>         | 500 g/m <sup>2</sup>    | 560 g/m <sup>2</sup>    |
| Perméabilité à l'air         | 7500 l/m <sup>2</sup> s | 5300 l/m <sup>2</sup> s |
| Classification (EN 779/2012) | M5                      | M6                      |
| Perte de charge initiale     | 21 Pa                   | 25 Pa                   |

# GREEN 10,12

| Caractéristiques   | GREEN 10  | GREEN 12                   |
|--|---|----------------------------|
| Épaisseur  | 50 mm   | 40 mm                      |
| Poids  | 500 g/m <sup>2</sup>  | 560 g/m <sup>2</sup>       |
| Classification (EN 779:2012)                             | M5  | M6                         |
| Perméabilité à l'air                                     | 7500 l/m <sup>2</sup> s   | 5300 l/m <sup>2</sup> s    |
| Perte de charge initiale                                 | 21 Pa   | 25 Pa                      |
| Capacité de rétention des poussières (ISO 16890)         | env. 4000 g/m <sup>2</sup>  | env. 4000 g/m <sup>2</sup> |
| Capacité de rétention des peintures (EPA 40 CFR Part 62) | > 8000 g/m <sup>2</sup>   | > 8000 g/m <sup>2</sup>    |
| Clasification (ISO 16890)                                | ISOePM10 50%  | ISOePM10 65%               |
| Vitesse d'air moyenne                                    |   | Jusqu'à 2.0 m/s            |
| Température de fonctionnement                            |   | Jusqu'à 120°C              |
| Substances PWIS (VW PV 3.10.7.)                          |   | NC                         |
| Composition  | Fibres de polyester a partir de PET recyclé   |                            |
| Dimensions standard                                      | 20x2m 20x1m   |                            |
| Découpe  | Filtres disponibles à la découpe. Dimensions sur mesure.                                  |                            |
| Sens d'installation du filtre                            | La partie blanche doit être installée du côté de la sortie d'air de la cabine de peinture |                            |