

PSM 08, 10

Filtres nouvelle génération composés de fibres de polyester en PET recyclé.

Ce sont les filtres les plus efficaces de la gamme GREEN. Ils sont particulièrement adaptés à la captation des peintures ou vernis très fins (Vernis UV, apprêt à base de Chrome VI, etc).



PSM 08, 10

Applications :

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

Caractéristiques	PSM 08	PSM 10
Epaisseur	40 mm	50 mm
Poids/m2	460 g/m2	500 g/m2
Classification (ISO 16890)	COARSE 55 %	PM10 50 %
Classification (EN 779/2012)	G4	M5
Perte de charge initiale	29 Pa	23 Pa

PSM 8, 10

Caractéristiques	PSM 08	PSM 10
Épaisseur	50 mm	50 mm
Poids	460 g/m ²	500 g/m ²
Classification (EN 779:2012)	G4	M5
Perméabilité à l'air	5000 l/m ² s	7500 l/m ² s
Perte de charge initiale	29 Pa	21 Pa
Capacité de rétention des poussières (ISO 16890)	> 4000 g/m ²	env. 4000 g/m ²
Capacité de rétention des peintures (EPA 40 CFR Part 62)	> 8000 g/m ²	> 8000 g/m ²
Classement ISO 16890	ISO COARSE >55%	ISO COARSE 50%
Efficacité sur la peinture		PM10 50% PM10 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