

médias filtrants



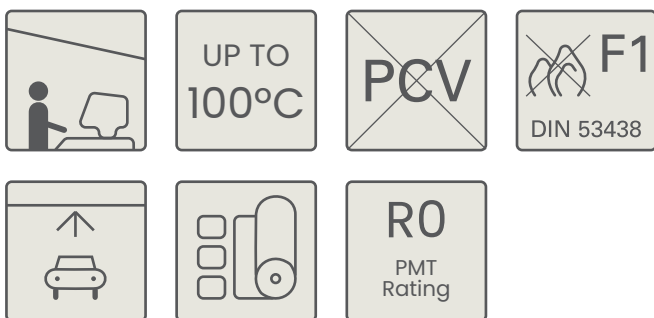
NF 500PS

Classement selon ISO 16890:	ePM10 55%
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres:	200 Pa
Classe selon la norme EN 779:2012:	M5
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres:	250 Pa
Épaisseur:	20 mm
Grammage:	500 g/m ²
Débit nominal:	900 m ³ /h/m ²
Vitesse du flux d'air:	0,25 m/s
Efficacité moyenne (A _m):	95%
Perte de charge initiale:	22 Pa
Humidité relative admissible:	100%
Capacité de rétention de poussières:	380 g/m ²

1. Non-tissés synthétiques – 100 % polyester
2. Haute capacité de rétention
3. Faible perte de charge
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts d'exploitation
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 sel la norme DIN 53438)

Matière: Fibres polyester 100 % à structure progressive, thermocollées, imprégnées d'un agent adhésif spécial et renforcées d'un treillis polyester du côté sortie d'air. Cette construction assure un flux d'air homogène, et les impuretés retenues restent dans le filtre même en cas de vibrations provoquées par le démarrage ou l'arrêt de l'unité de ventilation. Le matériau garantit une efficacité élevée du début à la fin de la période d'utilisation. Sa haute résistance mécanique assure une stabilité dimensionnelle tout au long de son utilisation, même sous des débits d'air élevés.

Applications: filtre plafond pour cabines de peinture par pulvérisation, filtre de protection de l'électronique dans les armoires de télécommunication.



Les valeurs présentées peuvent légèrement varier dans les limites de tolérance. Les données techniques sont basées sur le rapport de laboratoire n° 9401-550.

* La perte de charge finale en conditions d'exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée auprès du fabricant des équipements utilisés.

* La présente spécification est fournie à titre strictement informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de ±10 %. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences liées à la sélection de filtres dans des dimensions non standard, effectuée uniquement sur la base de calculs propres à l'utilisateur.

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.