

# FILTRE FG56 (PNX) DM<sup>2</sup>

## Filtre de plénum

G-101395 / Panneaux découpés

### Propriétés

Utilisable dans toutes les cabines de peinture à ventilation verticale et les tunnels de peinture.  
Non tissé composé de fibres synthétiques polyester résistantes à la rupture, liées thermiquement, enrobées d'un adhésif.  
Chaque fibre est imprégnée à la fabrication, performance de filtration accrue, pas de relargage.  
Structure progressive permettant de tirer tout le potentiel de l'épaisseur du filtre.  
Durée de vie estimée 1200 heures ou tous les ans.

### Caractéristiques

Capacité de filtration M5 selon la norme EN 779 (Filtres à air de ventilation générale pour l'élimination des particules - Détermination des performances de filtration).  
Classement réaction au feu F1 : Filtre auto-extinguible selon la norme DIN 53 438-3 (Contrôle des matériaux inflammables - réaction à l'allumage avec brûleur - données générales).  
Classement réaction au feu B2 : difficilement inflammable - Norme DIN 4102-1 (Comportement au feu des matériaux et éléments de construction - fermetures coupe-feu, fermetures dans les parois et des cages d'ascenseur et vitrage résistant au feu, définitions, conditions et contrôles).  
Vitesse de passage d'air recommandée : 0,25m/s.  
Densité : 600gr/m<sup>2</sup>.  
Épaisseur : 22mm.  
Perte de charge : Initiale 28Pa / Finale 450Pa.  
Capacité de rétention : 313gr/m<sup>2</sup>.  
Rendement opacimérique : 45%.  
Rendement gravimétrique moyen: 97%.  
Température maximale d'utilisation en continu : 120°C.

### Recommandations

Il convient de monter le filtre côté trame visible (marquage) de l'intérieur de la cabine.



by  
GETRAC

