

MÉDIA SYNTHÉTIQUE



Le Média filtrant des filtres est réalisé en fibres de haute qualité agencées selon un modèle progressif pour une haute capacité de rétention.

Outre ce matériau synthétique, on peut utiliser également un vaste assortiment de matériaux en fibre de verre pour les applications spéciales comme les cabines de peinture au pistolet par exemple.

MÉDIA SYNTHÉTIQUE

QUALITÉ

Le Média filtrant des filtres est réalisé en fibres de haute qualité agencées selon un modèle progressif pour une haute capacité de rétention.

Outre ce matériau synthétique, on peut utiliser également un vaste assortiment de matériaux en fibre de verre pour les applications spéciales comme les cabines de peinture au pistolet par exemple.

Le Média filtrant est disponible en version prédécoupée ou en rouleau entiers dans lesquels il est possible de faire facilement des découpes aux dimensions voulues.

En fonction de l'application, il est possible d'opter pour le matériau adéquat dans les classes de filtration G2 à M5 correspondant chacune à un pouvoir de rétention de particules différent.

AVANTAGES DU MÉDIA FILTRANT

- Haute capacité de rétention des particules
- Pose simple
- Découpe aisée aux dimensions voulues

SPÉCIFICATIONS

- **Application** : préfiltres pour HVAC, industrielle
- **Matériel** : polyester
- **Classe filtrante selon la norme EN779:2012** : G2, G3, G4, M5
- **Perte de charge finale maximale** : 250Pa
- **Température maximale** : 70 °C
- **Humidité relative maximale** : 90%

CONSTRUCTION



Les matériaux filtrants peuvent être livrés en rouleaux ou découpés sur mesure.

APPLICATIONS

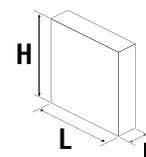
Pré-filtres pour les systèmes de traitement de l'air. Pré-filtres pour les cabines de peinture au pistolet.

POSE

- Veiller à poser correctement le Média filtrant (côté fin – côté air pollué)
- Veiller à ce que le Média filtrant soit bien à plat
- Le Média filtrant doit être bien fixé pour éviter qu'il ne soit emporté par le flux d'air ou que des fuites se produisent en cours de fonctionnement
- Enregistrer chaque filtre installé; noter la date, le type et la résistance de démarrage

AVANTAGES

- Haute capacité de rétention
- Installation facile



Type	Dimensions BxH (m)	Classe filtrante	Débit d'air (m ³ /h/m ²)	Chute de pression (Pa) à 1,5 m/s	poids (g/m ²)
T15/150	a m ²	G2	5400	26	
T15/150-40x1N	40x1	G2			110
T15/150-40x2N	40x2	G2			110
T15/500	a m ²	G4	5400	42	
T15/500-20x1N	20x1	G4			220
T15/500-20x2N	20x2	G4			220
PST290	a m ²	G3	5400	38	
PST290-20x1N	20x1	G3			180
PST290-20x2N	20x2	G3			180
PST640	a m ²	G3	5400	59	
PST640-10x1	20x1	G3			400
PST640-10x2	20x2	G3			400
F360*	a m ²	M5	900	15	
F360-20x1*	20x1	M5			315
F360-20x2*	20x2	M5			315
M500G*	a m ²	M5	900	22	
M500G-20x1*	20x1	M5			380
M500G-20x2*	20x2	M5			380
média charbon actif	3 mm	N.A.		35 @ 0,5 m/s	450
média charbon actif	10 mm	N.A.			

*Vitesse de l'air 0,25 m/s