

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

- MERV 5, 7, 8, 9 et 10  
Médias poly haute densité disponible
- Construction à 2, 3 et 4 plis
- Panneaux de taille personnalisée, liens et cubes disponibles
- Configurations de cube disponible en
  - Une poche
  - Multi-poches,
  - Cubes Star-Pocket
- Options disponibles
  - Entête
  - Anti-microbien
- Temperature Max - 120° F
- Idéal pour une utilisation dans:
  - Fabrication et Distribution
  - Bureau et commerce de détail
  - Gouvernement et Installations éducatives
  - Hôtels et aéroports
  - Filtre primaire ou secondaire dans les systèmes HVAC



## FILTRES À ROULEAUX PANNEAUX, LIENS, CUBES ET MANCHES

- Les panneaux, liens, cubes, et rouleaux de manchons ont des couches de filtre distincts utilisées pour supprimer progressivement les particules plus fines lorsque l'air se déplace vers le côté aval, ce qui maximisant l'efficacité et le cycle de vie
- Les panneaux, les maillons et les cubes sont thermosoudés en permanence autour d'un cadre interne en fil galvanisé
- Atteignent ou dépassent les performances et la durée de vie d'un filtre plissé peu profond
- Les filtres à panneaux sont fiables et auto-étanches, les cadres à ajustement par friction peuvent souvent éliminer le besoin de matériel de montage supplémentaire
- Les panneaux liés peuvent réduire les temps de changement jusqu'à 70%
- Jusqu'à 3 fois la capacité et la durée de vie des autres filtres à panneau
- Cadre galvanisé par fil pour la robustesse et la résistance à l'humidité
- La conception à auto-joint empêche les fuites d'air
- Ne favorise pas la croissance microbienne
- Peut être utilisé comme préfiltre
- Le support est non allergène, non affecté par l'humidité et la plupart des produits chimiques corrosifs

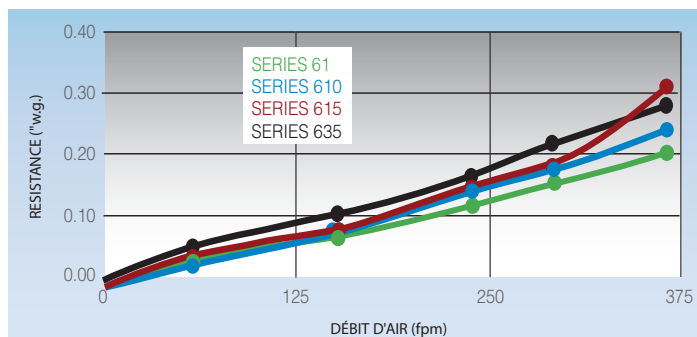


# FILTRES À ROULEAUX PANNEAUX, LIENS, CUBES ET MANCHES

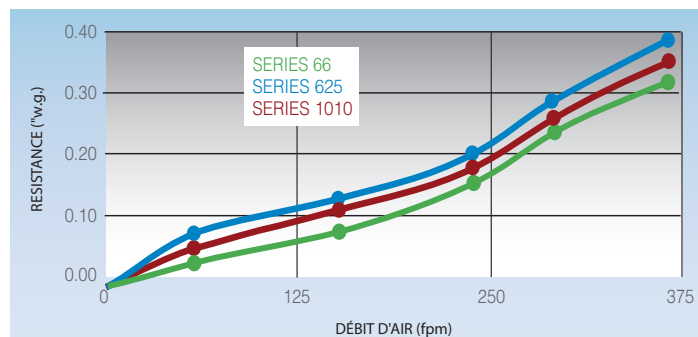
## DONNÉES DE PERFORMANCE

SÉRIES	RÉSISTANCE INITIALE ("w.g.)				
	74 fpm	148 fpm	221 fpm	295 fpm	369 fpm
61	0.04	0.07	0.11	0.15	0.20
610	0.04	0.08	0.13	0.17	0.23
615	0.03	0.08	0.14	0.22	0.31
635	0.06	0.10	0.15	0.21	0.27
66	0.03	0.08	0.15	0.23	0.32
625	0.07	0.13	0.20	0.29	0.39
1010	0.05	0.11	0.18	0.26	0.35

### RÉSISTANCE INITIALE



### RÉSISTANCE INITIALE



## APPLICATION MULTIMÉDIA ET MATRICE DE PERFORMANCES

GRADE MÉDIA	COULEUR	MÉDIA	TACKIFIER	APPLICATION	MERV	RÉSISTANCE INITIALE @ 300 fpm ("w.g.)
Series 61	Blanc/Blanc	2 Plis Poly	N'a pas d'agents collants	CVAC Commercial et Industriel Léger	5	0.15
Series 610	Bleu/Blanc	2 Plis Poly	Adhésif léger et non migrant sur le côté aval du pli final	CVAC Commercial et Industriel Léger	7	0.17
Series 615	Bleu/Blanc	2 Plis Poly	Adhésif humide interne non migrant sur le côté aval du 1er pli	CVAC Commercial et Industriel Léger	8	0.22
Series 635	Vert/Blanc	3 Plis Poly	Deux gents collants non migrants: agents collants humide interne sur le	CVAC Commercial et Industriel Léger	8	0.21
Series 66	Orange/Blanc	3 Plis Poly	Traitement antimicrobien; Non-migrant, super-collant sur le dernier pli	CVAC Commercial et Industriel Léger applications où une protection supplémentaire contre la croissance microbienne menaçante est requise	9	0.23
Series 625	Rose/Blanc	3 Plis Poly	Interne, non-migrant, agents collants humide sur le 2eme pli	Commercial et Grande Vitesse Robuste CVAC Industriel	9	0.29
Series 1010	Vert/Blanc	4 Plis Poly	Deux agents collants non migrants: tackifiant humide interne sur 2ème pli, super-tackifiant en finale	Charge de Saleté Importante et Applications à Grande Vitesse	10	0.26

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 1.0 Général

- 1.1 Les filtres doivent être des filtres Panel, Link et Cube de la série Aerostar® [61, 610, 615, 635, 66, 625 et 1010] fabriqués par Filtration Group.
- 1.2 Underwriters Laboratories classé selon UL 900.
- 1.3 Les filtres sont fabriqués par une société enregistrée ISO 9001.

### 2.0 Matériaux de construction filtrants

- 2.1 Les médias doivent être des médias mécaniques 100% synthétiques qui ne supportent pas la croissance microbienne.
- 2.2 Les médias doivent être thermosoudés autour du cadre métallique interne.

- 2.3 Les médias doivent être construits avec [61, 610, 615, 635, 66, 625 et 1010] (2, 3 ou 4) couches distinctes de densité graduée de grossière à fine, optimisant la capture des grosses et petites particules.
- 2.4 Le média doit contenir un agent collant non migrant.
- 2.5 Les filtres doivent contenir un périmètre auto-étanche assurant une performance étanche.

### 3.0 Performances du Filtre

- 3.1 Les filtres doivent être MERV [5, 7, 8, 9 et 10] lorsqu'ils sont entièrement testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- 3.2 Pour la résistance initiale des filtres, voir le tableau des données de performance ci-dessus.

## PANNEAUX

<p><b>0 1</b></p> <p>TYPE DE PRODUIT 01 = Tous les panneaux / liens</p>	<p><b>6 1</b></p> <p>SÉRIES DE MÉDIA 61 = Series 61 610 = Series 610 615 = Series 615 635 = Series 635 66 = Series 66 625 = Series 625 1010 = Series 1010</p>	<p><b>0 8</b></p> <p>HAUTEUR DU PANNEAU (en pouces) De 4" à 36" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p>	<p><b>D</b></p> <p>LARGEUR DU PANNEAU (en pouces) De 6" à 72" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p> <p>A = .13 (1/8") B = .25 (1/4") C = .38 (3/8") D = .50 (1/2") E = .63 (5/8") F = .75 (3/4") G = .88 (7/8")</p> <p>Si aucune fraction, laissez vide</p>	<p><b>3 2</b></p> <p>LARGEUR DU PANNEAU (en pouces) De 6" à 72" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p> <p>A = .13 (1/8") B = .25 (1/4") C = .38 (3/8") D = .50 (1/2") E = .63 (5/8") F = .75 (3/4") G = .88 (7/8")</p> <p>Si aucune fraction, laissez vide</p>	<p><b>F</b></p> <p>LARGEUR DU PANNEAU (en pouces) De 6" à 72" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p> <p>A = .13 (1/8") B = .25 (1/4") C = .38 (3/8") D = .50 (1/2") E = .63 (5/8") F = .75 (3/4") G = .88 (7/8")</p> <p>Si aucune fraction, laissez vide</p>
---	---	--	--	--	--

### EXEMPLES:

Numéro de Pièce **0161508D32F** est un 8½x32¾ – Filtre de Panneau 2-plis Bleu/Blanc (Series 615).

Numéro de Pièce **016251212** est un 12x12 – Filtre de Panneau 3-plis Rose/Blanc (Series 625).

La liste complète des panneaux standard est disponible dans les pages de prix. Veuillez consulter le service client pour plus d'informations sur les tailles et les informations.

## LIENS

<p><b>0 1</b></p> <p>TYPE DE PRODUIT 01 = Tous les panneaux</p>	<p><b>6 1 5</b></p> <p>SÉRIES DE MÉDIA 61 = Series 61 610 = Series 610 615 = Series 615 635 = Series 635 66 = Series 66 625 = Series 625 1010 = Series 1010</p>	<p><b>0 8</b></p> <p>HAUTEUR DU PANNEAU (en pouces) From 4" to 30" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p>	<p><b>D</b></p> <p>LARGEUR DU PANNEAU (en pouces) From 6" to 30" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p> <p>A = .13 (1/8") B = .25 (1/4") C = .38 (3/8") D = .50 (1/2") E = .63 (5/8") F = .75 (3/4") G = .88 (7/8")</p> <p>Si aucune fraction, laissez vide</p>	<p><b>3 2</b></p> <p>LARGEUR DU PANNEAU (en pouces) From 6" to 30" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p> <p>A = .13 (1/8") B = .25 (1/4") C = .38 (3/8") D = .50 (1/2") E = .63 (5/8") F = .75 (3/4") G = .88 (7/8")</p> <p>Si aucune fraction, laissez vide</p>	<p><b>F</b></p> <p>LARGEUR DU PANNEAU (en pouces) From 6" to 30" Toujours utiliser un nombre à 2 chiffres</p> <p>A = .13 (1/8") B = .25 (1/4") C = .38 (3/8") D = .50 (1/2") E = .63 (5/8") F = .75 (3/4") G = .88 (7/8")</p> <p>Si aucune fraction, laissez vide</p>	<p><b>L 2</b></p> <p>NOMBRE DE LIENS L2 = 2 Liens L3 = 3 Liens L4 = 4 Liens ... de 2 à 36 liens disponibles</p>
---	---	---	---	---	---	---

### EXEMPLES:

Numéro de Pièce **0161508D32FL2** est un 8½x65½ (2 – 8½x32¾ panels) – Filtre de Lien 2-plis Bleu/Blanc (Series 615).

Numéro de Pièce **016251212L5** est un 12x60 (5 – 12x12 panels) – Filtre de Lien 3-plis Rose/Blanc (Series 625).

La liste complète des liens standards est disponible dans les pages de prix. Veuillez consulter le service client pour plus d'informations sur les tailles et les informations.

## ROULEAUX DE MANCHES

**0 6**  
 TYPE DE PRODUIT  
 06 = Tous les Rouleaux de Manches

**6 2 5**  
 SÉRIES DE MÉDIA  
 610 = Series 610  
 615 = Series 615  
 635 = Series 635  
 66 = Series 66  
 625 = Series 625

**0 9**  
 LARGEUR DU ROULEAU  
 (en pouces)  
 De 6" à 25"  
 Always use a 2 digit number

**1 3 5**  
 LONGUEUR DU ROULEAU  
 (en pieds)  
 90 = 90 Pieds  
 135 = 135 Pieds

### EXAMPLES:

Numéro de Pièce **0662509135** est un 9"x135' – Filtre de Rouleau de Manche 3-plis Rose/Blanc (Series 625) .

La liste complète des rouleaux de manche standard est disponible dans les pages de prix. Veuillez consulter le service client pour plus d'informations sur les tailles et les informations.

## CUBES

**1 0**  
 TYPE DE PRODUIT  
 10 = All Cubes

**6 1 5**  
 SÉRIES DE MÉDIA  
 615 = Series 615  
 635 = Series 635  
 66 = Series 66  
 625 = Series 625  
 1010 = Series 1010

**2 0**  
 HAUTEUR DU CUBE  
 12 = 12 pouces  
 16 = 16 pouces  
 20 = 20 pouces  
 24 = 24 pouces

**2 4**  
 LARGEUR DU CUBE  
 20 = 20 pouces  
 24 = 24 pouces  
 25 = 25 pouces

**1 0**  
 PROFONDEUR DU CUBE  
 10 = 10 pouces  
 15 = 15 pouces  
 20 = 20 pouces

**2**  
 CONFIGURATION DES POCHES  
 (laisser blanc) = 1 poche  
 2 = 2 poches  
 3 = 3 poches  
 S = Poche Star

ENTÊTE  
 (laisser blanc) = pas d'entête  
 H = entête

### EXAMPLES:

Numéro de Pièce **106152024102** est un 20x24x10 – Filtre Cube 2 poches 2-plis Bleu/Blanc (Series 615).

La liste complète des cubes standards est disponible dans les pages de prix. Veuillez consulter le service client pour plus d'informations sur les tailles et les informations.