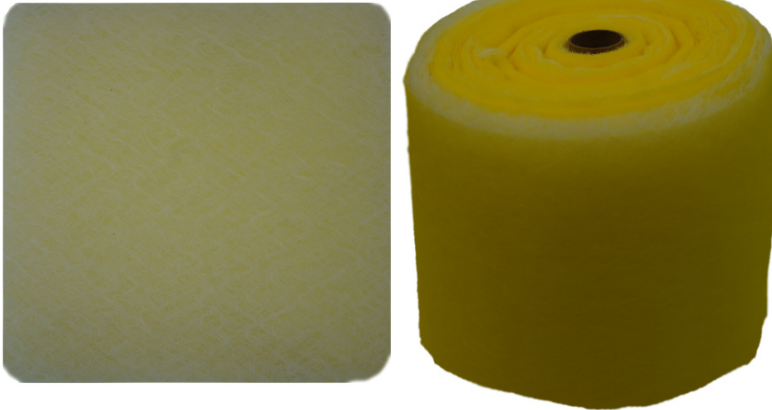


Camfil CG3000 médias

Filtre en fibre de verre à faible résistance et économique :

- Fibre de verre huilée, jaune/blanc
- Épaisseur nominale de 1", 2".



DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA FIBRE DE VERRE

Médias en fibre de verre

Les médias en fibre de verre Camfil offrent une filtration économique pour les applications nécessitant des épaisseurs de 1, 2, 4 ou 5 pouces. Les médias en fibre de verre sont disponibles dans différents indices MERV lorsqu'ils sont évalués selon la norme ASHRAE 52.2. Les filtres en fibre de verre éliminent la poussière, les peluches et les contaminants en suspension dans l'air associés au filtrage et sont principalement conçus pour protéger les équipements et servir de préfiltres. Les médias en fibre de verre utilisent une construction à densité progressive pour augmenter la capacité totale de rétention de la poussière et sont disponibles en tampons coupés et en rouleaux en vrac. Les tampons en fibre de verre sont disponibles en formats huilés et secs.

Shield HVAC

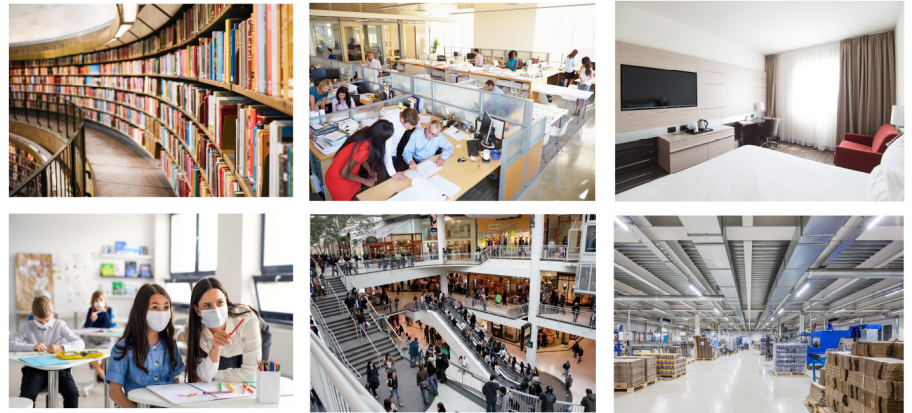
Les médias en fibre de verre Camfil sont utilisés dans les systèmes CVC commerciaux et les cabines de peinture et peuvent être utilisés comme préfiltres dans les centrales de traitement de l'air (CTA) et dans des applications similaires. Nos tampons et rouleaux de médias offrent une grande capacité d'arrêt et de rétention de la poussière, sans perdre de fibres dans le flux d'air.

Prolonger la durée de vie du filtre final

Les médias en fibre de verre réduisent les changements de filtres et les coûts d'exploitation en protégeant les filtres finaux à haute efficacité. Les médias Camfil retiennent les plus grosses particules en amont pour renforcer les capacités de capture des filtres finaux, prolongeant ainsi la durée de vie des filtres. La structure complexe des fibres augmente la surface du filtre. Les médias Camfil sont fabriqués sous forme de tampon ou de rouleau avec une surface de fibres importante et une multitude de fils de fibres assortis. La composition complexe des fibres capte davantage de saletés et diminue la résistance.

- Disponibles dans une large gamme de tailles.
- Ils peuvent être prédécoupés pour s'adapter à des applications et des besoins particuliers.
- Grande capacité de rétention de la poussière.
- Fibres grossières solides, durables et résilientes.

- Systèmes commerciaux de CVC
- Ventilateurs d'unité
- Unités de climatisation groupées
- Ventilateurs-convecteurs



Performance & Dimensional Data

tampons			
	Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM
1"	20077-5	24 x 24	0.02/0.10 in w.g.
	20077-7	12 x 24	
	20077-1	16 x 20	
	20077-2	16 x 25	
	20077-3	20 x 20	
	20077-4	20 x 25	
2"	20076-5	24 x 24	0.04/0.16 in w.g.
	20076-7	12 x 24	
	20076-1	16 x 20	
	20076-2	16 x 25	
	20076-3	20 x 20	
	20076-4	20 x 25	

*Notes
-Dimensions supplémentaires disponibles sur demande

rouleaux			
	Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM
1"	357267-1001	20" x 200'	0.02/0.10 in w.g.
	357267-1004	25" x 200'	
2"	357267-1210	20" x 200'	0.04/0.16 in w.g.
	357267-1205	25" x 200'	

*Notes
-Longueurs standard supplémentaires (1"-200', 400') (2"-200', 300')
-Largeur maximale de 24,5"
-Longueur maximale 1"-300' (+/-10%), 2"-400' (+/-10%)

Cadres de maintien du tampon

Nous fournissons également des cadres de maintien des tampons (PHF) pour supporter nos médias synthétiques/fibre de verre :

Longue durée de vie

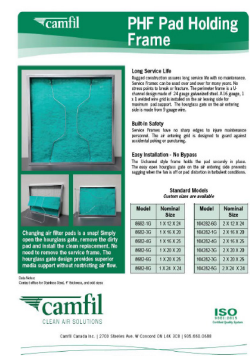
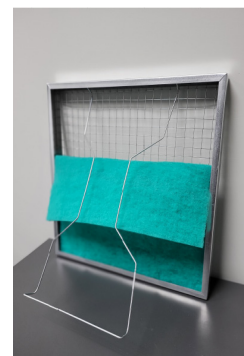
- La construction robuste assure une longue durée de vie sans entretien.
- Aucun point de contrainte susceptible de se briser ou de se rompre
- Conception en U pour le cadre périphérique

Sécurité intégrée

- Pas de bords tranchants susceptibles de blesser le personnel d'entretien
- La grille d'entrée d'air est conçue pour éviter toute perforation accidentelle.

Installation facile - Pas de dérivation

- Le cadre en forme de U maintient le coussin en place en toute sécurité.
- La porte en forme de sablier, facile à ouvrir du côté de l'entrée d'air, empêche le l'affaissement lorsque le ventilateur est éteint



© Camfil Canada, CG3000 / FRENCH / 2022 06