



- Disponible dans une large gamme de tailles.
- Peut être prédécoupé pour s'adapter aux applications et aux besoins particuliers.
- Grande capacité de rétention de la poussière.
- Fibres grossières solides,

### Camfil CS 10T médias

Filtre à média synthétique économique et à faible résistance:

- Synthétique sec/sec goudronné, blanc/bleu
- Épaisseur nominale de 1"

### Informations générales sur les médias synthétiques

Les médias synthétiques Camfil offrent une filtration économique pour les applications nécessitant des épaisseurs de 1 ou 2 pouces. Les médias synthétiques sont disponibles dans différents indices MERV lorsqu'ils sont évalués selon la norme ASHRAE 52.2. Les filtres synthétiques 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 synthétiques 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 de médias synthétiques sont disponibles en formats secs (non collés), collés et collés à sec.

### **Shield HVAC**

Les médias synthétiques Camfil sont employés dans les systèmes commerciaux HVAC et peuvent être utilisés comme préfiltres dans les unités de traitement de l'air (AHU) 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 synthétiques 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 leur durée de vie. 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.

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



### Performances et données dimensionnelles

Coussinets			Rolls		
Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM	Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM
4400016 4400020 4400021 4400022 4400023 4400024	12 x 24 16 x 20 16 x 25 20 x 20 20 x 25 24 x 24	.08/.22 in w.g.	357800-2037 357800-2082 4400347 4400348 4400334	16" x 90' 20" x 90' 25" x 90' 36" x 90' 48" x 90'	.08/.22 in w.g.
<b>*Notes</b> -Autres tailles disponibles sur demande			<b>*Notes</b> -D'autres tailles sont disponibles sur demande. Longueurs standard : 25', 50'. -Largeur maximale - 90". -Longueur maximale - 90 pieds		
Panels (CS10TP)			Cubes		
Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM	Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM
	Disponible sur demande			Disponible sur demande	

### Pad Holding Frames

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 de type U-channel maintient le coussin en place de manière sûre.
- La grille en forme de sablier à ouverture facile du côté de l'entrée d'air empêche l'affaissement lorsque le ventilateur est arrêté

