



# Hardy Filtration

Solutions intégrées en filtration : air, eau & huile



## Médias en Fibre de Verre

## MFV/MFV2

### Description

Notre media de fibre de verre MFV et MFV-2 est disponible en rouleaux ou en tampons.

Dans le sens de l'air, la densité des fibres augmente alors que leur diamètre diminue.

Le média est, au cours de sa fabrication, imprégné d'un adhésif ininflammable, inodore et non volatil.

Toutes ces particularités permettent d'obtenir une efficacité importante et une capacité de rétention de poussière exceptionnelle.

Les tampons pré-coupés peuvent être installés dans nos encadrements métalliques EM.

### Caractéristiques

**Le média MFV** en fibre de verre est conçu pour les applications de services normaux.  
Disponible en 1" et 2" d'épaisseur.

**Le média MFV-2** en fibre de verre, à densité progressive, de grade industriel, est utilisé pour des applications où il y a un grand chargement de poussière.

**Le média MFV-2** contient plus de fibres par pied carré que le média MFV et a plus d'adhésif.  
Disponible en 2" d'épaisseur.



### Avantages

Bonne capacité de rétention à la poussière.  
Plusieurs choix de grandeurs disponibles.

### Information technique

| Modèles | Épaisseur | Résistance         | Résistance         | Résistance | Effacité                    | Effacité                    | Température<br>Max (%) |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
|         |           | initiale<br>300PPM | initiale<br>500PPM | finale     | gravimétrique (%)<br>300PPM | gravimétrique (%)<br>500PPM |                        |
| MFV     | 1"        | 0.08               | 0.18               | 1.0"       | 80-85                       | 70-75                       | 200°F                  |
|         | 2"        | 0.11               | 0.21               | 1.0"       | 80-85                       | 70-75                       | 200°F                  |
| MFV-2   | 2"        | 0.13               | 0.25               | 1.0"       | 85-90                       | 80-85                       | 200°F                  |

## Dimensions standards

| DIMENSIONS NOMINALES | NO. PIÈCE MFV | NO. PIÈCE MFV-2 | QUANTITÉ PAR BOÎTE |
|----------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 10 x 20 x 1          | MFV-11020     | N/D             | 50                 |
| 14 x 20 x 1          | MFV-11420     | N/D             | 50                 |
| 15 x 20 x 1          | MFV-11520     | N/D             | 50                 |
| 16 x 20 x 1          | MFV-11620     | N/D             | 50                 |
| 20 x 20 x 1          | MFV-12020     | N/D             | 50                 |
| 12 x 24 x 1          | MFV-11224     | N/D             | 50                 |
| 18 x 24 x 1          | MFV-11824     | N/D             | 50                 |
| 20 x 24 x 1          | MFV-12024     | N/D             | 50                 |
| 24 x 24 x 1          | MFV-12424     | N/D             | 50                 |
| 16 x 25 x 1          | MFV-11625     | N/D             | 50                 |
| 20 x 25 x 1          | MFV-12025     | N/D             | 50                 |
| 10 x 20 x 2          | MFV-21020     | MFV2-21020      | 50                 |
| 14 x 20 x 2          | MFV-21420     | MFV2-21420      | 50                 |
| 15 x 20 x 2          | MFV-21520     | MFV2-21520      | 50                 |
| 16 x 20 x 2          | MFV-21620     | MFV2-21620      | 50                 |
| 20 x 20 x 2          | MFV-22020     | MFV2-22020      | 50                 |
| 12 x 24 x 2          | MFV-21224     | MFV2-21224      | 50                 |
| 18 x 24 x 2          | MFV-21824     | MFV2-21824      | 50                 |
| 20 x 24 x 2          | MFV-22024     | MFV2-22024      | 50                 |
| 24 x 24 x 2          | MFV-22424     | MFV2-22424      | 50                 |
| 16 x 25 x 2          | MFV-21625     | MFV2-21625      | 50                 |
| 20 x 25 x 2          | MFV-22025     | MFV2-22025      | 50                 |
| <b>ROULEAUX</b>      |               |                 |                    |
| 16" x 200' x 1"      | MFV-116200    |                 | N/D                |
| 20" x 200' x 1"      | MFV-120200    |                 | N/D                |
| 24" x 200' x 1"      | MFV-124200    |                 | N/D                |
| 30" x 200' x 1"      | MFV-130200    |                 | N/D                |
| 36" x 200' x 1"      | MFV-136200    |                 | N/D                |
| 16" x 200' x 2"      |               | MFV2-216200     | N/D                |
| 20" x 200' x 2"      |               | MFV2-220200     | N/D                |
| 24" x 200' x 2"      |               | MFV2-224200     | N/D                |
| 30" x 200' x 2"      |               | MFV2-230200     | N/D                |
| 48" x 200' x 2"      | MFV-248200    |                 | N/D                |
| 16" x 300' x 2"      | MFV-216300    |                 | N/D                |
| 20" x 300' x 2"      | MFV-220300    |                 | N/D                |
| 24" x 300' x 2"      | MFV-224300    |                 | N/D                |
| 30" x 300' x 2"      | MFV-230300    |                 | N/D                |
| 36" x 300' x 2"      | MFV-236300    |                 | N/D                |
| 24" x 300' x 4"      | MFV-424300    |                 | N/D                |

Les filtres non standards sont disponibles sur demande