

FILTRE FIBRE SYNTHETIQUE

Media filtrant en fibre synthétique polyester G2, filtre G3, filtre G4 et filtre M5 en rouleau ou panneau à vos dimensions

Le filtre ISOPREFIL est utilisé en pré-filtration dans :

- les cabines de peinture,
- les climatiseurs,
- les armoires électriques,
- les compresseurs,
- la ventilation de bâtiments,
- etc.

Ce filtre est conforme à la norme européenne EN 779 pour l'utilisation de filtre G3 et de filtre G4.

Il permet d'effectuer une pré-filtration en capturant les grosses particules protégeant soit les turbines, radiateurs, moteurs, soit en évitant de polluer les filtres plénum, les filtres poches, les multidiedres et augmentant ainsi la durée de vie des filtres haute efficacité qui sont en aval.

Le filtre ISOPREFIL en fibre synthétique est disponible en rouleau ou en panneau filtrant.

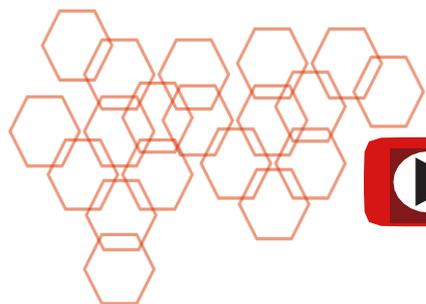


► CARACTERISTIQUES

| Ancienne norme EN 779 | G2 | G3 | G4 | M5 |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nouvelle norme ISO16890 | ISOC 30% | ISOC 50% | ISOC 60% | ISOC 70% |
| Épaisseur média | 6 mm | 18 mm | 20 mm | 15 mm |
| Poids | 100 gr/m ² | 200 gr/m ² | 220 gr/m ² | 300 gr/m ² |
| Capacité de colmatage / Rétention | 180 gr/m ² | 550 gr/m ² | 600 gr/m ² | 400 gr/m ² |
| Température | 100°C | 100°C | 100°C | 100°C |
| Débit d'air | 5400 M3/H | 5400 M3/H | 5400 M3/H | 2520 M3/H |
| Vitesse d'air frontale | 1.5 m/s | 1.5 m/s | 1.5 m/s | 0,70 m/s |
| Perte de charge initiale | 15 PA | 23 PA | 27 PA | 21 PA |
| Perte de charge finale | 250 PA | 250 PA | 250 PA | 300 PA |
| Efficacité Gravimétrique ASHRAE | 69% | 87% | 89% | 96% |
| Efficacité Opacimétrique | 20% | 20% | 20% | 46% |
| Classement au feu | M1 | M1 | M1 | M1 |

*Délai prévisionnel : 1 - 2 semaines



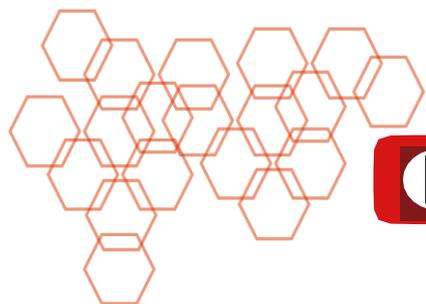


FILTRE FIBRE SYNTHETIQUE

► CONDITIONNEMENT

| Qualité | Dimensions | Référence |
|-----------------|-------------|------------------|
| G2 - ISOC 30% | 0,50 x 20 m | ISOPREFILG205020 |
| G2 - ISOC 30% | 0,60 x 20 m | ISOPREFILG206020 |
| G2 - ISOC 30% | 0,70 x 20 m | ISOPREFILG207020 |
| G2 - ISOC 30% | 0,75 x 20 m | ISOPREFILG207520 |
| G2 - ISOC 30% | 0,80 x 20 m | ISOPREFILG208020 |
| G2 - ISOC 30% | 0,90 x 20 m | ISOPREFILG209020 |
| G2 - ISOC 30% | 1,00 x 20 m | ISOPREFILG210020 |
| G2 - ISOC 30% | 1,20 x 20 m | ISOPREFILG212020 |
| G2 - ISOC 30% | 1,50 x 20 m | ISOPREFILG215020 |
| G2 - ISOC 30% | 2,00 x 20 m | ISOPREFILG220020 |
| ISOC 50% | | |
| G3 - ISOC 50% | 0,50 x 20 m | ISOPREFILG305020 |
| G3 - ISOC 50% | 0,60 x 20 m | ISOPREFILG306020 |
| G3 - ISOC 50% | 0,70 x 20 m | ISOPREFILG307020 |
| G3 - ISOC 50% | 0,75 x 20 m | ISOPREFILG307520 |
| G3 - ISOC 50% | 0,80 x 20 m | ISOPREFILG308020 |
| G3 - ISOC 50% | 0,90 x 20 m | ISOPREFILG309020 |
| G3 - ISOC 50% | 1,00 x 20 m | ISOPREFILG310020 |
| G3 - ISOC 50% | 1,20 x 20 m | ISOPREFILG312020 |
| G3 - ISOC 50% | 1,50 x 20 m | ISOPREFILG315020 |
| G3 - ISOC 50% | 2,00 x 20 m | ISOPREFILG320020 |





FILTRE FIBRE SYNTHETIQUE

| Qualité | Dimensions | Référence |
|-----------------|-------------|------------------|
| G4 - ISOC 60% | 0,50 x 20 m | ISOPREFILG405020 |
| G4 - ISOC 60% | 0,60 x 20 m | ISOPREFILG406020 |
| G4 - ISOC 60% | 0,70 x 20 m | ISOPREFILG407020 |
| G4 - ISOC 60% | 0,75 x 20 m | ISOPREFILG407520 |
| G4 - ISOC 60% | 0,80 x 20 m | ISOPREFILG408020 |
| G4 - ISOC 60% | 0,90 x 20 m | ISOPREFILG409020 |
| G4 - ISOC 60% | 1,00 x 20 m | ISOPREFILG410020 |
| G4 - ISOC 60% | 1,20 x 20 m | ISOPREFILG412020 |
| G4 - ISOC 60% | 1,50 x 20 m | ISOPREFILG415020 |
| G4 - ISOC 60% | 2,00 x 20 m | ISOPREFILG420020 |
| ISOC 70% | | |
| M5 - ISOC 70% | 0,50 x 20 m | ISOPREFILM505020 |
| M5 - ISOC 70% | 0,60 x 20 m | ISOPREFILM506020 |
| M5 - ISOC 70% | 0,70 x 20 m | ISOPREFILM507020 |
| M5 - ISOC 70% | 0,75 x 20 m | ISOPREFILM507520 |
| M5 - ISOC 70% | 0,80 x 20 m | ISOPREFILM508020 |
| M5 - ISOC 70% | 0,90 x 20 m | ISOPREFILM509020 |
| M5 - ISOC 70% | 1,00 x 20 m | ISOPREFILM510020 |
| M5 - ISOC 70% | 1,20 x 20 m | ISOPREFILM512020 |
| M5 - ISOC 70% | 1,50 x 20 m | ISOPREFILM515020 |
| M5 - ISOC 70% | 2,00 x 20 m | ISOPREFILM520020 |

***Autres dimensions et qualité à la demande**

