



# MÉDIA FILTRANT

## ISOPREFIL

### Média synthétique

Le filtre ISOPREFIL est utilisé en pré-filtration dans les cabines de peinture, les climatiseurs, les armoires électriques, les compresseurs, ventilation de bâtiments, salles blanches d'hôpital...

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.



#### ► CARACTÉRISTIQUES

Classement EN 779	G2	G3	G4	M5
Épaisseur média	6 mm	18 mm	20 mm	15 mm
Poids	100 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>	220 gr/m <sup>2</sup>	300 gr/m <sup>2</sup>
Capacité de colmatage / Rétention	180 gr/m <sup>2</sup>	550 gr/m <sup>2</sup>	600 gr/m <sup>2</sup>	400 gr/m <sup>2</sup>
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

#### ► CONDITIONNEMENT

Nom produit	Références	Dimensions
ISOPREFIL média synthétique G2	ISOPREFILG205020	0,50 x 20 m
	ISOPREFILG206020	0,60 x 20 m
	ISOPREFILG207020	0,70 x 20 m
	ISOPREFILG208020	0,80 x 20 m
	ISOPREFILG209020	0,90 x 20 m
	ISOPREFILG210020	1,00 x 20 m
	ISOPREFILG212020	1,20 x 20 m
	ISOPREFILG215020	1,50 x 20 m
	ISOPREFILG220020	2,00 x 20 m
ISOPREFIL média synthétique G3	ISOPREFILG305020	0,50 x 20 m
	ISOPREFILG306020	0,60 x 20 m
	ISOPREFILG307020	0,70 x 20 m
	ISOPREFILG308020	0,80 x 20 m
	ISOPREFILG309020	0,90 x 20 m
	ISOPREFILG310020	1,00 x 20 m
	ISOPREFILG312020	1,20 x 20 m
	ISOPREFILG315020	1,50 x 20 m
	ISOPREFILG320020	2,00 x 20 m

Nom produit	Références	Dimensions
ISOPREFIL média synthétique G4	ISOPREFILG405020	0,50 x 20 m
	ISOPREFILG406020	0,60 x 20 m
	ISOPREFILG407020	0,70 x 20 m
	ISOPREFILG408020	0,80 x 20 m
	ISOPREFILG409020	0,90 x 20 m
	ISOPREFILG410020	1,00 x 20 m
	ISOPREFILG412020	1,20 x 20 m
	ISOPREFILG415020	1,50 x 20 m
	ISOPREFILG420020	2,00 x 20 m
ISOPREFIL média synthétique M5	ISOPREFILM505020	0,50 x 20 m
	ISOPREFILM506020	0,60 x 20 m
	ISOPREFILM507020	0,70 x 20 m
	ISOPREFILM508020	0,80 x 20 m
	ISOPREFILM509020	0,90 x 20 m
	ISOPREFILM510020	1,00 x 20 m
	ISOPREFILM512020	1,20 x 20 m
	ISOPREFILM515020	1,50 x 20 m
	ISOPREFILM520020	2,00 x 20 m

Autres dimensions et qualité à la demande

