

FG1 / FG2 / FG4

Caractéristiques	FG1	FG2	FG4
Classe EN ISO 16890-1:2016	Coarse 35%	Coarse 40%	Coarse 60%
Classe EN 779:2012	G2	G3	G4
Perte de charge finale recommandée	150 Pa	150 Pa	150 Pa
Température maximale de fonctionnement	120°C	120°C	120°C
Réaction au feu selon la norme DIN 53438	F1	F1	F1



Les médias filtrants FG MATGLASS sont constitués de composés de fibres de verre de différents diamètres distribués avec une densité progressive dans le sens du flux d'air et liés avec des résines appropriées. Très appréciés dans le secteur industriel, dans les installations de peinture comme étage de préfiltration.

Fournis en rouleaux de 20 m. de long et de 2 m. de haut, ou SUR DEMANDE en panneaux de différentes dimensions.

Ils ne sont pas régénérables et doivent donc être éliminés à la fin de leur durée de vie.

- MATÉRIAU ET FINITION**
- Fabriqués en fibre de verre.
 - Réalisés en 3 épaisseurs et efficacités différentes.
- APPLICATION**
- Installations de peinture.
 - Utilisés comme filtres coalescents.
 - Sur les soufflages dans les installations industrielles.

Code	Longueur	Hauteur	Épaisseur	Vitesse nominale de l'air	Perte de charge initiale	FG
	[m]	[m]	[mm]	[m/s]	[Pa]	
FG1	20	2	25	1,5	20	
FG2	20	2	50	1,5	25	
FG4	20	2	100	1,5	35	
Panneaux découpés sur-mesure, à la DEMANDE						

