

MÉDIA FILTRANT EN ROULEAU SYNTHÉTIQUE



Applications :

Préfiltre pour équipements de ventilation et CVC
Systèmes de ventilation simples

Points forts :

- Résistant au feu (M1 / F1)

Norme :	ISO 16890	Perte de charge finale rec. EN 13053 :	ΔP initiale +50 Pa ou ΔP initiale x3, la plus faible des deux
Classe de filtre :	ISO Coarse	Temp. max. de fonctionnement :	80°C
Média :	Fibre synthétique	Épaisseur :	10 - 15 - 20 - 25- 30 mm

MÉDIA FILTRANT EN ROULEAU SYNTHÉTIQUE

Modèle de filtre	Classe de filtre		Matériau du média	Dimensions l x L (mm)	Épaisseur (mm)	Grammage (g/m²)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
GR-G2-100-T10-1000-20000	G2	Coarse 25%	Synthétique	1000x20 000	10	100
GR-G2-100-T10-2000-20000	G2	Coarse 25%	Synthétique	2 000x20 000	10	100
GR-G3-150-T15-1000-20000	G3	Coarse 45%	Synthétique	1000x20 000	15	150
GR-G3-150-T15-2000-20000	G3	Coarse 45%	Synthétique	2 000x20 000	15	150
GR-G4-200-T20-1000-20000	G4	Coarse 55%	Synthétique	1000x20 000	20	200
GR-G4-200-T20-2000-20000	G4	Coarse 55%	Synthétique	2 000x20 000	20	200
GR-M5-300-T30-1000-20000	M5	Coarse 80%	Synthétique	1000x20 000	30	300
GR-M5-300-T30-2000-20000	M5	Coarse 80%	Synthétique	2 000x20 000	30	300

FILTRES EN ROULEAU SYNTHÉTIQUES ULPATEK

GR-G3

GR-G4

GR-M5

Classe de filtre selon EN 779 (annulée)		G3	G4	M5
Classe de filtre selon ISO 16890		Coarse 45%	Coarse 55%	Coarse 80%
Vitesse frontale nominale	m/s	1,5	1,5	1,5
Débit nominal	m³/h.m²	5400	5400	5400
Perte de charge initiale au débit nominal	Pa	25	30	35
Perte de charge finale selon ISO 16890	Pa	250	250	250
Perte de charge finale selon EN 13053	Pa	ΔP initiale +50 Pa ou ΔP initiale x3, la plus faible des deux		
Capacité de rétention de poussière	g	137	148	160
Arrêtance moyenne (Am)	%	82,5	92	98
Épaisseur	mm	15	20	30
Grammage	g/m²	150	200	300
Dimensions du rouleau (l x L)	m	2 x 20		
Résistance à la température	°C	80		
Humidité relative maximale	%	100		
Média filtrant		Synthétique		

CODIFICATION DU MÉDIA FILTRANT EN ROULEAU SYNTHÉTIQUE

Type de filtre	Classe de filtre	Grammage (g/m²)	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
GR : Média filtrant en rouleau synthétique	G2	100	T10	1000-2000	10 000-20 000
	G3	150	T15		
	G4	200	T20		
	M5	250	T25		
		300	T30		