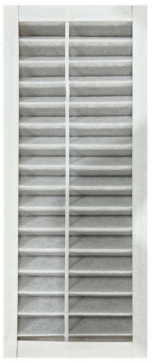
CELLULES FILTRANTES – PRÉFILTRATION

Filtre plissé cadre fibre synthétique

G4 – M5

Préfiltre plissé 100 % incinérable pour centrales de traitement d'air, applications industrielles et cabines de peinture.



Ventilation – CTA · Industrie

APPLICATIONS

- Préfiltration HVAC des centrales de traitement d'air
- Applications industrielles
- Cabines de peinture

AVANTAGES

- Surface de filtration élevée
- 100 % incinérable
- Filtre léger et compactable
- Bande de stabilisation pour une ouverture optimale des plis
- Très résistant à l'humidité
- Large gamme standard – toutes dimensions sur demande

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
G4 (EN 779:2012) – disponible en M5 ISO Coarse / ePM10 jusqu'à 75 %

PERTE DE CHARGE FINALE RECOMMANDÉE (ISO 16890)
200 Pa (G4 – ISO Coarse)
300 Pa (version M5 – ePM10)

MÉDIA
Synthétique thermoplissé

CADRE
Fibre synthétique

TEMPÉRATURE
70 °C en continu

HUMIDITÉ RELATIVE
90 à 100 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	ÉPAISSEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
G4 – ISO Coarse (ISO 16890)					
P3G4S-05920592X048	592	592	48	0,94	2400 / 45
P3G4S-04900490X048	490	490	48	0,65	1660 / 45
P3G4S-04950395X048	395	495	48	0,52	1330 / 45
P3G4S-05920287X048	287	592	48	0,47	1200 / 45
P3G4S-05920592X098	592	592	98	1,80	3000 / 33
P3G4S-04900490X098	490	490	98	1,25	2080 / 33
P3G4S-04900395X098	395	490	98	1,00	1660 / 33
P3G4S-05920287X098	287	592	98	0,90	1500 / 33

CONSEIL FILTRE BGE
Existe aussi en cadre galva (voir PF19), plastique (P3G4P) ou carton (P3G4C – voir PF04) : précisez-le dans votre demande.