



L'efficacité des poches SynteFil évolue de G3 à F5 pour une préfiltration prévue pour les plus grosses particules générées dans les centrales de traitement d'air. Elles sont constituées d'un mat filtrant dont les caractéristiques techniques sont présentées sur les fiches attenantes (IF-387, IF-490, IF-596) et sont montées sur un cadre acier galvanisé de 25mm de section. Grande surface filtrante, elles sont peu encombrantes et s'adaptent sur les cadres type "universels".

> Pour toutes poches d'efficacité supérieure, synthétique ou fibre de verre nous consulter.

Previstas para la prefiltración de las partículas mas gruesas presentes en las centrales de tratamiento del aire, la eficacia de las bolsas Syntefil varia desde G3 hasta F5.

Las características técnicas de filtración son las presentadas en las fichas adjuntas (IF397- IF490 - IF596).

Montadas sobre un marco de acero galvanizado de 25mm de sección, se adaptan sobre los marcos tipo "universal". Poco voluminosas, disponen de una gran superficie filtrante.

> Consultarnos para cualquier bolsa de eficacia superior, fibra de vidrio o fibras sintéticas.

Données techniques / Datos tecnicos / Technical features

Vitesse de l'air recommandée Velocidad de aire aconsejada	SynteFil 3 : 0,40 m/s SynteFil 5 : 0,40 m/s	SynteFil 4 : 0,40 m/s
Perte de charge initiale Perdida de carga inicial	SynteFil 3 : 25 Pa SynteFil 5 : 60-70 Pa	SynteFil 4 : 35-40 Pa
Perte de charge finale recommandée Perdida de carga final recomendada	SynteFil 3 : 200-250 Pa SynteFil 5 : 250 Pa	SynteFil 4 : 200-250 Pa
Efficacité ASHRAE gravimétrique Eficiencia ASHRAE gravimetrica	SynteFil 3 : 80 % SynteFil 5 : 95 %	SynteFil 4 : 85 %
Efficacité ASHRAE opacimétrique Eficiencia ASHRAE opacimetrica	SynteFil 3 : 25 % SynteFil 5 : 45 %	SynteFil 4 : 35 %
Feu Resistencia a la llama	SynteFil 3 : F1 SynteFil 5 : F1	SynteFil 4 : F1
Température Temperaturas	SynteFil 3 : 100°C SynteFil 5 : 100°C	SynteFil 4 : 100°C
EN 779 Euroclasse	SynteFil 3 : G3 SynteFil 5 : F5	SynteFil 4 : G4