



MANTAS SINTÉTICAS

MEDIAS SINTÉTICAS PARA PREFILTROS

Aplicación: En unidades de tratamiento de aire para retención de partículas gruesas.

Tipo: Elemento filtrante de fibra sintética.

Eficacia EN779: G2, G3, G4 y F5

Perdida de carga final : 25-30 mm.c.a.

Temperatura: 100°C máximo en continuo.

Comportamiento al fuego: F1

Suministro: En rollos y paneles cortados

Rollos: 1 y 2 m. de ancho por 20 m. de largo.

En algunos modelos disponible en anchos de 2,1 m.

| Tipo | Color | Espesor mm. | Clase | Perdida de carga inicial mm.c.a. | Peso g/m ² | Retención de Polvo g/m ² | Eficacia Gravimétrica | Velocidad aire m/s. |
|------|--------|-------------|-------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 415 | Azul | 12 | G-3 | 2,2 | 150 | 482 | 85% | 1,5 |
| 419 | Blanco | 8 | G-3 | 2,5 | 180 | 300 | 84% | 0,7 |
| 420 | Blanco | 18 | G-3 | 2,2 | 180 | 612 | 90% | 1,5 |
| 425 | Azul | 20 | G-4 | 2,5 | 230 | 510 | 91% | 1,5 |
| 435 | Blanco | 20 | G-4 | 4,8 | 330 | 550 | 92% | 1,5 |
| 450 | Blanco | 20 | G-4 | 5,7 | 500 | 615 | 94% | 1,5 |
| 630 | Blanco | 25 | F-5 | 2,5 | 300 | 230 | 95% | 0,25 |
| 650 | Blanco | 25 | F-5 | 2,5 | 600 | 260 | 95% | 0,25 |
| 651 | Blanco | 25 | F-5 | 2,5 | 600 | 260 | 97% | 0,25 |
| 665 | Blanco | 25 | F-5 | 2,6 | 650 | 295 | 97% | 0,25 |