#### www.abaco.com.co





## **Pre-Filter Pleated Series** FILTRO PLISADO

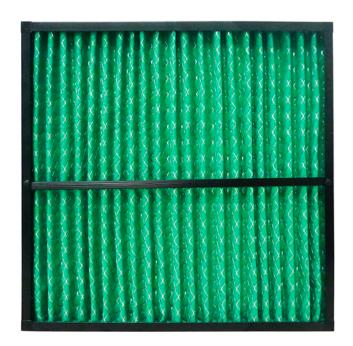
- Eficiencia 35% o Merv 8
- Resistenica inicial: 0.20" W.G.
- Resistencia final recomendada: 1.0" W.G.
  - Máxima temperatura de trabajo: 80°C
- Máxima resistencia a la humedad: 100%
- Capacidad de acumulación de polvo: 207 g/m2
  - Tamaño de partícula a retener: ≥ 1.0 µm
- Alta estabilidada ante flujos de aire no uniformes
  - Material del medio filtrante: Fibra Sintética
    - Marco plástico de alto impacto
- Malla metálica que mantiene la forma de la media

Baja caía de presión, gran capacidad de retención de polvo, mayor áera filtrante, larga vida útil

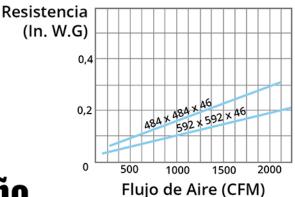
#### LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO ADAGO



Nuestros filtros plisados cuentan con un diseño en la media filtrante que asegura una estructura uniforme, este atributo mantiene la estabilidad de la misma ante variaciones de flujos de aire cambiantes, adicional la fibra que compone a la media está dispuesta de una manera gradual que permite una alta acumulación de polvo lo cual se traduce en una larga vida útil del filtro, por otro lado su baja caída de presión inicial ayuda notoriamente a reducir el consumo de energía eléctrica que junto con otras características como su bajo peso y marco plástico de alto impacto hacen de este filtro el ideal para todos los procesos de pre-filtración de aire.



# Pre-Filter Pleated Series FILTRO PLISADO



### Parámetros de Desempeño

| Tamaño (LxAxP) mm | Pulgadas    | Flujo de Aire (CFM) | Res. Inicial (In. W.G) | Res. Final (In. W.G) | Media Area (m²) |
|-------------------|-------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 595 X 595 X 46    | 24 x 24 x 2 | 2000                | 0.20                   | 1.0                  | 1.04            |
| 595 X 495 X 46    | 24 x 18 x 2 | 1500                | 0.20                   | 1.0                  | 0.83            |
| 595 X 295 X 46    | 24 x 12 x 2 | 1000                | 0.20                   | 1.0                  | 0.52            |
| 495 X 595 X 46    | 18 x 24 x 2 | 1500                | 0.20                   | 1.0                  | 0.86            |
| 495 X 495 X 46    | 18 x 18 x 2 | 1125                | 0.20                   | 1.0                  | 0.72            |
| 295 X 595 X 46    | 12 x 24 x 2 | 1000                | 0.20                   | 1.0                  | 0.52            |
| 295 X 295 X 46    | 12 x 12 x 2 | 500                 | 0.20                   | 1.0                  | 0.43            |

LA MEJOR RELACIÓN COSTO - BENEFICIO

