

FICHA TECNICA

Los **prefiltros metálicos lavables** son soluciones ideales para proteger los sistemas de aire acondicionado y ventilación, capturando partículas gruesas, polvo y suciedad en las primeras etapas del proceso de filtración. Gracias a su diseño reutilizable y resistente, prolongan la vida útil de los filtros de mayor eficiencia y de los equipos, reduciendo costos de mantenimiento y mejorando la calidad del aire interior.



DESCRIPCIÓN GENERAL

- Filtro lavable y reutilizable
- Medio filtrante Polyklean blue AAF
- Poco Mantenimiento
- Ideal para procesos húmedos o con alta temperatura.
- Filtro de construcción liviana
- Con orificios de drenaje para eliminación total de humedad.
- Marco de Aluminio, galvanizado o acero inoxidable.
- Remoción de pelusa y altas concentraciones de partículas grandes
- Alta velocidad y baja resistencia al flujo del aire



ESPECIFICACIONES

Espesor de 1 - 2" - 4"

Tipo de medio Metal.

Medio Filtrante Poly klean Blue AAF

Marco Material: Aluminio, Galvanizado o Acero Inoxidable.

Tamaños Especial: Si - fabricado en cualquier medida.

Temperatura Máxima Operación: 160° C

El Prefiltro metálico lavable se usa para remover polvo, tierra, pelusa u otros contaminantes aerotransportados. Puede operar a mayores velocidades de aire (500 FPM. Por su diseño y construcción ofrece alta capacidad de retención y baja resistencia al aire. Por sus materiales el filtro es muy durable y puede resistir muchas lavadas.

✓ Características:

- **Tipo:** Prefiltro metálico lavable, de baja eficiencia.
- **Eficiencia:** 30%-35% (según ASHRAE 52.1)
- **Clasificación MERV:** 8 (según ASHRAE 52.2)
- **Construcción:**
 - Marco metálico resistente.
 - Mallas de soporte en aluminio o acero galvanizado.
 - Medio filtrante en fibra sintética de poliéster o malla metálica interior.
- **Espesores disponibles:** 1", 2", 4"

🔧 Aplicaciones:

- Sistemas de ventilación y aire acondicionado en:
 - Residencias y conjuntos residenciales
 - Oficinas y centros comerciales
 - Hoteles y restaurantes
 - Hospitales y clínicas
 - Plantas industriales y talleres

🎯 Ventajas:

- Lavables y reutilizables, con bajo costo de mantenimiento.
- Prolongan la vida útil de filtros secundarios y equipos HVAC.
- Alta resistencia mecánica y durabilidad.
- Ideales para capturar partículas grandes y proteger instalaciones.