



**MACROFILTER**<sup>®</sup>

**FILTRO CUBO CU**  
**CUBE FILTER**

FILTROS PARA AIRE

[www.macrofilter.mx](http://www.macrofilter.mx)



**FICHA**  
**TÉCNICA**

# FILTRO CUBO | CUBE FILTERS

## INFORMACIÓN GENERAL

Filtro de media sintética progresiva, alta capacidad de retención de partículas.

- Por su construcción, evitan el bypass
- Bastidor reforzado.
- Fabricado en 1,2 y 3 bolsas.
- Disponible también con tack.
- Merv 8 <



## DESCRIPCIÓN

### GENERALES

Filtro de media sintética de poliéster resistente a la humedad con clasificación Merv 8 con soporte de alambre, con alta capacidad de retención de polvo.

Evitan el crecimiento bacteriano y ofrecen la solución más económica para manejar elevados volúmenes de aire con baja caída de presión.

- Autosellables ya que ajustan perfectamente en los alojamientos,
- De fácil y rápido reemplazo no requieren de clips o sujetadores,
- Alta capacidad de retención de polvo y larga vida útil.
- Ligeros y de fácil instalación.
- La alta capacidad de retención de polvo proporciona una larga vida útil.
- Medios de poliéster resistentes a la humedad, disponible en media con y sin tack.
- Bolsas cónicas para facilitar la instalación
- Disponible en una, dos o tres bolsas en las dimensiones de acuerdo a requerimientos del cliente.

### APLICACIONES:

El Filtro Cubo Macrofilter® es un Prefiltro que tiene como objetivo prolongar la vida útil de los filtros de alta eficiencia reteniendo las partículas mas grandes.

- Filtros de primera etapa en sistemas hospitalarios que requieren un 25% de eficiencia
- Sistemas de filtración de una sola etapa: los filtros cúbicos brindan vida útil y excelente protección para evitar la acumulación de suciedad en bobinas y conductos
- Recolección de exceso de pintura: los filtros de cubo siguen a los depuradores en cabinas húmedas o siga las almohadillas de recolección de recubrimientos en seco cabinas para reducir las emisiones de chimenea.



## INFORMACIÓN GENERAL

TAMAÑO NOMINAL PULGADAS (W x H x D)	Actual Size Self-Sealing Style PULGADAS*	Actual Size Header Style PULGADAS*	Filter Face Velocity (FPM)	Related Airflow Capacity (CFM)	RESISTENCIA (In. W.G.)		RESISTENCIA FINAL RECOMENDADA (In. W.G.)
					UNA BOLSA	DOS BOLSAS	
12 x 24 x 10	11 1/4 x 23 1/4	117/16 x 237/16	400	800	0.11	0.1	1.0"
16 x 20 x 10	15 1/4 x 19 1/4	157/16 x 197/16	400	880	0.11	0.1	1.0"
16 x 25 x 10	15 1/4 x 24 1/4	157/16 x 247/16	400	1120	0.11	0.1	1.0"
20 x 20 x 10	19 1/4 x 19 1/4	197/16 x 197/16	400	1120	0.11	0.1	1.0"
20 x 24 x 10	19 1/4 x 23 1/4	197/16 x 237/16	400	1340	0.11	0.1	1.0"
20 x 25 x 10	19 1/4 x 24 1/4	197/16 x 247/16	400	1400	0.11	0.1	1.0"
24 x 24 x 10	23 1/4 x 23 1/4	237/16 x 237/16	400	1600	0.11	0.1	1.0"
12 x 24 x 15	11 1/4 x 23 1/4	117/16 x 237/16	500	1000	0.13	0.12	1.0"
16 x 20 x 15	15 1/4 x 19 1/4	157/16 x 197/16	500	1100	0.13	0.12	1.0"
16 x 25 x 15	15 1/4 x 24 1/4	157/16 x 247/16	500	1400	0.13	0.12	1.0"
20 x 20 x 15	17 1/4 x 23 1/4	197/16 x 197/16	500	1400	0.13	0.12	1.0"
20 x 24 x 15	19 1/4 x 19 1/4	197/16 x 237/16	500	1675	0.13	0.12	1.0"
20 x 25 x 15	19 1/4 x 23 1/4	197/16 x 247/16	500	1750	0.13	0.12	1.0"
24 x 24 x 15	19 1/4 x 24 1/4	237/16 x 237/16	500	2000	0.13	0.12	1.0"
12 x 24 x 20	11 1/4 x 23 1/4	117/16 x 237/16	625	1250	0.18	0.15	1.0"
16 x 20 x 20	15 1/4 x 19 1/4	157/16 x 197/16	625	1400	0.18	0.15	1.0"
16 x 25 x 20	15 1/4 x 24 1/4	157/16 x 247/16	625	1750	0.18	0.15	1.0"
20 x 20 x 20	17 1/4 x 23 1/4	197/16 x 197/16	625	1750	0.18	0.15	1.0"
20 x 24 x 20	19 1/4 x 19 1/4	197/16 x 237/16	625	2075	0.18	0.15	1.0"
20 x 25 x 20	19 1/4 x 24 1/4	197/16 x 247/16	625	2170	0.18	0.15	1.0"
24 x 24 x 20	19 1/4 x 23 1/4	237/16 x 237/16	625	2500	0.18	0.15	1.0"

\*Todas nuestras medidas cuentan con un margen de tolerancia en medidas de 1/16"

## ASISTENCIA PERSONALIZADA

En Macrofilter® tenemos la experiencia y conocemos de los desafíos y oportunidades a los que se enfrenta la industria y la necesidad de contar con procesos eficientes y sustentables en la filtración de aire, líquidos y polvos.

Esto nos convierte en un aliado comercial ideal para ofrecer no solo los mejores productos sino un servicio personalizado de calidad.

Los productos y servicios Macrofilter® ofrece:

- Calidad de productos y materiales de primera.
- Compromiso de ofrecer las mejores condiciones del mercado.
- Asesores y técnicos calificados.
- Toda la gama de filtros para aire, líquidos y polvos.
- Modelos que se adecuan a todos los equipos.
- Disponibilidad de productos en nuestra planta en Puebla, CEDIS Macrofilter® o nuestra cadena de distribuidores a nivel nacional.
- Fácil acceso.

Llame a nuestro departamento de Soporte al tel. 222 226 6294 o visite nuestra página

[www.macrofilter.mx](http://www.macrofilter.mx) y consulte nuestro catálogo de productos o platique con nosotros en nuestro chat en línea.



**MACROFILTER**<sup>®</sup>

[www.macrofilter.mx](http://www.macrofilter.mx)

**FILTROS PARA AIRE – LÍQUIDOS - POLVOS  
MALLAS  
COMMODITIES  
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO  
PROYECTOS HVAC**

Desde 1996 en Macrofilter<sup>®</sup> fabricamos con los más altos estándares de calidad filtros para aire, líquidos y polvos.

Nuestra misión es compartir la experiencia y conocimientos técnicos para fabricar y ofrecer productos óptimos que se adecuen a la necesidad de nuestros clientes.

**Contáctenos y reciba asesoría personalizada**

+52 222 226 6294

[fmp@fmp.com.mx](mailto:fmp@fmp.com.mx) | [contacto@fmp.com.mx](mailto:contacto@fmp.com.mx)

