

FILTROS BOLSA

POCKET FILTER PO

FILTROS PARA AIRE





FILTRO BOLSA - POCKET FILTER PO

INFORMACIÓN GENERAL

Macrofilter construye este tipo de filtros con medias filtrantes 100% sintéticas termo sellado por ultrasonido y resistente a la humedad.

La media filtrante está construida por fibras de polipropileno de alta densidad térmicamente unidas formando varias capas que dan como resultado una filtración progresiva. El sellado por ultrasonido en los separadores de cada bolsa garantiza la eficiencia del filtrado ya que con este método se elimina la costura y por consiguiente las marcas de aguja en la media filtrante.

Los separadores verticales permiten canalizar o dirigir el aire a través de la bolsa, eliminando turbulencias excesivas y por consiguiente una saturación de la misma de forma uniforme y continua durante la vida útil del filtro. El marco está construido en acero galvanizado calibre 26 con bordes laminados lo cual le da rigidez óptima al filtro durante su manejo e instalación.



DESCRIPCIÓN

GENERALES

- Media y Alta eficiencia ASHRAE 52.1
- Selladas con ultrasonido
- Apertura de óptima para mejor manejo del flujo de aire
- Marco de acero galvanizado y Canales tipo J para darle rigidez
- Disponible en un agama amplia de tamaños
- Disponibles con sello de espuma de poliuretano
- Soportes en cada bolsa
- UL Clase 2 (UL Class 1 opcional)

BENEFICIOS

Los filtros PO Macrofilter® garantiza una alta eficiencia de de filtración y una baja resistencia al flujo de aire, el sellado por ultrasonido elimina la migración de partículas a través de la media filtrante ofreciendo una mayor resistencia en la integridad del filtro.

Fabricamos 3 variaciones

- Filtro Bolsa Marco plástico
- Filtro Bolsa Marco Metálico
- Filtro Bolsa Rígida









EFICIENCIA Y DESEMPEÑO

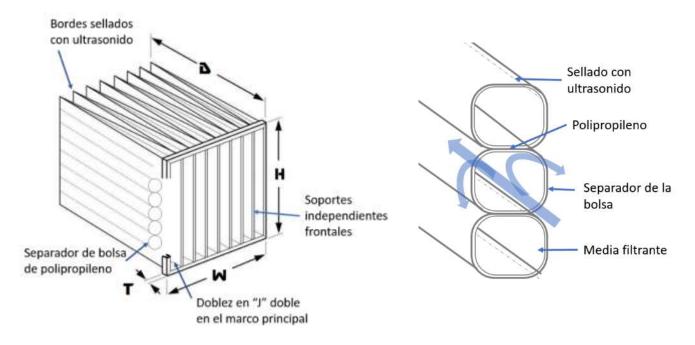
Los filtros Macrofilter® RO tienen 2 eficiencias MERV 7 y 8 dependiendo de la densidad del material, con la más baja eficiencia inicial para brindarle el mejor servicio de filtración.

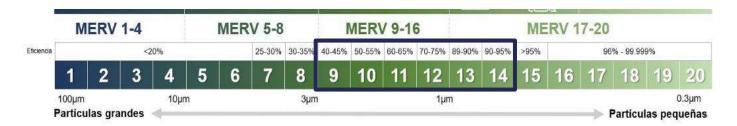
Su peso ligero ayuda a realizar su cambio en instalaciones de la manera más fácil y rápida y mantiene sus equipos y sistemas más limpios que otros diferentes tipos de filtros conocidos.

APLICACIONES

Estos filtros están diseñados para ser utilizados como primarios o secundarios en sistemas de calefacción y aire acondicionado. La alta capacidad de retención de polvo permite utilizar estos filtros en procesos como de aplicación comercial, industrial, hospitales, laboratorios, plantas automotrices y centros de biotecnología.

CARACTERÍSTICAS

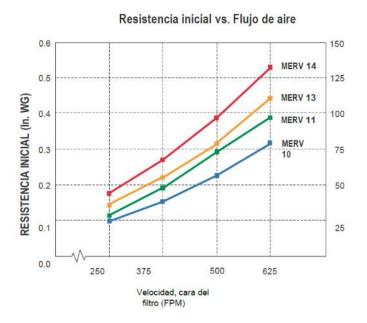


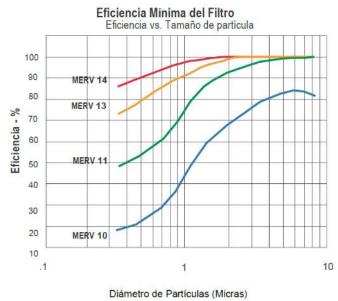




MEDIDAS STANDARD, 24x24,20x24,20x25,16x20,20x20

Pocket length (in-)	90-95% MERV 14	80-85% MERV 13	60-65% MERV 11	50-55% MERV 10	40- 45% MERV 9
36	9,8,7,6	9,8,7,6	9,8,7,6		
32	10	10	10		
29	10,8,6	10,8,6	10,8,6	**10,8,6	
25	10	10	10		
22	10,8,6	10,8,6	10,8,6	8,6	
21				6	*6
20					**5
18	9,6	9,6	9,6	9,6	
15	12,10	12,10	12,10	10	
14	**6	**6	**6	6	*6
12					**5
10				6	*6







Medida Nominal		Capacidad de Flujo por filtro			Gross	Resistencia inicial Inch. wg Área			
(alto x ancho x profundidad)	Bolsas	Veloci	dad Nomir Filtro:	nal del	Media de aire	MERV 14	MERV 13	MERV 12	MERV 10
Eficiencia Promedio:		375 FPM	500 FPM	625FPM	(Sq.Ft)	90-95%	80-85%	60-65%	50-55%
24 x 24 x 36	9		2500		117	.48	.44	-	
24 x 24 x 36	8		2000		104	.31	.29	.27	-
24 x 24 x 36	7		2000		91	.34	.30	.29	-
24 x 24 x 36	6		2000		78	.35	.31	.29	-
24 x 20 x 36	6		1675		66	.37	.31	.31	-
20 x 24 x 36	6		2075		78	.44	.41	.35	-
20 x 24 x 36	5		1675		65	.37	.31	.31	-
20 x 20 x 36	5		1400		58	.37	.31	.31	-
12 x 24 x 36	4		1000	1250	52	.41	.37	.35	-
12 x 24 x 36	3		1000		39	.35	.31	.29	-
24 x 24 x 36	10		2000		107	.42	.34	.34	-
24 x 24 x 26	8		2000		85	.38	.32	.29	-
24 x 24 x 26	6		2000		64	.43	.36	.31	-
24 x 20 x 26	6		1675		54	.46	.37	.31	-
20 x 24 x 26	6		1675		64	.40	.36	.30	-
20 x 24 x 26	5		1675		53	.46	.37	.34	-
20 x 20 x 26	6		1400		57	.41	.32	.29	-
12 x 24 x 26	5		1000		53	.42	.34	.34	-
12 x 24 x 26	4		1000		43	.38	.32	.29	-
12 x 24 x 26	3		1000		32	.43	.36	.31	-
24 x 24 x 21	10		2000		75	.55	.41	.38	-
24 x 24 x 21	8		2000		60	.54	.42	.33	-
24 x 24 x 21	6	1500			45	.48	.37	.27	-
24 x 20 x 21	8		1675		53	.50	.37	.34	-
24 x 20 x 21	6	1250			40	.38	.28	.21	-
20 x 24 x 21	6		1675		45	.58	.47	.35	-
20 x 24 x 21	5	1250			37	.49	.38	.31	-
20 x 20 x 21	6		1400		38	.52	.35	.30	-
20 x 20 x 21	5	1050			33	.43	.26	.22	-
12 x 24 x 21	5		1000		37	.55	.41	.38	-
12 x 24 x 21	4		1000		30	.54	.42	.33	
12 x 24 x 21	3	750			22	.48	.37	.27	-
24 x 24 x 19	6			2500	42				.32
24 x 20 x 19	6			2075	37	-	-	-	.32
20 x 24 x 19	5			2075	35	-	-	-	.32
20 x 20 x 19	5			1750	30	-	-	-	.32
12 x 24 x 19	3	1500		1250	21	-	-	-	.32
24 x 24 x 15	10	1500			53	.49	.37	.31	-
24 x 24 x 15	8	4500	2000		43	-	-	-	.25
24 x 24 x 15	6	1500	4075		32	.68	.50	.34	-
24 x 20 x 15	<u>6</u>		1675		29	-	-	-	.25
20 x 24 x 15	5		1675		28	-	-	-	.25
20 x 20 x 15	5	750	1400		24		- 	-	.25
12 x 24 x 15	5	750			27	.49	.37	.31	-
12 x 24 x 15	3	750	1000		16	.68	.50	.34	-
12 x 24 x 15	3		1000		17	-	-	-	.25
24 x 24 x 12	6		2000		27	-	-	-	.27
24 x 20 x 12	6		1675		24	-	-	-	.27
20 x 25 x 12	<u> 6 </u>		1750		27	-	-	-	.27
20 x 24 x 12	<u> </u>		1675		22	-	-	-	.27
20 x 20 x 12	5		1400		19	-	-	-	.27
16 x 25 x 12	5		1400		23	-	-	-	2.7
16 x 20 x 12	4		1100		15	-	-	-	.27
12 x 24 x 12	3		1000		13	_	-	-	.27



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 y consulte nuestro catálogo de productos o platique con nosotros en nuestro chat en línea.



www.macrofilter.mx

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

Desde 1996 en Macrofilter® 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 | contacto@fmp.com.mx