



MACROFILTER®

FILTRO PLISADO SINTÉTICO DP
(FILTROS PANEL) MACRO CELL

FILTROS PARA AIRE

www.macrofilter.mx



**FICHA
TÉCNICA**

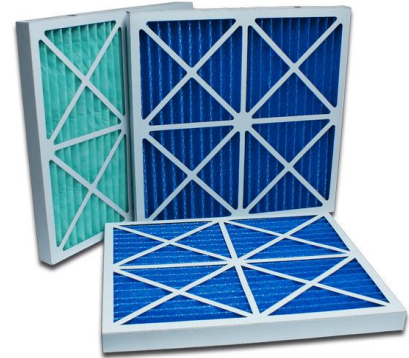
MACRO CELL - FILTRO PLISADO SINTÉTICO DP

INFORMACIÓN GENERAL

El filtro DP plisado de Macrofilter® está diseñado y fabricado con fibras 100% sintéticas, la media filtrante está soportada por una malla metálica creando estabilidad en los plisados durante toda su vida útil

La media filtrante plisada maximiza la retención de polvo. Están disponibles en eficiencias MERV 8, 10, 12, 13 y 14 para adecuarse a sus diferentes necesidades de filtración en cualquier tipo de industria.

Son utilizarlos como prefiltros y en sistemas con más etapas de filtración evitando la saturación anticipada de filtros posteriores.



DESCRIPCIÓN

GENERALES

Filtros DP plisados para diferentes necesidades de filtración:

- Eficiencias MERV 8,10, 12, 13 y 14.
- Disponibles en 1", 2" y 4" de espesor.
- Disponibles con marco de cartón, plástico y metálico (galvanizado o aluminio).
- Ofrece una baja resistencia al flujo de aire lo cual reduce costos de energía.
- Alta capacidad de recolección de polvo
- 100% manejables por su peso ligero Fibras 100% sintéticas de alta resistencia y durabilidad.
- Disponible en combinación de fibras Algodón/Poliéster Merv 8 / G4.
- Capacidad: HC - Alta y STD - Estándar

EFICIENCIA Y DESEMPEÑO

Tienen eficiencias MERV 8, 10, 12, 13 y 14 para brindarle el mejor servicio de filtración, su peso ligero ayuda a realizar su cambio en instalaciones de la manera más fácil y rápida, manteniendo los sistemas más limpios.

CONSTRUCCIÓN

Las fibras sintéticas de los filtros **Macrofilter® DP** están ensambladas en una mezcla consistente y auto sostenido permitiendo un patrón de plisado que promueve la colección de polvo.

La baja resistencia inicial, su marco de cartón corrugado, plástico o metálico lo hace perfectamente manejable y resistente.

Los filtros Macrofilter® DP están construidos en diferentes dimensiones y sus medidas de espesor son de 4", 2" y 1" alcanzando así todas las diferentes y variadas necesidades de filtración requeridas.

APLICACIONES

Los filtros **Macrofilter® DP** pueden utilizarse en cualquier tipo de sistema, bancos de filtración frontales, bancos en V, porta filtros y cualquier sistema de fijación con o sin seguro, son utilizados también en cualquier tipo de industria, automotriz, transformación, petroquímica, eléctrica, metalmecánica, fundición, hotelera, hospitales y aun en el hogar.

DATOS DE DIMENSIONES Y DESEMPEÑO

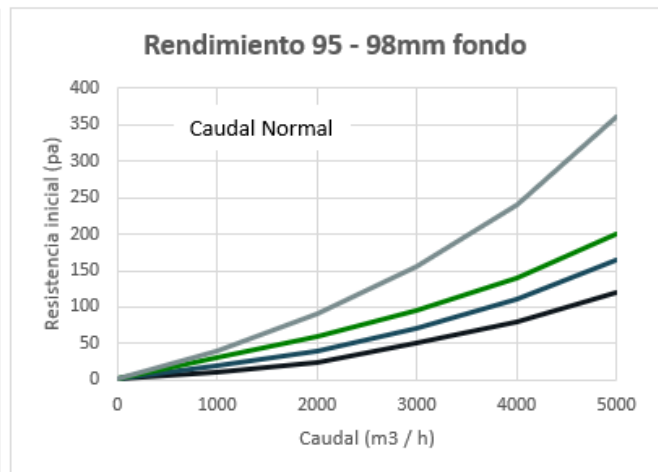
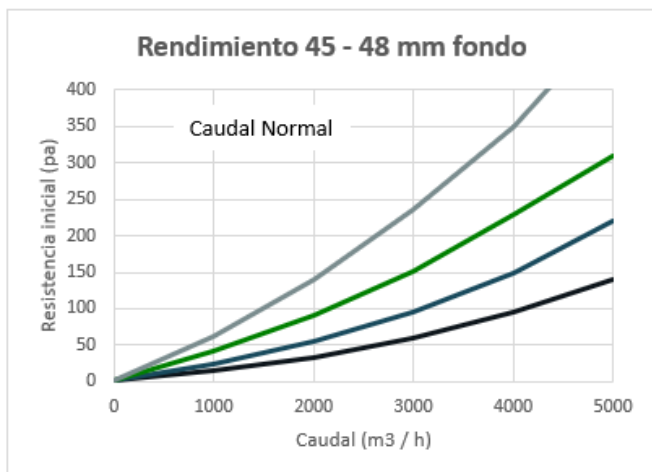
MEDIDA NOMINAL (Pulgadas) (Alto X Ancho X Profundidad)	MEDIDA REAL (Pulgadas) (Alto X Ancho X Profundidad)	RANGO DE FLUJO DE AIRE (SCFM)		
		300FPM	500FPM	625 FPM
15" x 20" x 1"	14 1/2" x 19 1/2" x 3/4"	650	1050	
16" x 20" x 1"	15 1/2" x 19 1/2" x 3/4"	650	1100	
16" x 24" x 1"	15 1/2" x 23 3/8" x 3/4"	850	1400	
20" x 20" x 1"	19 1/2" x 19 1/2" x 3/4"	850	1400	
20" x 25" x 1"	19 1/2" x 24 1/2" x 3/4"	1050	1750	
12" x 24" x 2"	11 3/8" x 23 3/8" x 1 3/4"	600	1000	1250
16" x 16" x 2"	15 1/2" x 15 1/2" x 1 3/4"	550	900	1100
16" x 20" x 2"	15 1/2" x 19 1/2" x 1 3/4"	650	1000	1400
16" x 24" x 2"	15 1/2" x 19 1/2" x 1 3/4"	800	1350	1650
16" x 25" x 2"	15 1/2" x 24 1/2" x 1 3/4"	850	1400	1750
18" x 24" x 2"	17 3/8" x 23 3/8" x 1 3/4"	900	1500	1900
20" x 20" x 2"	19 1/2" x 19 1/2" x 1 3/4"	850	1400	1750
20" x 24" x 2"	19 3/8" x 23 3/8" x 1 3/4"	1000	1650	2100
20" x 25" x 2"	19 1/2" x 24 1/2" x 1 3/4"	1050	1750	2150
24" x 24" x 2"	23 3/8" x 23 3/8" x 1 3/4"	1200	2000	2500
25" x 25" x 2"	24 1/2" x 24 1/2" x 1 3/4"	1300	2150	2700
12" x 24" x 4"	11 3/8" x 23 3/8" x 3 3/4"	600	1000	1250
16" x 25" x 4"	15 3/8" x 24 3/8" x 3 3/4"	850	1400	1750
18" x 24" x 4"	17 3/8" x 23 3/8" x 3 3/4"	900	1500	1875
20" x 24" x 4"	23 3/8" x 23 3/8" x 3 3/4"	1000	1650	2100
20" x 25" x 4"	19 3/8" x 24 3/8" x 3 3/4"	1050	1750	2150

ALTA EFICIENCIA

Medida: 24"X24"	2"		4"		2"		4"	
Eficiencia promedio	60 – 65%		80 – 85%		90 – 95%			
Color	Verde		Rosa		Amarillo			
Clasificación	MERV 12		MERV 13		MERV 14			
Velocidad 250 PPM	0.15"	0.11"	0.18"	0.10"	0.20"	0.18"		
Velocidad 500 PPM	0.10"	0.20"	0.31"	0.22"	0.38"	0.32"		
ΔP Recomendada "W.G	1.0"	1.0"	1.0"	1.0"	1.0"	1.0"		

Todos los filtros Macrofilter DP tienen clasificación UL

Las pruebas están basadas de acuerdo al UL Standard 900



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[®] ofrecen:

- Materiales de primera calidad y procesos estandarizados.
- Compromiso de ofrecer las mejores condiciones del mercado.
- Asesores y técnicos calificados.
- Toda la gama de filtros para aire, líquido y polvo.
- Modelos que se adecúan 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.





MACROFILTER®

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

