MACROFILTER®

FILTRO MINI PLEAT
FILTRO MINIPLISADO

FILTROS PARA AIRE

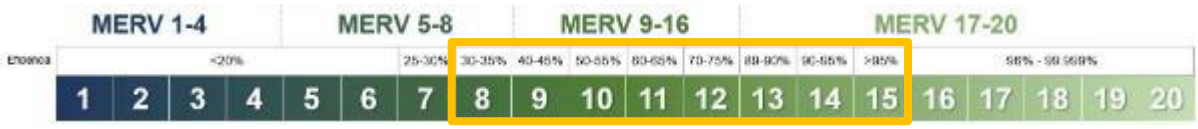
www.macrofilter.mx

FICHA TÉCNICA

FILTROS MINIPLEAT TIPO “VC”

INFORMACIÓN GENERAL

- **Mejora eficiencia de filtración sin modificaciones costosas**
- **Alta eficiencia de filtración en diseños de 4” ahorra-espacio**
- **Plástico, Galvanizado y Cartón.**
- **Reemplaza a los tradicionales filtros bolsa y los filtros tipos caja.**
- **Disponibles tipo caja, con uno o dos Header’s**



DESCRIPCIÓN

GENERALES

Los filtros minipleat Malcrofilter® utilizan un robusto marco de Plastico o Galvanizado que evita la corrosión y moho o el convencional en marco de cartón. Los filtros alcanzan las más altas eficiencias de filtración requeridas mientras prueban su excelente integridad y consiste desempeño aun bajo las condiciones de operación más adversas.

Galvanizado

Plástico ABS

BENEFICIOS

- Los filtros Minipleat Macrofilter® son una solución de bajo costo para los problemas de calidad de aire siendo estos filtros los más efectivos por su mejora en eficiencia sin hacer costosas modificaciones en los sistemas HVAC existentes.
- El diseño compacto de 4” requiere menor manejo , embarque ,almacenaje y desecho .El filtro Minipleat virturalmente elimina el colapso del marco bajo condiciones adversas como alta humedad, alta temperatura, fallas en ventiladores, variable volumen de aire y situaciones de flujo turbulento de aire. Y, nuestro filtro minipleat mejora la eficiencia de filtración sin ningun aumento al consumo de energia.

APLICACIONES

El reemplazo del filtro de baja eficiencia en cualquier aplicación especialmente en ambientes de operación rudos, usados en el cuidado de la salud, educacional, industrial y edificios comerciales, para sustituir los filtros convencionales de bolsa y tipo caja. El filtro Minipleat está disponible en eficiencias de 65%, 85% y 95% también puede ser utilizado como prefiltros para sistemas de aire en filtros posteriores de las más altas eficiencias y en sistemas HVAC. Son también muy comúnmente utilizados en equipos de limpieza de aire, pequeña o muy grande para reducir problemas por falta de espacio y sin sacrificar el aire limpio.

Cerrada San Andrés N°20 San Francisco Acatepec, 72846, Cholula Puebla, México

www.macrofilter.mx

222 226 6294/95
222 454 9587

fmp@fmp.com.mx
contacto@fmp.com.mx

MACROFILTER®

EFICIENCIA 90%-95%					
MEDIA	DIMENSIONES REALES (LxAxG)	CAIDA DE PRESION INICIAL w.g @ fmp			AREA DE MEDIA FILTRANTE (sq.ft)
		375	500	625	
12 x 24 x 4	11 3/8x23 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	63
16 x 20 x 4	15 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	72
16 x 25 x 4	15 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	89
18 x 24 x 4	17 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	97
20 x 20 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	90
20 x 24 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	108
24 x 25 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	112
24 x 24 x 4	23 3/8x19 3/8x3 1/2	0,45	0,68	0,94	131

EFICIENCIA 90%-95%					
MEDIA	DIMENSIONES REALES (LxAxG)	CAIDA DE PRESION INICIAL w.g @ fmp			AREA DE MEDIA FILTRANTE (sq. ft)
		375	500	625	
12 x 24 x 4	11 3/8x23 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	63
16 x 20 x 4	15 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	72
16 x 25 x 4	15 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	89
18 x 24 x 4	17 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	97
20 x 20 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	90
20 x 24 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	108
24 x 25 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	112
24 x 24 x 4	23 3/8x19 3/8x3 1/2	0,39	0,62	0,82	131

EFICIENCIA 90%-95%					
MEDIA	DIMENSIONES REALES (LxAxG)	CAIDA DE PRESION INICIAL w.g @ fmp			AREA DE MEDIA FILTRANTE (sq. ft)
		375	500	625	
12 x 24 x 4	11 3/8x23 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	63
16 x 20 x 4	15 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	72
16 x 25 x 4	15 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	89
18 x 24 x 4	17 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	97
20 x 20 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	90
20 x 24 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	108
24 x 25 x 4	19 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	112
24 x 24 x 4	23 3/8x19 3/8x3 1/2	0,28	0,43	0,61	131

Cerrada San Andrés N°20 San Francisco Acatepec, 72845, Cholula Puebla, México
www.macrofilter.mx
222 226 6294/95
222 454 9587
fmp@fmp.com.mx
contacto@fmp.com.mx

PARAMETROS DE APLICACIÓN

- Caida de Presición Final Recomendada: 1.5” w.g.
- Inflamabilidad : UL Class 2
- Humedad Relativa: 100%
- Marcos: Plástico ABS, Galvanizado, Aluminio o Cartón resistente a la humedad

MATERIALES

- Media Filtrante: Microfibra Vidrio
- Separadores: Hot Melt
- Sello : Gasket Opcional
- Temperatura constante Maxima: 65%

www.macrofilter.mx

Cerrada San Andrés N°20 San Francisco Acatepec, 72845, Cholula Puebla, México
www.macrofilter.mx
222 226 6294/95
222 454 9587
fmp@fmp.com.mx
contacto@fmp.com.mx

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.

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