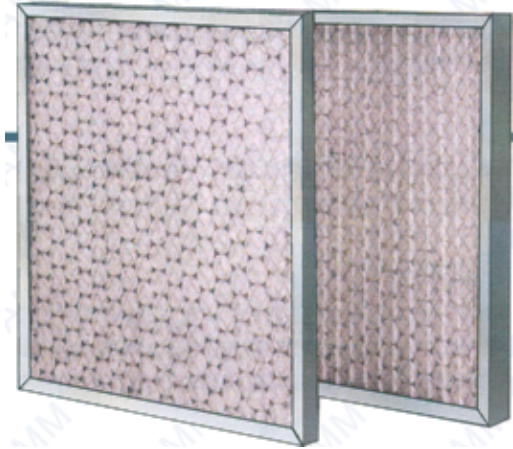


FILTRO SUPERFICIE PLEGADA O EXTENDIDA



PLATED OR PLATED PLUS

- *Pliegues radiales con soporte (40% de Eficiencia Nominal)
- *Superficie extendida media
- *Disponible en 1", 2" y 4" de profundidad.
- *Velocidades de 300, 400, 500 y 600 Pies /min.
- *Clasificado Clase 2 por Underwriters Laboratories (UL)

Los Filtros NAMM PLATED (de capacidad estándar) y PLATED PLUS (de alta capacidad) Permiten un sistema de filtrado que satisface necesidades residenciales, comerciales o industriales, en donde se requiera que este sea ejecutado a través de filtros de superficie extendida (plegados o plisados)

Los filtros NAMM PLEATED y PLEATED PLUS usados como filtros primarios o prefiltros proporcionan mayor eficiencia y durabilidad.

Estos filtros de eficiencia media ofrecen la combinación perfecta entre precio y desempeño. Diseñados con pliegues radiales para asegurar la completa utilización del medio filtrante y la maximización de la vida útil del filtro.

La gran cantidad de superficie de filtración y el medio filtrante, permiten una excelente capacidad de retención de polvos, además de asegurar un buen flujo de aire, manteniendo una baja resistencia al paso de éste. Adicionalmente, los filtros NAMM PLEATED tienen una mayor vida útil que otros filtros planos, como los desechables de fibra de vidrio.

BENEFICIOS

- *Mayor eficiencia que los filtros desechables planos o metálicos lavables.
- *Mayor durabilidad que otros filtros desechables (de 3 a 4 veces más)
- *Por su superficie filtrante, de pliegues, ofrecen una mayor área de filtración y consecuentemente una mayor retención de polvos.

USOS Y APLICACIONES

- *Unidades de Aire Acondicionado
- *Equipo de Cómputo
- *Embotelladoras
- *Fábricas
- *Casetas de Pintura
- *Hospitales
- *Centrales Telefónicas
- *Cines, etc.



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000

grupo namm, s.a. de c.v.

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

www.namm.com.mx

CARACTERISTICAS FISICAS DE LOS FILTROS NAMM - PLEATED

MEDIO FILTRANTE

Laminado de fibra sintética reforzada de algodón y poliéster, con una configuración de pliegues radiales con soporte de malla desplegada anticorrosiva, térmicamente adherida en cada punto de contacto para mantener la rigidez y la continuidad de los pliegues durante toda la vida útil del filtro.

MARCO

Cartón grueso resistente a la humedad. Elemento filtrante, de pliegues, es sellado por la parte superior, interior y lateral para eliminar la derivación o "by-pass" del aire y para asegurar la estabilidad del pliegue y la rigidez del filtro. Sobre pedido especial se puede fabricar con marco metálico. Disponible con marco de cartón de 1, 2, y 4 pulgadas nominales de profundidad

SOPORTE

Adicional a la malla desplegada adherida al medio filtrante, lleva también una lamina de hojalata perforada para darle una mayor rigidez.

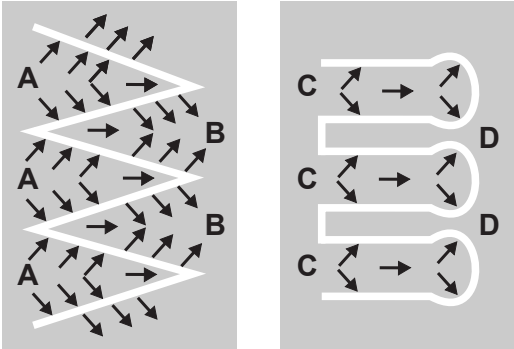
MEDIDAS

Estándar y especiales sobre pedido sin costo adicional.

El área de entrada (A) y de salida (B), son iguales lo que reduce y minimiza la caída de presión

En otras marcas las áreas de entrada (C) y de salida (D) no son iguales lo que ocasiona una mayor resistencia y un uso irregular del medio filtrante,

Las partículas grandes se acumulan en el fondo del pliegue mientras que las más pequeñas son atrapadas en las paredes laterales del pliegue.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Prueba de Arrestancia de la Masa de Polvo Sintético (ASHRAE) = 92%

Prueba de Eficiencia de la Mancha de Polvo = 25% - 30%

Eficiencia Nominal = 40%

Resistencia Final Recomendada = 1.0"



NAMM

grupo namn, s.a. de c.v.
mty, n.l. (81) 1292 4000 mex, d.f. (55) 5264 2606 gdl, jal. (33) 3120 1473 www.namm.com.mx

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS FILTROS PLEGABLES

Mod.NAMM-ELECTROSTATIC

CAPACIDADES Y RESISTENCIAS

FILTRO DE 1" DE PROFUNDIDAD			
MEDIDA NOMINAL	MEDIDA REAL (En Pulgadas)	CAPACIDAD PCM o CFM	MEDIO FILTRANTE
PULGADAS	ANCHO X ALTURA X PROFUNDIDAD	@ 300 Pies/Min.	Área Pies ²
12 x 24	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	600	3.00
16 x 20	15-3/4 x 19-3/4 x 3/4	667	3.30
16 x 25	15-3/4 x 24-3/4 x 3/4	834	4.10
18 x 24	17-3/4 x 23-3/4 x 3/4	900	4.50
20 x 20	19-3/4 x 19-3/4 x 3/4	834	4.10
20 x 24	19-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1000	5.00
20 x 25	19-3/4 x 24-3/4 x 3/4	1042	5.20
24 x 24	23-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1200	6.00

RESISTENCIA INICIAL			
PROF	300 PPM	500 PPM	600 PPM
1"	0.21	0.30	0.35
2"	0.15	0.30	0.35
4"	0.12	0.18	0.24

FILTRO DE 2" DE PROFUNDIDAD			
MEDIDA NOMINAL	MEDIDA REAL (En Pulgadas)	CAPACIDAD PCM o CFM	MEDIO FILTRANTE
PULGADAS	ANCHO X ALTURA X PROFUNDIDAD	@ 500 Pies/Min.	Área Pies ²
12 x 24	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	1000	5.80
16 x 20	15-3/4 x 19-3/4 x 3/4	1112	6.30
16 x 25	15-3/4 x 24-3/4 x 3/4	1389	7.90
18 x 24	17-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1500	8.70
20 x 20	19-3/4 x 19-3/4 x 3/4	1389	8.20
20 x 24	19-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1667	9.90
20 x 25	19-3/4 x 24-3/4 x 3/4	1737	10.30
24 x 24	23-3/4 x 23-3/4 x 3/4	2000	11.60

FILTRO DE 4" DE PROFUNDIDAD			
MEDIDA NOMINAL	MEDIDA REAL (En Pulgadas)	CAPACIDAD PCM o CFM	MEDIO FILTRANTE
PULGADAS	ANCHO X ALTURA X PROFUNDIDAD	@ 500 Pies/Min.	Área Pies ²
12 x 24	11 3/4 x 23 3/4 x 3/4	1000	8.70
16 x 20	15-3/4 x 19-3/4 x 3/4	1112	10.40
16 x 25	15-3/4 x 24-3/4 x 3/4	1389	13.00
18 x 24	17-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1500	14.90
20 x 20	19-3/4 x 19-3/4 x 3/4	1389	11.40
20 x 24	19-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1667	14.90
20 x 25	19-3/4 x 24-3/4 x 3/4	1737	15.20
24 x 24	23-3/4 x 23-3/4 x 3/4	1200	6.00

