

HEPA MICROPLEAT

CARACTERISTICAS

- Filtro HEPA Micropleat, con una eficiencia mínima de 99,99% para partículas de $0,3 \mu$, (espesor de $3''^{1/16}$).
- Construido sin separadores, ofrece elevado caudal y baja caída de presión en reducido espesor.
- Marco de aluminio, buena resistencia mecánica, bajo peso y resistente a la humedad.
- Burlete en “cola de Milano” disminuye la posibilidad de fuga por los ángulos.
- Medio Filtrante importado, construido en microfibras de vidrio.
- Armado local, menor costo y posibilidad de reponer medidas especiales en tiempos reducidos.



PARTICULARIDADES

Medio Filtrante: construido totalmente en microfibras de vidrio, el mismo es elaborado en Europa, cada partida certificada por el fabricante. Este medio filtrante es luego plisado “sin separadores” a fin de obtener el “paquete filtrante” en forma traceable a la partida original, e importado por Microfilter S.A.

Marco: de aluminio, con un espesor $3''^{1/16}$ y $5''^{7/8}$ al cual va sellado el medio filtrante, por el método de “potting”, con un adhesivo de fraguado en frío, de alta resistencia y que asegura la estanqueidad de la unión entre el medio y el marco.

Burletes: construido a base de un compuesto sintético de alta elasticidad y estanqueidad, fijado al marco en forma continua y terminado en los ángulos en “cola de Milano” a fin de optimizar el sellado.

Traceabilidad: cada filtro es identificado con una etiqueta donde constan los datos del mismo, como dimensiones, caudal recomendado, fecha de ensayo de integridad (efectuado en nuestras instalaciones con PAO polidisperso y una capacidad de detección de fugas de 10 %.), firma del inspector y un número de serie individual, traceable al lote de medio filtrante con que fue producido. De este modo puede determinarse la eficiencia del medio filtrante y la ausencia de fugas del producto terminado. Los certificados están a disposición del usuario.

ESPECIFICACIONES TECNICAS * Medidas especiales consultar en Fábrica.

Medidas Nominales	Medidas Reales	Caudal Nominal	Medidas Nominales	Medidas Reales	Caudal Nominal
8 x 8 x 3 1/16	203 x 203 x 78	70 cfm = 120 m³/h	8 x 8 x 5 7/8	203 x 203 x 150	70 cfm = 120 m³/h
12 x 12 x 3 1/16	305 x 305 x 78	135 cfm = 230 m³/h	12 x 12 x 5 7/8	305 x 305 x 150	135 cfm = 230 m³/h
12 x 24 x 3 1/16	305 x 610 x 78	300 cfm = 510 m³/h	12 x 24 x 5 7/8	305 x 610 x 150	300 cfm = 510 m³/h
24 x 24 x 3 1/16	610 x 610 x 78	600 cfm = 1020 m³/h	24 x 24 x 5 7/8	610 x 610 x 150	600 cfm = 1020 m³/h
24 x 30 x 3 1/16	610 x 762 x 78	730 cfm = 1240 m³/h	24 x 30 x 5 7/8	610 x 762 x 150	730 cfm = 1240 m³/h
23 3/8 x 47 3/8 x 3 1/16	594 x 1203 x 78	1000 cfm = 1700 m³/h	23 3/8 x 47 3/8 x 5 7/8	594 x 1203 x 150	1000 cfm = 1700 m³/h