



VITALFILTER





¿QUIENES SOMOS?

Somos una compañía enfocada en brindar soluciones de alta calidad para sistemas de filtración bajo normatividad ASHRAE y regulaciones nacionales

Grandes importadores y fabricantes de filtros de aire en marco cartón, metálico y plástico. En pre-filtración hasta filtración absoluta

NUESTRO ALCANCE

Alta experiencia en diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de sistemas de ventilación y de purificación de líquidos para diferentes sectores:

Industriales, farmacéuticos, alimenticios, cosmetidos, hospitalarios.



CARACTERISITICAS

- **Medio filtrante:** Algodón de fibra de poliéster
- **Tipo de marco:** Cartón, Plástico, Acero galvanizado, Aluminio
- **Refuerzo:** Malla procesada con tratamiento anti-óxido
- **Arrestancia:** 95% método de prueba ASHRAE 52.1 - 1992
- **Temperatura Max:** 50°C
- **Humedad máx.:**
Cartón 70% / Metálico: 100%



VIDA UTIL:
2 - 3 MESES
LARGA VIDA UTIL

TAMAÑO DE PARTÍCULAS
DE 10 A 5 MICRAS
GRAN RETENCIÓN DE POLVO

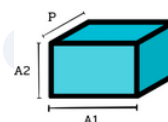
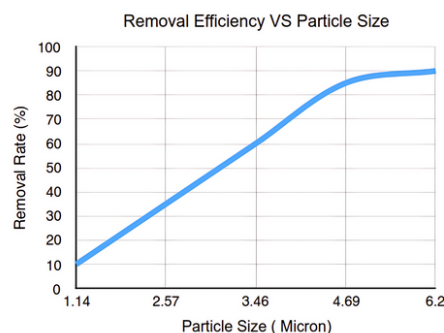
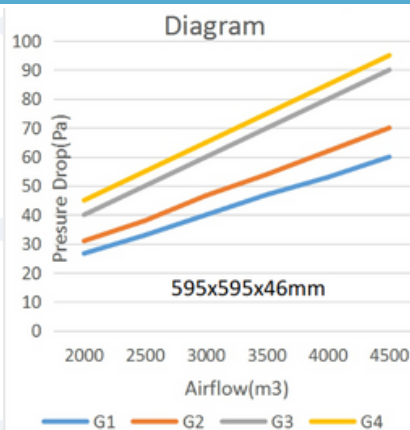


- Alto volumen de aire
- Baja Caída de presión
- Buena resistencia mecánica
- Fácil de instalar

Se utiliza en la primera etapa de filtración como **protector** a los filtros de mayor eficiencia.

Especial para para retener **pelusas, polen, polvo grueso.**

TAMAÑOS PERSONALIZADOS DISPONIBLES



APLICACIONES

Útil para para sistemas de ventilación domésticos e industriales en general

MEDIDA COMERCIAL (in) A1 x A2 x P	MEDIDA EXACTA (mm) A1 x A2 x P	RESISTENCIA INICIAL (In-W)	RESISTENCIA INICIAL (Pa)	FLUJO DE AIRE (m³/h)	FLUJO DE AIRE (CFM)
12"x24"x1"	295x595x21 mm	0,14	35	1020	600
24"x24"x1"	595x595x21 mm	0,14	35	2040	1200
12"x24"x2"	295x595x46 mm	0,14	35	1050	1000
24"x24"x2"	595x595x46 mm	0,14	35	3400	2000
12"x24"x4"	295x595x96 mm	0,14	35	2350	1390
24"x24"x4"	595x595x96 mm	0,14	35	4750	2800

PURIFICA TUS ESPACIOS VITALES
CON NUESTROS FILTROS DE AIRE Y DE AGUA



313 3881569



comercial@vitalfilter.com.co



www.vitalfilter.com.co



CARACTERISITICAS

- **Medio filtrante:** Algodón de fibra sintética
- **Tipo de marco:** Aluminio Desmontable y Plástico.
- **Refuerzo:** Malla procesada con tratamiento anti-óxido
- **Arrestancia:** 95% método de prueba ASHRAE 52.1 - 1992
- **Temperatura Max:** 50°C
- **Humedad máx.:** Metálico: 100%



VIDA UTIL:

3 - 4 LAVADAS

LARGA VIDA UTIL

TAMAÑO DE PARTÍCULAS

DE 10 A 5 MICRAS

GRAN RETENCIÓN
DE POLVO

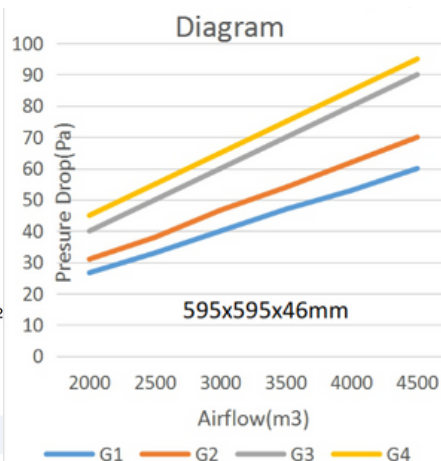
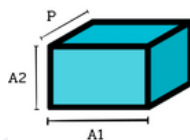
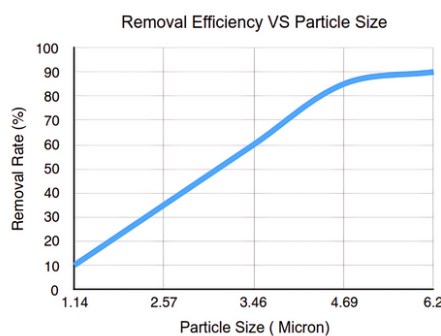


- Alto volumen de aire
- Baja Caída de presión
- Buena resistencia mecánica
- Fácil de instalar

Es el único filtro que **se puede lavar para su reutilización**, además, cuenta con un marco desmontable para **reemplazar el medio filtrante** y seguir utilizando el filtro, disminuyendo costos.

Especial para para retener pelusas, polen y polvo grueso.

Útil para para sistemas de ventilación domésticos e industriales en general



TAMAÑOS PERSONALIZADOS DISPONIBLES

MEDIDA COMERCIAL (in)	MEDIDA EXACTA (mm)	RESISTENCIA INICIAL (In-W)	RESISTENCIA INICIAL (Pa)	FLUJO DE AIRE (m³/h)	FLUJO DE AIRE (CFM)
A1 x A2 x P	A1 x A2 x P				
12"x24"x1"	295x595x21 mm	0,14	35	1020	600
24"x24"x1"	595x595x21 mm	0,14	35	2040	1200
12"x24"x2"	295x595x46 mm	0,14	35	1050	1000
24"x24"x2"	595x595x46 mm	0,14	35	3400	2000
12"x24"x4"	295x595x96 mm	0,14	35	2350	1390
24"x24"x4"	595x595x96 mm	0,14	35	4750	2800

PURIFICA TUS ESPACIOS VITALES
CON NUESTROS FILTROS DE AIRE Y DE AGUA



313 3881569



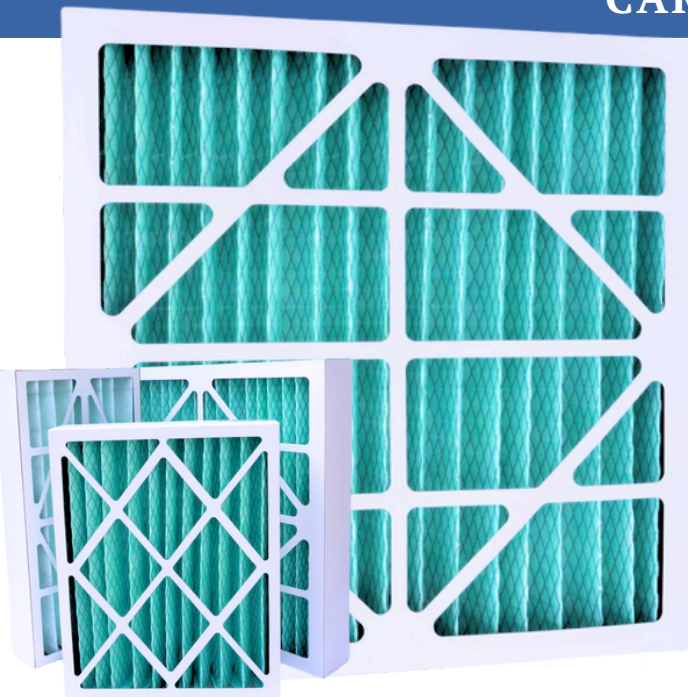
comercial@vitalfilter.com.co



www.vitalfilter.com.co



CARACTERISITICAS



- **Medio filtrante:** Fibra sintética no tejida reforzada, con sellante, Mini-plegado aumentando su área de filtración o eficiencia media.
- **Tipo de marco:** Cartón, Plástico, Acero galvanizado y Aluminio
- **Refuerzo:** Malla procesada con tratamiento anti-óxido
- **Temperatura Máx.:** 50°C
- **Humedad Máx.:**
Cartón 70% / Metálico: 100%

VIDA UTIL:
6 - 12 MESES
LARGA VIDA UTIL

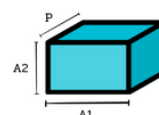
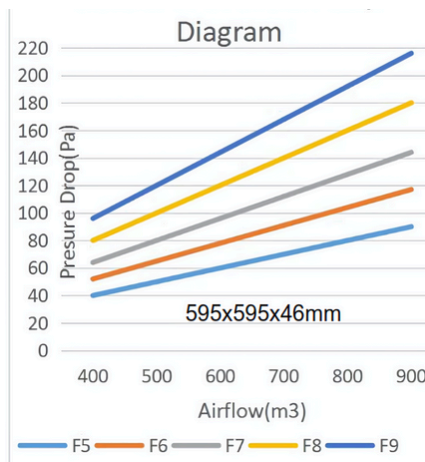
TAMAÑO DE PARTÍCULAS
DE 5 A 1 MICRAS.
GRAN RETENCIÓN DE PARTICULAS



- Alto volumen de aire
- Baja Caída de presión
- Buena resistencia mecánica
- Fácil de instalar

Son filtros que se utilizan en las **etapas intermedias en procesos de filtración** de aire.

Especial para para retener esporas de moho, algunos tipos de bacterias y virus



DIMENSIONES PERSONALIZADAS

MEDIDA COMERCIAL (in) A1 x A2 x P	MEDIDA EXACTA (mm) A1 x A2 x P	RESISTENCIA INICIAL (In-W)	RESISTENCIA INICIAL (Pa)	FLUJO DE AIRE (m³/h)	FLUJO DE AIRE (CFM)
12"x24"x2"	295x595x46 mm	0,26	65	300	177
24"x24"x2"	595x595x46 mm	0,26	65	600	353
12"x24"x4"	295x595x96 mm	0,26	65	450	266
24"x24"x4"	595x595x96 mm	0,26	65	750	441

APLICACIONES:

Producción de cosméticos
Laboratorios
Producción farmacéutica
Salas de preparación de materiales especiales
Otros

PURIFICA TUS ESPACIOS VITALES
CON NUESTROS FILTROS DE AIRE Y DE AGUA



313 3881569



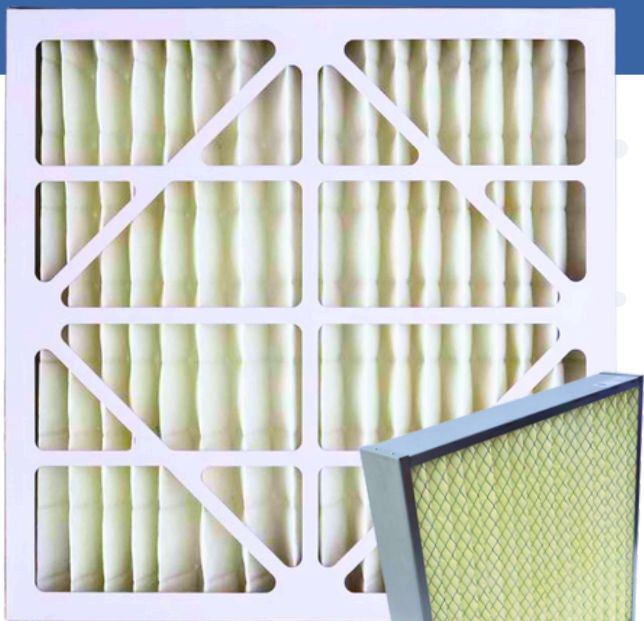
comercial@vitalfilter.com.co



www.vitalfilter.com.co



CARACTERISITICAS



- **Medio filtrante:** Fibra sintética no tejida reforzada, con sellante blanco, Mini-plisado aumentando su área de filtración o eficiencia media
- **Tipo de marco:** Cartón, Plástico, Acero galvanizado y Aluminio
- **Refuerzo:** Malla procesada con tratamiento anti-óxido
- **Temperatura Máx.:** 50°C
- **Humedad Máx.:**
Cartón 70% / Metálico: 100%

VIDA UTIL:
6 - 7 MESES
LARGA VIDA UTIL

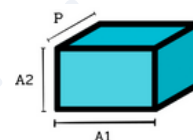
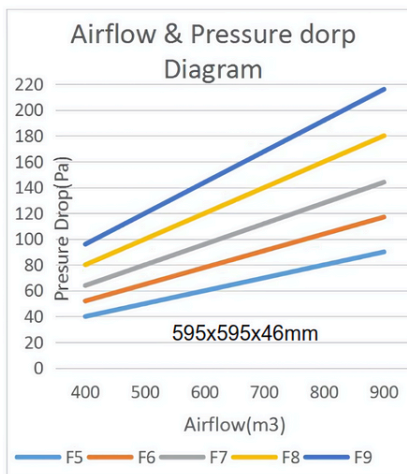
TAMAÑO DE PARTÍCULAS
DE 1 A 0.5 MICRAS.
GRAN RETENCIÓN DE PARTICULAS



- Alto volumen de aire
- Baja Caída de presión
- Buena resistencia mecánica
- Fácil de instalar

Son filtros que se utilizan en las etapas intermedias en procesos de filtración de aire.

Especial para para retener esporas de moho algunos tipos de bacterias y virus



APLICACIONES:
Producción de cosméticos
farmacéutica
Laboratorios

Salas de preparación de materiales especiales
Otros

DIMENSIONES PERSONALIZADAS

MEDIDA COMERCIAL (in) A1 x A2 x P	MEDIDA EXACTA (mm) A1 x A2 x P	RESISTENCIA INICIAL (In-W)	RESISTENCIA INICIAL (Pa)	FLUJO DE AIRE (m³/h)	FLUJO DE AIRE (CFM)
12"x24"x2"	295x595x46 mm	0,32	80	300	177
24"x24"x2"	595x595x46 mm	0,32	80	600	353
12"x24"x4"	295x595x96 mm	0,32	80	450	264
24"x24"x4"	595x595x96 mm	0,32	80	900	530

PURIFICA TUS ESPACIOS VITALES
CON NUESTROS FILTROS DE AIRE Y DE AGUA



313 3881569



comercial@vitalfilter.com.co



www.vitalfilter.com.co



**VITALFILTER**

FICHA TECNICA

H13 /EFICIENCIA 99.99%

HEPA(HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR)

CARACTERISITICAS



- **Medio filtrante:** Microfibra de vidrio.
- **Configuración:** Minipleat o Deep Pleat, con separadores en aluminio (SEPARATO)
- **Tipo de marco:** Aluminio con doble sello hermético en neopreno.
- **Refuerzo:** Malla protectora frontal y posterior
- **Temperatura Máx.:** 70°C
- **Humedad Máx.:** 100%

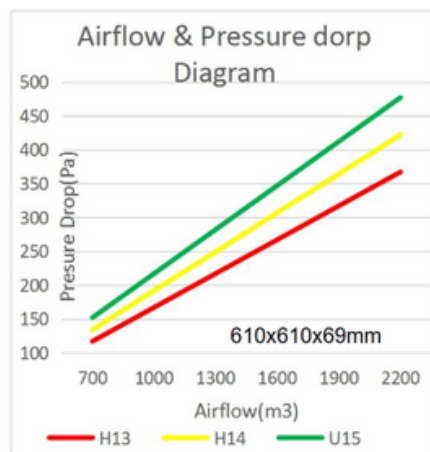
**VIDA UTIL:****1 - 2 AÑOS****LARGA VIDA UTIL**

TAMAÑO DE PARTÍCULAS

DE 1 A 0.3 MICRAS

FILTRACION**ABSOLUTA**

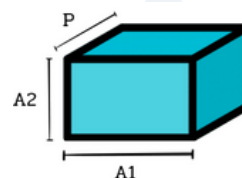
- Alto volumen de aire
- Baja Caída de presión
- Buena resistencia mecánica
- Fácil de instalar



Filtros especializados para la ultima etapa del proceso de acondicionamiento o purificación de aire; son perfectos para entornos donde la pureza del ambiente es crucial como áreas estériles o limpias ISO 5. Se caracterizan por su capacidad excepcional para atrapar partículas microscópicas, contaminantes en el aire con una eficacia del 99.99%.

TAMAÑOS PERSONALIZADOS DISPONIBLES

MEDIDA COMERCIAL (in) A1 x A2 x P	MEDIDA EXACTA (mm) A1 x A2 x P	RESISTENCIA INICIAL (In-W)	RESISTENCIA INICIAL (Pa)	FLUJO DE AIRE (m³/h)
12"x24"x3"	295x295x21 mm	0,64	160	600
24"x24"x3"	295x595x21 mm	0,64	160	1200
24"x48"x3"	395x595x21 mm	0,64	160	2400
24"x24"x6"	610x610x150mm	1,02	255	2500
36"x24"x6"	915x610x150mm	1,02	255	3000
48"x24"x6"	1220x610x150mm	1,02	255	4000
24"x24"x12"	610x610x292mm	1,1	275	3400
36"x24"x12"	915x610x292mm	1,1	275	5100
48"x24"x12"	1220x610x292m	1,1	275	8500



APLICACIONES:

Áreas estériles
Quirófanos
Cabinas de flujo laminar
Salas limpias en hospitales
Centros de servicio de electrónica
Otros

PURIFICA TUS ESPACIOS VITALES**CON NUESTROS FILTROS DE AIRE Y DE AGUA**

313 3881569



comercial@vitalfilter.com.co



www.vitalfilter.com.co





VITALFILTER

HEPA (HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR)

FICHA TECNICA

H13 / EFICIENCIA 99.99%

CARACTERISITICAS



- **Medio filtrante:** Microfibra de vidrio.
- **Configuración:** Minipleat o Deep Pleat, con separadores en aluminio (SEPARATO)
- **Tipo de marco:** Aluminio con doble sello hermético en neopreno.
- **Refuerzo:** Malla protectora frontal y posterior
- **Temperatura Máx.:** 70°C
- **Humedad Máx.:** 100%



VIDA UTIL:

1 - 2 AÑOS

LARGA VIDA UTIL

TAMAÑO DE PARTÍCULAS

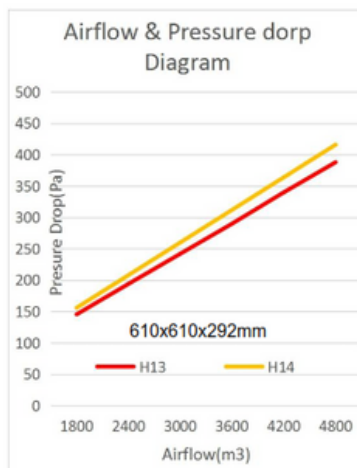
DE 1 A 0.3 MICRAS

FILTRACION

ABSOLUTA



- Alto volumen de aire
- Baja Caída de presión
- Buena resistencia mecánica
- Fácil de instalar

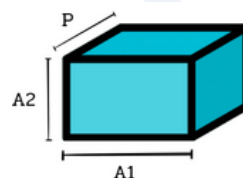


Filtros especializados para la ultima etapa del proceso de acondicionamiento o purificación de aire; son perfectos para entornos donde la pureza del ambiente es crucial como áreas estériles o limpias ISO 5.

Se caracterizan por su capacidad excepcional para atrapar partículas microscópicas, contaminantes en el aire con una eficacia del 99.99%.

TAMAÑOS PERSONALIZADOS DISPONIBLES

MEDIDA COMERCIAL (in) A1 x A2 x P	MEDIDA EXACTA (mm) A1 x A2 x P	RESISTENCIA INICIAL (In-W)	RESISTENCIA INICIAL (Pa)	FLUJO DE AIRE (m³/h)
12"x24"x3"	295x295x21 mm	0,64	160	600
24"x24"x3"	295x595x21 mm	0,64	160	1200
24"x48"x3"	395x595x21 mm	0,64	160	2400
24"x24"x6"	610x610x150mm	1,02	255	2500
36"x24"x6"	915x610x150mm	1,02	255	3000
48"x24"x6"	1220x610x150mm	1,02	255	4000
24"x24"x12"	610x610x292mm	1,1	275	3400



APLICACIONES:

Áreas estériles
Quirófanos
Cabinas de flujo laminar
Salas limpias en hospitales
Centros de servicio de electrónica
Otros

PURIFICA TUS ESPACIOS VITALES
CON NUESTROS FILTROS DE AIRE Y DE AGUA



313 3881569



comercial@vitalfilter.com.co

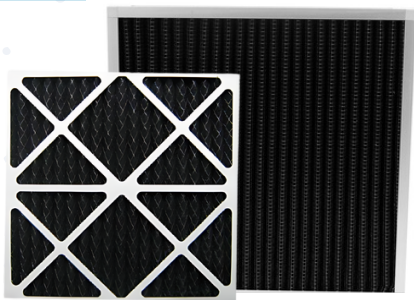


www.vitalfilter.com.co



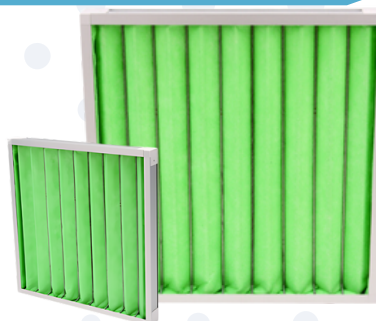
OTROS PRODUCTOS

PRE- FILTRACION



CARBON ACTIVADO

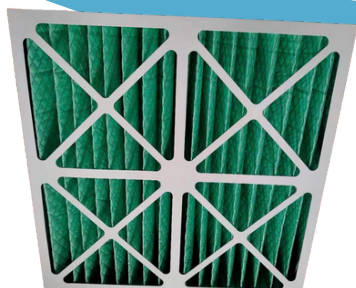
Elimina una amplia gama de **OLORES**



LAVABLE

Permite **cambio** del medio filtrante

ALTA EFICIENCIA



MERV 11 - 65%

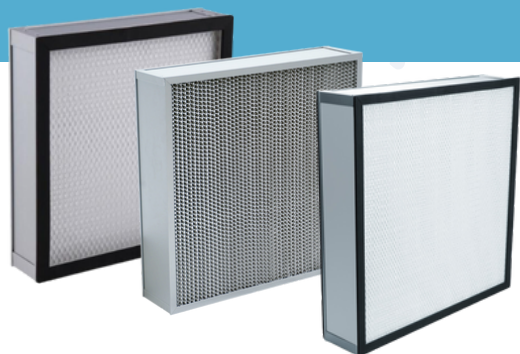
Salas limpias de producción ISO 8-9



MERV 14 - 95%

Salas limpias de producción ISO 7-8

FILTRACION ABSOLUTA



Salas limpias estériles ISO 5 / 5B

FILTROS HEPA

99.99%

OTRAS REFERENCIAS



FILTROS PARA LIQUIDOS Y MEDIOS FILTRANTES



PURIFICA TUS ESPACIOS **VITALES**
CON NUESTROS **FILTROS** DE AIRE Y DE AGUA



313 3881569

comercial@vitalfilter.com.co



www.vitalfilter.com.co





VITALFILTER

PURIFICA TUS ESPACIOS **VITALES**
CON NUESTROS **FILTROS** DE AIRE Y DE AGUA



[313 3881569](tel:3133881569)



www.vitalfilter.com.co



comercial@vitalfilter.com.co

