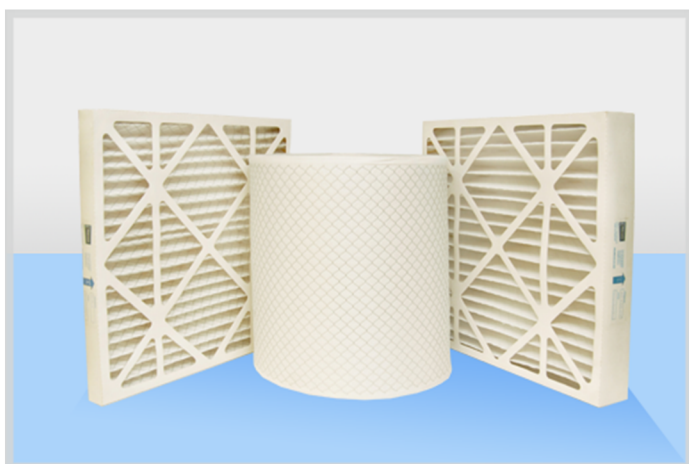
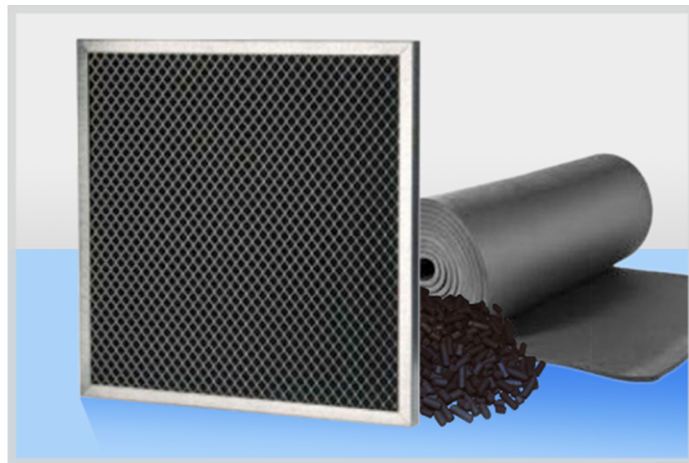
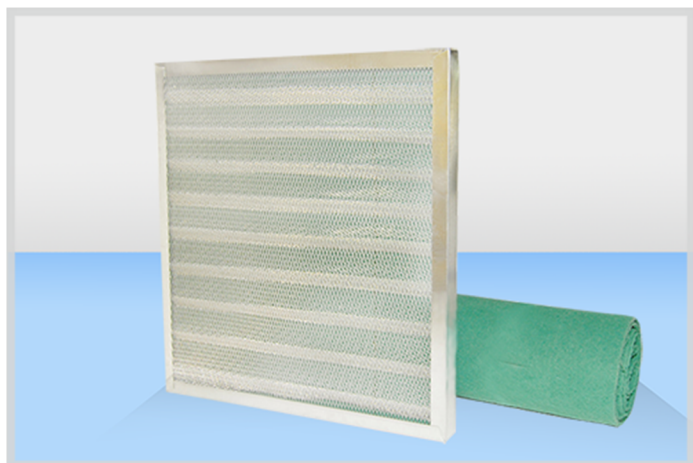




CATÁLOGO

*Calidad y Seguridad para
todos sus ambientes*



Filtros para sistemas de aire acondicionado, ventilación y extracción

***Filtrotek** es una empresa creada en el año 2010 con la infraestructura adecuada para satisfacer los requerimientos y necesidades del mercado, ofreciendo diferentes tipos de filtros de aire, entre ellos Desechables, Metálicos, Bolsas, Carbón activado, Electroestáticos, etc.*

***Filtrotek** cuenta con un personal altamente calificado, para otorgar a cada cliente una atención personalizada, asesorándolo y acompañándolo hasta la post-venta.*

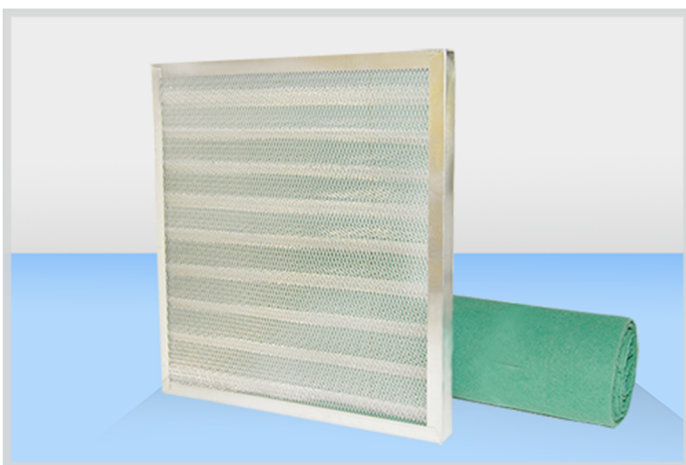
*En sus procesos productivos **Filtrotek** utiliza materias primas de alta calidad provenientes de fabricas autorizadas de Chile y Estados Unidos, obteniendo así productos de gran estándar.*



CATÁLOGO

Calidad y Seguridad para todos sus ambientes

Filtros Metálicos



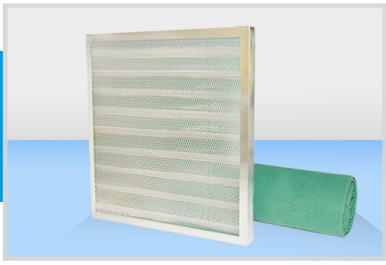
Los filtros metálicos lavables, son fabricados en marco metálico de aluminio, zincalume y acero inoxidable, con malla de aluminio en ambas caras, como soporte exterior.

Filtros Metálicos lavable, fabricados en marco de Aluminio, Zincalume y Acero inoxidable, con malla de aluminio en ambos lados.

FICHA TECNICA

Fibra Natural		
	MF1	MF1
Media filtrante fibra natural	P1(1")	P2(2")
Caída presión inicial ("C.A)	0,12	0,13
Caída presión final ("C.A)	1,00	1,00
Promedio de arrestancia	74%	77%
Capacidad retención de polvo (grams)	250 gms	295 gms
Caída presión inicial ("C.A)	0,12	0,13

Esta media es una fibra orgánica prensada e hilada con una aplicación de resina. Otorgándole una mayor captación de partículas y otorgándole rigidez, resistencia a la humedad y temperatura.



CATÁLOGO

Filtros Metálicos

Tela Abrasiva	
	MLA1 / MLA2
Resistencia a la luz solar	Excelente
Absorción de humedad	0.4 - 0.8%
Caída presión inicial ("C.A)	0.16 c.a
Caída presión final ("C.A)	1.00" c.a
Promedio de arrestancia	80%
Capacidad retención de polvo (grams)	320 grms Aprox.

Filtros metálicos lavables, fabricados con marco galvanizado, con 3 capas de malla de aluminio y tela abrasiva.

Aluminio 3 Capas	
	MF31
Media filtrante Aluminio	1"
Caída presión inicial ("C.A)	.06
Caída presión final ("C.A)	1.00
Promedio de arrestancia	60%
Capacidad retención de polvo (grams)	119 gms

La media es una malla de aluminio de 3 capas en forma de "V", baja caída de presión, gran retención de polvo (partículas gruesas). Rango de velocidad : 350^a 650 fpmn

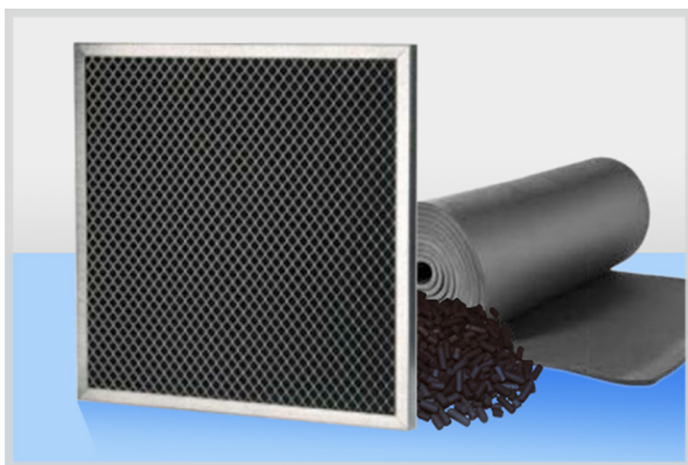
Medida estándar y especiales . Altamente eficiente para partículas de gran tamaño o como filtro para campana de cocina.



CATÁLOGO

*Calidad y Seguridad para
todos sus ambientes*

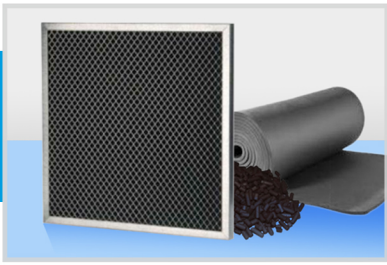
Filtros Carbón activado



Los filtros de carbón activados se fabrican en dos tipos: Gránulos o pellets y en tela impregnada de carbón activado, su principal característica es la absorción y eliminación de gases, vapores y olores, logrando una mayor purificación de aire en distintas áreas.

FICHA TECNICA

Medidas Pulgadas	Capacidad CFM	Caída de presión Pul/col.agua
24x12x1	600	0.26
24x24x1	1200	0.26
24x12x2	1000	0.48
24x24x2	2000	0.48
20x25x2	1736	0.48
20x20x2	1389	0.48



CATÁLOGO

Filtros Carbón activado

Características del carbón activado

- Tipo de carbón activo, origen vegetal.
- Tamaño 4 x 6 m/m.
- No es tóxico.
- No expele polvo por las salidas de aire.
- Baja resistencia inicial y final para los filtros de carbón impregnado.
- Temperatura cuanto mayor sea la temperatura mayor es absorción.
- Humedad recomendada es de 70% a 75%.
- Velocidad de paso, a menor velocidad, es mayor la retención.





CATÁLOGO

Calidad y Seguridad para todos sus ambientes

Filtros Bolsas



Los filtros de bolsa sellados ultrasónicos están fabricados con material de fibra sintética y ensamblados en marco y cabezal galvanizado. Las bolsas son flexibles creando una entrada amplia a cada una, para mantener la forma en condiciones cambiantes, además nos ofrecen una alta eficiencia de filtrado manteniendo una baja resistencia al flujo de aire las eficiencias son 3 tipos 65%, 85%, 95%. media filtrante certificada bajo la norma ASHRAE 52-76.

Filtros de bolsas superficie extendida mediana y alta eficiencia.

FICHA TECNICA

90-95% de Eficiencia

Tamaño Alto X Ancho X Prof.	Número de bolsillos	C.F.M capacidad			Resistencia (Pulg.Col.Agua)			Área Media (Pie)
		Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
24 X 24 X 29	8	2000	2500	3000	0.45	0.60	0.78	84
24 X 24 X 22	8	1500	2000	2500	0.40	0.56	0.74	62
24 X 24 X 15	8	1000	1500	2000	0.40	0.62	0.83	42
24 X 20 X 29	6	1675	2100	2500	0.45	0.60	0.78	61
24 X 20 X 22	6	1250	1675	2100	0.40	0.56	0.74	46
24 X 20 X 15	5	675	850	1050	0.32	0.42	0.52	27
20 X 20 X 29	5	1050	1400	1750	0.32	0.47	0.62	45
20 X 20 X 22	5	850	1250	1675	0.25	0.42	0.60	33
20 X 20 X 15	5	850	1250	1675	0.32	0.42	0.52	25
24 X 12 X 29	4	750	1000	1250	0.32	0.47	0.62	33
24 X 12 X 22	4	500	750	1000	0.25	0.42	0.60	24
24 X 12 X 15	4	400	500	625	0.32	0.42	0.74	17



CATÁLOGO

Filtros Bolsas

80-85% de Eficiencia

Tamaño Alto X Ancho X Prof.	Número de bolsillos	C.F.M capacidad			Resistencia (Pulg.Col.Agua)			Área Media
		Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	(Pie)
24 X 24 X 29	8	2000	2500	3000	0.34	0.44	0.53	84
24 X 24 X 22	8	1500	2000	2500	0.27	0.40	0.53	62
24 X 24 X 15	8	1000	1500	2000	0.30	0.42	0.55	42
24 X 20 X 29	6	1675	2100	2500	0.34	0.44	0.53	61
24 X 20 X 22	6	1250	1675	2100	0.27	0.40	0.53	46
24 X 20 X 15	5	675	850	1050	0.25	0.42	0.56	27
20 X 20 X 29	5	1050	1400	1750	0.28	0.38	0.48	45
20 X 20 X 22	5	850	1250	1675	0.21	0.35	0.46	33
20 X 20 X 15	5	850	1250	1675	0.25	0.42	0.55	25
24 X 12 X 29	4	750	1000	1250	0.28	0.38	0.48	33
24 X 12 X 22	4	500	750	1000	0.21	0.35	0.46	24
24 X 12 X 15	4	500	500	625	0.25	0.42	0.56	17

60-65% de Eficiencia

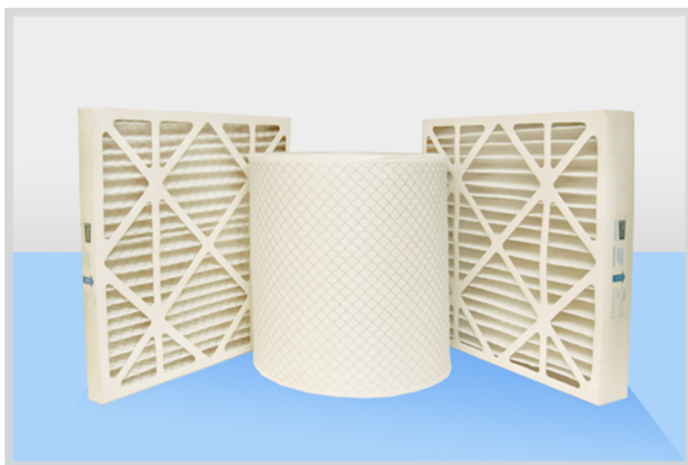
Tamaño Alto X Ancho X Prof.	Número de bolsillos	C.F.M capacidad			Resistencia (Pulg.Col.Agua)			Área Media
		Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	(Pie)
24 X 24 X 29	8	2000	2500	3000	0.30	0.42	0.48	84
24 X 24 X 22	8	1500	2000	2500	0.23	0.33	0.46	62
24 X 24 X 15	8	1000	1500	2000	0.25	0.36	0.50	42
24 X 20 X 29	6	1675	2100	2500	0.30	0.42	0.58	61
24 X 20 X 22	6	1250	1675	2100	0.23	0.33	0.46	46
24 X 20 X 15	5	675	850	1050	0.22	0.34	0.46	27
20 X 20 X 29	5	1050	1400	1750	0.22	0.32	0.46	45
20 X 20 X 22	5	850	1250	1675	0.19	0.30	0.42	33
20 X 20 X 15	5	850	1250	1675	0.22	0.34	0.46	25
24 X 12 X 29	4	750	1000	1250	0.22	0.32	0.46	33
24 X 12 X 22	4	500	750	1000	0.19	0.30	0.42	24
24 X 12 X 15	4	500	500	625	0.22	0.34	0.46	17



CATÁLOGO

Calidad y Seguridad para todos sus ambientes

Filtros Desechables



Están fabricados con una media filtrante plegada en zig/zag, compuesta de algodón y fibra sintética reforzada con una malla metálica, garantizando el completo uso de la media filtrante, maximizando su capacidad de retención de polvo y aumentando su vida útil.

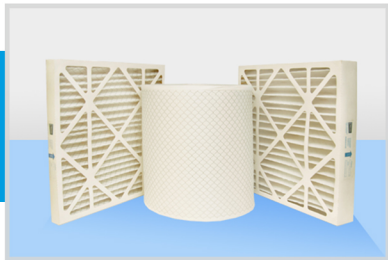
La media filtrante certificada se encuentra en las siguientes medidas:

35-40% - 60-65% - 80-85% según norma ASHARE 52-76

Medidas y Espesores estándar (1", 2" y 4") como también medidas especiales según necesidad del cliente.

FICHA TECNICA

1"	Medidas nominales	Medidas Reales			Capacidad C.F.M		caída de presión (Pulg.Col.Agua)		
	Alto x Ancho x Espesor	Alto	Ancho	Espesor	Media	Alta	Media	Alta	Final
	12 x 24 x 1"	11.38"	23.38"	0.88"	400	500	0.16	0.24	1.00
	16 x 20 x 1"	15.5"	19.5"	0.88"	465	600	0.16	0.24	1.00
	20 x 20 x 1"	19.5"	19.5"	0.88"	650	900	0.16	0.24	1.00
	20 x 25 x 1"	19.5"	24.5"	0.88"	850	1250	0.16	0.24	1.00
	24 x 24 x 1"	23.38"	23.38"	0.88"	1000	1500	0.16	0.24	1.00



CATÁLOGO

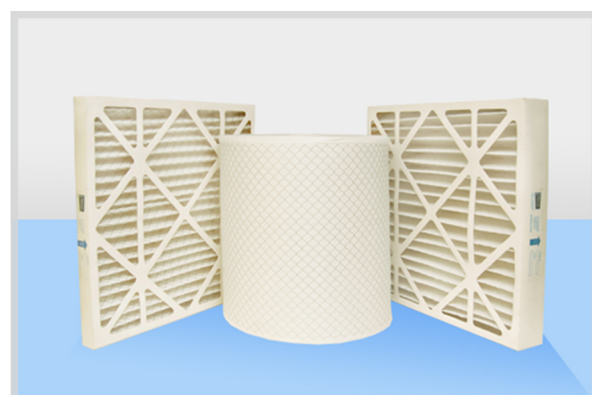
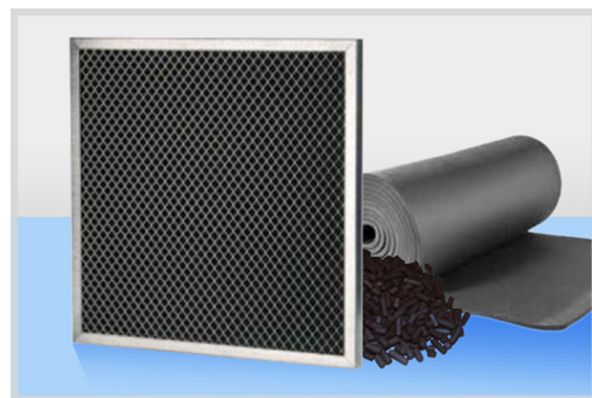
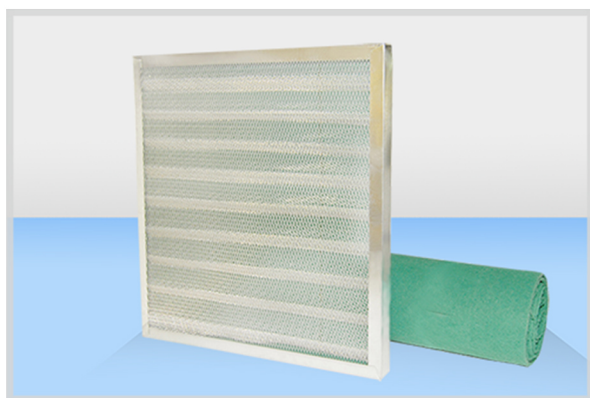
Filtros Desechables

2"	Medidas nominales	Medidas Reales			Capacidad C.F.M		caída de presión (Pulg.Col.Agua)		
	Alto x Ancho x Espesor	Alto	Ancho	Espesor	Media	Alta	Media	Alta	Final
	12 x 24 x 2"	11.38"	23.28"	1.8"	450	100	0.16	0.27	1.00
	16 x 20 x 2"	15.5"	19.5"	1.8"	515	1100	0.16	0.27	1.00
	20 x 20 x 2"	19.5"	19.5"	1.8"	700	1400	0.16	0.27	1.00
	20 x 25 x 2"	19.5"	24.5"	1.8"	900	1750	0.16	0.27	1.00
	24 x 24 x 2"	23.28"	23.28"	1.8"	1050	2000	0.16	0.27	1.00

4"	Medidas nominales	Medidas Reales			Capacidad C.F.M		caída de presión (Pulg.Col.Agua)		
	Alto x Ancho x Espesor	Alto	Ancho	Espesor	Media	Alta	Media	Alta	Final
	12 x 24 x 4"	11.38"	23.28"	3.8"	400	750	0.18	0.26	1.00
	16 x 20 x 4"	15.5"	19.5"	3.8"	500	900	0.18	0.26	1.00
	20 x 20 x 4"	19.5"	19.5"	3.8"	800	1250	0.18	0.26	1.00
	20 x 25 x 4"	19.5"	24.5"	3.8"	1150	1670	0.18	0.26	1.00
	24 x 24 x 4"	23.28"	23.28"	3.8"	1400	2000	0.18	0.26	1.00



*Calidad y Seguridad
para todos sus ambientes*



Millaray 38 La Florida Santiago / info@filtrotek.cl / +56-228910016