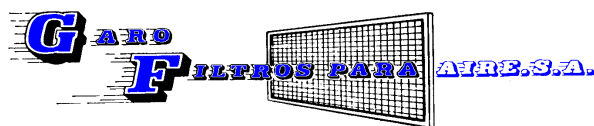


Filtro de Carbón Activado Impregnado en Fibra para aromas Serie CAPL



Tels 55 5571 6549 y 55 5948 5994
www.garofiltros.com

Aplicaciones



Residencial: Remueve los olores de la cocina, mascotas, baños, habitaciones con olor a humedad.

Comercial: Salones de belleza, tiendas de pintura, restaurantes, remueve el olor a cigarro, copiadoras, etc.

Industrial: Condiciones ligeras de aromas generados por procesos de serigrafía, taller mecánico, etc.

Salud: Reduce aromas en hospitales, consultorios y laboratorios.

Casetas de pintura: Para detener las emisiones de solventes, lacas y barnices.

Eliminación de olores y gases

La tecnología y manufactura moderna traen como consecuencia la generación de aromas molestos e incluso dañinos para la salud tales como solventes, metanos, hidrocarburos, etilenos, bencenos alcoholes, ácidos, nicotina, adhesivos, etc.

Garó Filtros fabrica una solución para condiciones ligeras de contaminantes en el área de oficinas, doméstico, taller, laboratorio, recepción, consultorios, veterinarias, talleres mecánicos, taller de pintura.

Los filtros de Carbón Activado Impregnado en Fibra le ofrecen el control de olores sin modificaciones onerosas de su sistema actual de inyección o extracción de aire.

Los fabricamos en una variedad de medidas standard y se pueden intercambiar fácilmente por sus filtros actuales de 1" y 2" de grosor.

Polycarbón

Para la fabricación de nuestros filtros utilizamos carbón activado impregnado en fibra y lo plisamos para obtener una mayor área filtrante.



Es importante mantener los filtros dentro de una bolsa de plástico cuando no se hayan instalado todavía para evitar que el carbón comience a reaccionar con los aromas.

El carbón por naturaleza tiene una estructura cavernosa que se puede apreciar mediante un microscopio.

El carbón impregnado en fibra captura las moléculas de los distintos aromas en dicha estructura e impide que se liberen.

Filtro de Carbón Activado Impregnado en Fibra para aromas Serie CAPL

Garó y Garó Filtros son marcas registradas de:



Tels (55) 5571-6549 y (55) 5948-5994
www.garofiltros.com

Paquete de dos etapas de filtración que mejora la calidad del aire

Filtro de partícula: La primera etapa de color blanco es una capa de filtrante en fibra de polyester diseñado para remover partículas de contaminantes en suspensión.
Esta cualidad permite detener el polvo ambiente para prevenir que el carbón activado sea obstruido con partículas de polvo.

Filtro de carbón activado impregnado en fibra: La sección de color negro es una capa de carbón activado impregnado.
El carbón pulverizado es unido a la placa de fibra mediante un aglutinante de acrílico
El resultado es una placa flexible con una alta capacidad de retención de aromas.

Construcción reforzada: El marco del filtro está construido con dos caras de cartón reforzado.
Las caras son unidas formando una doble pared en el perímetro del filtro haciéndolo más robusto.
Las dos capas de filtrante son selladas en el interior del marco para evita "bypass"
Para añadir fortaleza a la construcción del filtro se colocan dos mallas de protección en metal desplegado.
Cada filtro es sellado dentro de una bolsa de plástico para garantizar que el carbón se encuentra fresco antes de su instalación.

Modelo	MEDIDAS STANDARD				Resistencia inicial		
	Medidas Nominales	Medidas Reales	Volumen en 300 PPM	PCM 500 PPM	Pulgadas 300 PPM	en Col 500 PPM	de agua 625 PPM
CAPL16201	16 x 20 x 1"	15 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	650	1,110	0.18	0.42	0.85
CAPL16251	16 x 25 x 1"	15 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	850	1,400	0.18	0.42	0.85
CAPL20201	20 x 20 x 1"	19 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	850	1,400	0.18	0.42	0.85
CAPL20241	20 x 25 x 1"	19 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	1,050	1,750	0.18	0.42	0.85
CAPL24241	24 x 24 x 1"	23 1/2 x 23 1/2 x 7/8"	1,200	2,000	0.18	0.42	0.85
CAPL16202	16 x 20 x 2"	15 1/2 x 19 1/2 x 1 7/8"	650	1,110	0.31	0.75	1.00
CAPL16252	16 x 25 x 2"	15 1/2 x 24 1/2 x 1 7/8"	850	1,400	0.31	0.75	1.00
CAPL20202	20 x 20 x 2"	19 1/2 x 19 1/2 x 1 7/8"	850	1,400	0.31	0.75	1.00
CAPL20242	20 x 25 x 2"	19 1/2 x 24 1/2 x 1 7/8"	1,050	1,750	0.31	0.75	1.00
CAPL24242	24 x 24 x 2"	23 1/2 x 23 1/2 x 1 7/8"	1,200	2,000	0.31	0.75	1.00