

FILTRO CARBÓN ACTIVADO EN GRANO PARA CAMPANA INDUSTRIAL ECO



APLICACIONES:

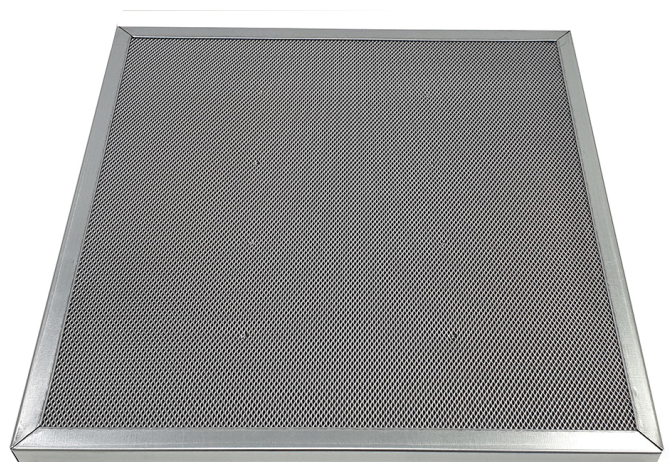
Filtro especialmente indicado para la eliminación de los olores en campanas de cocina industrial y sistemas de tratamiento del aire: tabaco, disolventes, pintura...

COMPOSICIÓN DEL CARBÓN ACTIVO:

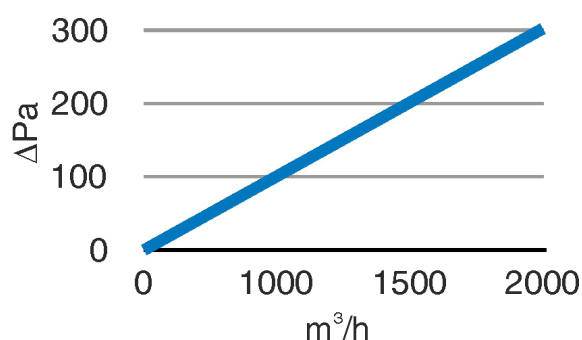
Carbón en base mineral bituminoso activado térmicamente, excelente para el tratamiento de emisiones gaseosas contaminadas.

ESPECIFICACIONES:

Tipo de carbón:	Carbón en grano
Presentación del carbón:	Pellets de 4 mm
Densidad aparente:	450 Kg/m ³
Perfil:	Acero galvanizado
Clasificación al fuego:	-
Pérdida de carga inicial:	220 Pa
Temperatura de trabajo:	50 °C
Veloc. óptima de trabajo:	0,5 m/s
Velocidad frontal:	1,7 m/s



Código	Dimensiones (mm)	Caudal m ³ /h	Cantidad carbón Kg
KF08029	490 x 490 x 25	1.500	1
KF10141	490 x 490 x 25	1.500	2,5



CARBÓN ACTIVO EN GRANO TIPO GMI P4

ESPECIFICACIONES:

Presentación:	Pellets 4 mm
Densidad aparente:	450 ±30 Kg/m ³
Superficie específica BET:	1000-2000 m ² /g
Humedad al envasar:	< 5%
Cenizas:	< 10%
Índice de abrasión:	95% min.



APLICACIONES:

- Eliminación de VOCs: pinturas, disolventes, combustibles (cannisters).
- Desodorización (mercaptanos, componentes aromáticos).
- Captación de aceites de cocinas.
- Eliminación de nicotina.
- Generación de ozono.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de 25 Kgr. (opción palets de 500 Kgr.)
- Bolsa grande 400 Kg.

CARACTERÍSTICAS:

Carbón en base mineral bituminoso activado térmicamente, excelente para el tratamiento de emisiones gaseosas contaminadas.

COMPUESTOS ABSORBIBLES:

De los contaminantes listados, algunos son compuestos químicos específicos. Otros representan una clase de compuestos y otros son mezclas de composición variable. La capacidad del carbón activado para olores, varía con la concentración de los mismos, así como con la humedad y la temperatura del aire.

A = Alta capacidad (el carbón retiene entre un 20% a un 50% de su propio peso).

B = Capacidad satisfactoria (entre un 10% a un 25% de su propio peso).

C = Capacidad suficiente para dar un buen servicio bajo condiciones de operación particulares.

D = Baja capacidad. El carbón activado no da un servicio adecuado bajo condiciones de operación ordinarias.

* = Un carbón impregnado con cierta sustancia aumenta sensiblemente la capacidad de absorción de este compuesto.

A = Alta Capacidad

Aceites esenciales	Anilina	Detergentes	Irritantes	Ozono
Acetato de amilo	Antisépticos	Dibromoetano	Isoforona	Paradichlorobenceno
Acetato de butilo	Aromas de alimentos	Diclorobenceno	Mentol	Pegamentos
Acetato de etilo	Aromatizantes	Diclorodifluorometano	Mercaptanos	Pentanona
Acetato de isopropilo	Brea y alquitrán	Dicloroetano	Mercurio*	Percloroetileno
Acetato de propilo	Bromo	Dicloroetileno	Metil butil cetona	Piridina
Ácido acético	Bromuro de etilo	Dicloronitroetano	Metil cellosolve	Propil mercaptano
Ácido acrílico	Butanona	Dicloropropano	Metil etil cetona	Putrescina
Ácido butírico	Butil cellosolve	Diclorotetrafluoroetano	Metil isobutil cetona	Querosina
Ácido caprílico	Cellosolve	Dicloruro de etileno	Metil mercaptano	Químicos orgánicos
Ácido carbólico	Ciclohexano	Dietilcetona	Metilciclohexano	Resinas

Ácido láctico	Ciclohexanol	Dimetilaniolina	Metilciclohexanol	Silicato de etilo
Ácido palmítico	Ciclohexanona	Dioxano	Metilciclohexanona	Sulfato de dimetilo
Ácido propiónico	Ciclohexeno	Dipropilcetona	Monoclorobenceno	Tetracloroetano
Ácido sulfúrico	Clorobenceno	Disulfuro de carbono	Nafta de petróleo	Tetracloroetileno
Ácido úrico	Clorobutadieno	Eter amílico	Naftaleno	Tetracloruro de carbono
Ácido valérico	Cloroformo	Eter butílico	Naftalina	Tolidina
Acilato de metilo	Cloronitropropano	Eter dicloro etílico	Nicotina	Tolueno
Acrilato de etilo	Cloropicrina	Eter isopropílico	Nitrobenzenos	Tricloroetano
Acrilonitrilo	Cloruro de butilo	Eter propílico	Nitroetano	Tricloroetileno
Adhesivos	Cloruro de metileno	Etil mercaptano	Nitroglicerina	Turpetina
Alcanfort	Cloruro de propilo	Etilbenceno	Nitrometano	Urea
Alcohol amílico	Combustibles líquidos	Etilenclorhidrina	Nitropropano	Vapores de asfalto
Alcohol butílico	Combustibles líquidos	Eucaliptol	Nonano	Vapores de barniz
Alcohol etílico	Cresol	Fenol	Octaleno	Vapores de diesel
Alcohol isopropílico	Crotonaldehído	Fertilizantes	Octaleno	Xileno
Alcohol propílico	Decano	Heptano	Octano	Yodo
Aldehido valérico	Desechos de rastro	Heptileno	Odorizantes	Yodoformo
Anhídrido acético	Desinfectantes	Indol	Óxido de mesitilo	

B = Capacidad satisfactoria

Acetato de metilo	Bromuro de metilo	Eter	Hexano	Pentino*
Acetona	Butadieno	Eter etílico	Hexileno*	Polen
Ácido fórmico*	Butiraldehído*	Eter metílico	Hexino*	Propinoaldehído*
Ácido nítrico*	Cloro	Etilamina*	Isopreno*	Solventes
Acroleína*	Cloruro de etilo	Fluorotriclorometano	Metilcloroformo	Sulfato de hidrógeno*
Alcohol de madera	Cloruro de metilo	Formato de etilo	Óxido de etileno	Trióxido de azufre*
Alcohol metílico	Cloruro de vinilo	Formato de metilo	Pentano	Vapores de escape
Anestésicos	Dietilamina*	Fosgeno	Pentileno*	Yoduro de hidrógeno*

C = Capacidad suficiente

Acetaldehído*	Butileno*	Dióxido de nitrógeno*	Propino*
Aminas*	Butino*	Fluoruro de hidrógeno*	Selenuro de hidrógeno*
Amoníaco*	Cianuro de hidrógeno*	Formaldehído*	Vapores de combustibles
Bromuro de hidrógeno*	Cloruro de hidrógeno*	Propano	
Butano	Dióxido de azufre*	Propileno*	

D = Baja capacidad

Acetileno*
Dióxido de carbono*
Etano
Etileno*
Hidrógeno
Metano
Monóxido de carbono