

# Carboactiv Fill

## Carbón granulado

### Gama de productos



### Características



### Aplicaciones



### CONCEPTOS CLAVE

- Medios de filtración granulados para fase gaseosa
- Diferentes opciones diseñadas para contaminantes específicos
- Efectividad en la adsorción y conversión química de contaminantes gaseosos moleculares del aire, disolventes, productos químicos y olores biológicos
- Ideal para su uso en instalaciones de adsorción y adsorción química de gas de lecho profundo rellenables

### DISEÑO

Medios de filtración granulados para fase gaseosa.

### APLICACIONES

Adecuado para su uso en sistemas de HVAC y en unidades de tratamiento de aire de salida en procesos industriales (depuradores de lecho profundo) para dar solución a una amplia variedad de problemas relacionados con la contaminación molecular. Cada producto estándar ha sido diseñado específicamente para abordar los problemas causados por contaminantes específicos (por ejemplo, humos tóxicos, contaminación del aire, olores, corrosión).

### ESPECIFICACIÓN

<b>Resistencia al calor</b>	<50 °C (máximo, 60 °C)	<b>Resistencia a la humedad</b>	<60 % (máx. <90 %)
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	Sí*

\*Asegúrese de que cumple con las directivas de eliminación de residuos pertinentes

# Carboactiv Fill

## Carbón granulado

### DATOS DE RENDIMIENTO

Tipo	Presentación	ISO EN 10121:2014 Máx. capacidad de adsorción (Promedio en g de gas/kg)			Máx. capacidad de adsorción (Promedio en g de gas/kg)				Contaminantes recomendados
		SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Tolueno	H <sub>2</sub> S	COV/ Conden.	Dopantes (B, P, As)	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	
Carbón	Saco de 25 kg	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	Contaminación de ligera a media con grandes COV moleculares, disolventes, fragancias, aire de extracción de cocinas, humos de laboratorio, aire de recirculación de edificios, etc.
	Recambio en casete de 12"	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
Alcalino / KI-KOH	Saco de 25 kg	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	Niveles de ligeros a medios de COV, disolventes, ácidos orgánicos e inorgánicos, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , de H <sub>2</sub> S bajo nivel, fragancias, humos de extracción de cocina y de laboratorio, etc.
	Recambio en casete de 12"	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
Ácido	Saco de 25 kg	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	Niveles de ligeros a medios de amoníaco, alquilaminas orgánicas, aminas cíclicas y aromáticas, etc.
	Recambio en casete de 12"	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
Proácido	Saco de 25 kg	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	Niveles medios de amoníaco, alquilaminas orgánicas, aminas cíclicas y aromáticas, etc.
	Recambio en casete de 12"	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
Mezcla de carboxi	Saco de 25 kg	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	Niveles de ligeros a medios de COV, disolventes, formaldehídos, ácidos orgánicos e inorgánicos, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , humos de extracción de cocina y de laboratorio, etc.
	Recambio en casete de 12"	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
Oxy 10 %	Saco de 25 kg	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	Niveles medios de formaldehídos, alcoholes, cetonas, ácidos orgánicos, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de nivel medio, mercaptanos y otros compuestos sulfurados
	Recambio en casete de 12"	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
Oxy 8 %	Saco de 25 kg	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	Niveles de ligeros a medios de formaldehídos, alcoholes, cetonas, ácidos orgánicos, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de nivel medio, mercaptanos y otros compuestos sulfurados
	Recambio en casete de 12"	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
Limpiador de cloro sulfurado	Saco de 25 kg	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	Niveles de ligeros a medios de ácidos orgánicos e inorgánicos, cloro, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S bajo nivel, humos de laboratorio, aire de recirculación en edificios y similares
	Recambio en casete de 12"	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	Bolsa grande de 1 m <sup>3</sup>	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	