

# Carboactiv Tube

## Cilindro de carbón activado

### Gama de productos



### Características



### Aplicaciones



### CONCEPTOS CLAVE

- Capacidad extremadamente alta
- Elimina los olores y captura los gases nocivos
- Rellenable (solo versiones de metal)
- Sencillo sistema de instalación

### DISEÑO

Cartuchos de acero galvanizado, acero inoxidable y plástico, que pueden ser llenados con una amplia variedad de carbón activado y medios.

### APLICACIONES

Adecuado para su instalación en sistemas de HVAC y procesos industriales para resolver una amplia gama de problemas de contaminación molecular. Cada uno de los productos estándar ha sido diseñado para abordar los problemas causados por contaminantes específicos.

# Carboactiv Tube

## Cilindro de carbón activado

### DATOS DE RENDIMIENTO

Tipo	Marco	Medidas (mm)	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/ Condens.	Dopantes (B, P, As)	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	
Carbón	Plástico	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	Contaminación del aire de ligera a media con COV moleculares grandes, disolventes, fragancias, aire de extracción de cocinas, humos de laboratorio, aire de recirculación de edificios y similares.
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Acero galv.	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Acero inoxidable	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
Alcalino / KI-KOH	Plástico	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	Contaminación del aire de ligera a media con COV, disolventes, ácidos orgánicos e inorgánicos (HF, HCl, HBr, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HCN, etc.), SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de nivel bajo, fragancias, aire de extracción de cocinas, humos de laboratorio, aire de recirculación del edificio y similares.
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Acero inoxidable	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Acero inoxidable	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
Ácido	Plástico	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	Contaminación atmosférica de ligera a media con amoníaco (NH <sub>3</sub> ), alquilaminas orgánicas (primarias, secundarias, terciarias), aminas cíclicas y aromáticas (anilina, fenilendiamina, pirrolidina, etc.) y similares.
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Acero inoxidable	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Acero inoxidable	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	

# Carboactiv Tube

## Cilindro de carbón activado

### DATOS DE RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Tipo	Marco	Medidas (mm)	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/ Con- den.	Dopantes (B, P, As)	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	
Proácido	Plástico	145 x 450	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	Contaminación atmosférica media con amoníaco (NH <sub>3</sub> ), alquilaminas orgánicas (primarias, secundarias, terciarias), aminas cíclicas y aromáticas (anilina, fenilendiamina, pirrolidina, etc.) y similares
		145 x 600	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	Acero galv.	145 x 450	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	Acero inoxidable	145 x 450	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
Mezcla de carboxi	Plástico	145 x 450	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	Contaminación del aire de ligera a media con COV, disolventes, formaldehídos, ácidos orgánicos e inorgánicos (HF, HCl, HBr, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HCN, etc.), SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de nivel medio, fragancias, aires de extracción de cocinas, humos de laboratorio, aire de recirculación del edificio y similares.
		145 x 600	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	Acero galv.	145 x 450	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
		145 x 600	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	Acero inoxidable	145 x 450	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
		145 x 600	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
Oxy 10 %	Plástico	145 x 450	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	Contaminación atmosférica media con formaldehídos, alcoholes, cetonas, ácidos orgánicos, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de nivel medio, mercaptanos y otros compuestos sulfúricos
		145 x 600	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	Acero galv.	145 x 450	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
		145 x 600	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	Acero inoxidable	145 x 450	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
		145 x 600	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
Oxy 8 %	Plástico	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	Contaminación atmosférica de ligera a media con formaldehídos, alcoholes, cetonas, ácidos orgánicos, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de nivel medio, mercaptanos y otros compuestos sulfúricos y similares
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	Acero galv.	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	Acero inoxidable	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
Limpiador de cloro sulfurado	Plástico	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	Contaminación atmosférica de ligera a media con ácidos orgánicos e inorgánicos (HF, HCl, HBr, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HCN, etc.), cloro, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de bajo nivel, incluidos humos de laboratorio, aire de recirculación de edificios y similares.
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	Acero galv.	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	Acero inoxidable	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	

# Carboactiv Tube

## Cilindro de carbón activado

### MARCOS DE MONTAJE

Medidas (mm)	Material del marco	Número de cartuchos
305 x 305 x 70	Acero galvanizado	4
305 x 610 x 70		8
508 x 610 x 70		12
610 x 610 x 70		16
305 x 305 x 70	Acero inoxidable 304	4
305 x 610 x 70		8
508 x 610 x 70		12
610 x 610 x 70		16