

# Cartucho CAB 10

## Cartucho de carbón bacteriostático CAB-10

La mayoría de los cartuchos para purificación de agua que se encuentran en el mercado, contienen carbón activado estándar. Este carbón elimina el cloro libre en los primeros centímetros y el resto de la cama de carbón queda desprotegida contra el desarrollo bacteriano. Mientras el agua no fluye por el cartucho, las bacterias entran por la conexión de salida de agua y encuentran en el carbón, un medio apropiado para su desarrollo.

Los cartuchos de carbón activado bacteriostático impiden el desarrollo bacteriano. Contienen carbón tipo BIostat, impregnado con plata metálica.

Son compatibles con portacartuchos Ametek, Cuno, Keystone, U.S. Water, Water Resources y la mayoría de equipos similares.

Además de su función bacteriostática, remueven cloro libre, olor, sabor y contaminantes orgánicos en agua. Contienen aproximadamente un 50% más carbón que la mayoría de los cartuchos que se encuentran en el mercado. En ambos extremos del cartucho se encuentran colchonetas de poliéster que mantienen comprimida la cama de carbón, con el objeto de evitar que se formen grietas y se canalice el flujo.

Por su diseño, el agua entra al cartucho por la parte inferior y lo recorre longitudinalmente, logrando así el máximo tiempo de contacto con la cama de carbón.

Todos los componentes están especificados para el contacto con alimentos. El cuerpo y los empaques son de PVC y las tapas son de poliestireno. Antes de que el agua salga del cartucho, pasa por un postfiltro de polipropileno de 50 micras, en el que se retiene cualquier partícula fina de carbón o de otro material contenido en el agua.

ESPECIFICACIONES	TIPO DE CARTUCHO
	CAB-10
Dimensiones (pulgadas)	2 3/4" x 9 5/8"
Capacidad de purificación de agua de la red municipal (litros) <b>Nota 1</b>	6,000
Flujo recomendado (litros/min)	3
Flujo máximo recomendado (litros/min)	7.5
Presión máxima (psig) <b>Nota 2</b>	La especificada para el portacartucho
Caída de presión @ Flujo recomendado (Kg/cm <sup>2</sup> )	0.35
Temperatura máxima (°C)	40

**Nota 1:** agua de la red municipal que cumpla con la norma NOM-127-SSA1-1994

**Nota 2:** típicamente 125 psi

**Carbotecnia**

Calle B No. 2105 Int. A, Col. El Tigre  
45203 Zapopan, Jal, México  
Tel/Fax: (33) 3834-3089, 3834-0906,  
3834-2321, 3834-3857  
ventas@carbotecnia.info  
[www.carbotecnia.info](http://www.carbotecnia.info)