



Presentación Carbón Filtra Forte
Bulto de 20 kgs

Fabricado con cáscara de coco, este material poroso se consigue por medio de la carbonización de material orgánico con el fin de obtener un alto grado de porosidad y una elevada área de superficie.



Elimina mal olor



Elimina mal sabor



Elimina color



Elimina cloro libre residual

Debido al tamaño de su partícula 8x30, se ofrece un equilibrio óptimo entre la adsorción y la caída de presión.

Este carbón es de origen de concha de coco y activado térmicamente en una atmósfera, saturada con vapor de agua.

Lo anterior significa tres cosas fundamentales para un carbón activado para el tratamiento de agua:

a) La materia prima es de origen vegetal y por lo tanto, no contiene metales pesados y demás contaminantes típicamente presentes en carbones minerales.

b) Al activarse térmicamente, no entran en contacto con químicos que se utilizan en los métodos de activación por deshidratación, dichos químicos no dejan residuos del propio activante como fosfatos o zinc.

c) El carbón de concha de coco tiene el diámetro de poros que adsorbe con mayor eficiencia los contaminantes orgánicos de bajo peso molecular, que suelen ser los más dañinos para el ser humano.

El carbón activado de coco cumple con la especificación B 604-90 de la AWWA.

PARÁMETRO	RESULTADO
Yodo	900
Humedad (% max.)	2.5
Contenido de cenizas (% max.)	2.0
pH	8.5 - 9.5
Solubles en agua (% máx.)	2
Densidad aparente (g/cm)	0.50 - 0.55
Dureza (min.)	98
Tamaño de la partícula	8x30