

Carbón activo CG 950 para el tratamiento de agua

Descripción

Los carbones activados CG 950 granular, son productos de una muy alta capacidad para retener contaminantes de diversos fluidos. Son carbones activados con excelentes resultados en la deoloración del agua, eliminación de sabor y olor en el agua.



Características

Los carbones CG 950 tienen mayor dureza que cualquier otro carbón activo en el mercado, y por lo tanto presentan mayor resistencia a la erosión siendo por esto por lo que pueden emplearse para retener sólidos suspendidos pudiéndose sustituir a la arena o antracita que se utilizan para estos fines sin que se requiera cambiar o modificar los filtros ya existentes.

Aplicaciones

El CG 950 además de para mejorar las características organolépticas del agua, presenta excelentes resultados en la retención de contaminantes orgánicos de bajo peso molecular, como pesticidas, fenoles, detergentes, aceites disueltos, compuestos clorados y compuestos cancerígenos.

ESPECIFICACIONES (*)	VALOR TÍPICO	UNIDADES	MÉTODO (**)
Número de Yodo (min.)	950	mg/g	ASTM 4607
Granulometría	12x40	US Std. Sieve (mm)	ASTM 2862
Humedad al ensacar (máx.)	4	%	ASTM 2867
pH del extracto acuoso	9,0 – 11,0	-	ASTM 3838
Densidad aparente	500 ± 20	Kg/m3	ASTM 2854
Talla efectiva	0,6 - 0,7	mm	-
Coefficiente de uniformidad	1,7	Mm	-
Dureza (min.)	98	%	ASTM 3802
Contenido en cenizas (máx)	3	%	ASTM 2866

(*) Los datos mostrados están basados en parámetros típicos, pudiendo presentar ligeras variaciones en función del lote de fabricación, al tratarse de un producto natural.

(**) ASTM: Métodos de Prueba Estándar Americanos.



Oficina y taller:
Calle Pirineus, 74 - Polígono Industrial de Celrà
17460 - Celrà - Girona
Tel: +34 872 080 542 Fax: +34 872 080 543

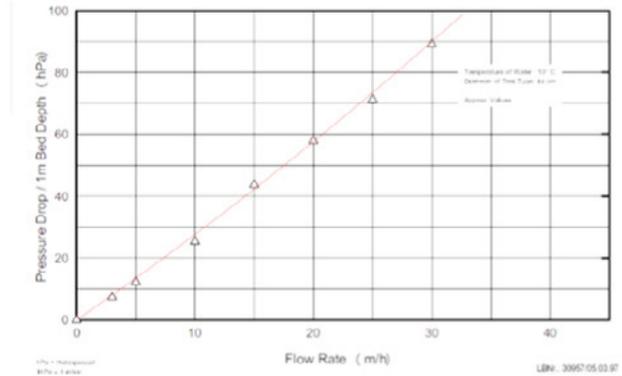
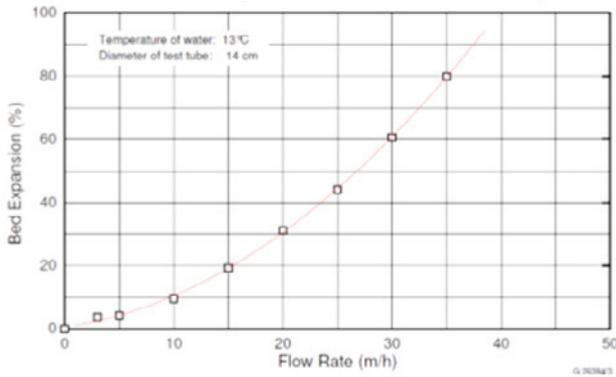
Delegación Madrid:
Av. de Castilla, 28 - 28830
San Fernando de Henares
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: envirotecnics@envirotecnics.com www.envirotecnics.com



Carbón activo CG 950 para el tratamiento de agua

Gráfica de expansión y caída de presión (12x40)



Formato de entrega

- Sacos de 25 kg en pallet flejado y retractilado.
- Big bags de 500kg o 1.000 kg de peso neto sobre pallet, flejado y retractilado.

Advertencias y recomendaciones sobre prevención y seguridad

Evitar la inhalación de polvo de carbón. El carbón activo húmedo reduce de forma sensible la concentración de oxígeno en espacios confinados. Se deben usar equipos de seguridad apropiados cuando se manipule el carbón activo en las tareas de llenado y sustitución de filtros. Para más detalles no dude en consultar nuestro SDS.

Almacenaje

Si el carbón se va a almacenar durante mucho tiempo antes de utilizarse, es necesario que se mantenga en su embalaje, que evite el contacto del producto con el aire, ya que éste lo oxida y reduce la capacidad de adsorción. Con mayor razón hay que evitar el contacto con vapores orgánicos, ya que éstos saturan el carbón. Si se guarda debidamente el carbón activado, la fecha de caducidad es de dos años desde su fabricación.



Oficina y taller:
Calle Pirineus, 74 - Polígono Industrial de Celrà
17460 - Celrà - Girona
Tel: +34 872 080 542 Fax: +34 872 080 543

Delegación Madrid:
Av. de Castilla, 28 - 28830
San Fernando de Henares
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: envirotecnics@envirotecnics.com www.envirotecnics.com

