

Carbón activo MG 2x6 para el tratamiento de aire

Descripción

El carbón activo granular MG 2x6 es un carbón activado granular en base mineral obtenido por activación térmica. Posee una capacidad muy elevada para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles en emisiones gaseosas.

Características

El carbón activo MG 2x6 está designado para eliminar eficientemente un amplio rango de contaminantes en el aire, efluentes gaseosos y acuosos. Poseen una baja densidad en comparación con otros tipos de carbón activo, lo que representa un ahorro significativo en los procesos de relleno de los filtros. Presenta una rápida absorción de compuestos orgánicos debido a la elevada superficie de contacto y gran volumen de poros de transporte. El MG 2x6 provoca una baja producción de polvo durante la manipulación del carbón activo.



Aplicaciones

- Eliminación de compuestos orgánicos volátiles (COVs) en emisiones gaseosas; pinturas, disolventes, barnices, combustibles, vapores HTF, nicotina.
- Desodorización en general.
- Tratamiento de COVs en procesos industriales y remediación.

ESPECIFICACIONES (*)	VALOR TÍPICO	UNIDADES	MÉTODO (**)
Granulometría	2x6	US Std.Sieve	ASTM 2862
Adsorción CTC	40	%	ASTM 5795
Número de Yodo	800	%	ASTM 4607
Densidad aparente	420±30	Kg/m3	ASTM 2854
Humedad en envasar	Max. 5	%	ASTM 2867

(*) 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

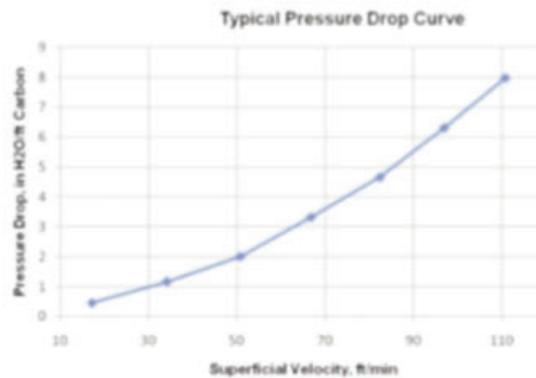
Delegación Madrid:
Av. de Castilla, 28 - 28830
San Fernando de Henares
Tel: +34 916 780 039

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



Carbón activo MG 2x6 para el tratamiento de aire

Curva de caída de presión (C.A. Granular)



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

