



## FILTRACIÓN

# CARBÓN ACTIVO EN GRANO

Código Artículo: FICAGRANOR  
01.08.2017

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	Reduce la intensidad de los olores (hidrocarburos, cloro y compuestos orgánicos volátiles). Algunos ejemplos de aplicación son en maquinaria de aire acondicionado, cabinas de pintura, aire con baja concentración de disolventes orgánicos, etc. En sistemas con lechos múltiples, actúa como filtro de refinado para eliminar compuestos de alto peso molecular. Funciona bajo las siguientes guías de aplicación: <b>1. Temperatura:</b> -20°C hasta 50°C (-4F hasta 122F) <b>2. Humedad:</b> 10-95% RH <b>3. Rendimiento:</b> Según saturación.
<b>Tipología</b>	Bituminoso y activado térmicamente.
<b>Propiedades</b>	Densidad aparente 480 Kg/m <sup>3</sup> . Adsorción 60%. Superficie de contacto 1000 m <sup>2</sup> /gr según BET method. No contiene impregnación.
<b>Presentación</b>	Sacos de 25 Kg en pellets de 4mm de diámetro.



## MODELOS

- Carbón en grano extruido.
- Carbón en grano impregnado con KOH.

## ESPECIFICACIONES

Características	Valor	Unidades
Capacidad de adsorción de tolueno a 10 ppmv	>14	% en peso
Capacidad de adsorción de benceno a 100 ppmv	>12	% en peso
Densidad	480+/-30	g/l
Diámetro del granulado disponible	4 o 3	mm
Dureza	>97	%
Humedad	<4	%
Proceso de remoción de gas	Adsorción	

## OBSERVACIONES

- Se recomienda que los instaladores utilicen mascarillas contra el polvo, gafas y guantes de goma.
- Los residuos generados por la manipulación deben eliminarse y ser reciclados según las regulaciones locales, estatales y nacionales.
- Contacte su proveedor local para el reemplazo de este carbón activo.

## CONTROLES DE CALIDAD

- Capacidad de H<sub>2</sub>S.
- Contenido de Humedad.

