



### Características:

- Carbón de madera de pino en grano activado físicamente.
- Densidad de 450-500 Kgs/m<sup>3</sup>.
- Superficie específica: 850 m<sup>2</sup>/gr.
- Ph = 9

### Descripción:

- Carbón activo en grano para repuestos.

### Presentación:

- Cajones porta-granos para intercalar en conductos para evitar olores molestos.
- Todas las medidas bajo pedidos.
- Standard 490 x 490 x 25.

El carbón activo es un material fácilmente aplicable a la industria del filtraje especialmente a lo que se refiere a la filtración de olores y residuos volátiles. La efectividad de este tipo de filtros no cae de forma vertical. Su degradación es uniforme y prolongada, permitiendo, en consecuencia, la sustitución de la totalidad cuando sus efectos no resulten satisfactorios o dando un ciclo rotativo de cambio para establecer un índice medio de comportamiento.

Resulta del todo imposible indicar en cada caso la duración de un filtro por la diversidad de factores que influyen en ello, tales como, PUREZA, CONCENTRACION, TEMPERATURA, y tipo de VOLATIL a eliminar. Los valores de acumulación, no obstante, se sabe que oscilan entre 0,02 y 0,22 por gramo de carbón activo.

La clasificación que detallamos a continuación orienta bastante claramente el poder de absorción de determinados olores:

**ALTO PODER ABSORBENTE:** Anestésias, olores animales, antisépticos cosméticos, desinfectantes, pastelerías, fertilizantes, gomas, embalajes, medicamentos, aprestos, olores del cuerpo humano, frutas, lavanderías, licores, cocinas, lababos, barnices, carburantes líquidos, humo del tabaco, productos asfálticos, aire viciado, flores, acetados, aire acético, alcoholes, anilinas, gasolina, cloroformo, éteres, fenol, naftalina, trementina, nicotina, urea y otros.

**NORMAL PODER ABSORBENTE:** Soluciones reveladoras de películas, emanaciones de residuos putrefactos, ácido sulfúrico, alcohol metílico, freón, sustancias rancias, gases de combustión de gasolina y gasoil.

**BAJO PODER ABSORBENTE:** Butano, metano, etano, óxido de carbono, anhídrido sulfuroso, ácido clorhídrico.

### Characteristics:

- Grains of physically activated pinewood carbon.
- Density: 450-500 Kgs/m<sup>3</sup>.
- Specific surface: 850 m<sup>2</sup>/gr.
- Ph = 9

### Description:

- Active carbon grains refills.

### Presentation:

- Grain holder to insert in ducts to avoid unpleasant smells
- Any measurements to order.
- Standard 490 x 490 x 25.

Activated carbon is appropriate in the filter industry especially where the filtering of odours and volatile residues are concerned. The effectiveness of this type filter does not drop off vertically. It breaks down uniformly and gradually, it can therefore be replaced all at once when it is no longer effective or in a rotation system to establish an average performance index.

It is completely impossible to specify how long a filter will last as it depends on too many factors, such as, PURITY, CONCENTRATION, TEMPERATURE, and the type of VOLATILE element to be eliminated. Accumulation values, however, are known to be between 0.02 and 0.22 per gram of active carbon.

The following classification shows clearly its power of absorbency of certain smells:

#### HIGH POWER OF ABSORBENCY:

Anaesthesia, animal smells, cosmetic antiseptics, disinfectants, cake shops, fertilisers, rubbers, packaging, medicines, starches, body odours, fruit, laundries, liquor, kitchens, toilets, varnishes, liquid fuels, tobacco smoke, asphaltic products, foul air, flowers, acetates, acid air, alcohols, anilines, petrol, chloroform, ethers, phenol, naphthalene, turpentine, nicotine, urea and others.

#### MEDIUM POWER OF ABSORBENCY:

Photographic developing solutions, smells from rotten matter, sulphuric acid, methylated spirit, freon, rancid substances, gasoline and diesel combustion fumes.

#### LOW POWER OF ABSORBENCY:

Butane, methane, ethane, carbonic oxide gas, sulphur dioxide, hydrochloric acid.

### Caractéristiques:

- Charbon de bois de pin en grains activé physiquement.
- Densité: 450-500 Kgs/m<sup>3</sup>.
- Surface spécifique: 850 m<sup>2</sup>/gr.
- Ph = 9

### Description:

- Charbon actif en grains pour recharges.

### Présentation:

- Caissons porte-grains à intercaler dans les conduits afin d'éviter des odeurs désagréables
- Toutes les mesures sur commande.
- Standard 490 x 490 x 25.

Le charbon actif est un matériau facilement applicable à l'industrie du filtrage, en particulier à la filtration des odeurs et des résidus volatils.

L'effectivité de ce type de filtres ne tombe pas verticalement. Leur dégradation est uniforme et prolongée, permettant, en conséquence, la substitution de la totalité du filtre lorsque ses effets ne sont plus satisfaisants, ou donnant un cycle rotatif de changement pour établir un indice moyen de comportement.

Il est tout à fait impossible d'indiquer dans chaque cas la durée d'un filtre en raison de la diversité des facteurs impliqués, tels que PURETÉ, CONCENTRATION, TEMPERATURE et type de substance VOLATILE à éliminer. On sait néanmoins que les valeurs d'accumulation oscillent entre 0,02 et 0,22 par gramme de charbon actif.

La classification que nous détaillons à la suite donne une orientation assez claire sur le pouvoir d'absorption de certaines odeurs:

#### HAUT POUVOIR ABSORBANT:

Anesthésies, odeurs animales, antiseptiques cosmétiques, désinfectants, pâtisseries, fertilisants, caoutchoucs, emballages, médicaments, apprêts, odeurs du corps humain, fruits, blanchisseries, liqueurs, cuisines, toilettes, vernis, carburants liquides, fumée du tabac, produits asphaltiques, air usé, fleurs, acétates, air acétique, alcools, anilines, essence, chloroforme, éthers, phénol, naphtaline, térébenthine, nicotine, urée et autres.

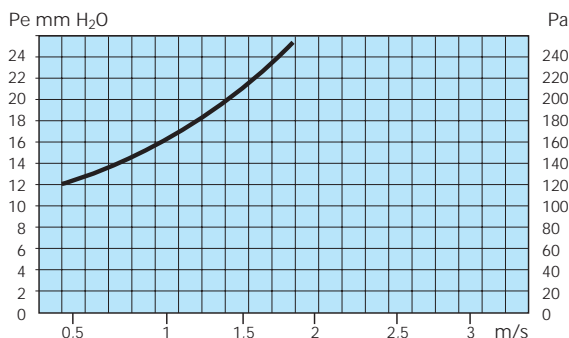
#### NORMAL POUVOIR ABSORBANT:

Solutions développantes de films, émanations de résidus putréfiés, acide sulfurique, alcool méthylique, fréon, substances rances, gaz à combustion d'essence et de gazole.

#### BAS POUVOIR ABSORBANT:

Butane, méthane, éthane, oxyde de carbone, anhydride sulfureux, acide chlorhydrique.

### PERDIDA DE CARGA / LOSS OF PRESSURE / PERTE DE CHARGE



Bajo demanda cualquier otro tipo de carbón para aplicaciones especiales.  
Any other type of carbon for special purposes supplied to order.  
Tout autre type de charbon pour applications spéciales sur demande.