

Cliente: Oxiteno Andina, C.A

ODC #23760

Fecha: Noviembre 2.015

Carbón Activado

Material:

Es un carbón con una porosidad interna muy desarrollada. También lo refiere a la familia de carbones adsorbentes. Hay una gran variedad dependiendo de las características y del material base lo mismo que de la técnica de activación. Se utiliza en la extracción de metales (ej: oro), la purificación de agua potable, medicina veterinaria, en casos de intoxicación, etc.

Características:

- Su presentación física es granular.
- Posee una gran área superficial.
- Por su poro grande es de alto volumen.
- Por sus características es el más apropiado para la purificación.
- Su origen es bituminoso, producido bajo condiciones controladas por su activación con el vapor de alta temperatura.

Materia Prima: Madera

Densidad Aparente: 0,45 - 0,50 gr/cm³

Area Superficial: 600 m²/gr. (Bet. - N2)

% de Abrasión: 70%

Indice de Yodo: 600-700 mg/gr. (AWWA - B604)

Ceniza: < a 5% (ASTM -D2866)

Absorción del Cloro: 500-600 mg/gr.

Humedad: < a 2% (ASTM -D2867)

Ph: 8 - 10 (ASTM - D3838)

Tamaño: de 3 a 5 mm.

Presentación: Bolsas de 10 Kg

"Esta muestra es una fracción puntual de un lote producido en conformidad con la especificación del producto. Variaciones deben ocurrir dentro de los límites establecidos en nuestra especificación. Siendo esta la base de las condiciones contractuales de venta"