



FICHA TECNICA
ANTRACITA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

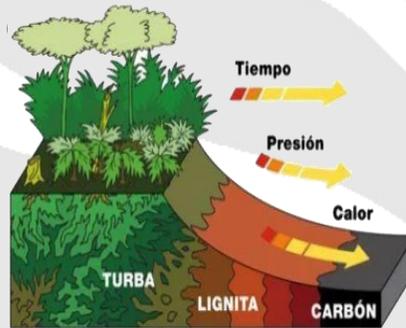
Es un carbón mineral, de color negro, brillante, con gran dureza, presenta mayor contenido en carbono, hasta un 95%. Que, en procesos de filtración, bajo ciertas condiciones, es generalmente más eficiente que la arena, teniendo una tendencia a atrapar ciertas clases de sólidos suspendidos.

Este carbón mineral es recomendable para obtener flujos de filtración altos, y ciclos más largos, además es posible tratar aguas que son fuertemente alcalinas cuando se encuentran calientes y que no pueden ser tratadas con arenas y gravas.



VENTAJAS FRENTE OTROS MEDIOS FILTRANTES

- Alta resistencia a la abrasión
- Elevadas velocidades de contra lavado sin pérdidas de presión
- Separación óptima de los medios filtrantes durante el contra lavado
- Rango efectivo de pH: 3 – 12



PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Propiedades	
Composición química	Carbono 90%
	Oxigeno 8%
	Hidrogeno 2%
Densidad	1.8 g/cm ³
Dureza MOH	>3
Apariencia	Negro brillante
Morfología	Amorfo con apariencia homogénea
Coefficiente de Uniformidad	1.4-1.6



FILTER AID DE MÉXICO

FILTRACION MULTICAPA

Los sistemas de filtro de agua multimedia utilizan tres capas de medios para la filtración multimedia. Estas capas se llaman antracita, arena y grava. Su utilidad reside en las diferencias distintivas en densidad entre estas capas de medios. La antracita tiene la menor densidad entre las tres, seguida de arena y grava. Debido a su mayor cantidad de capas, los sistemas de filtro de agua de medios múltiples son capaces de capturar y mantener un número superior de fragmentos que los filtros de arena convencionales antes de que se necesite un lavado a contracorriente. Además, los filtros de agua de medios múltiples funcionan durante un periodo prolongado en comparación con los filtros de arena tradicionales, ya que pueden atrapar sedimentos y partículas en todo el lecho de filtro. Este proceso de filtración crea agua más limpia a una velocidad mucho más rápida que la filtración por arena convencional.



PRINCIPALES USOS

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| > Pre - tratamiento de equipos osmosis inversa | > Filtración de agua para procesos industriales y residuales. |
| > Filtración para la industria en general como agua para calderas y torres de | > Potabilización de agua de pozo, lagunas y ríos |

GRANULOMETRIAS

TAMAÑOS	
#1	0.6-0.8 mm
#1.5	0.85-0.95 mm
#2	1.7-2.0 mm

PRESENTACIÓN: Sacos de 1 ft³