

Seixo, areia, resinas catiônica,  
aniônica, mista, zeólita e  
antracito.

## CARVÃO ANTRACITO

O Carvão Antracito para Filtros fornecido pela Zanifil é um Material Filtrante de origem mineral fóssil de alto teor de carbono. É um dos melhores antracitos do Brasil.

O Carvão Antracito é um elemento de filtração de origem mineral e com grande capacidade de coletar e purificar líquidos ou impurezas no interior dos seus poros, apresentando portanto, um excelente poder de clarificação e purificação.

O carvão antracito para filtros possui uma grande quantidade de carbono mas contém pouquíssimas impurezas em sua composição.

Aliás, é um produto quimicamente inerte e usado para a remoção de impurezas dissolvidas em diversos meios assim como o carvão ativado.

Destinado à filtragem de água em filtros de camada dupla (areia e antracito).

Ele é igualmente usado em filtros residenciais, industriais e, em maior escala, nas estações de tratamento (ETA).

O antracito aumenta a carreira de filtração, ou seja, o tempo entre as retro lavagens periódicas.

Isto significa uma redução na quantidade de água gasta nas retro lavagens.

O carvão antracito para filtros então diminui o efeito gradativo de colmatação (entupimento) do leito filtrante.

O antracito proporciona melhores resultados na remoção de cor e turbidez além de remover sabor e odor da água.

O antracito é largamente utilizado em filtros de tratamento de água e filtragem de água favorecendo trabalhar com taxas de filtração maiores.

Logo com menor área de filtração, menor volume de material filtrante e menor consumo de água de lavagem.

Além disso ele é utilizado em filtros de tratamento de água, aumenta as taxas de filtração, a eficiência de remoção de impurezas.

Melhora a qualidade de água em diversos aspectos, como turbidez, cor, coliformes e outros micro-organismos.

Proporciona assim melhor qualidade além de reter maus odores e oferecer sabor mais agradável a determinados produtos.

<b>Dureza</b>	Superior a 2,7 (escala MOHS)
<b>Tamanho Efetivo (T.E.)</b>	0,8 a 1,0mm
<b>Coefficiente de Uniformidade (C.U.)</b>	Menor que 1,70
<b>Massa Especifica Real</b>	Maior que 1,4ton/m <sup>3</sup>
<b>Massa Especifica Aparente</b>	Em torno de 0,9ton/m <sup>3</sup>