



# TECHFILTER

products

*Carvão Ativado*

# Carvão Ativado

O Carvão Ativado Granulado apresenta alta qualidade e capacidade adsortiva, produzido à partir de matéria tecnicamente selecionada e ativada com vapor, sua principal matéria prima é casca de coco e babaçu. Utilizado para remoção de cloro, impurezas, coloides, compostos orgânicos, que ocasionam gosto, odor ou cores indesejáveis no tratamento de água potável. O carvão ativado granulado é fabricado para combinar alta capacidade operacional, resultado da rígida estrutura que permite regenerações sucessivas, proporcionando economia nos processos em que operam em leitos filtrantes. São comumente utilizados em colunas, que podem ser verticais ou horizontais, com operação em série ou paralelo, com fluxo ascendente ou descendente.



## Principais Aplicações:

O Carvão Ativado, por ser dotado de microporos, é específico para tratamento e clarificação em meio líquido e remoção de odores. Pode ser aplicado para remoção de cloro da água tratada, purificação de ácidos orgânicos, redução de acidez, aldeídos, cetonas e álcoois superiores e em bebidas destiladas, confecção de elementos filtrantes domésticos até a retenção de gases e vapores.

Especificações	
Aspecto	Granulado.
Granulometria	12x 25 (mesh)
Umidade	máx. 5%
Cinzas	máx. 8 %.
Iodo	min. 700 Mg/g
ph	8,0 a 10,0.
Densidade	0,50 +/-0,05
Dureza	min. 90



*“ Nós cuidamos da sua água.”*



**TECHFILTER**  
products

Alameda Júpiter, 329 - Comercial Vitória Martini | CEP: 13.347-627 - Indaiatuba/SP  
☎(19) 3935-7287 | 📞(19) 99726-7374 | [techfilter.com.br](http://techfilter.com.br) | [vendas@techfilter.com.br](mailto:vendas@techfilter.com.br)