



FILTROS INDUSTRIALIS

Rua Fachini, 95 - Vila Fachini - São Paulo - SP - CEP 04326-060
(11) 3539-0007

www.esgfiltrosindustriais.com.br - esg@esgfiltrosindustriais.com.br

FILTROS DE CARVÃO ATIVADO

O carvão ativado é 100 vezes mais poroso que o carvão comum, sendo por isso utilizado para a purificação de soluções, adsorção de gases e odores, além da captura de toxinas.

Por ser um carbono, ativa-se quando seus minúsculos poros se abrem após reagirem na presença do oxigênio presente na água.

Esta fase da purificação, denominada redução catalítica, consiste na passagem do líquido entre camadas de carvão ativado, de modo que todas as partículas indesejáveis carregadas com íons negativos (impurezas de origem orgânica) se fixem aos poros do adsorvente (carga positiva). Por sua capacidade de coletar até mesmo gases, a água sai desta etapa livre de odores (função adsorvente).

O carvão ativado pode tirar impurezas da água, incluindo solventes, pesticidas, resíduos industriais e outros produtos químicos, entretanto, não prende vírus, bactérias e minerais duros presentes na mesma.

Filtros com essas características são empregados em:

Filtragem do ar em sistemas de exaustão.

Cabines de pintura.

Coifas de cozinhas.

Refrigeração industrial, entre outros.

Importante

É possível adequar a apresentação do produto à sua necessidade com dimensões personalizadas, com isso garantimos a sustentabilidade de nosso meio e a saúde de seus colaboradores e clientes.

Código ESG (CA)

Rua Fachini, 95 - Vila Fachini - São Paulo - SP - CEP 04326-060

(11) 3539-0007

www.esgfiltrosindustriais.com.br - esg@esgfiltrosindustriais.com.br

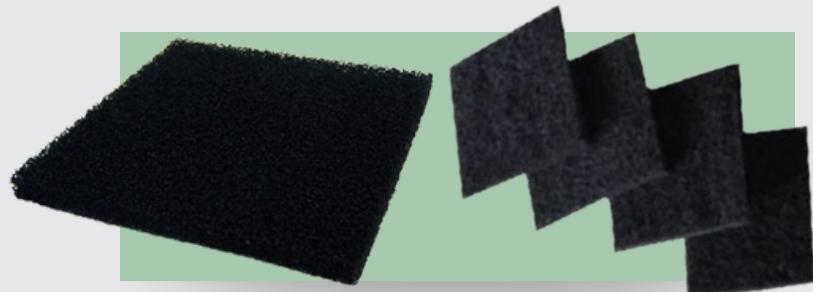
FILTROS DE CARVÃO ATIVADO

Versões disponíveis:

Manta em Rolo



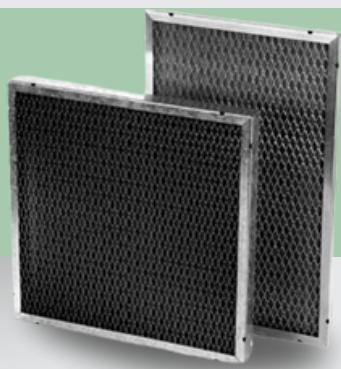
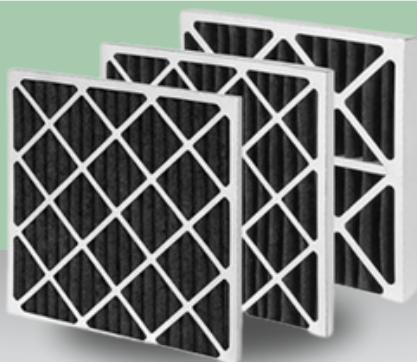
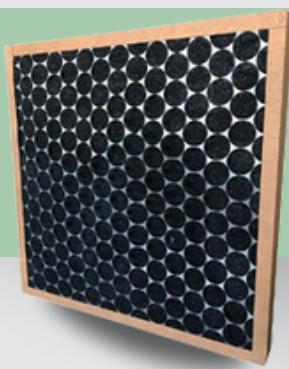
Manta Cortada



Filtro em Cunha



Filtros Planos e Plissados (com molduras em papelão, chapa ou inox)



Código ESG (CA)

Rua Fachini, 95 - Vila Fachini - São Paulo - SP - CEP 04326-060

(11) 3539-0007

www.esgfiltrosindustriais.com.br - esg@esgfiltrosindustriais.com.br