

# FXS Carbo

**Filtro Manta Filtrante Impregnada  
com carvão ativado  
Classe G3 ABNT NBR 16401**



Filtros e Mantas ABS FILTEX (imagem ilustrativa)

<b>Descrição</b>	Manta filtrante produzido através de deposição de fibras sintéticas (poliéster), e com aplicação de carvão ativado 100% vegetal, natural ou orgânico e micro particulado, para tratamento do ar. É produzido a partir de matéria prima específica, selecionada e uniforme produzindo um carvão de baixa densidade, granulometria finíssima.
<b>Eficiência</b> <b>Aspecto carvão</b> <b>Granulometria</b> <b>Densidade</b> <b>Umidade</b> <b>Cinzas</b> <b>Iodo</b> <b>Fenol</b>	Eficiência de 50% á 80% na retenção de odores. Pó preto fino + grãos selecionados 80 x 325 mesh 0,25 a 0,50 g/cm <sup>3</sup> . Máx. 7% Entre 2% e 8% 900 mg Máx. 2,5 g/l
<b>Pressão de pressão</b>	Inicial - 2,5 mm.c.a (0,5 m/s) Final recomendada - 20 mm.c.a
<b>Apresentação</b>	Fornecido com moldura cartão duplex, em dimensões padrão e especiais.
<b>Aplicações Típicas</b>	Utilizado na filtragem de ar em sistemas de exaustão, cabines de pintura, coifas de cozinhas, refrigeração industriais ou onde houver necessidade no tratamento de odores, captura de toxinas e gases provenientes de processos. Para maior aproveitamento utilizar pré-filtragem com manta poliéster G3 na captura de sólidos.

É válido lembrar que o potencial do carvão é limitado. Um filtro de carvão ativado deixa de ser eficiente se todos os poros de sua estrutura estiverem preenchidos. A área de aderência comprometida faz com que as impurezas não se fixem ao carvão. Neste caso, o recomendável é trocar o carvão antigo por um novo, com muitos poros disponíveis para a adsorção.



**ABS FILTEX - Fabricação de Filtros Industriais Ltda.**

Av. Ricardo Bassoli Cezari, 455- Jd. Das Bandeiras I

CEP: 13050-080 - Campinas - SP

Fone: (19) 3308-4152

E-mail: [contato@absfiltex.com.br](mailto:contato@absfiltex.com.br)