

# FX Carbo Plissado

**Filtros de Carvão Ativado**

**Classe G3 ABNT NBR**



<b>Descrição</b>	Elemento 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
<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 mesch 0,25 a 0,50 g/cm3. Máx. 70% Entre 2% e 8% 900 mg Máx. 2,5 g/l
<b>Pressão de pressão</b>	Inicial – 100 Final recomendada - 250 Pa
<b>Apresentação</b>	Fornecidos em medidas personalizadas para o cliente.
<b>Aplicações Típicas</b>	Utilizada para 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.



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

AV Ricardo Bassoli Cesari 455 - Jd. Das Bandeiras

CEP: 13050-080 - Campinas - SP

Fone: (19) 3308-4152

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