

Filtro grosso, classe G4, conforme ABNT NBR 16401.

Manta filtrante produzida 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. Utiliza um carvão de baixa densidade com granulometria finíssima.

Nota

Importante ressaltar 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 fixem ao carvão. Neste caso, o recomendável é trocar o carvão antigo por um novo.

Aplicações

Filtragem do ar em sistema 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 procesos.

Especificações

Eficiência	de 50% a 70% na retenção de odores
Aspecto carvão ativado	pó preto fino + grãos
Granulometria	80 x 325 mesh
Densidade aparente	0,25 a 0,50 g/cm ³
Umidade	máximo 7%
Cinzas	entre 2% e 8%
Iodo	900 mg
Fenol	máximo 2,5 g/l
Perda de pressão	inicial: 2,5 mm.c.a. (0,5 m/s) final recomendada: 20 mm.c.a.
Apresentação	fornecida em rolos: 1x20m = 20m ² e 1x10m = 10m ²

