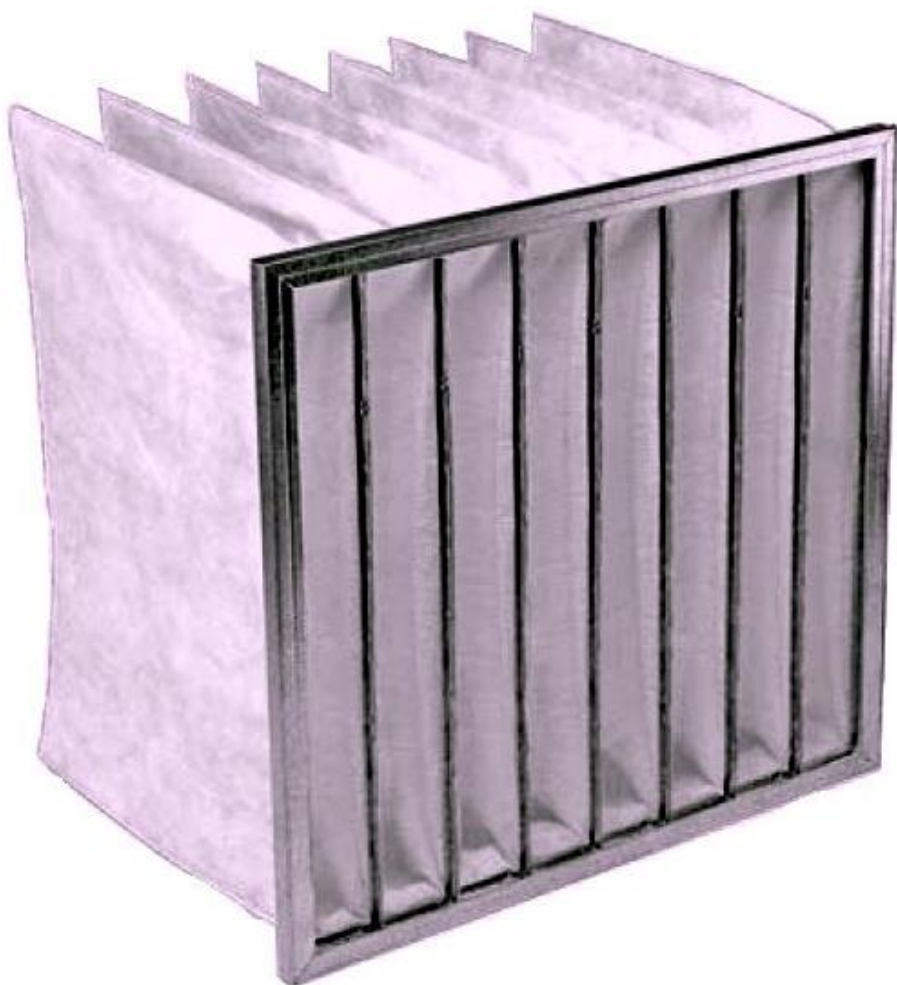




FILTROS MULTIBOLSAS



- Período de manutenção alargado
- Matéria intrinsecamente antimicrobiana
- Baixo consumo energético
- Sem migração de poeiras
- Material totalmente reciclável
- Gama completa
 - Testados independentemente
- Bastante resistentes
 - Suporta altas pressões
 - Sem migração de poeiras
- Eficaz para qualquer direcionamento do fluxo de ar
- Ideal para:
 - hospitais
 - edifícios públicos
 - escritórios
 - grandes superfícies comerciais

Os Filtros Multibolsas são uma nova geração de filtros de ar, oferecendo melhor desempenho e menor perda de carga inicial do que os tradicionais filtros de bolsas. São utilizados para:

- Proteger equipamentos em instalações genéricas de climatização;
- Diminuir a deterioração de tecidos, devido às suas características antimicrobianas. Particularmente útil em lares e hospitais, onde muito do equipamento é têxtil;
- Reduzir o consumo energético, graças à baixa perda de carga inicial.

Os Filtros Multibolsas são fabricados em fibra 100% sintética, selados ultra-sonicamente (o que anula a quebra de eficácia motivada pelas antigas costuras) e disponíveis em armação metálica ou plástica.

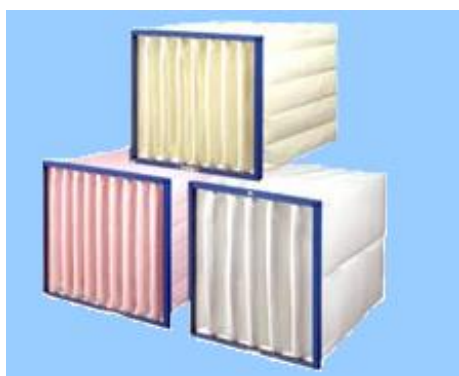




FILTROS MULTIBOLSAS - Dados técnicos

A Tecnologia de fabrico dos Filtros Multibolsas é destinada a que todas as bolsas sejam infladas homogeneamente, com separação efectiva entre as bolsas adjacentes. O fluxo mantém-se constante e regular em toda a superfície filtrante.

MULTIBOLSAS		F5	F6	F7	F8
Fluxo de Ar	m ³ /h	3400	3400	3400	3400
Perda de Carga Inicial	Pa	75	80	95	120
Perda de Carga Final	Pa	450	450	450	450
Comprimento das bolsas	mm	635	635	635	635
Número de bolsas	-	8	8	8	8



Testes independentes realizados aos Filtros Multibolsas comprovam que estes não verificam qualquer deformação e as suas capacidades mantêm-se intactas, mesmo sujeitos a pressões superiores a 750Pa.

Em condições de teste extremas, os Filtros Multibolsas continuam a garantir as suas características antimicrobianas, após 28 dias de exposição a agentes orgânicos

Os Filtros Multibolsas incorporam matéria intrinsecamente anti-microbiana, projectada para inibir o desenvolvimento microbiótico nos ambientes onde se apliquem. Esta inovação representa uma franca melhoria relativamente aos processos mais usuais, que consistem em impregnar a matéria filtrante em produtos químicos, o que poderia levar à contaminação do ar.

As suas bolsas são seladas por processo ultra-sónico. Deste modo, evitam-se milhares de minúsculos buracos que são causados, noutros processos de fabrico mais usuais, pelas agulhas das máquinas de costura.

