



Limpeza Técnica de Elementos Filtrantes



Para informações adicionais entre em contato com a BTF:

São Paulo:

Tel.: 11 3437-1200 e 11 5678-7762

Email: contato@btfiltros.com.br



LIMPEZA E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DE ELEMENTOS FILTRANTES METÁLICOS

Prezados,

A BTF Produtos para filtração está preparada e equipada para executar a limpeza técnica de elementos filtrantes metálicos fabricados em aços e ligas com meios filtrantes em malhas metálicas, sinteriza dos, tecidos metálicos, não tecidos metálicos nas configurações de: Velas, cartuchos, cestos, discos, folhas filtrantes, tipo sparger, dos mais renomados fabricantes do mundo como: Pall, Pentair Industrial, Parker, GE Osmonics, 3M Cuno, PTI, Domnick Hunter, Millipore, Meisner, Sartorius, Chemflo, Wattman, Johnson Screens, GKN, Harmsco, Mott entre outras.

Retiramos os elementos filtrantes em pallet próprio, documentamos e “tag-amos” criando fotos individuais de cada elemento com suas particularidades.



Processos de limpeza mecânicos com detergentes alcalinos, ácidos e neutros dependendo do ensujamento do elemento filtrante.

Limpeza eficiente por ultra-som com frequência ultrassônica variada que destroem a partícula de sujeira, como uma escovação invisível que não agride e não danifica nenhum tipo de superfície, realizando assim a limpeza e eliminando pequenas bactérias. Limpa elementos filtrantes frágeis e sensíveis pois atinge por inteiro o meio filtrante.



Ensaio não destrutivo com microscópios e teste de luz em sala escura antes do fim do processo de limpeza.

Teste de integridade e requalificação de perda de carga inicial conferido por teste de bolhas (ISO 4003 ou



Aplicações em indústrias:

- Petroquímicas
- Químicas
- Farmacêuticas
- Alimentos
- Bebidas
- Aviação
- Mineração

BTF Produtos para filtração

São Paulo - SP

Brasil

www.btfiltros.com.br

Email: contato@btfiltros.com.br



ASTM E128).

- Acompanha data-book com fase-a-fase e certificados de ensaios e testes.



BTF requalifica seus elementos filtrantes metálicos dentro dos padrões de perda de carga inicial, demonstrando por gráficos sua eficiência e durabilidade resgatados.

Produtos, procedimentos e efluentes criados pela limpeza/lavagem tratados em acordo a Norma NBR 10004 e CONAMA. Elementos filtrantes usados na filtração das águas de lavagem terão seu destino (reprocessamento, reciclagem, descontaminação, incorporação, co-processamento, re-refino, incineração), atendendo NBR-11174/89 (resíduos classe II e III) e NBR-12235/87 (resíduos classe I), SMS em acordo a NR (s).

BTF Produtos para filtração Team:

Vendas – Alex Carvalho (alexcarvalho@btfiltros.com.br)

Ass. Técnica – Ricardo Ozorio (ricardo.ozorio@btfiltros.com.br)