

POLÍMEROS

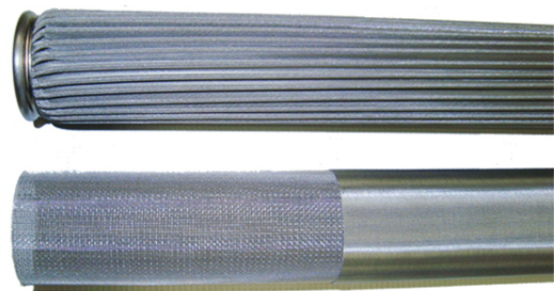


apexfil[®]
Filtração Industrial

FILTRO PARA POLÍMEROS

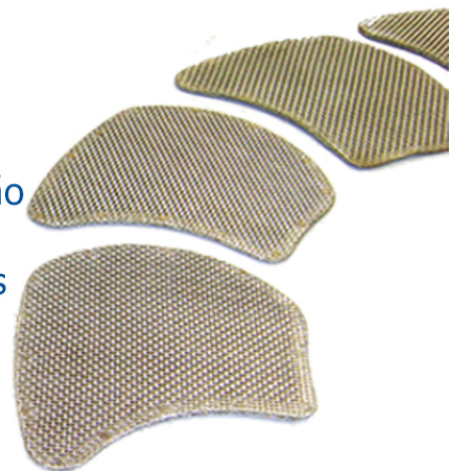
Os filtros Apexfil para polímeros são utilizados na extrusão de filamentos e na reciclagem de materiais sintéticos. Fabricados em telas metálicas de aço inox, reforçados para suportar condições extremas de trabalho.

São utilizados em extrusoras de polímeros de grãos, em filmes laminados, fios sintéticos e fibras curtas, em processos que combinam alta pressão e temperatura.



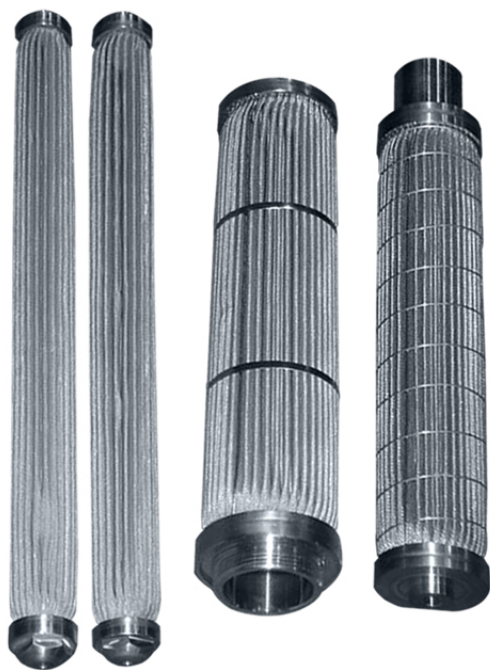
FILTROS GNEUS

Os filtros em telas sinterizadas Apexfil são compostos por camadas de malhas em aço inox sobrepostas, que unidas garantem a retenção desejada e proporcionam resistência mecânica ao filtro. Devido ao alto padrão de qualidade, os filtros Apexfil vem sendo cada vez mais utilizados nas indústrias de processamento de massas plásticas fundidas, na fabricação de plásticos técnicos e na extrusão de massas poliméricas e plásticos.



Entre as aplicações, destacam-se: Fabricação de Laminas, repeletização, fabricação de fibras, fitas de arquear de poliéster, reciclagem PE/PP, reciclagem de resíduos industriais.

FILTROS VELA e TUBULARES



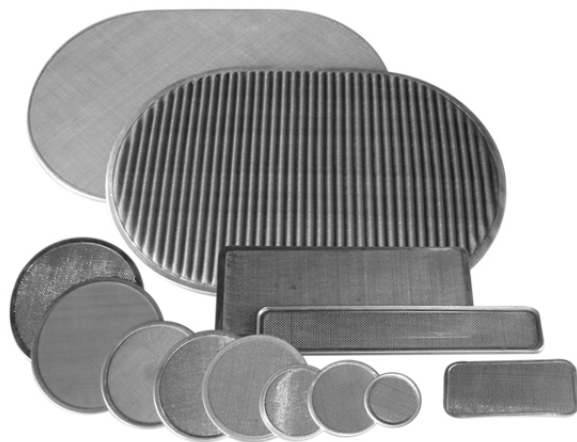
Utilizados em aplicações como separação de partículas de polímeros em equipamento de extrusão.

Os filtros velas possuem características construtivas que garantem elevada resistência mecânica. Tratam-se de filtros plissados com uma maior área de filtração, que propicia menor perda de carga e longa durabilidade.

Já os filtros tubulares possuem configurações lisa e com tela escura. Os materiais nelas utilizadas são telas especiais com elevada resistência e excelente custo benefício.

FILTROS FIEIRA

Utilizados nas indústrias têxteis e plásticos, sua aplicação é na extrusão das fibras sintéticas como o poliéster, nylon e polímeros. Suas configurações são filtros planos, embolsados, disco de tela estampado, junta de alumínio, filtros tipo chapéu, guia-fio estampado, juntas de cobre niqueladas, etc.



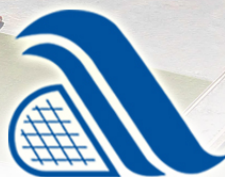
Rua Gennaro Ricco, 150, Mato Dentro
CEP 12.944-580 - Atibaia - SP - Brasil



55 11 4414.7055



apexfil@apexfil.com.br / apexfil.com.br



apexfil[®]
Filtração Industrial