MEGA GLOBAL
PRESENTE EM SUA VIDA

Mega Global Filtration
Tecidos Técnicos · Divisão Filtração
www.megaglobal.com.br · +55 11 2656-7181

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Filtração Industrial

Tecidos técnicos exclusivos para filtração industrial e de precisão

Identidade visual Mega Global · Versão redesenhada

Mega Global

Filtração Industrial · Presente em sua vida



A Mega Global Comércio, Importação e Exportação Ltda. é uma empresa responsável pela importação e comercialização de tecidos técnicos de poliéster e outros insumos para o mercado de serigrafia, comunicação visual, microfiltração, filtração industrial e Filtração de Processos.

Ela foi criada em outubro de 2008 como um departamento da Gênesis para administrar a comercialização dos tecidos técnicos de poliéster. A partir de 2010 tornou-se uma nova empresa associada à Gênesis, agregando novos produtos ao seu portfólio, com o objetivo de oferecer soluções e facilidades aos nossos clientes.

Buscando soluções tecnológicas para o mercado serigráfico, em 2012 a Global firmou uma grande parceria com a Ulano, importando produtos de alta qualidade para revelação e recuperação de matrizes serigráficas.

Em 2014 a empresa passou a oferecer Soluções SAATI no Brasil na linha de microfiltração, um segmento bastante promissor para novos negócios. Em julho de 2016, devido à necessidade de expansão e novos projetos, a Mega Global mudou-se para um novo endereço em Guarulhos/SP.

Aliando credibilidade com uma equipe especializada, temos a certeza de poder contribuir com a satisfação de nossos clientes, sempre em busca de inovação, desafios, preocupação com o meio ambiente e o sucesso pessoal e profissional.

Mega Global | Divisão Filtração Industrial

Mega Global Filtração Industrial

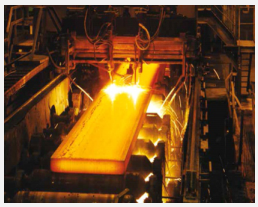
A Mega Global Filtração Industrial disponibiliza no Brasil um amplo estoque de tecidos técnicos de alta qualidade, especiais para a confecção de elementos filtrantes utilizados na filtração industrial de processo. Nossos tecidos são produzidos com fibras de Monofilamento de Poliéster, Polipropileno, Poliamidas (PA 6, PA 6.6) e PVDF, os quais durante a sua fabricação recebem diferentes tipos de tratamentos internos e de superfície, como: mecânico, térmico e químico, permitindo que eles possam trabalhar dentro das mais severas condições da filtração sólida e líquida.

Atuação junto aos principais protagonistas

- Engenharia e Fabricantes de Filtros (OEM)
- Mineração e Metalurgia
- Siderurgia e Aciaria
- Indústrias Alimentícias
- Indústrias Químicas e Farmacêuticas
- Tratamento de Águas e Efluentes urbanos e industriais

Elementos filtrantes confeccionados para

- Filtro de Discos Rotativo
- Filtro Prensa
- Filtro de Tambor Rotativo
- Filtro de Esteira à Vácuo
- Centrífugas
- Turbo Filtro
- Filtro de Mesa Rotativa
- Filtro de Pressão tipo Folha
- Mangas filtrantes para diferentes aplicações industriais



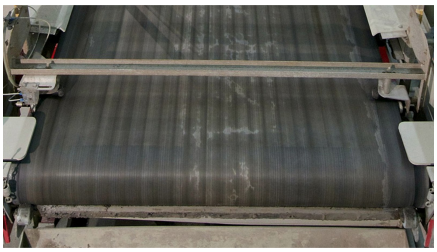




Mercado | Principais protagonistas da filtração industrial



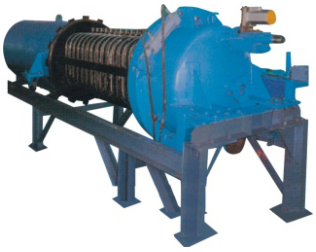
Filtro de Tambor Rotativo



Filtro de Esteira à Vácuo



Filtro Prensa



Filtro de Mesa Rotativa



Filtro de Discos Rotativo



Filtro de Pressão tipo Folha

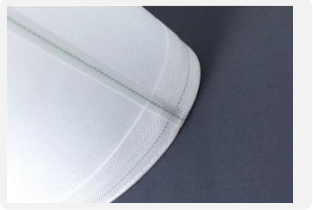


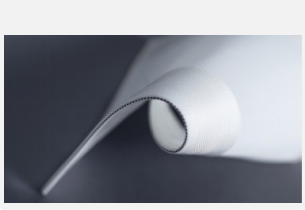
Centrífugas

A escolha das matérias-primas dos nossos tecidos

As matérias-primas utilizadas na fabricação dos nossos tecidos variam em função das condições operacionais às quais eles irão se submeter, meios químicos, ácido, básico ou solvente e requisitos mecânicos. Os tecidos utilizados pela Mega Global Filtração Industrial são fabricados com matérias-primas dos principais fornecedores do mercado mundial.

Poliéster (PES) **Polipropileno (PP)** **Poliamidas PA 6 / PA 6.6** **PVDF** **PTFE**



Tecidos com tratamentos especiais

A Mega Global oferece diversos tipos de tratamentos em função das condições de filtração de cada cliente:

Mecânico

Calandragem e antiestático

Térmico

Estabilização e flambagem

Químico

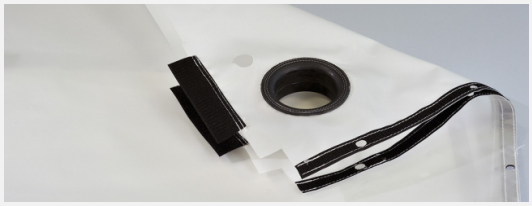
Revestimento com resinas de PU e PTFE

Diferencial | Escolha do desenho

para a confecção do meio filtrante



Nosso pessoal de projetos e desenvolvimento cria produtos rapidamente, em função das informações fornecidas pelo cliente, seus tipos de equipamentos, desenhos, dimensões e amostras.



Análise das variáveis controladas

- Químicas e térmicas.
- Resistência mecânica exigida.
- Vazão e poder de retenção.
- Resistência ao entupimento, facilidade de regeneração e desprendimento.
- Econômicas: preços de compra e custo de manutenção.

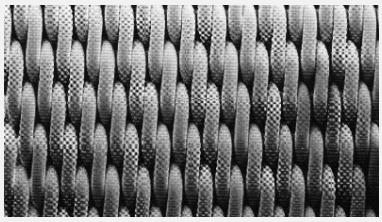


A MEGA GLOBAL FILTRAÇÃO INDUSTRIAL dispõe de recursos técnicos para avaliar o conjunto dessas variáveis e assim garantir os resultados oferecidos.

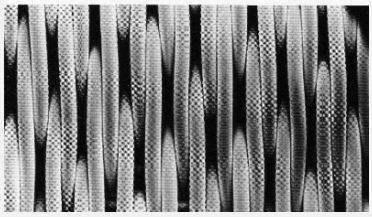
O diâmetro do fio e a abertura da malha de um tecido são os fatores que determinam a resistência mecânica, a vazão e o poder de retenção do meio filtrante.

Uma ampla gama de tecidos técnicos

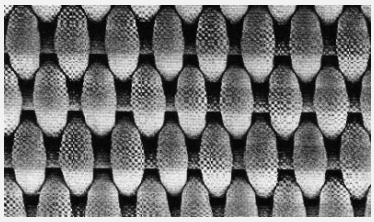
Os meios filtrantes são confeccionados a partir da seleção dos tecidos específicos, visando sempre o alto desempenho e o melhor custo/benefício para cada setor da filtração. Eles são fornecidos em vários tamanhos e configurações e em diferentes materiais, como: Poliéster, Polipropileno, Poliamidas e PTFE.



Tafetá

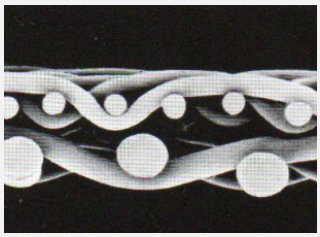


Sarja

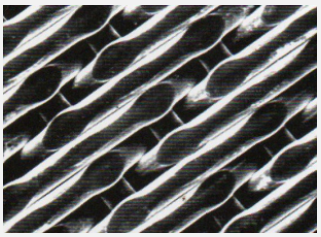


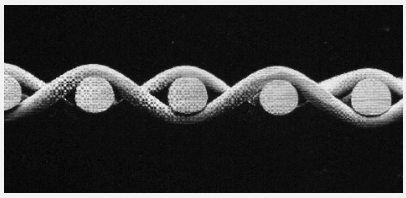
Cetim

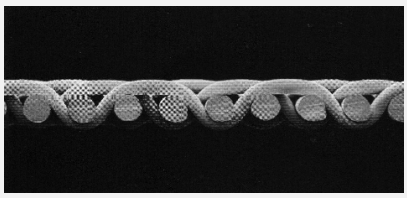
Dupla Capa | Corte · Lado Suporte · Lado Calandrado · Torta

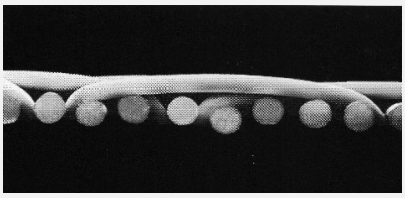




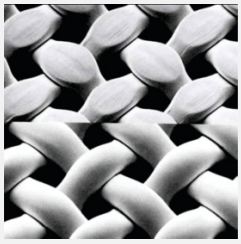




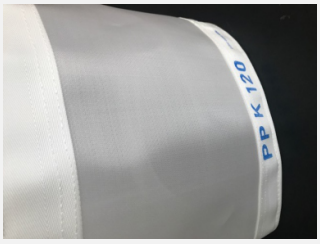




Acabamento superficial



Tecido não calandrado



Tecido calandrado

Viabilização econômica | Soluções otimizadas

Para demonstrar e garantir as reais vantagens da relação custo × benefício de seus produtos, a MEGA GLOBAL Filtração de Processos comprova através dos seguintes parâmetros:

- Tempo de vida útil dos produtos.
- Facilidade no desprendimento da torta e no desentupimento.
- Ganhos de produção e produtividade.
- Turbidez residual e poder de retenção absoluto.
- Recomendações de utilização.

Fale com a engenharia Mega Global

www.megaglobal.com.br
+55 11 2656-7181 · contato@megaglobal.com.br
Rua Guilhermino de Lima, 175 — Vila Augusta, Guarulhos/SP — CEP 07040-090

MEGA GLOBAL
PRESENTE EM SUA VIDA