

Nos acompanhe também pelas redes sociais



/fibertexprodutostexteis



@fibertexplouveira



@Fibertex-Produtos-Texteis



**TELAS E BAGS
PARA FILTRAÇÃO
DE METAIS NÃO FÉRRICOS**

www.fibertex.com.br

ÍNDICE

- 02 A Empresa
- 03 Filtros para metais não-ferrosos
- 04 Vantagens dos filtros da Fibertex
- 05 Tratamentos dos filtros
- 06 Características

A Fibertex

Com mais de 30 anos de mercado, a **Fibertex**[®] conta com profissionais experientes, sendo uma empresa 100% brasileira, que oferece as melhores soluções em produtos têxteis, com tecnologia de ponta e máxima eficiência em seus processos de fabricação.

A **Fibertex**[®] se tornou referência pela sua grande variedade de produtos e materiais de alta performance, e também, pela preocupação com a qualidade na fabricação desses produtos.

A empresa tem como premissa, satisfazer as necessidades dos clientes e melhorar continuamente os processos internos e o sistema de Gestão da Qualidade.

Certificada pelo sistema de gestão da qualidade desde 2002, **conforme NBR ISO 9001:2015**, nossa política tem o foco em satisfazer as necessidades dos nossos clientes, e melhorar continuamente os processos internos.

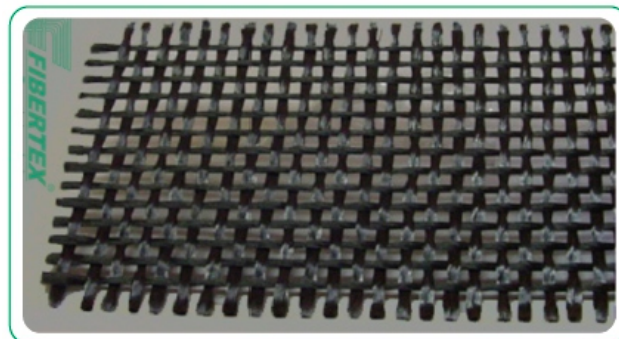


Filtros para metais não-ferrosos

Confeccionados em tecido de sílica e impregnados com resinas especiais, **os filtros Fibertex são desenvolvidos em padrões especiais para processos de filtragem de metais não-ferrosos** nas mais diversas situações (primária, reciclagem, transferência, coquilhas, moldes abertos, areia e outros).

Os filtros Fibertex para metais não-ferrosos com baixo ponto de fusão, **podem ser fornecidos com tratamento cerâmico, carbonado e tratamento FQ-280 em diversos tipos de malhas 'furos por polegada', podendo ser mais aberto ou fechado de acordo com a distribuição de fluxo do metal desejado no processo de filtragem.**

As telas podem ainda ser customizadas de acordo com a necessidade do cliente nos seguintes formatos: Estruturas filtrantes personalizadas, placas, cestos ou lençol, filtro biruta, bags entre outros.



Vantagens dos filtros Fibertex

- Retém partículas sólidas;
- Retém os óxidos, inibindo sua formação;
- Evita turbulência;
- Corrige a distribuição do metal, para que a filtração seja uniforme e homogênea;
- Proporciona melhora da porosidade;
- Reduz expressivamente a quantidade de refugo;
- Facilita a usinagem das peças;
- Aumenta a vida útil das ferramentas de usinagem;
- Adapta-se a qualquer tipo de molde ou canal;
- Facilita a retirada do filtro, devido a sua flutuação na superfície do banho. Pode ser removido juntamente com a escória;
- Evita formação de bolhas e falhas no enchimento;
- Não exala gases, evitando bolhas nas peças;
- Utilizado também como fragilizador de massalote ou canal, dispensando o uso da serra para cortar o massalote ou canal;
- Outra grande vantagem é o baixo custo em relação a outros tipos de filtros como filtros de arame ou cerâmicos.



Tratamentos

Carbonado

Tratamento elaborado com resinas especiais que não exalam gases e confere rigidez ao filtro.

Os produtos com este tipo de tratamentos são indicados para moldes abertos, areia, coquilha, etc...

Cerâmico

Tratamento elaborado com resinas especiais que confere flexibilidade à tela sem deformação da malha.

Os produtos com este tipo de tratamento são indicados para a limpeza do metal em processo de fundição, transferências, na fabricação de lingotes, placas, etc.

FQ - 280

Tratamento elaborado com resinas especiais que conferem rigidez a tela sem deformação da malha.

Os produtos com este tipo de tratamento são indicados para uso na fabricação de peças onde seja necessário o controle do fluxo do metal, para reter as impurezas, e fragilizar o massalote ou canal para posterior quebra sem necessidade do uso da serra de corte.

Características

No quadro a seguir estão listados as principais telas para filtração de metais não-ferrosos que produzimos na Fibertex. Como somos fabricantes, podemos desenvolver telas de acordo com a necessidade de cada cliente.

Furos/polegadas	Malha/m m	Tipo tela	Trat.	Placa mm	Vazão/s	Kg/vazado	Esp./mm	g/m ²
25	5,0 x 5,0	AF-0380	TC	100X100	5 a 15 s	350,20	0,70	360
64	3,0 x 4,0	AF-0140	TC	100X100	5 a 15 s	130,90	0,60	238
56	3,0 x 3,0	AF-0132	TC	100X100	5 a 15 s	220,70	0,60	290
110	1,8 x 1,8	AF-0100	TC	100X100	5 a 15 s	100,40	0,70	340
240	1,1 x 1,2	AF-0110	TC	100X100	5 a 15 s	60,50	0,70	496
224	1,0 x 1,0	AF-0120	TC	100X100	5 a 15 s	70,20	0,50	300
196	1,0 x 1,0	AF-0121	TC	100X100	5 a 15 s	50,80	0,60	290

