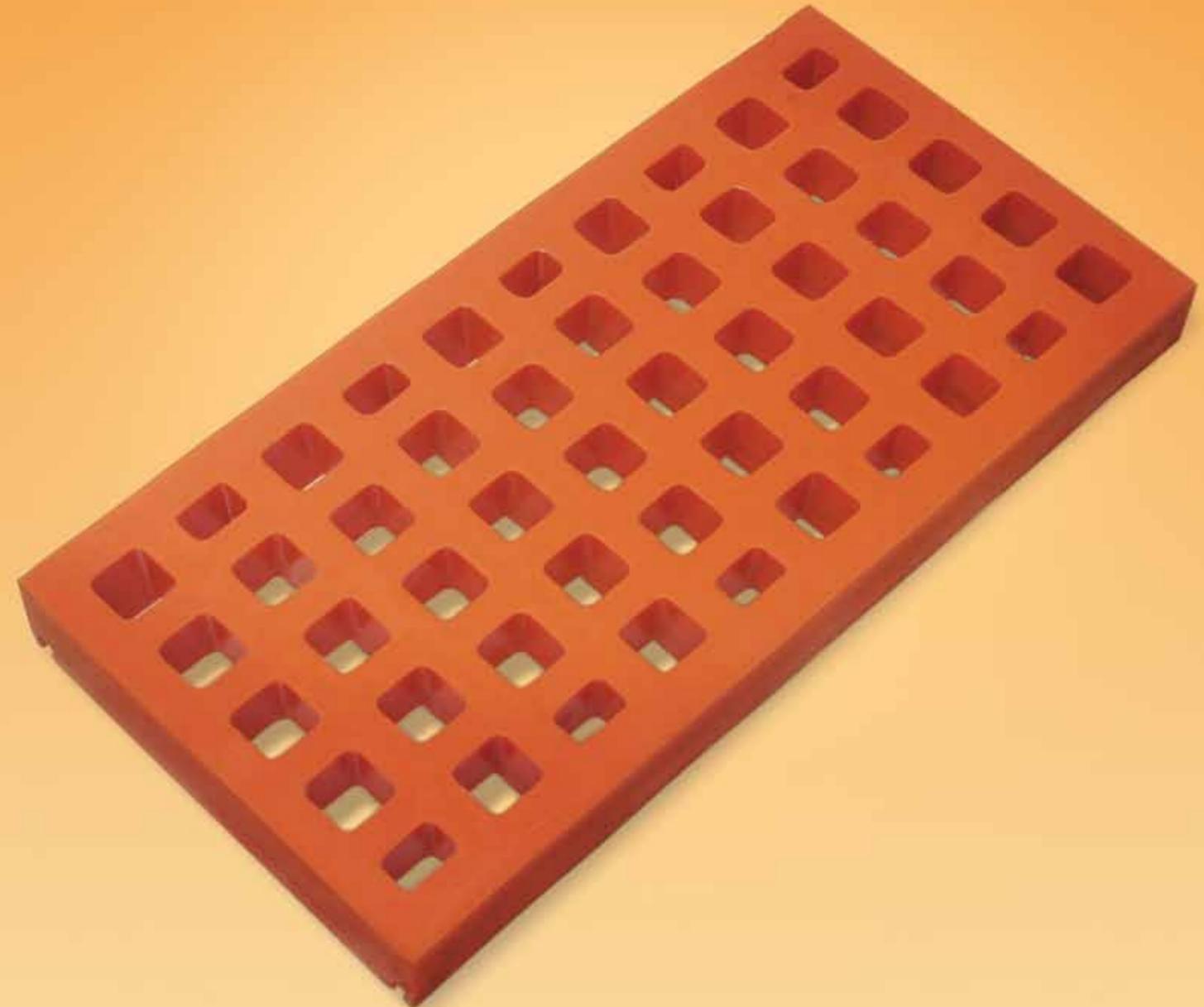


Telas de Poliuretano para Peneiras Vibratórias



Rua Guaiaúna, 180 - 2º andar - São Paulo - SP - Brasil
CEP 03631-000 - Tel.: (11) 2293-8311 - Fax: (11) 2294-5547
e-mail: vendas@vimax.com.br
www.vimax.com.br



VIMAX

Atualmente, as telas de poliuretano têm a preferência das principais minerações do País devido à sua eficiência, durabilidade e versatilidade. No peneiramento de minérios e agregados, o poliuretano oferece o menor custo por tonelada processada, quando especificado corretamente. As telas e demais produtos de nossa fabricação são produzidos com poliuretano *Max Premium* de alta resistência à abrasão. Suas melhores propriedades são obtidas por consequência do controle rígido que exercemos desde a sua aquisição até a fabricação do produto final, analisando-se suas características químicas e físicas em nosso próprio laboratório.

Os sólidos conhecimentos que obtivemos em nosso campo de atuação e o trabalho constante que desenvolvemos em conjunto com os nossos clientes, buscando a fabricação de produtos que atendam às suas necessidades específicas, justificam o elevado grau de confiabilidade adquirido pela Vimax no mercado nacional.

A tecnologia que utilizamos, desenvolvida com nossos parceiros internacionais, garante uma evolução contínua da qualidade e desempenho dos nossos produtos e asseguram nossa liderança na fabricação de telas de poliuretano.



Retromax

Sistema de represamento, utilizado para otimizar o fluxo do material e a eficiência do peneiramento, aumentando a permanência do material sobre o "deck".

Sapatas para hidroclassificadores

Fabricadas com poliuretano de alta resistência à abrasão, substituem, com vantagem, as sapatas metálicas por serem mais leves, reduzindo os esforços do equipamento.



Protetor de travessa de peneira

Evita desgaste das travessas da peneira, ocasionado pelo impacto direto das partículas de minérios durante o peneiramento.



Placas

São usadas para revestimento de calhas, chutes, entre outros e fabricadas com poliuretano de alta resistência à abrasão e com dimensões estabelecidas no projeto.



Spray do tipo Rabo de Castor

Permite o ajuste do fluxo de água sobre o "deck", proporcionando uma lavagem perfeita do material. De fácil instalação, evita o entupimento dos furos de saída de água e não se solta dos tubos do sistema de lavagem.



Turbomax

Sistema de turbilhonamento para otimização da lavagem de material durante o processamento do minério.

Engenharia e Assistência Técnica

A Vimax dispõe de um Departamento de Engenharia, formado por engenheiros e técnicos especializados na fabricação de produtos de poliuretano que atendam às condições específicas de cada processo. Nossa larga experiência está à disposição dos nossos clientes para o desenvolvimento de novos projetos e para a especificação de produtos que melhor atendam às prioridades estabelecidas. Nosso Departamento

de Assistência Técnica acompanha sua instalação e o seu desempenho, levantando dados que nos possibilitem avançar na busca constante de produtos que ofereçam maior eficiência, maior durabilidade e melhor relação custo x benefício. Esses objetivos e os resultados expressivos têm sido alcançados, graças ao estreito relacionamento que mantemos com os nossos clientes.

Para peneiras desaguadoras e para classificações finas especiais, as telas são fabricadas com aberturas retangulares a partir de 0,30 mm. Para peneiras classificadoras, as telas podem ser fornecidas com aberturas quadrangulares até 75 mm ou retangulares. Aberturas especiais podem ser produzidas, dependendo da sua aplicação.



Existem diversos tipos de fixação de telas de poliuretano nas peneiras vibratórias, porém os sistemas modulares têm a preferência dos usuários por serem mais econômicos e de fácil instalação.



Painel "Snapdeck" fixado com U-channel metálico.



U-channel de poliuretano, preferido em aplicações severas.

Sistema Snapdeck de troca rápida

No Brasil, é o mais utilizado devido à sua eficiência, simplicidade, robustez e durabilidade, qualidades que proporcionam redução significativa de custos de manutenção e melhor relação custo-benefício. São instalados com facilidade em peneiras classificadoras e também em peneiras desaguadoras com desaguamento lateral.



Sistema W

As telas do sistema "W" possuem quadros estruturais internos de aço-carbono, sendo indicadas para peneiras classificadoras em aplicações leves e médias.



Sistema T

De baixo custo inicial, é um sistema simples e de pouco peso. É mais recomendado para classificação de agregados em aplicações leves e médias.

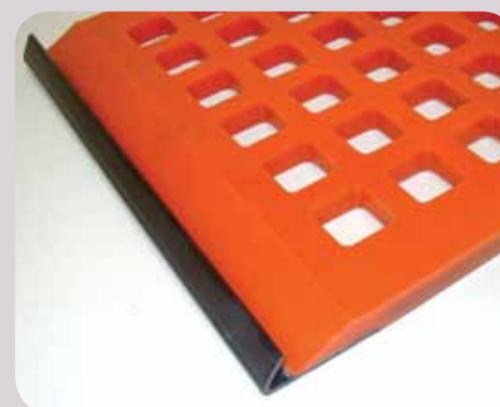
Tipo P

Fixação por pinos – Os painéis são dotados de saliências que são introduzidas nos perfis de sustentação e travadas por pinos. Uma variação deste sistema é a fixação por pino e bucha.



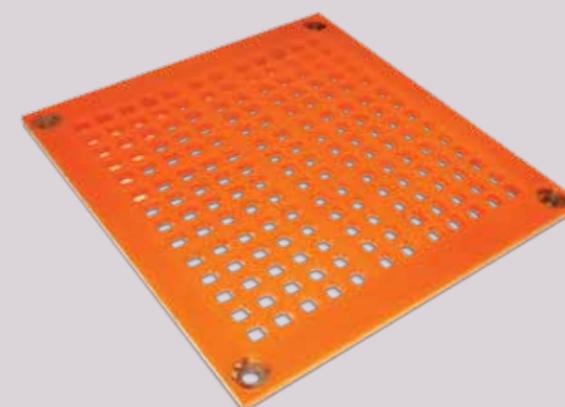
Outras Formas de Fixação

Além dos sistemas modulares, há outras formas de fixação de telas de poliuretano que são utilizadas em menor escala devido à preferência dos usuários pelos sistemas modulares de troca rápida.



Tipo C

Neste tipo de fixação, os painéis apresentam ganchos para tensionamento lateral e, internamente, possuem cabos de aço-carbono que impedem o seu afrouxamento quando são tensionados, bem como durante o peneiramento.



Tipo D

São painéis auto-suportantes, fixados por réguas, parafusos e cunhas. São dotados de chassi de aço-carbono que lhes confere elevada resistência mecânica.