

Polythane

Poliuretanos e Borrachas

COM QUALIDADE
GERAMOS CONFIANÇA

NOSSA HISTÓRIA

Há mais de 25 anos, desenvolvendo soluções técnicas sob medida em Poliuretano (PU), borracha e aço para a indústria.

Fundada em 1997, com sede em Contagem/MG, somos referência nacional na fabricação de peças técnicas de desgaste para setores como mineração, siderurgia, pedreiras, construção civil e locação de equipamentos. Atuamos com peças e revestimentos desenvolvidos 100% sob medida, entregando mais performance, resistência e durabilidade para processos industriais altamente exigentes.

Somos a 1ª empresa a produzir pré-polímero de Uretano em Minas Gerais, o que nos garante maior controle sobre a qualidade da matéria-prima, além de ganhos em eficiência logística e agilidade na entrega dos produtos.

COM QUALIDADE, GERAMOS CONFIANÇA!

Tela de Poliuretano

Alta resistência à abrasão

Malhas autolimpantes

Resistência à hidrólise

Geometrias piramidais e modulares

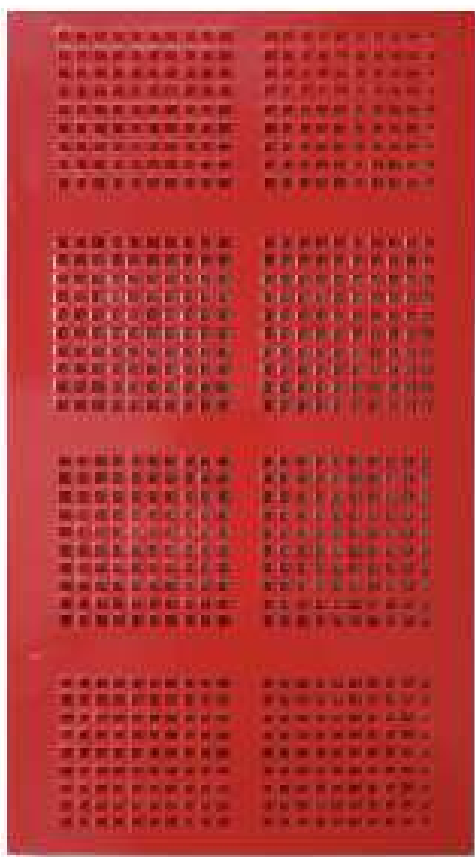
Sistema de encaixe rápido

Fabricação sob medida

Única empresa em Minas Gerais com tecnologia própria para fabricação de Poliuretano (PU) Antichama, desenvolvido para aplicações industriais que exigem maior segurança, desempenho mecânico e resistência à propagação de chamas.

São projetadas para operar em condições extremas, inclusive em ambientes com umidade elevada e processos com lavagem constante. Fabricadas com materiais de última geração, garantem desempenho superior, maior durabilidade e eficiência contínua.

Ideais para aplicações que exigem precisão, resistência e estabilidade operacional.



Tela SnapDeck

Desenvolvida para atuar em peneiras vibratórias nos processos de classificação granulométrica e desaguamento de materiais sólidos. Indicado para operações industriais em mineração e processamento de agregados, especialmente em ambientes úmidos ou com elevada abrasividade.



Tela Piramidal

Desenvolvido com geometria piramidal elevada, projetado para ampliar a área aberta e melhorar o fluxo de material sobre o deck da peneira vibratória. Indicado para processos de classificação e desaguamento, especialmente em materiais de difícil peneiramento ou com tendência ao entupimento das aberturas.



Tela Pino e Bucha

Fabricado em alta resistência, com aberturas calibradas para classificação granulométrica em peneiras vibratórias. Indicado para operações de mineração que envolvem classificação de minério, separação granulométrica, desaguamento e escalpe (remoção de partículas grossas), além de proteção em etapas anteriores a britadores e moinhos.



Tela Rampada

Desenvolvido para aumentar o tempo de permanência do material sobre o deck da peneira vibratória. Indicado para processos com baixa eficiência de classificação ou alta taxa de passagem de material, onde há necessidade de maior controle da camada e melhor aproveitamento da área de peneiramento.

Tela de Borracha

Excelente custo-benefício

Alta resistência à abrasão

Resistência a impacto

Desviadores de fluxo integrados

Sistema de encaixe rápido

Fabricação sob medida

São desenvolvidas para suportar condições severas de impacto, abrasão e produtos químicos, oferecendo alta confiabilidade em ambientes de trabalho pesado.

Sua estrutura garante maior vida útil e redução significativa de custos com manutenção.



Módulo Snap-On

Desenvolvido para instalação rápida sobre estruturas de suporte em peneiras vibratórias e equipamentos similares. Indicado para operações de classificação e separação granulométrica que demandam agilidade na manutenção e resistência ao impacto e à abrasão.



Tela Painelcord

Desenvolvido para aplicação em peneiras vibratórias em operações de alta exigência. Indicado para processos de classificação em mineração e agregados com elevada carga, impacto e abrasão, onde é necessário maior estabilidade e fixação segura dos painéis.



Painel com encaixe Snapdeck

Painel modular de peneiramento em borracha com sistema de encaixe tipo Snapdeck, desenvolvido para montagem rápida e segura em estruturas de peneiras vibratórias. Indicado para operações de classificação granulométrica em mineração e processamento de agregados, especialmente em aplicações que exigem agilidade na manutenção e substituição de módulos.



Painel com encaixe Snapdeck

Painel modular de peneiramento fabricado em borracha de alta resistência, desenvolvido para operar nas condições mais severas de classificação de minérios e agregados. A geometria hexagonal das aberturas favorece o efeito autolimpante, reduzindo o cegamento (entupimento) da superfície mesmo quando o material apresenta alta umidade ou grande proporção de finos. No peneiramento de finos, as telas de borracha são excelentes aliadas principalmente quando o produto a ser classificado está úmido, pois a flexibilidade proporciona efeito autolimpante, não deixando material incrustado.

Confeccionada em módulos de encaixe rápido, permite a troca ágil e segura de painéis individuais, eliminando longas paradas de manutenção.

Tela de Aço

Alta resistência à abrasão

Resistência a impacto

Malhas autolimpantes

Sistema de encaixe rápido

Personalização sob medida

Produzidas em aço de alta resistência e baixa liga (ARBL), as telas de aço oferecem desempenho superior contra abrasão, impacto e corrosão. Desenvolvidas para manter a produtividade mesmo nas condições mais adversas, com excelente retorno sobre investimento.



TELA DE AÇO COM PU



TELA DE AÇO COM PU



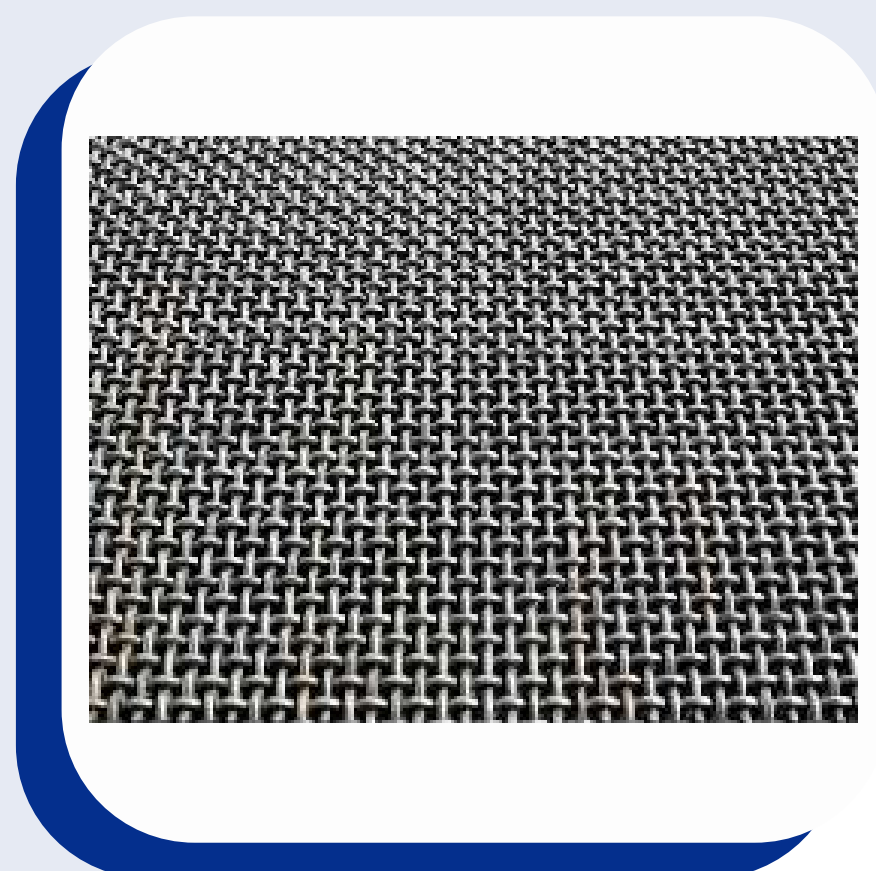
**TELA DE AÇO
AUTOLIMPANTE COM
GANCHO E CAPA**



**TELA DE AÇO MALHA
QUADRADA COM
GANCHO SIMPLES**



**TELA DE AÇO
FIO FINO**



**TELA DE AÇO
FIO GROSSO**

Revestimento

Alta resistência à abrasão

Proteção contra impacto e desgaste contínuo

Redução de ruído e vibração

Maior vida útil dos equipamentos

Aplicações sob medida conforme projeto

Soluções personalizadas para cada processo

Os revestimentos industriais são desenvolvidos para proteger superfícies críticas contra desgaste, abrasão, impacto e ataque químico, aumentando a vida útil dos equipamentos e reduzindo custos com manutenção.

As soluções são projetadas para operar em ambientes severos, assegurando desempenho contínuo e maior confiabilidade dos processos produtivos. Fabricados em poliuretano e borracha de alta performance.



CARRETÉIS



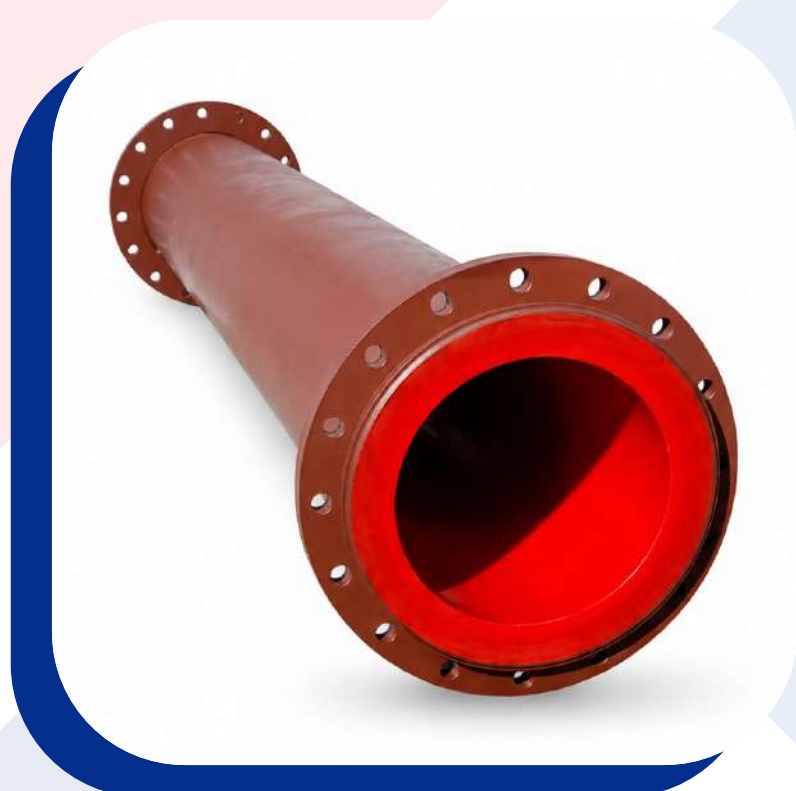
CONEXÕES, REDUÇÕES



HIDROCICLONES



**ROOS REVESTIDOS
DE PU**



TUBULAÇÕES



**POLIURETANO
CERÂMICA**



**TUBULAÇÕES COM
CERÂMICA**



BORRACHA CERÂMICA



ROOS DE TRAÇÃO



CURVAS



MANGOTES



CONEXÕES

Peças e Acessórios



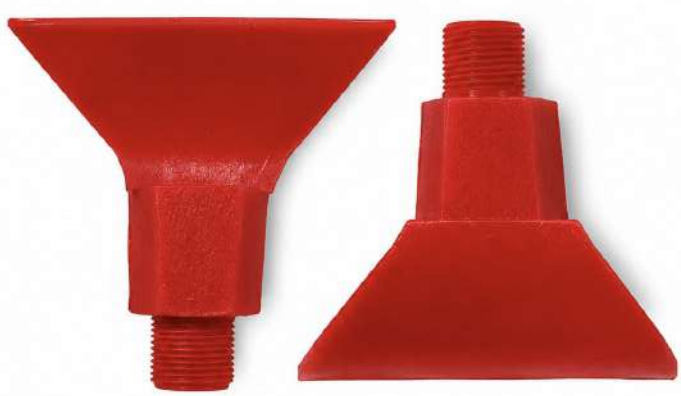
CHANNEL



SIDELINE



RETROMAX



BICO SPRAY



**PINOS DE FIXAÇÃO
PARA TELAS**



DEBRUM



HIDROCICLONE



APÊX



VORTÊX



**DESVIADOR DE FLUXO E
CURVAS PARA SEPARADORES
MAGNÉTICOS**



**GRADES PARA CAIXA
MAGNÉTICA**



GUIA LATERAL

Peças e Acessórios



**SUCÇÃO DIVERSOS
MODELOS**



**VULCANIZAÇÕES
DIVERSAS**



GROMMET



BARRAS DE IMPACTO



MESAS DE IMPACTO



**PEÇAS TÉCNICAS
DIVERSAS**



ACOPLAMENTOS DIVERSOS MODELOS



**SAPATAS DE POLIURETANO
E BORRACHA**



**RODAS P/ PLATAFORMAS
ELEVATÓRIAS**



**AMORTECEDORES PARA
ROMPEDORES**



**CALÇO DE RODAS
(Diversos)**

Polythane

Poliuretanos e Borrachas



www.polythane.com.br



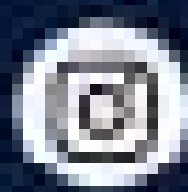
polythane@polythane.com.br



31 3428-7125



Rua Rio Comprido, 342
Novo Rio de Janeiro – Contagem/MG
CEP 32.280-070



[@polythanedobrasil](https://www.instagram.com/polythanedobrasil)



[Polythane](https://www.linkedin.com/company/polythane)
