



# CATÁLOGO DE PRODUTOS E SERVIÇOS

Soluções Industriais em  
Vedação, Usinagem e Materiais  
Técnicos

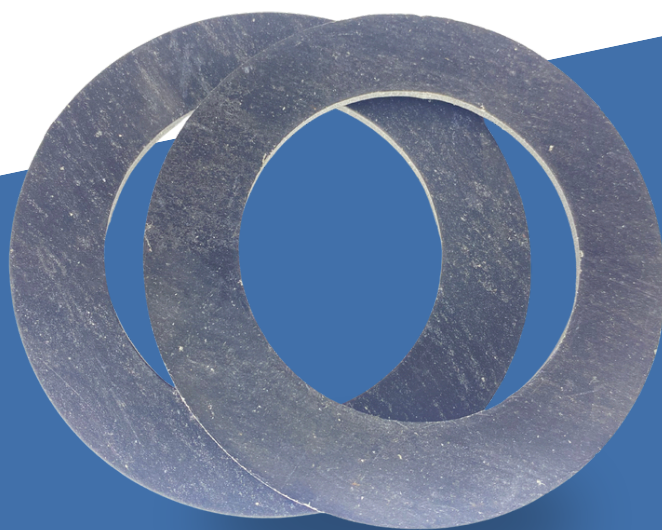


**VEDAÇÃO**

# JUNTAS



Fabricamos uma vasta linha de Juntas de Vedação, para os mais diversos segmentos, aplicações e fluídos.



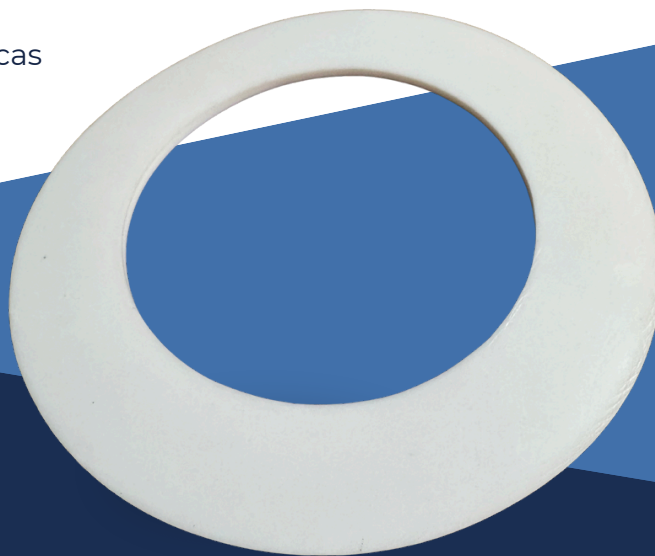
## JUNTAS DE **PAPELÃO HIDRÁULICO**

Solução econômica, dinâmica e funcional para vedações menos exigentes.



# JUNTAS DE **TEFLON**

Alta resistência química e térmica, ideal para aplicações mais específicas com altas temperaturas e fluidos extremamente ácidos ou alcalinos



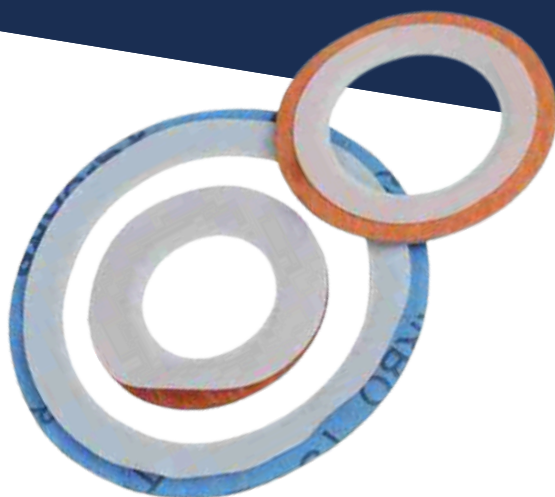
## JUNTAS DE **EXPANSÃO**

Conexão comum em tubulações industriais, une duas flanges com uma espécie de tubo de borracha entre elas. Ideal para sistemas que exigem resistência e facilidade na manutenção.

A escolha correta do material garante a vedação e a segurança do processo.

## JUNTAS TIPO **ENVELOPE**

Fita tipo junta, feita 100% em PTFE®, ideal para vedação em superfícies irregulares ou desgastadas. Suporta produtos químicos agressivos, altas temperaturas, pressão até 200 bar e pH de 0 a 14. Totalmente atóxica, com adesivo dupla face para fácil aplicação





# GAXETAS

Fabricadas em materiais como PTFE, grafite, carbono, cerâmica, vidro ou fibras sintéticas, as gaxetas em corda são ideais para vedar água, vapor, ar e gases em válvulas, bombas, juntas de expansão e aplicações hidráulicas. Suportam altas temperaturas e pressão



## FITAS DE FIBRA DE VIDRO E FIBRA CERÂMICA

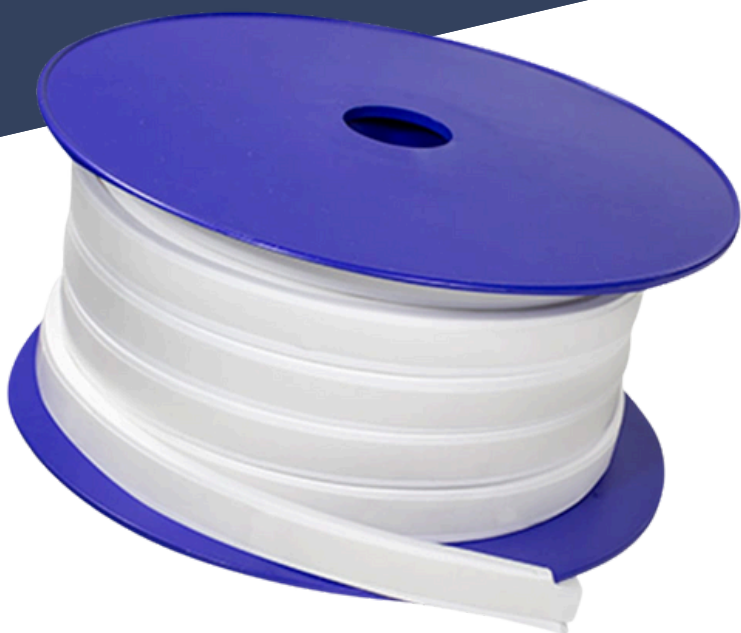
Fitas indicadas para isolamento de dutos, tubulações e equipamentos expostos ao calor. A fita de fibra cerâmica suporta até 800 °C, é leve, fácil de aplicar e livre de amianto, mas requer EPIs devido à possível irritação.

A fita de fibra de vidro resiste até 550 °C, oferece boa resistência térmica e elétrica, e é uma opção segura para substituir a fita de amianto, podendo ser fabricada sob medida.



## FITA PTFE EXPANDIDA

Fita tipo junta, feita 100% em PTFE®, ideal para vedação em superfícies irregulares ou desgastadas. Suporta produtos químicos agressivos, altas temperaturas, pressão até 200 bar e pH de 0 a 14. Totalmente atóxica, com adesivo dupla face para fácil aplicação





## LENÇOL DE **BORRACHA**

para fabricação de peças técnicas,  
revestimento de bancadas de manutenção,  
pisos e manipulação

## PERFIL DE **SILICONE**

Perfis de silicone com alta flexibilidade e excelente resistência a temperaturas extremas, de -60 °C a 230 °C. Ideais para vedação e isolamento em ambientes que exigem durabilidade, resistência química e segurança, especialmente na indústria alimentícia, farmacêutica e médica.



## PERFIL DE **BORRACHA**

Flexíveis e resistentes, usados para vedação, amortecimento e isolamento em diversos equipamentos e estruturas. Oferecem boa resistência a intempéries, abrasão, óleo e variações de temperatura, garantindo durabilidade e segurança nas aplicações industriais e de manutenção.





# ESPUMAS TÉCNICAS

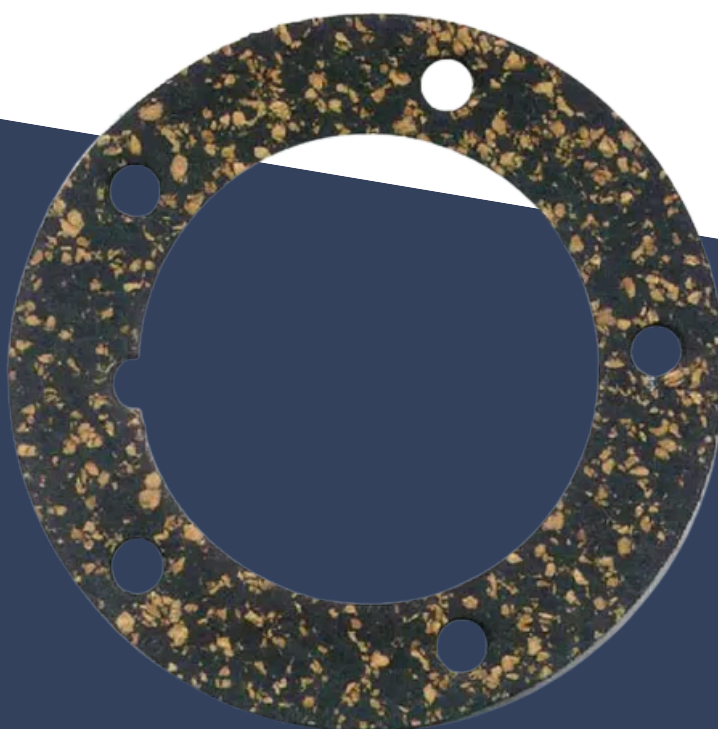
(POLIURETANO EXPANDIDO,  
POLIETILENO, EVA)

Indicadas para isolamento térmico, vedação e absorção de impactos, as espumas técnicas oferecem desempenho confiável em ambientes industriais.

Leves, flexíveis e de fácil corte, podem ser aplicadas em painéis, portas, tubulações e equipamentos. Resistentes à umidade, vibração e variações de temperatura, são ideais para manutenção preventiva e corretiva.

## VEDAÇÃO EM CORTIÇA

Usada para vedação leve, absorção de impacto, isolamento acústico e Freios.







**PEÇAS  
TÉCNICAS**



## ARMALON EM ROLO

Fita de fibra de vidro com Teflon®, ideal para uso em altas temperaturas (até 260 °C). Tem superfície antiaderente, baixo atrito e excelente resistência química.

## ARMALON EM MANTA

Indicada para proteger equipamentos e facilitar o deslizamento de peças.







## PEÇAS TÉCNICAS EM **POLIURETANO**

Ideais para aplicações que exigem alta resistência ao desgaste, impacto e abrasão, as peças técnicas em PU combinam flexibilidade e durabilidade.

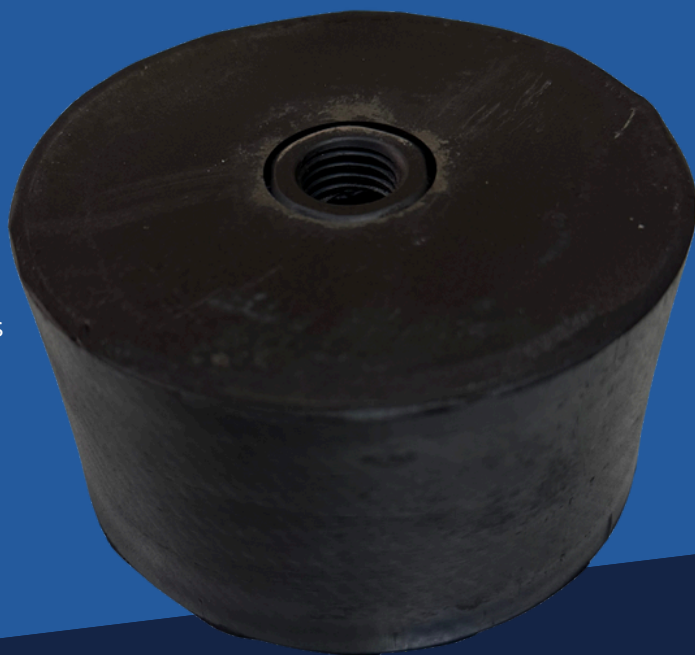
Suportam esforços contínuos e ambientes agressivos.

Excelente desempenho em manutenção industrial, com longa vida útil e baixo custo

## PEÇAS TÉCNICAS EM **BORRACHA**

Desenvolvidas para suportar esforços mecânicos, vedar, amortecer e isolar, as peças técnicas em borracha atendem a diversas aplicações industriais.

Fabricadas sob medida em compostos diversos, específicos para cada aplicação.







## PEÇAS **METÁLICAS**

Fabricadas com precisão em aço carbono, inox ou ligas especiais, as peças metálicas usinadas garantem alto desempenho mecânico e longa vida útil. Ideais para aplicações que exigem resistência, estabilidade dimensional e tolerâncias rigorosas.

Perfeitas para manutenção de máquinas, sistemas hidráulicos e estruturas industriais.

## PEÇAS **PLÁSTICAS**

Leves, resistentes e com ótimo desempenho em ambientes agressivos, as peças plásticas usinadas são ideais para isolamento elétrica, redução de atrito e resistência química.

Produzidas em materiais como nylon, PTFE e POM, atendem aplicações técnicas com precisão dimensional. Excelente alternativa para componentes de reposição em manutenção industrial



## PEÇAS DE **ALUMÍNIO**

Combinando leveza, resistência à corrosão e ótima usinabilidade, as peças em alumínio são ideais para sistemas que exigem desempenho estrutural com baixo peso.

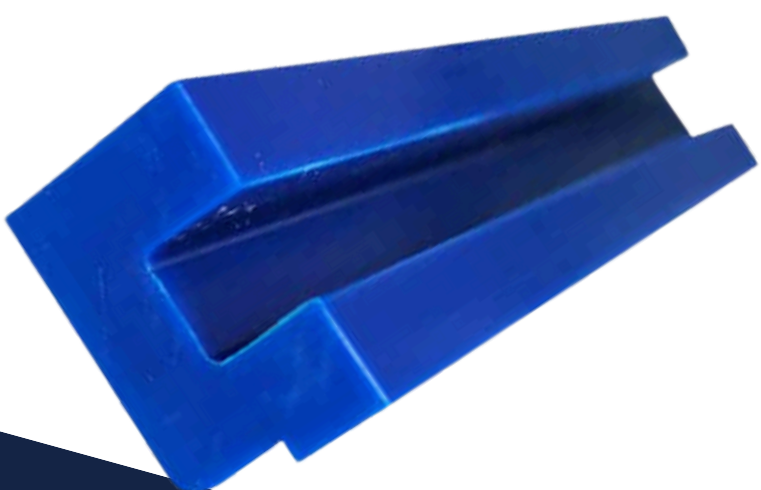
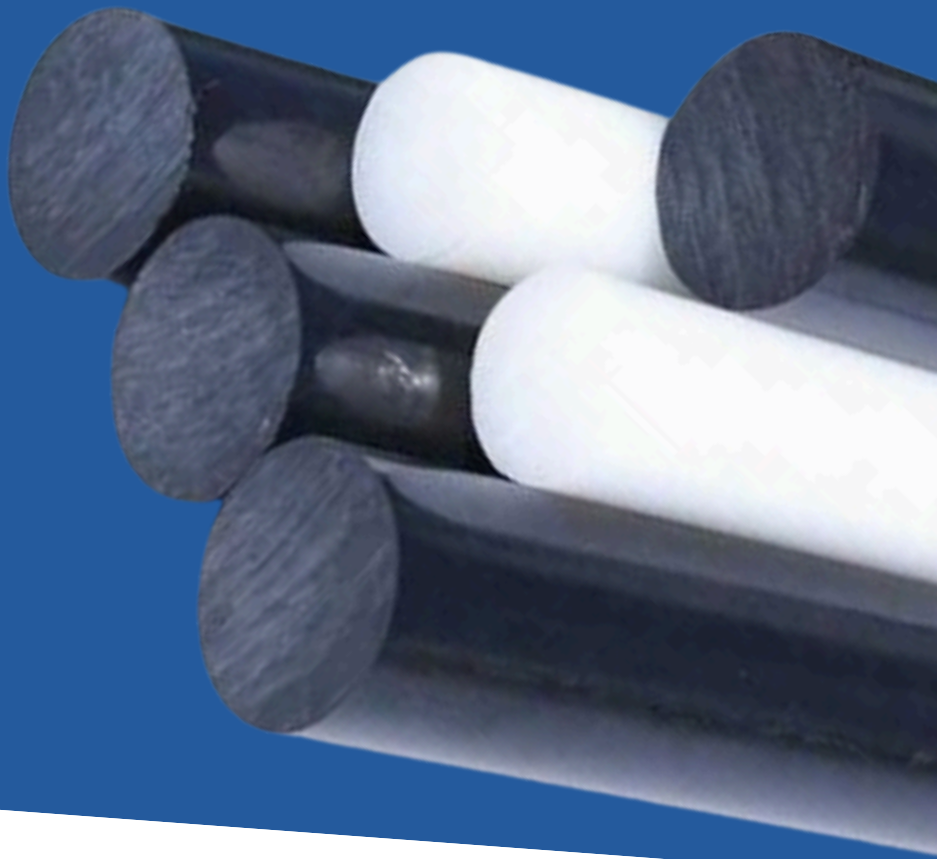
Aplicações comuns incluem suportes, carcaças, perfis e conectores. Solução eficiente para manutenção com ganho em agilidade e durabilidade



# TARUGOS PLÁSTICOS E CHAPAS

Materiais ideais para usinagem de peças técnicas com alta performance.

Disponíveis em nylon, POM, PTFE, UHMW, entre outros, oferecem excelente resistência mecânica, térmica e química. Aplicações em guias, engrenagens, buchas e isolantes. Solução versátil para manutenção e fabricação de componentes sob medida.



## PERFIL DE UHMW

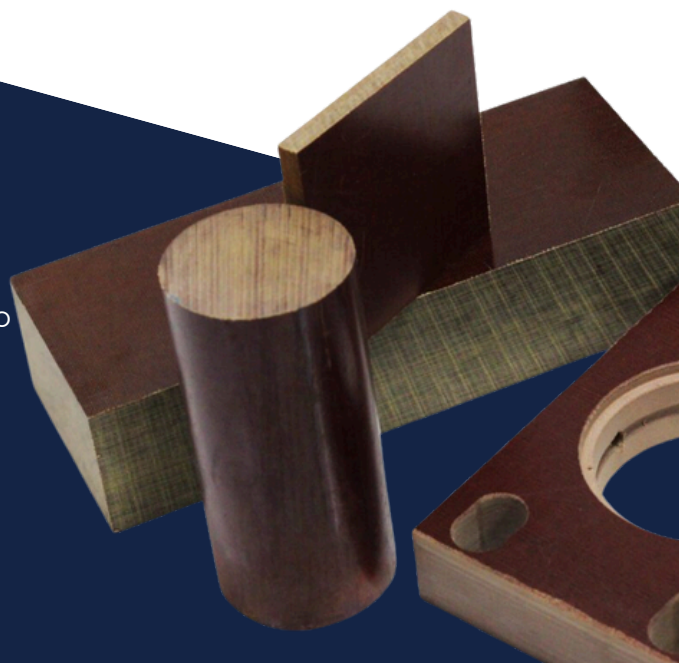
Altamente resistentes ao desgaste e ao impacto, os perfis em UHMW são indicados para aplicações que exigem baixo atrito e alta durabilidade. Utilizados em calhas, guias de corrente, raspadores e revestimentos.

Não absorvem umidade e resistem a produtos químicos, ideais para ambientes industriais

## CELERON

Com excelente resistência mecânica e isolamento elétrico, o celeron é indicado para buchas, engrenagens e placas de desgaste.

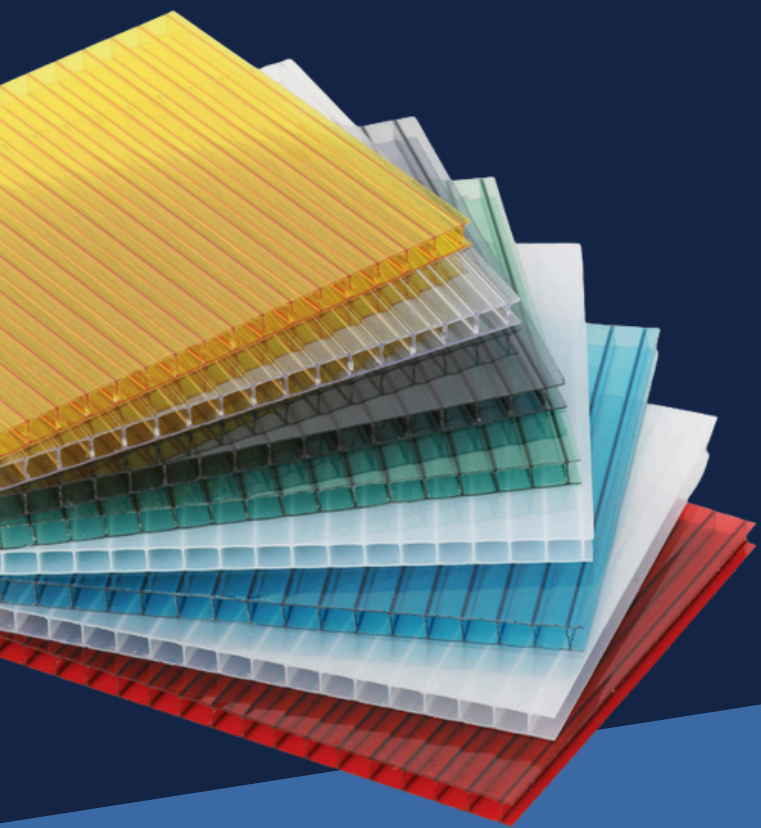
Ideal para aplicações com baixa lubrificação e esforço contínuo. Mantém estabilidade dimensional mesmo sob variações de temperatura, sendo muito usado em manutenção eletromecânica.



# POLICARBONATO COMPACTO E ALVEOLAR

Combinam alta resistência ao impacto com transparência e leveza. Ideais para escudos, visores e proteções de máquinas em ambientes industriais.

Suportam temperaturas mais elevadas que o acrílico e têm excelente durabilidade. Opção segura para áreas que exigem barreiras visuais resistentes.



## ACRÍLICO

Transparência, leveza e boa resistência ao impacto leve. As peças em acrílico são ideais para visores, proteções e coberturas onde a visibilidade é essencial.

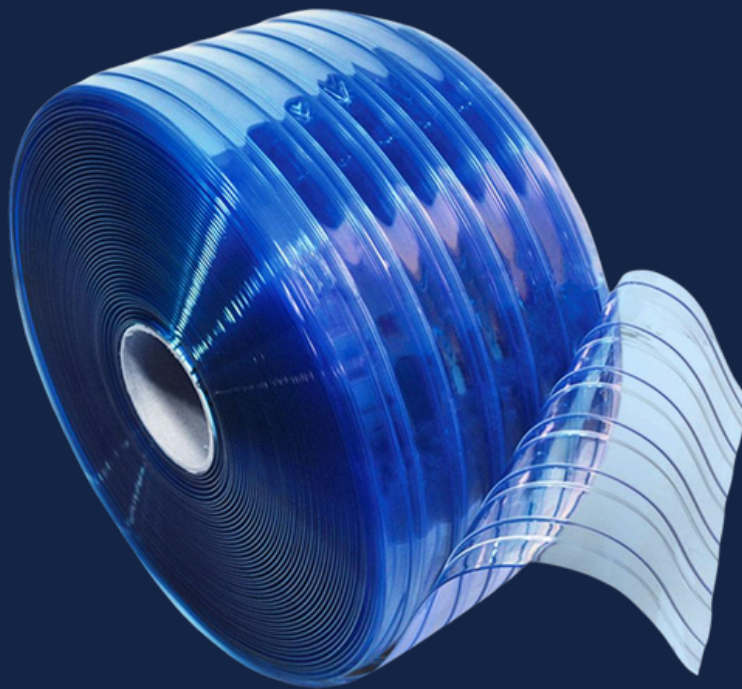
Fácil usinagem e acabamento limpo. Recomendadas para ambientes com menor exigência térmica e onde o visual é um diferencial.





# CORTINAS DE PVC

Indicadas para isolamento de ambientes industriais, as cortinas de PVC reduzem troca térmica, evitam entrada de partículas e facilitam o fluxo de pessoas e equipamentos. Flexíveis, resistentes e de fácil instalação, ajudam na organização e segurança de áreas produtivas.



## PROTEÇÕES INDUSTRIAIS

Projetadas para segurança de operadores e máquinas, as proteções industriais evitam contato com partes móveis e delimitam áreas de risco. Podem ser fabricadas em policarbonato, PVC, borracha e de vários formatos. Essenciais para adequação às normas NR12 e para manutenção preventiva.

## FREIOS TÉCNICOS

Desenvolvidos para controle de movimento em equipamentos industriais, os freios técnicos garantem parada precisa e segura. Modelos para aplicações mecânicas, eletromagnéticas ou pneumáticas. Alta confiabilidade e durabilidade, com



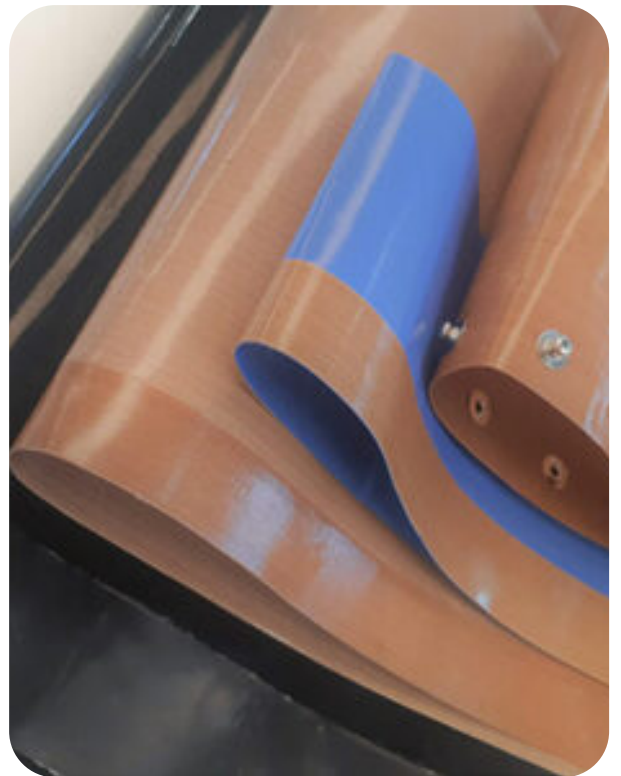
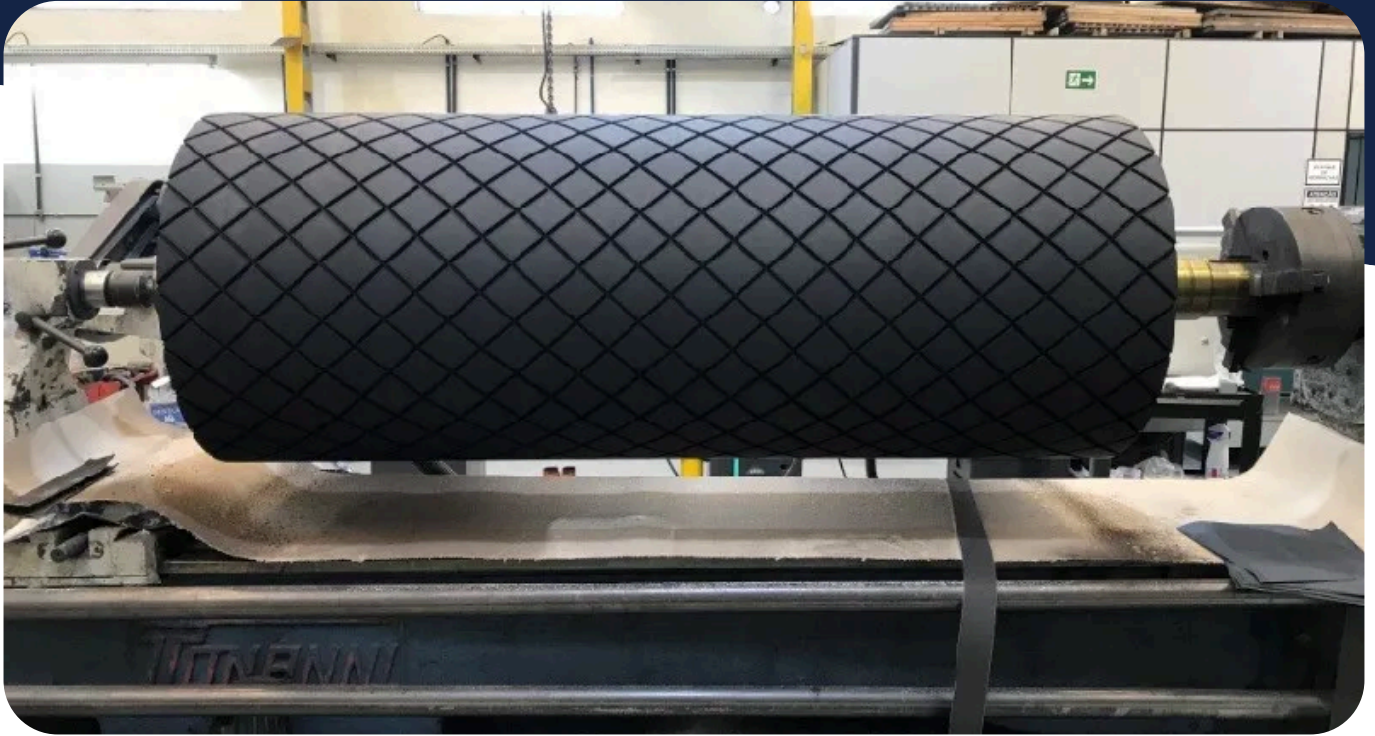


**SERVIÇOS**



# REVESTIMIENTO

## TÉCNICO





# CORTE

A LASER



# CORTE

ÁGUA





# USINAGEM



