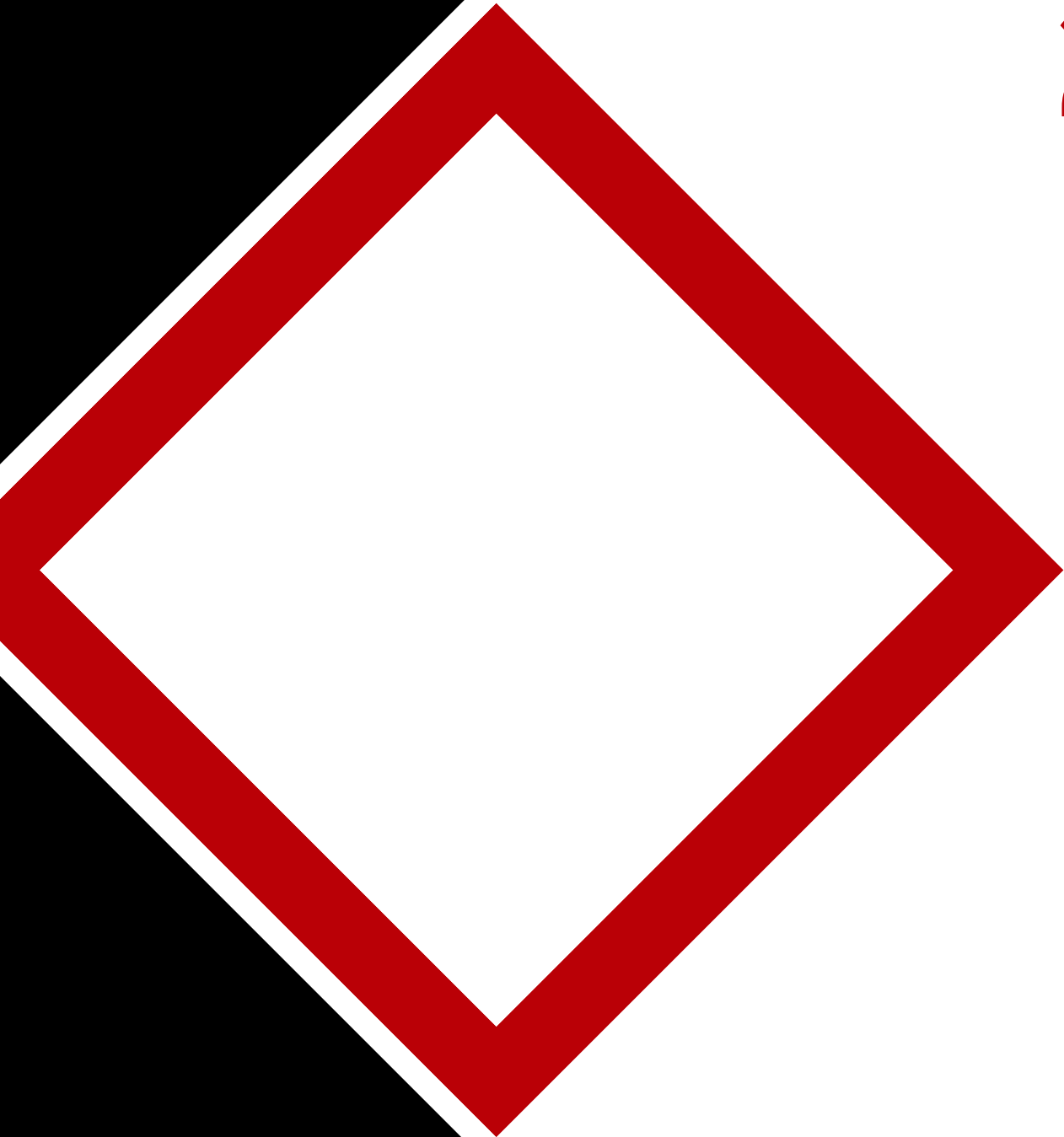


20
26



SOBRE
NÓS



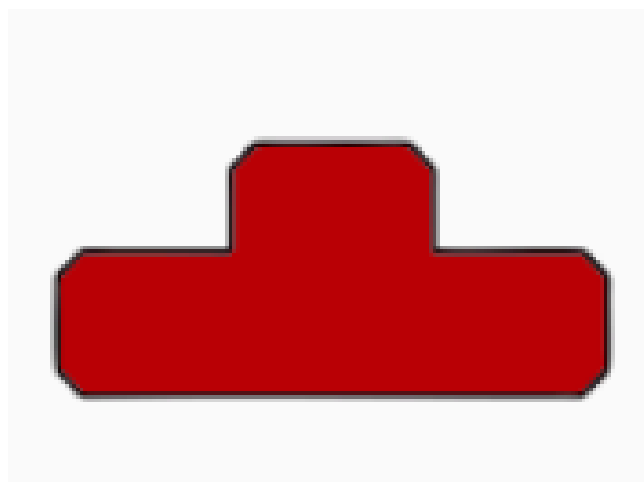
Quem somos

A Parts Seals Vedações Industriais atua desde 2018 no desenvolvimento e usinagem de vedações industriais, oferecendo soluções sob medida para as mais diversas aplicações industriais.

Somos especializados na fabricação de vedações, seja peças padrões de mercado, ou a partir de amostras fornecidas pelo cliente ou croquis, desenvolvemos todo o projeto da vedação conforme a necessidade da aplicação. Trabalhamos com foco em precisão dimensional, qualidade de acabamento e desempenho do produto final.

Nossa estrutura produtiva permite atender desde peças unitárias até produções em lote, sempre com flexibilidade, agilidade e compromisso com o resultado esperado pelo cliente. Cada projeto é tratado de forma personalizada, garantindo soluções eficientes, duráveis e confiáveis.

Soluções eficientes em vedações industriais, com qualidade, agilidade e confiabilidade.



Nossa Qualidade

Precisão, Controle e Confiabilidade

Na Parts Seals Vedações Industriais, a qualidade está presente em todas as etapas do processo produtivo. Prezamos pela precisão dimensional, pelo acabamento das peças e pela confiabilidade do produto final, garantindo que cada vedação atenda exatamente à sua aplicação.

Nosso padrão de qualidade envolve controle rigoroso na usinagem, seleção criteriosa de materiais e atenção aos detalhes, desde o desenvolvimento do projeto até a entrega, assegurando desempenho, durabilidade e excelência em cada solução.

Processamento Próprio de PTFE (Teflon)

O processamento próprio de PTFE (Teflon) permite maior controle sobre a qualidade, o desempenho e a padronização das peças produzidas.

A utilização de matéria-prima POLIS, referência nacional na fabricação de polímeros de alta qualidade, garante vedações com excelente acabamento, precisão dimensional e alto desempenho, atendendo às mais diversas exigências técnicas da indústria.



Conceito de Fabricação

Nosso conceito de fabricação é baseado em agilidade, eficiência e engenharia aplicada. Trabalhamos com prazos reduzidos, realizando a produção em até 3 dias, podendo chegar a 7 dias nos casos em que a matéria-prima não esteja disponível em estoque.

Contamos com um portfólio de mais de 500 moldes, o que permite otimizar tempo e custo na fabricação das vedações, oferecendo soluções rápidas e economicamente vantajosas ao cliente, sem abrir mão da qualidade.

Além disso, dispomos de engenheiros atuando diretamente na indústria, garantindo o correto desenvolvimento das vedações, entendimento da aplicação e atendimento preciso às necessidades de cada cliente.

“

Qualidade não é um detalhe do
processo. É o processo.

”

Precisão Dimensional

Controle dimensional com Sistema Mastor

O controle dimensional é essencial para garantir o correto funcionamento das vedações industriais. Para isso, utilizamos o sistema Mastor, que permite o desenvolvimento e a fabricação das peças com medidas exatas, assegurando total conformidade com as especificações técnicas de cada aplicação.

Esse método garante padronização, repetibilidade e segurança dimensional, desde a peça unitária até a produção em lote, resultando em vedações com encaixe preciso, alto desempenho e confiabilidade no uso industrial.

Tecnologia de Usinagem com Máquinas CNC

A usinagem das vedações é realizada em máquinas CNC, garantindo alta precisão, estabilidade no processo e excelente acabamento. Essa tecnologia permite a produção de peças técnicas com tolerâncias rigorosas, mantendo a qualidade mesmo em geometrias complexas.

O uso de CNC assegura repetibilidade dimensional, eficiência produtiva e controle total do processo, contribuindo para a entrega de vedações industriais com desempenho consistente e elevado padrão de qualidade.



Flexibilidade à Aplicação

A flexibilidade no atendimento é um dos nossos principais diferenciais. Produzimos vedações com diâmetros de até 800 mm, atendendo aplicações de pequeno, médio e grande porte, sempre com foco em desempenho e confiabilidade.

Contamos com um portfólio de mais de 125 modelos de peças, permitindo oferecer soluções completas para os mais diversos sistemas e necessidades industriais.

Fabricamos:

- Wipers (Raspadores)
- Rod Seals (Vedações de Haste)
- Piston Seals (Vedações de Pistão)
- Rotary Seals (Vedações Rotativas)
- Guides (Guias)
- Back Rings (Anéis de Apoio)

