



DESIGN DE PRODUTO

PORTFÓLIO
DE PRODUTOS



DESIGN DE PRODUTO

MOLTRI ENGENHARIA E SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

A MOLTRI desenvolve componentes e soluções industriais em plástico, borracha e metal para diferentes aplicações.

Atuamos no desenvolvimento de componentes sob medida, engenharia reversa e melhoria de peças industriais, sempre com foco em desempenho, durabilidade e viabilidade de fabricação.

Mais do que projetar componentes, entregamos soluções preparadas para a operação real da indústria.

DISCO DE VÁCUO

Desafio

Desenvolver um componente resistente para sistemas automatizados de movimentação e envase, garantindo precisão, confiabilidade e longa vida útil.

Solução

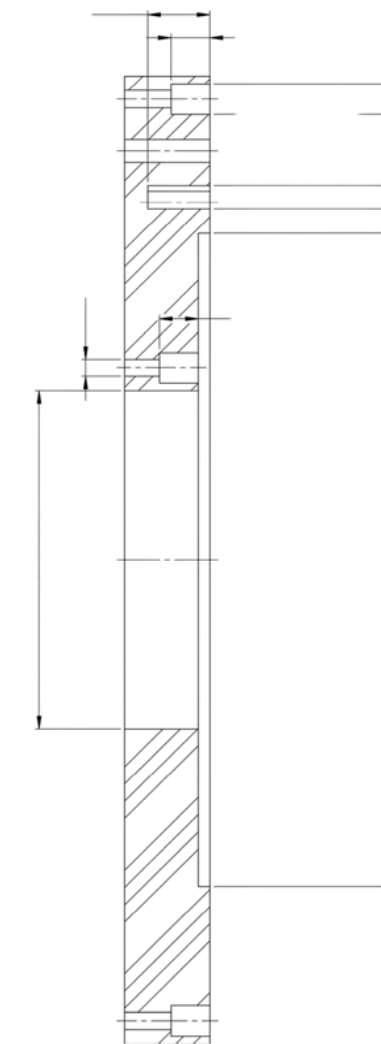
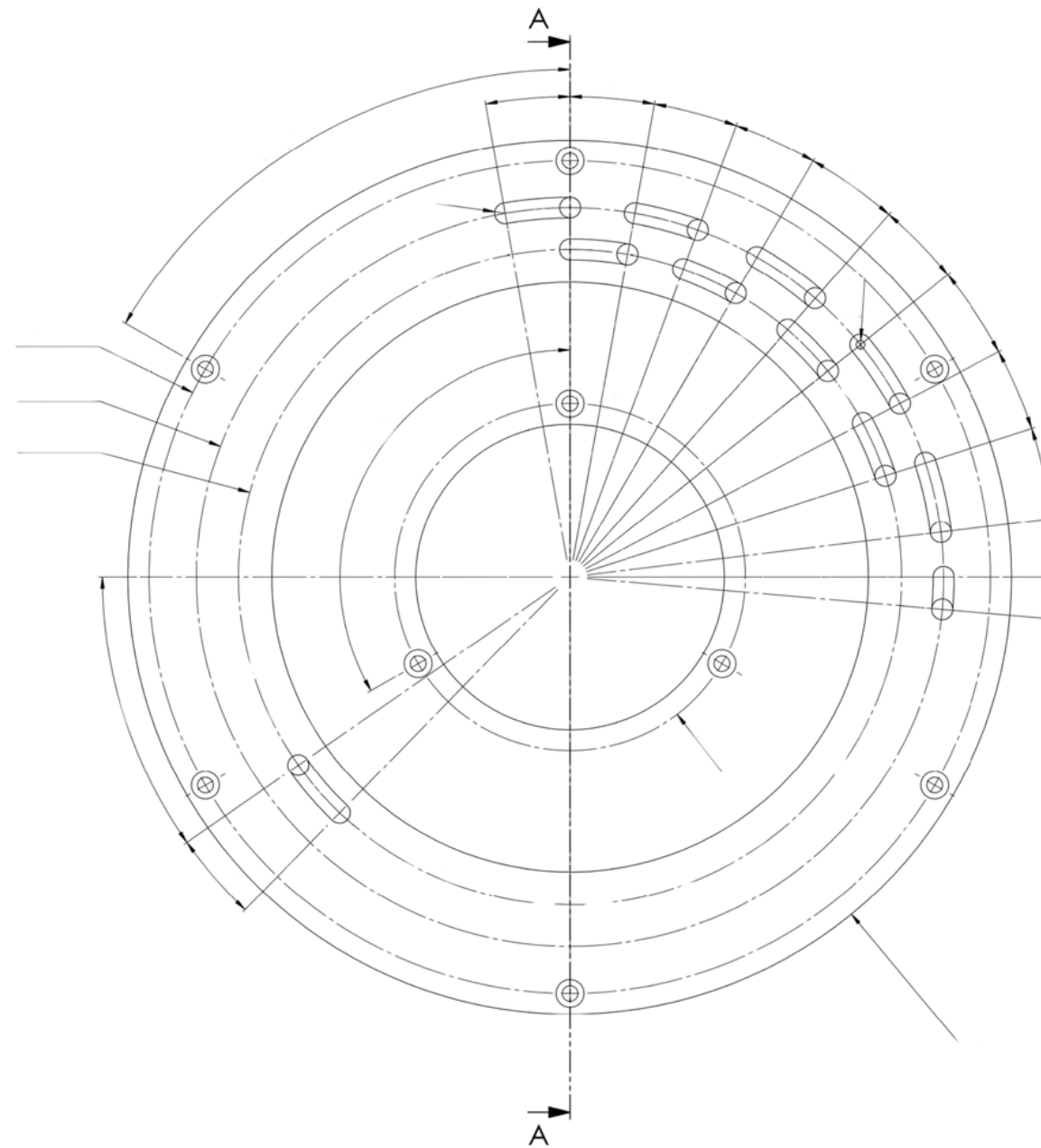
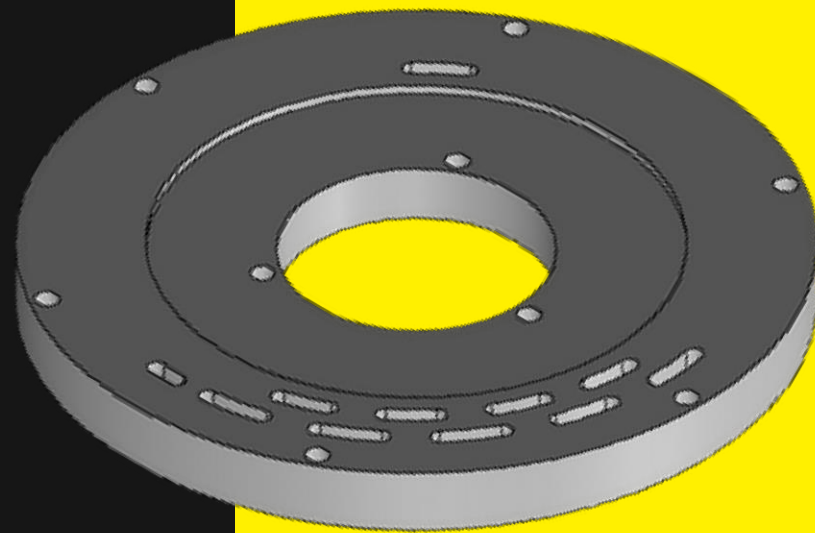
A MOLTRI desenvolveu um disco de vácuo em polímero técnico de alta resistência, projetado para suportar operações contínuas e facilitar a fabricação.

Benefícios

- Maior durabilidade
- Alta precisão dimensional
- Redução de paradas de máquina
- Melhor desempenho operacional
- Projeto otimizado para fabricação



DISCO DE VÁCUO



Especificações Técnicas

- Material: Polímero técnico de alta resistência (PET técnico)
- Dimensões: Ø externo 252 mm, Ø interno 22 mm, altura total 17 mm
- Peso: ~1,25 kg
- Norma: NBR ISO 2768
- Acabamento/Cor: Superfície usinada; cor definida conforme lote de produção

VENTOSA

Desafio

Criar uma ventosa capaz de oferecer fixação segura e repetibilidade em linhas automatizadas.

Solução

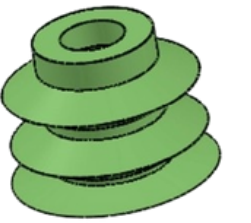
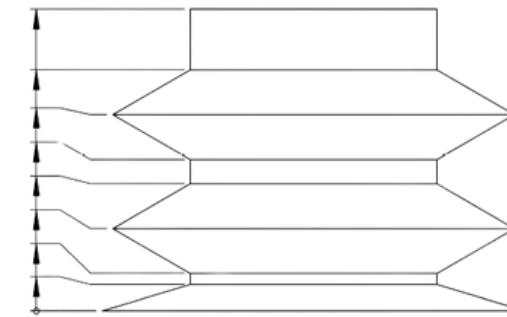
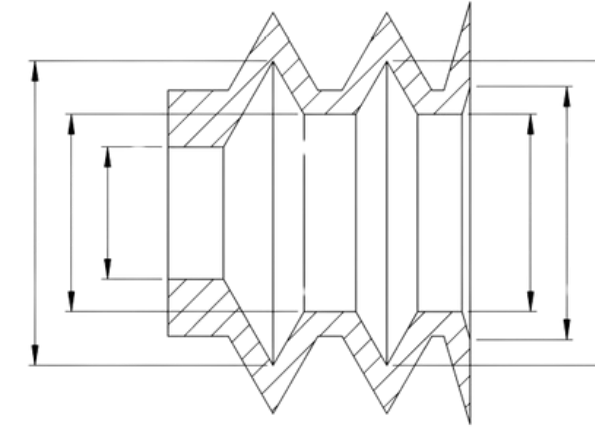
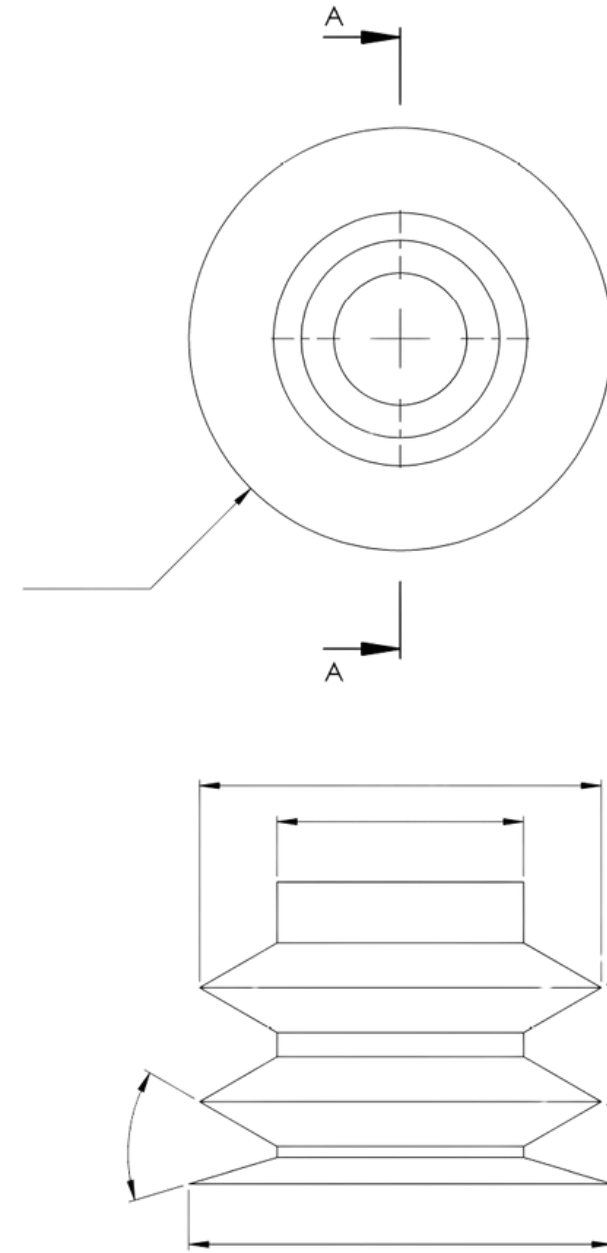
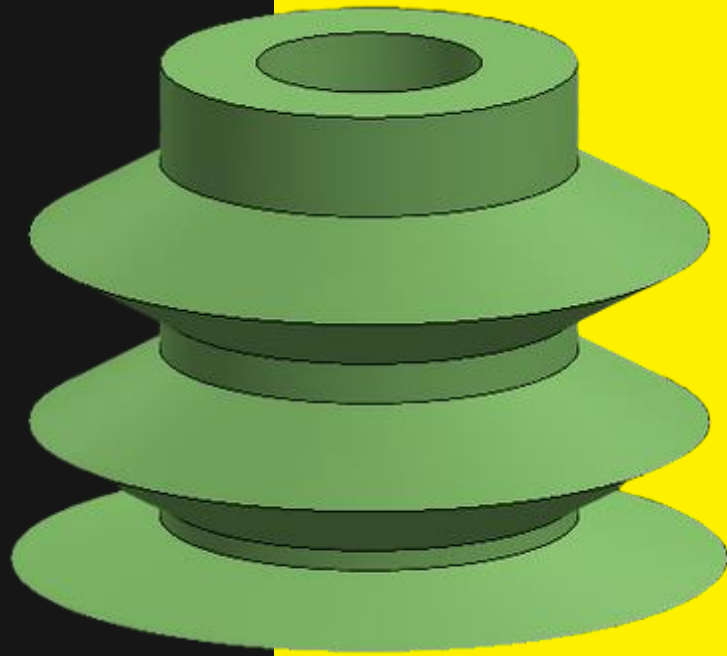
Desenvolvimento de uma ventosa em silicone de alta resistência, projetada para oferecer estabilidade e confiabilidade em operações contínuas.

Benefícios

- Fixação segura
- Alta repetibilidade
- Maior produtividade
- Menor desgaste
- Excelente desempenho operacional



VENTOSA



Especificações Técnicas

- Material: Silicone de alta resistência
- Dimensões: Ø externo 35 mm, altura 25 mm
- Peso: ~6,43 g
- Norma: NBR ISO 2768
- Cor: Disponível em diversas cores, de acordo com a aplicação

VEDAÇÃO KEG

Desafio

Desenvolver uma vedação eficiente para sistemas industriais de envase, reduzindo vazamentos e aumentando a confiabilidade do processo.

Solução

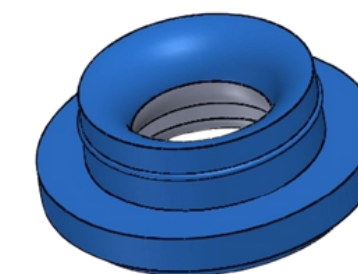
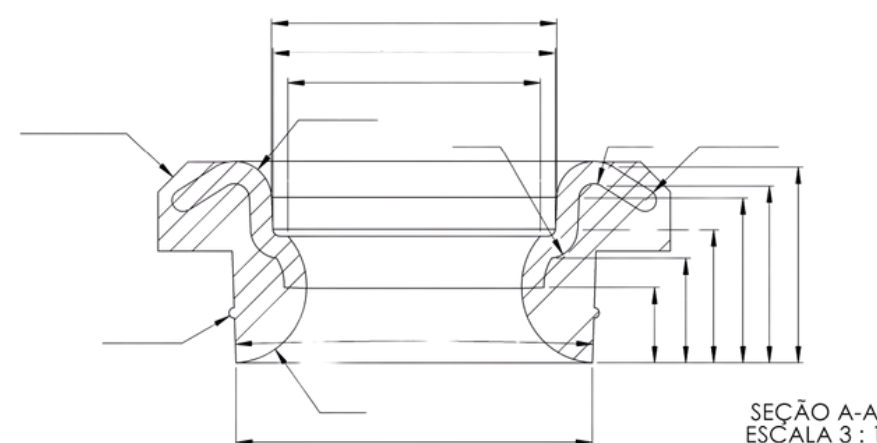
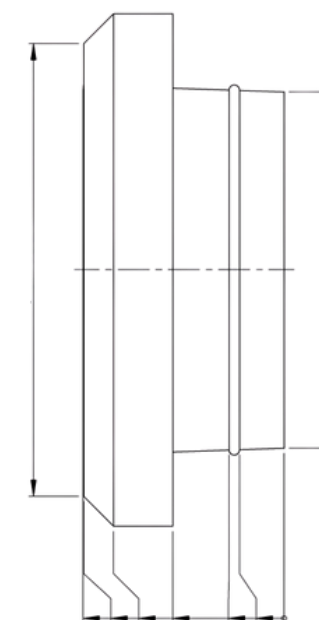
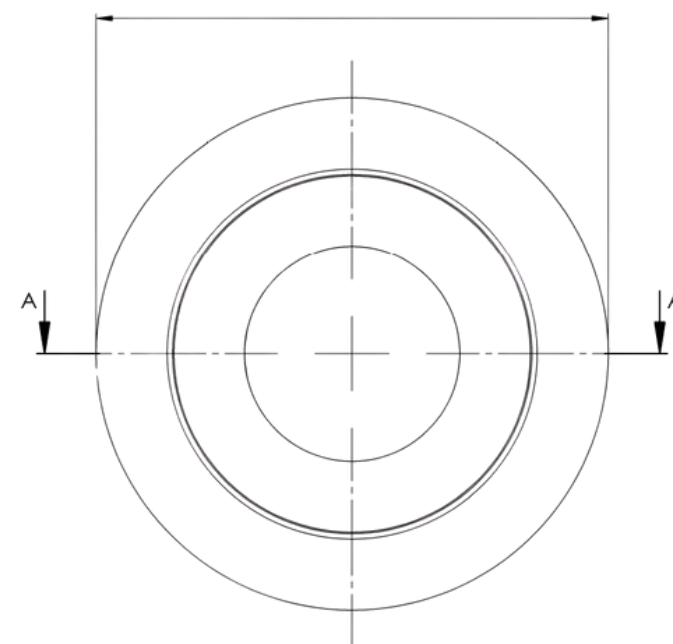
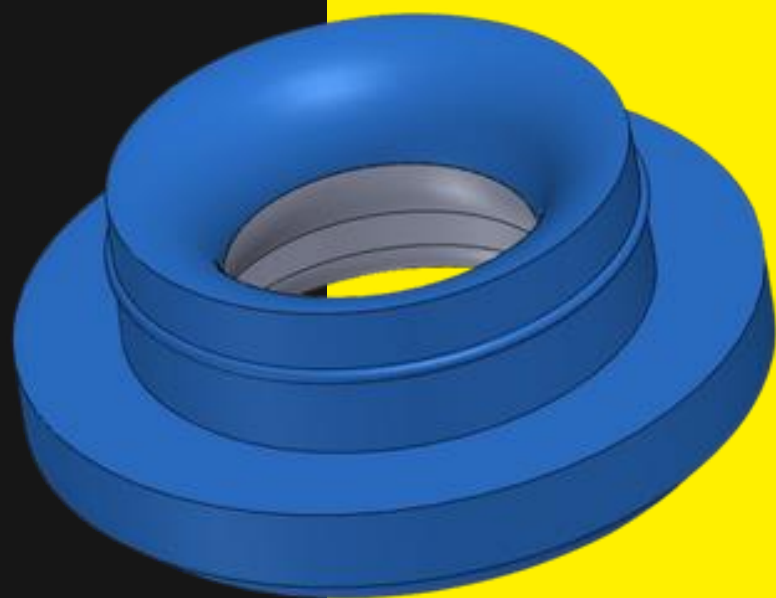
Projeto de vedação em PU com inserto metálico, desenvolvida para aplicações industriais com elevada exigência de desempenho.

Benefícios

- Vedação eficiente
- Alta durabilidade
- Redução de vazamentos
- Maior confiabilidade operacional
- Fácil aplicação



VEDAÇÃO KEG



Especificações Técnicas

- Material: PU com inserto metálico
- Dimensões: Ø externo 34,50 mm, altura 13,53 mm
- Peso: ~17 g
- Norma: NBR ISO 2768
- Cor: Disponível em diversas cores, conforme aplicação

VAMOS DESENVOLVER A PRÓXIMA SOLUÇÃO DA SUA EMPRESA?

A MOLTRI desenvolve componentes industriais personalizados para aumentar o desempenho, reduzir custos e solucionar desafios de fabricação.

Entre em contato e descubra como podemos ajudar seu projeto.



D E S I G N D E P R O D U T O

✉ contato@moltri.com.br

☎ (41) 99705-3500

📍 Rua Guararapes, 1261 - Vila Izabel - Curitiba - PR

📷 @moltridesignproduto

🌐 Moltri Design de Produto