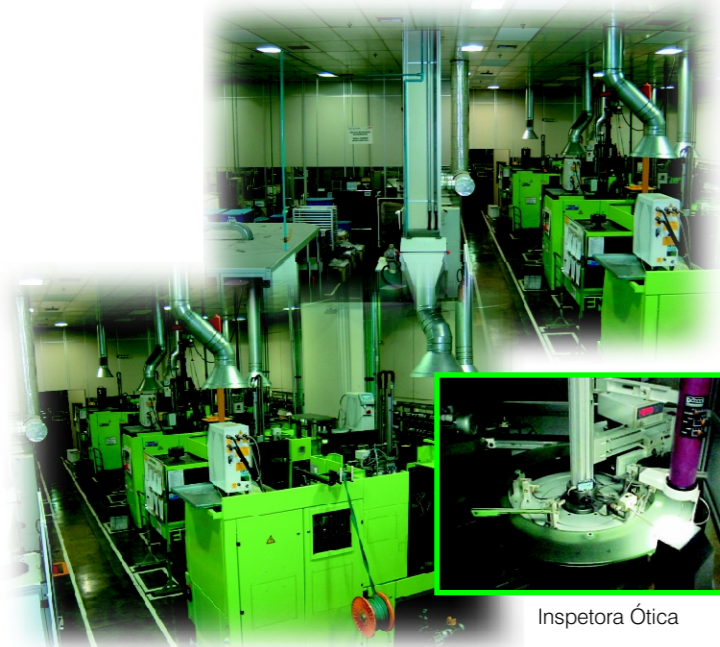


PRESENTE NO BRASIL.

Lean...
the way we do things

Manufatura de Alta Tecnologia



A Parker Seals preparou sua planta para garantir aos clientes processos enxutos de manufatura (Lean Manufacturing), garantindo que todas as etapas do processo produtivo agreguem valor aos produtos. A alta tecnologia dos equipamentos empregada na transformação do produto, os treinamentos dos líderes e operadores em Trabalho Padrão, Resolução de Problemas e Controle Estatístico, nos diferenciam quanto ao cumprimento do prazo de entrega, qualidade e custo para um grande mix e altos volumes. Em contínuo desenvolvimento e garantindo investimentos para atender exigências de classe mundial de produtos, a Parker Seals trabalha com o sistema Just in Time para suas células de manufatura e entrega, garantindo qualidade e confiabilidade junto a seus consumidores. A parceria com nossas divisões nos EUA e Europa nos permite agilizar o desenvolvimento de produtos não disponíveis e de difícil acesso no Brasil. A Parker Seals com base nesta estrutura se propõe a intensificar as parcerias atuais e para futuros desenvolvimentos.

Pesquisa e Desenvolvimento



A Parker Hannifin - Divisão Seals Brasil - é considerada um dos centros de desenvolvimento global de compostos elastoméricos, com várias formulações e aprovações mundialmente homologadas para diversas aplicações em sistemas automotivos, em especial para armazenamento, condução e alimentação de combustíveis - gasolina, diesel, gás veicular - e a mistura entre eles.

Para tanto, o laboratório está apto a desenvolver, testar e aprovar novos compostos, utilizando equipamentos de alta tecnologia para análises de especificações e normas de parâmetros químicos e físicos.

A Parker Hannifin - Divisão Seals Brasil - possui uma equipe de suporte técnico na sua engenharia de produto e aplicação preparada para esclarecer as dúvidas relacionadas a projetos de alojamento e fazer indicação de compostos e suas compatibilidades com os fluidos em contato, temperaturas e pressões de trabalho para os mais diversos sistemas de vedações.

Através de sua equipe externa de Engenharia de Vendas e especialistas de mercado, a Parker Seals garante uma presença ativa nos mais diferentes segmentos de mercado.

Suporte Técnico



Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
São Paulo - SP - Brasil

Parker
Seals

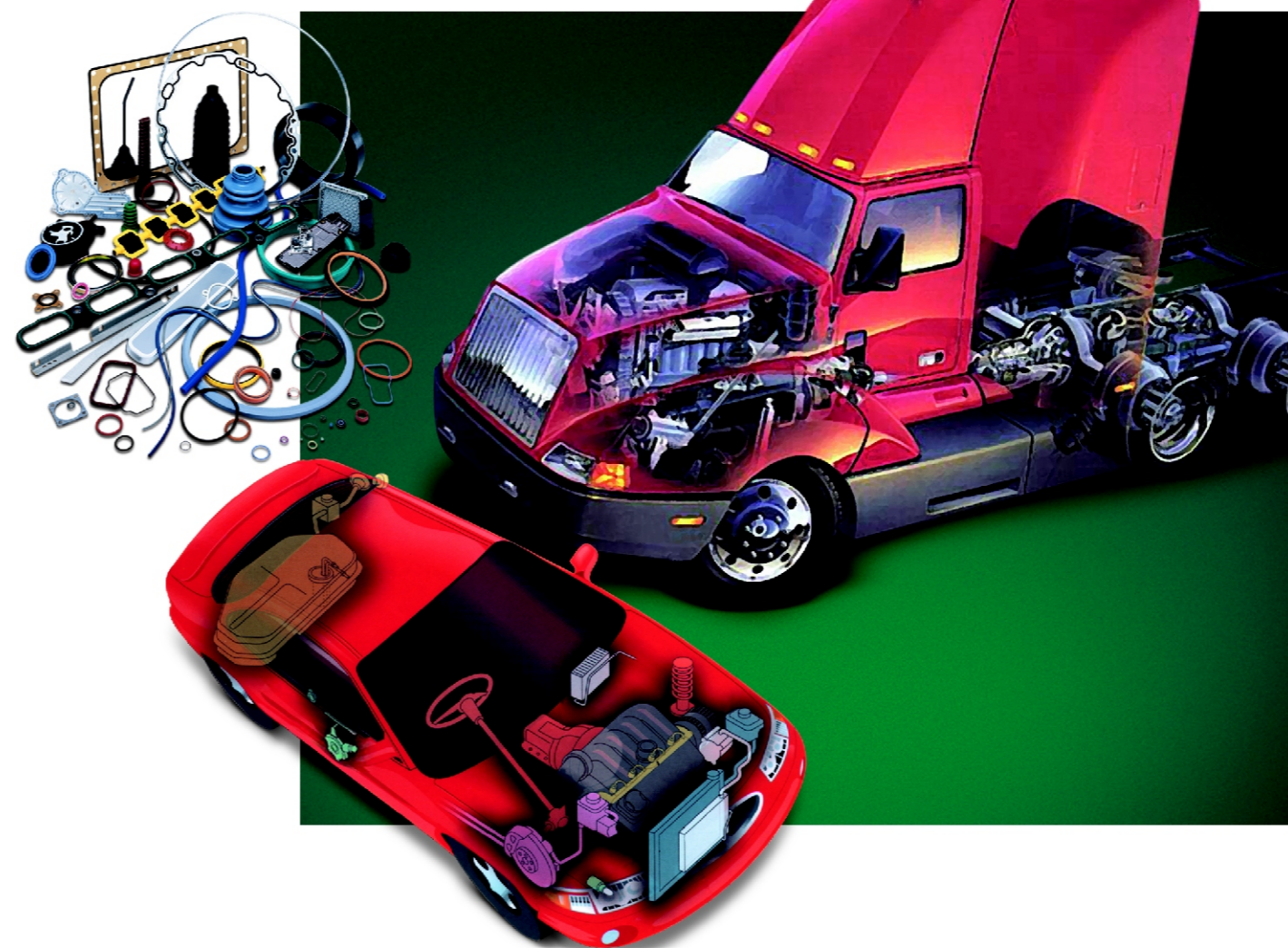
Via Anhangüera - Km 25,3 - Perus
05276-977 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3915.8500
Fax: (11) 3915.8516
vendas.seals@parker.com
www.parker.com.br

Distribuído por:



Parker
Seals

Componentes para o mercado automotivo.



Sistemas de Vedação, Controle de Vibração, Blindagem de Interferência Eletromagnética e materiais para Gerenciamento Térmico.

A ALTA TECNOLOGIA INTERNACIONAL



Presença Global

A Parker Hannifin - Grupo Seals - é um fornecedor mundial de solução em vedações de alta precisão e desempenho, projetando produtos e integrando componentes e sistemas de maneira a eliminar a multiplicidade de peças e facilitar a utilização nos clientes finais.

Garantia de Qualidade

O sistema de Gestão da Qualidade na Parker Seals é baseado na Certificação ISO TS 16949:2002, que propicia a garantia dos requisitos específicos dos clientes e em todos os processos internos, fornecendo produtos com qualidade e confiabilidade. Além da certificação ISO TS 16949:2002, o atendimento às normas ambientais e a valorização do meio ambiente são uma preocupação constante da Parker Seals, fazendo com que todos os nossos processos internos estejam adequados para a obtenção da certificação ISO 14001.



Linha de Produto

• Juntas Metálicas ou Plásticas de Face Plana combinadas com um composto elastomérico depositado em sua superfície de vedação para aplicações estáticas em sistemas de transmissão e motor.

• Perfis em polímeros e plásticos para sistemas de vedação em aplicações dinâmicas em geral.

• Perfis moldados e inseridos em compostos elastoméricos para sistemas de vedação e de antivibração.

• O-Rings em compostos elastoméricos para vários sistemas e aplicações.

• Perfis moldados em compostos elastoméricos e plásticos para sistemas de suspensão, direção e transmissão.

• Perfis extrudados e cortados sob precisão em diversos compostos elastoméricos para os mais diversos sistemas e aplicações.

• Perfis para blindagem de interferência eletromagnética e gerenciamento térmico.

Marcas Próprias

- ✓ Gask-O-Seal®: Arruela metálica ou plástica com um composto elastomérico moldado em seu canal interno.
- ✓ Integral Seal®: Junta metálica com um composto elastomérico moldado em seu canto de vedação.
- ✓ PolyPak®: Vedantes Labiais em compostos elastoméricos ou materiais elastoplásticos com elemento mola energizadora.
- ✓ Molygard™: Elementos de guia em resina plástica reforçada com fibra de vidro.
- ✓ ParBak™: Elementos antiextrusão em compostos elastoméricos e materiais elastoplásticos, dentre outros.
- ✓ ParoFluor™: Vedantes em compostos perfluorelastômeros.
- ✓ ParFab™: Vedantes extrudados e cortados em diversos compostos elastoméricos.
- ✓ Polymyte™: Vedantes em materiais plásticos liga.
- ✓ FlexiSeal®: Vedantes labiais em materiais PTFE com elemento mola metálica energizadora.
- ✓ Cho-Seal®: Vedantes em compostos elastoméricos condutivos.

Parker
Seals

Parker
Seals

Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
São Paulo - SP - Brasil

Uma grande tecnologia é percebida mesmo sem ser vista.

Os produtos Parker Seals estão presentes em sistemas estáticos ou dinâmicos dos veículos automotivos. São pequenas peças de borracha ou plásticos quase invisíveis. Porém, incontestavelmente, decisivos para uma viagem confortável e segura.

1 Armazenamento e Condução de Combustível

Tanques, Bocais, Bombas, Mangueiras, Conectores e Filtros.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, FVMQ, GLT e GFLT.

3 Propulsão

Cardãs, Caixas-Satélite e Mangas, Tampas e Retentores, Mangueiras e Conexões.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, ACM, SI, SBR e HBNR.

5 Freios e Rodas

Cilindros Mestre, Cilindros Roda, Servo Freio, Pinças e Êmbolos, Reservatórios e Tampas, Válvulas para Câmara de Ar e Componentes para ABS.



O-Rings, peças moldadas homogêneas, insertadas e extrudadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, ACM, SI, SBR e HBNR.

O-Rings, peças moldadas homogêneas e insertadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, EPDM e HBNR.

2 Direção

Bombas, Válvulas de Giro, Mangueiras e Conexões, Reservatórios e Tampas.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, ACM, SI, SBR e HBNR.

4 Suspensão

Amortecedores e Batentes.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM e ELASTOPLÁSTICO.

6 Climatização do Ar

Compressores, Condensadores, Sensores de Pressão e Temperatura, Válvulas Termostáticas, Válvulas de Expansão, Evaporadores, Caixas de Ar, Radiadores, Mangueiras e Conexões.



A segurança está nos detalhes.



anything **Parker** Possible.™

Solução em Vedações.

7 Iluminação & Segurança

Faróis e Lanternas, Limpadores, Antenas, Fechaduras e Travas, Motores Elétricos, Air Bags.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, EPDM, CR, SI e SBR.

9 Alimentação de Combustível

Bicos Injetores, Válvulas Reguladoras de Pressão, Sensores e Coletores de Admissão



O-Rings, peças moldadas e extrudadas fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, SI e FVMQ e GLT / GFLT.

11 Monitoramento & Suporte Eletrônico

Bobinas, Alternadores, Ignições e Motores de Partida, Sensores, Sondas Lambda, Instrumentos e Acessórios de Comando e Módulos de Controle.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, EPDM, CR e SI.

8 Lubrificação do Motor

Varetas, Medidores de Nível e Pressão, Válvulas, Bombas, Tampas de Válvula e Carter.



O-Rings, peças moldadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM, SI e HBNR.

10 Arrefecimento

Radiadores, Bombas d'água, Sensores de Temperatura, Válvulas Termostáticas, Reservatórios e Tampas.



O-Rings, peças moldadas e extrudadas e vedantes labiais fabricados nos mais diversos compostos, como NBR, FKM e EPDM.

MATERIAIS

BORRACHA	DEFINIÇÃO
ACM	Poliacrílico
EPDM	Etileno Propileno
CR	Cloropreno
FKM	Fluorcarbono
HNBR	Nitrílica Hidrogenada
FVMQ	Fluorsilicone
NBR	Nitrílica
SBR	Estireno de Butadieno
SI	Silicone