



# COMECSEAL

Tecnologia em Selagem Mecânica

CNPJ: 33.215.570/0001-58

**FABRICAÇÃO  
RECUPERAÇÃO  
SELOS MECÂNICOS  
CARTUCHO / SIMPLES / DUPLO  
BIPARTIDOS / MOLA ÚNICA  
PROJETOS ESPECIAIS  
PALESTRAS TÉCNICAS**



PETROQUÍMICA



QUÍMICA



PAPEL/CELULOSE



FARMACÊUTICA



ALIMENTOS



IND. GERAL

## QUEM SOMOS

A COMECSEAL foi criada e estruturada com a finalidade de fornecer PRODUTOS, SERVIÇOS e ASSISTÊNCIA TÉCNICA de MANEIRA DIFERENCIADA no ramo de Selagem Mecânica baseada na experiência de mais de 15 anos no ramo de Selagem mecânica especiais.

Na COMECSEAL você encontra produtos e serviços que solucionarão os problemas de sua empresa, iniciando por uma competente análise de falhas, correta especificação do tipo de selagem, melhores materiais e auxiliares.

A COMECSEAL poderá elaborar um estudo de intercambiabilidade, padronização e "OTIMIZAÇÃO" dos selos existentes em sua fábrica, o que resultará em uma melhoria do conjunto selo e equipamento, aumentando substancialmente sua disponibilidade e confiabilidade.

A COMECSEAL fábrica e fornece:

- Selos Cartuchos padronizados;
- Selos de Componentes;
- Selos Engenheirados de acordo com as normas ANSI, DIM e API 683;
- Selos Bipartidos para Agitadores, Fermentadores e Vazos de Pressão para operação lubrificada ou a seco (diâmetros de 1,000" até 15,000").
- Selos especiais projetados conforme a necessidade do equipamento, operação e líquido

A Comecseal também Recupera, Revitaliza ou Reconstrói Selos Mecânicos de qualquer procedência ou marca.

Consulte ou solicite nossa presença que teremos prazer em servi-los.

### ENDEREÇO:

RUA GREGORIO MUNIZ, 172.  
JD. VERA REGINA.  
CAMPO LIMPO PAULISTA/SP  
CEP: 13.236-310

### CONTATOS:

TEL: (11) 5381-4953  
CEL: (11) 91232-9455  
E-Mail's: contato@comecseal.com.br  
vendas@comecseal.com.br  
site: www.comecseal.com.br



# Nossos Serviços

- Auxílio competente na análise de falhas e correção de causas potenciais de problemas em equipamentos rotativos que se utilizam de Selos Mecânicos.

- Assistência técnica disponível 24 horas por dia para seus produtos, presença ativa na pre-operação e partidas de equipamentos;

- Desenvolvimento de selagens especiais;

- Recuperação e revitalização de Selos Mecânicos em três níveis;

- Recuperação, melhorias e ajustes em mancais hidráulicos de bombas centrífugas para melhor operacionalidade do selo mecânico.

- Programas de assistência local, organização de estoque e padronização de componentes;

- Treinamento de mecânicos e operadores visando melhorar o atendimento do uso e desempenho da selagem mecânica (palestras técnicas)

Os Selos Mecânicos Cartuchos COMECSEAL foram desenvolvidos com a experiência adquirido nas análises de falhas de selos de varias procedência é assim foram desenhados com a introdução de algumas melhorias exclusivas e inéditas no mercado brasileiro.

- Balanceamento reversível, o que elimina a exigência de pressão positiva no líquido de selagem nos selos duplos, evitando as consequências de erros operacionais e controles sofisticados;

- Em bombas convencionais serão montados diretamente sobre o eixo a fim de ganhar espaço radial;

- Para bombas de caixa ampliada BIG BOX, eles são montados sobre a luva original da bomba;

- Maior robustez dos componentes possibilitado pelo maior espaço radial;

- Faces em Carbetto de Silício e Carbetto de Tungstênio protegidas contra quebras ou acidentes catastróficos;

- Molas fora do contrato com o líquido bombeado;

- O selo externo da selagem dupla está alojado dentro de uma caixa recebendo o líquido de selagem pelo diâmetro externo com maior volume para refrigeração, desta forma melhorando sua vida útil e aumentando o MTBF\*

- Nossos selos são recuperáveis a custo baixo pelas características construtivas utilizadas em sua fabricação, vida operacional longa e principalmente sem a quebra de componentes.



**ANTES**

**DEPOIS**

