

Parker Divisão Seals Brasil

aeroespacial
climatização
eletromecânica
filtração
fluidos e gases
hidráulica
pneumática
controle de processos
vedações e blindagens



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Sistemas Hidráulicos
Equipamentos Rodoviários
Automação Industrial

Novo Composto P3280 - A90

No. 001-05 BR

**Linha Parkon® é uma
Excelente Solução para
Vedações de Pistões
Hidráulicos para Linha Móbil**

O composto P3280 - A90 foi formulado pela Parker Divisão Seals - Brasil, para atender as mais variadas aplicações para o mercado agrícola móbil.

Foi desenvolvido com compostos especialmente formulados que são responsáveis por suas propriedades químicas e físicas, o que significa garantia de alto desempenho funcional.

Além disso este novo Parkon® substitui os compostos Parker P3316 - A90 e P3307 - D65 com melhor eficácia e resultados.

Características**Temperatura de Trabalho**

- Propriedades físicas mantidas na faixa de temperatura de trabalho de -40 °C à 90 °C.

Resistência Química

- Excelente resistência química aos fluidos a base de petróleo e seus derivados.
- Compatíveis com fluidos de hidrocarbonetos, sais, soluções ácidas fracas ou alcalinas com concentração de até 10%.

Resistência à Água

- Excelente resistência a fluidos a base de água podendo trabalhar com temperaturas até 60 °C.

Resistência à Ozona

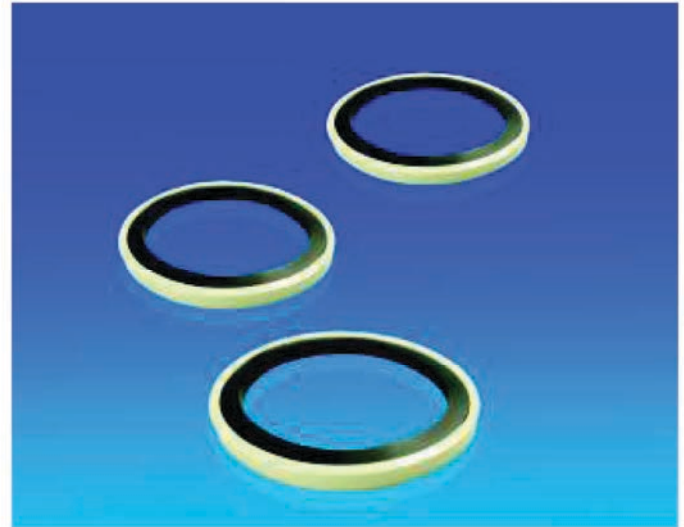
- O Parkon® é compatível além do ozônio, à oxigênio e demais intempéries.

Resistência à Abrasão

- O elastoplástico P3280 - A90 tem uma boa resistência à abrasão devido a sua dureza 90 shore A.

Resistência à Extrusão

- Projetado para trabalhar em aplicações com pressão de até 5000 psi.

**Anel Expansor**

- Geralmente fabricado em NBR, trabalha como energizador em conjunto com a cinta no composto P3280 - A90 para atingir o sucesso na vedação.

Benefícios e Vantagens

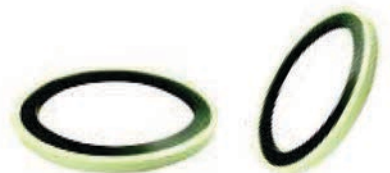
Este novo composto apresenta um baixo coeficiente de atrito quando comparado com os materiais tradicionais disponíveis no mercado, tornando-se ideal para aplicações de vedação de duplo efeito para cilindros hidráulicos da Linha Móbil.

Agrega ainda uma grande facilidade na instalação com simplicidade no projeto do pistão.

Quando utilizado dentro de sua faixa de temperatura recomendada pode ser uma boa alternativa ao PTFE.

Principais Segmentos de Mercado para aplicação do Parkon® P3280 - A90

- Agrícola.
- Mineração
- Construção Civil
- Industrial em Geral
- Linha Móbil em Geral



Parker Hannifin Ind. E Com. Ltda
Rodovia Anhanguera Km 25,3
CEP 05276-977 - Perus - S.P
São Paulo
www.parker.com.br

Build With The Best!
Certificação ISO/ TS 16949:2002

Parker
Seals

Sistemas Hidráulicos
Equipamentos Rodoviários
Automação Industrial

