



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 Z3396-A90

No. 002-05 BR

**Linha de Compostos
Adequada para Aplicações na
Linha Móbil e Hidráulico em
Geral para Baixas**

O composto Z3396 - A90 foi formulado pela Parker Divisão Seals-Brasil para atender a uma excelente gama de aplicações tanto para altas temperaturas como, principalmente, para baixas temperaturas, podendo também ser usado para aplicações onde os picos de pressão de trabalho são relativamente altos. Apresenta ainda propriedades mecânicas superiores em comparação aos demais elastoplásticos normalmente utilizados no mercado, sendo ideal para aplicações no mercado frigorífico onde o composto deve suportar varias cargas em baixas temperaturas de trabalho.

Características**Temperatura de Trabalho**

- Propriedades físicas mantidas na faixa de temperatura de trabalho de -55 °C à 125 °C, podendo atingir picos intermitentes de até 135 °C.

Resistência Química

- Excelente resistência química aos fluídos à base de petróleo e seus derivados.

Resistência à Abrasão

- O Z3396 - A90 é indicado em aplicações onde a fricção for relativamente elevada.

Resistência à Extrusão

- É indicada para vedações desde o vácuo até 5.000 psi dependendo da folga diametral utilizada e temperatura empregada.

Facilidade na Montagem

- Melhor facilidade de montagem comparado aos demais compostos utilizados no mercado.

Disponibilidade de Perfis de Vedação Parker no Composto Elastoplástico Z3396-A90

Há a possibilidade de confeccionarmos a maioria dos produtos da linha Parker neste novo composto, tais como:



- Gaxetas STD
- Gaxetas tipo DEEP
- Gaxetas tipo "B"
- Raspadores para hastes de cilindros hidráulicos
- Raspadores com carcaça metálica
- Gaxetas tipo "U"
- Back-ups Rings

Benefícios e Vantagens

O grande diferencial deste composto em relação aos demais poliuretanos disponíveis é a ampla faixa de temperatura com uma grande capacidade de trabalho de até -55 °C aliada ainda a uma excelente compatibilidade química com fluídos a base de petróleo, fazendo do Z3396 - A90 uma excelente opção para utilização em projetos de equipamentos hidráulicos para aplicações de alta performance.

Principais Segmentos de Mercado para Aplicação do Z3396-A90

- Agrícola
- Mineração
- Construção Civil
- Industrial em Geral
- Linha Móbil em Geral
- Oil & Gás



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

