



# 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 Z3399-D55

## Linha de Compostos Adequada à Aplicações em Condições de Trabalho Extremas e Alta Temperatura

O composto Z3399-D55 foi formulado pela Parker Divisão Seals - Brasil, para atender as aplicações com solicitações de alta temperatura e pressão de trabalho, além de excelente resistência química. O Z3399-D55 exibe propriedades mecânicas superiores em relação aos compostos elastoplásticos normalmente utilizados nas montagens de cilindros hidráulicos da grande maioria dos equipamentos dos mais variados segmentos de mercado, podendo ser uma excelente opção em aplicações de alta performance.

### Características

#### Temperatura de Trabalho

- Propriedades físicas mantidas na faixa de temperatura de trabalho de -50 °C à 125 °C, podendo atingir picos intermitentes de até 135 °C.

#### Resistência Química

- Excelente resistência química aos fluidos à base de petróleo e seus derivados.
- Compatíveis com fluidos de Ester Fosfatos e alguns fluidos clorados e solventes.

#### Resistência à Água

- Excelente resistência a fluidos a base de água salgada podendo trabalhar com temperaturas até 125 °C

#### Resistência à Abrasão

- Boa resistência abrasão em aplicações onde a fricção for relativamente elevada.

#### Resistência à Extrusão

- Adequado a serviços em alta pressão até 6000 PSI onde a extrusão é o problema.
- Excelente resistência quando comparado com os elastoplásticos utilizados no mercado atualmente.

### Disponibilidade de Perfís de Vedação Parker no Composto Elastoplástico Z3399 - D55

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

No. 003-05 BR



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

### Benefícios e Vantagens

Apresenta maior estabilidade em serviços contínuos em temperaturas de até 125 °C quando comparado com a maioria dos elastoplásticos.

Agrega ainda excelentes características físicas e químicas, além da facilidade na montagem quando comparado com os compostos de dureza elevada, fazendo do Z3399 - D55 uma excelente opção de custo-benefício para as aplicações de Kits de Reparo para reforma de equipamentos hidráulicos em geral.

### Principais Segmentos de Mercado para Aplicações do Z3399 - D55

- 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

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

**Parker**  
Seals

**Sistemas Hidráulicos**  
**Equipamentos Rodoviários**  
**Automação Industrial**

