



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 P3314 - A90

No. 004-05 BR

*Linha de Compostos Adequada
para Aplicações na Linha Móvil
e Hidráulica em Geral*

O composto P3314 - A90 foi formulado pela Parker Divisão Seals - Brasil para atender as mais diversas aplicações em equipamentos hidráulicos, mantendo as características funcionais adequadas à performance de trabalho quando comparado aos elastoplásticos mais utilizados atualmente.

Apresenta ainda uma melhor facilidade na montagem devido a sua melhor maleabilidade. Torna-se sem dúvida uma opção muito atrativa quando o assunto é Kits de Reparo.

Características**Temperatura de Trabalho**

- Propriedades físicas mantidas na faixa de temperatura de trabalho de -35 °C à 80 °C, podendo atingir picos intermitentes de até 120 °C.

Resistência Química

- Excelente resistência química aos fluidos à base de petróleo e seus derivados.
- Resistente à óleos comestíveis, sais, álcool e hidrocarbonetos.

Resistência à Abrasão

- O P3314 - A90 tem uma boa resistência à abrasão devido à sua dureza 90 shore A.

Resistência à Extrusão

- É indicado para vedações desde o vácuo até 5.000 psi dependendo da folga diametral utilizada e temperatura empregada.
- O P3314 - A90 é muito pouco afetado pelo ozônio além de manter suas propriedades físicas originais mesmo quando operando em condições atmosféricas extremas.

Disponibilidade de Perfís de Vedação Parker no Composto Elastoplástico P3314 - A90

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



- Gaxetas STD
- Gaxetas tipo "B"
- Raspadores para Hastes de Cilindros Hidráulicos
- Raspadores com carcaça metálica
- Gaxetas tipo "U"
- Back-ups Rings
- Peças Técnicas

Benefícios e Vantagens

A alta resistência à abrasão e ruptura combinada a excelente compatibilidade química com fluidos à base de petróleo fazem do P3314-A90 uma excelente opção de custo-benefício para as aplicações de Kits de Reparo para reformas de equipamentos hidráulicos em geral.

Principais Segmentos de Mercado para Aplicação do P3314 - A90

- Agrícola
- Mineração
- Construção Civil
- Industrial em Geral
- Linha Móvil 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 9001/ QS 9000

Parker
Seals

Sistemas Hidráulicos
Equipamentos Rodoviários
Automação Industrial

