

## Heavy Duty e Armor-Seal Selantes para Pneus

### Maximize a vida útil do pneu com a solução para todos os tipos de problemas

- Um tratamento realista, não custa mais do que o custo total de um reparo do pneu
- Aumenta a vida útil do pneu em até 20%  
Evita até 95% de todos os furos do piso em pneus sem câmara e pode ser utilizado em pneus com câmara
- O Produto Heavy Duty Grau sela furos de até 15 milímetros e o Armor-Seal sela furos até 30mm
- Paralisa a maioria dos vazamentos por micro furos e falta de ajuste do talão ao aro
- Reduz os custos de combustível, mantendo a pressão dos pneus corretamente



#### Informações Técnicas

- Reduz suas emissões de CO2
- Não impede o reparo do pneu convencional ou recauchutagem
- vida útil indeterminada e pode ser re-utilizado
- Não perigoso
- Fácil de instalar e não é um produto à base de borracha
- Deve ser usado em pressões dos pneus acima de 2.5psi
- Ponto de congelamento -35 ° C
- Fornecido em baldes de 20 litros, com bomba de instalação e manual de instruções
- Informações COSHH disponíveis
- Pode ser facilmente removido com água da torneira normal, usando pressão

#### Quem somos?

A Companhia é uma empresa familiar de propriedade privada e foi criada em 2000. Ele é representado todos os anos a nível nacional e feiras internacionais. Também existe um crescente rede de concessionários e distribuidores no Reino Unido e no exterior.

Serviço Técnico especializado com vasta experiência para resolver problemas de furos em pneus in loco

Produto Importado e distribuído no Brasil por:

Borracha do Brasil Indústria e Comércio Ltda

Rua C nº 260 – Distrito Industrial Simão da Cunha

Sabará - MG

Fone: 31 36911788

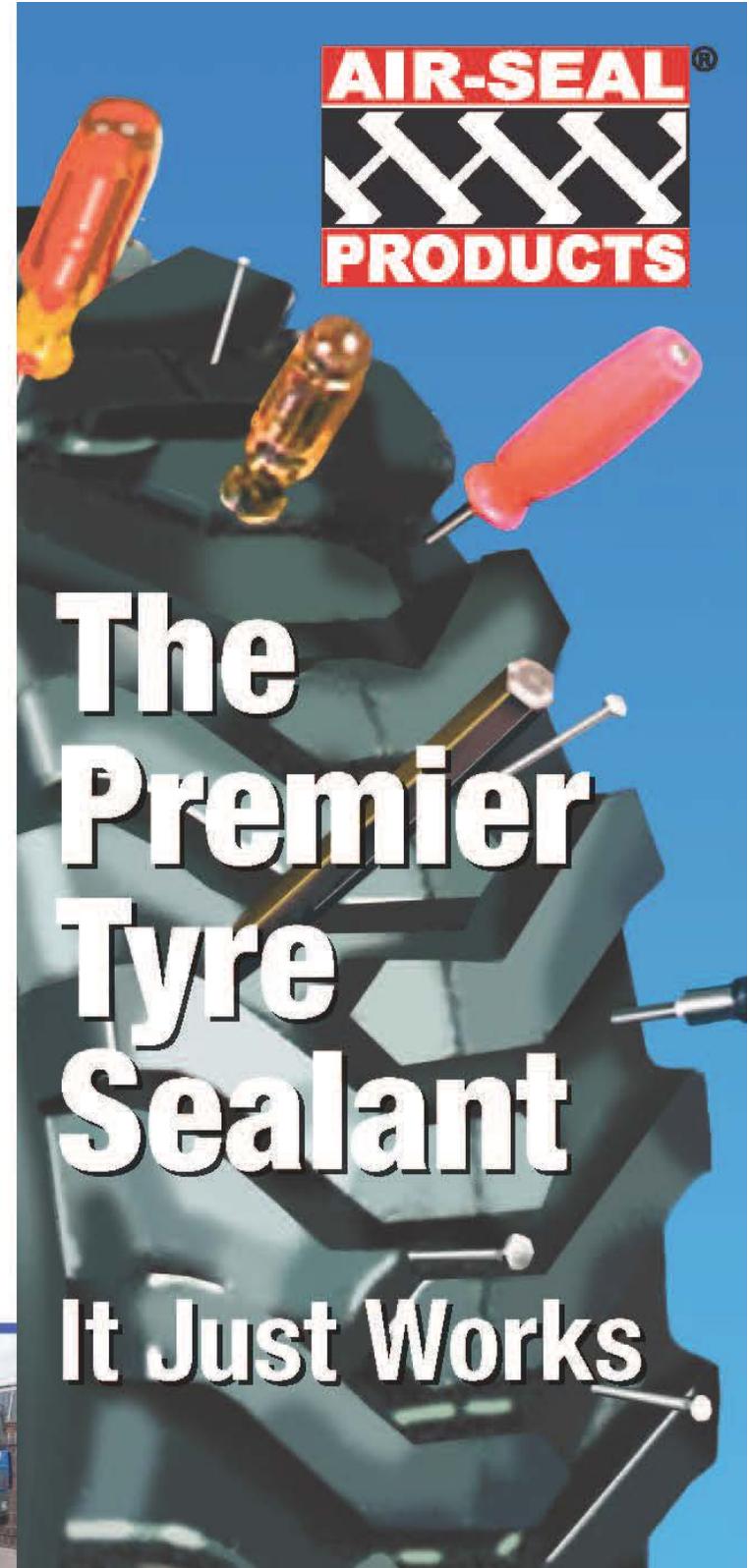
Fax: 31 36911234

Produzido por:

Air-Seal Products Ltd

Website:

[www.borrachadobrasil.com.br](http://www.borrachadobrasil.com.br)



## Proteja seus pneus e aumente seus lucros

### O primeiro selante de pneus

Estamos confiantes de que nossa tecnologia incomparável é superior a qualquer outro selante de pneus. Nossos selantes estão comprovados ser parte integrante de todos os bons programas de gestão de pneus.

### Aumente a rentabilidade em até 20% e reduza as emissões de CO2-

Menos paradas para consertos e aumento da vida útil do pneu, não só aumentam a sua rentabilidade como também são bons para o meio ambiente.

A pressão dos pneus permanece inalterada para que você também economize combustível.

### Reduz custos operacionais e tempo parado

Você também vai reduzir significativamente os custos de mão de obra e equipamentos parados. Usando os nossos selantes de pneus irá reduzir os seus custos de reposição de pneus e de operação.

### Melhora a segurança

Comprovada ao longo de milhões de quilômetros rodados em veículos da frota e off-road, Air-Seal produtos selantes são agora amplamente utilizados por grandes empresas em todo o mundo, incluindo:

- Forças Armadas e empresas de Segurança que operam no Iraque, Afeganistão e em outras áreas de conflito
- Departamentos governamentais e agências de ajuda
- Gestão de Resíduos, Demolição, Indústria Extrativa Mineral
- Fabricantes de Equipamentos Originais e seus clientes
- Engenharia Civil e empreiteiros
- Autoridades locais e empresas de lazer
- Fazendas veículos e equipamentos
- A Indústria de Transportes Rodoviários
- Revendedores de pneus e instaladores

## Como funciona?

Corte transversal mostrando o selante instalado no pneu



À medida que o pneu roda, o produto se espalha uniformemente sobre a superfície interior. Imediatamente quando uma punção ocorre, a pressão de ar do pneu força milhões de partículas de fibras e cargas suspensas no selante para encravamento e se forma um tampão que impede que qualquer ar do pneu escape. Esta ação será concluída dentro de duas ou três rotações da roda. Este é um processo mecânico e não uma reação química. Isso acontece tão rápido que o motorista pode não perceber que houve uma punção. Mais tarde, quando o pneu é inspecionado, e o objeto perfurante ainda estiver no pneu, o mesmo pode ser removido sem problemas.

## Porquê funciona?

### Fibras

Fibras constituem a espinha dorsal do vedante de pneus. Quanto mais forte as fibras, maior a proteção para o pneu. Estas fibras são o estado da arte em fibras sintéticas como aquelas usadas em pneumáticos e coletes à prova de bala. Quanto mais variadas as fibras em comprimento e grau de ramificação, mais rápido o selante se forma e mais permanente é o reparo. Utilizando o selante apropriado você estará garantindo as melhores condições de trabalho para o seu pneu.

### Enchimento

Uma vez que um tampão forte é formado por fibras, a vedação final é fornecida por partículas de enchimento que se alojam entre as fibras e formam um encaixe hermético eficaz. O uso destas cargas inorgânicas é imperativo para um selante de elevado desempenho.

### Líquido de estabilidade

A função do líquido no selante é o meio pela qual as fibras e cargas atingem a área do furo no pneu. Nossos produtos contêm inibidores anticorrosivos que impedirão quaisquer danos ao aro ou ao pneu.

**Air-Seal Products são selantes de alta performance e não se separam proporcionarão proteção por toda vida útil do pneu**