

INTRODUÇÃO

Trens de passageiros exigem o máximo em segurança e conforto. A manutenção eficiente e a substituição de componentes desgastados são cruciais para garantir a operação contínua e a satisfação dos passageiros.

Problema da manutenção

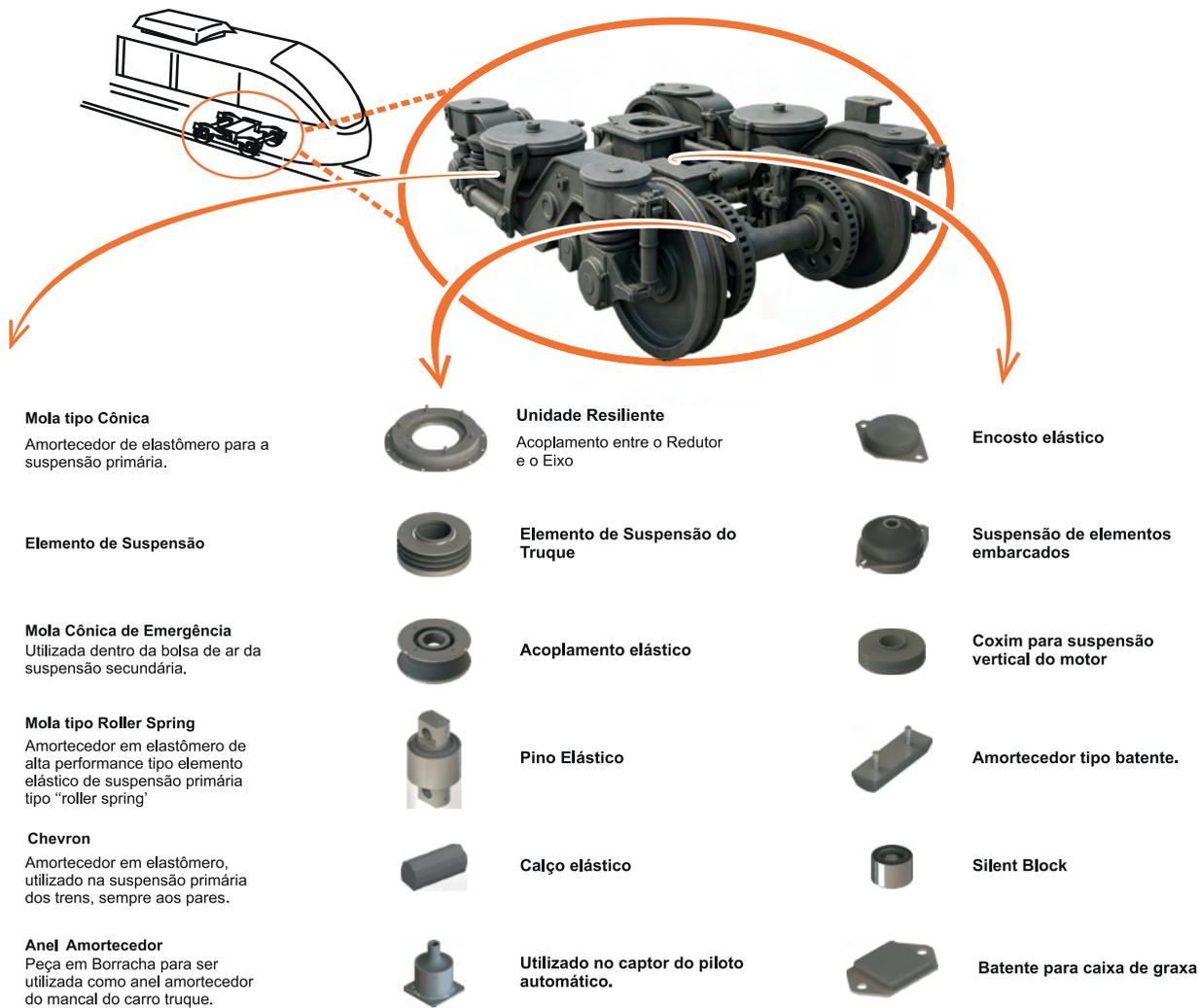
- Componentes de metal-borracha, como suspensões primárias e secundárias, coxins, acoplamentos e calços, possuem vida útil limitada e necessitam substituição periódica.
- Impactos da Manutenção Inadequada e peças desgastadas podem comprometer a segurança, aumentar o ruído e as vibrações, além de afetar o desempenho geral do trem.

VIBTECH – SOLUÇÕES

A Vibtech oferece uma vasta gama de peças em metal-borracha para trens de passageiros, garantindo segurança, conforto e eficiência.

- **Suspensão Primária:** Componentes essenciais para o conforto e estabilidade do trem.
- **Coxins e Batentes:** Reduzem vibrações e impactos, prolongando a vida útil dos equipamentos.
- **Acoplamentos e Silent Blocks:** Garantem a conexão segura e eficiente entre os componentes do trem.

Homologação: Os produtos Vibtech são homologados de acordo com a especificação técnica das operadoras com testes em laboratório próprio e ensaios dinâmicos em laboratório externo com acreditação.





FERROVIÁRIO - TRENS DE PASSAGEIRO



Desenvolvimento e Engenharia Reversa: A Vibtech é pioneira no desenvolvimento de peças a base de elastômeros, utilizando engenharia reversa para desenvolver produtos sob medida, com homologação e controle de qualidade rigorosos.

BENEFÍCIOS

- **Segurança e Conforto:** Componentes de alta qualidade que garantem a segurança dos passageiros e um passeio confortável.
- **Redução de Custos:** Nacionalização de peças que reduz a dependência de importações e os custos de manutenção.
- **Qualidade Garantida:** Todos os produtos são homologados e fabricados sob rígidos controles de qualidade.

CASES DE SUCESSO

A Vibtech é uma fornecedora consolidada no setor ferroviário brasileiro, com mais de 50 anos de experiência no fornecimento de componentes metal-borracha para as principais operadoras de trens de passageiros do país. Sua qualidade e confiabilidade são atestadas por certificações e homologações relevantes, o que a torna uma referência no mercado.

CONCLUSÃO

Com a Vibtech, você garante soluções completas e eficientes para a manutenção de trens de passageiros, promovendo segurança, conforto e economia.

Quer saber mais sobre os detalhes técnicos dos nossos produtos?

Entre em contato com nosso time de engenharia de aplicação.

Você encontra nosso catálogo de produtos completo no site www.vibtech.com.br.

