

Filtros de Bateria:

*Inovação e Segurança para
Veículos Híbridos e Elétrico*



ÍNDICE

Apresentação	03
Função dos Filtros de Bateria	04
Benefícios	06
Filtragem Inadequada	08
Manutenção e Troca	10
Conclusão	12

APRESENTAÇÃO

O **surgimento de novas plataformas tecnológicas** contribuiu de forma significativa para oferecermos conteúdos relevantes para o universo automotivo.

Dessa forma, desenvolvemos uma série de e-books, que abordam a função de nossos produtos. Em “**Filtros de Bateria: Inovação e Segurança para Veículos Híbridos e Elétricos**” abordamos detalhes essenciais, como funcionamento e troca deste componente essencial.

Aprimore seu conhecimento através de um rico material e dê o próximo passo em direção à especialização.

***Seja bem-vindo
e tenha uma ótima leitura!***



WEGA
ORIGINAL QUALITY

FUNÇÃO DOS FILTROS DE BATERIA

FUNÇÃO

Os **filtros de bateria** desempenham um **papel fundamental em veículos elétricos e híbridos**, garantindo que o ar usado para refrigerar as baterias seja limpo de impurezas.

Estes filtros ajudam a **manter a temperatura ideal** no compartimento da bateria, evitando o **superaquecimento e maximizando a eficiência energética**.



WEGA
ORIGINAL QUALITY

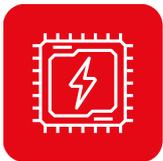
BENEFÍCIOS DOS FILTROS DE BATERIA

BENEFÍCIOS

Veículos elétricos e híbridos dependem fortemente de suas baterias, que são **suscetíveis ao calor excessivo**.

Um sistema de **refrigeração eficaz, auxiliado por filtros de ar eficientes**, é vital para manter o **desempenho ótimo da bateria e prolongar sua vida útil**.

Entre as diversas vantagens que **os Filtros de Bateria proporcionam**, estão:



Limpeza dos componentes da bateria.



Proteção contra desgastes e corrosões.



Estabilidade do sistema elétrico.



Desempenho e confiabilidade para o veículo.



PROBLEMAS CAUSADOS PELA FILTRAGEM INADEQUADA

FILTRAGEM INADEQUADA

A **falta de uma filtragem adequada** pode resultar em uma **série de problemas**, que afetam o veículo diretamente, como:



Custos de manutenção elevados.



Aumento do risco de falhas térmicas.



Desgaste de componentes internos.



Custos de manutenção elevados.

Esses problemas destacam a **importância de revisar o veículo e substituir a peça** sempre que **for necessário**.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

MANUTENÇÃO E TROCA

MANUTENÇÃO E TROCA

Os filtros de bateria devem ser **verificados de maneira periódica**. As **inspeções são a melhor** forma de descobrir **se a peça deve ser trocada**.

Diferente de outros filtros, **não existe um intervalo específico de troca**. A frequência pode **variar de acordo com as condições do item**. Se **houver sinais de desgaste ou contaminação**, substitua a peça. **Vale ressaltar** que esse **serviço deve ser realizado por um profissional habilitado**.



WEGA
ORIGINAL QUALITY

CONCLUSÃO

CONCLUSÃO

Utilizar filtros de qualidade não apenas melhora o desempenho e a segurança do veículo, mas também contribui para a sustentabilidade ambiental, alinhando-se às normativas globais de emissões e eficiência energética.

Por isso, invista em filtros de qualidade. Invista nos **produtos WEGA.**



WEGA

ORIGINAL QUALITY

Conteúdo e Design Gráfico: 