

FILTROS CAT® FILTRO DE AR DO MOTOR HEXPLEAT

Filtros Cat Filtro de ar do motor HexPleat

O filtro de ar do motor HexPleat Cat® foi projetado para manter seu motor funcionando perfeitamente ao proporcionar uma entrada de ar mais limpa. Com um meio filtrante de alta qualidade, ele retém partículas e contaminantes menores de forma mais eficaz, promovendo menor queda de pressão, maior fluxo de ar, excelente capacidade de retenção de poeira e desempenho estável para uma filtragem confiável e eficiente.

EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM APRIMORADA

- + **Meio de filtragem Cat avançada com eficiência ultraelevada (UHE):** captura partículas e contaminantes menores, resultando em uma entrada de ar mais limpa. Isso é fundamental para manter os padrões rigorosos de filtragem e garantir a integridade e o desempenho do motor.
- + **Camada sintética especial:** captura partículas finas na superfície, reduzindo a poeira que chega ao motor. Isso melhora a economia de combustível e reduz o desgaste e os custos de manutenção.

VIDA ÚTIL MAIS LONGA

- + **Materiais com qualidade superior:** com maior durabilidade e resistência ao desgaste, você reduz a necessidade de substituições e os custos de manutenção, garantindo uma solução mais econômica para sua máquina Cat.

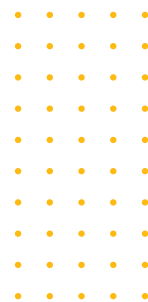
CAPACIDADE APRIMORADA DE RETENÇÃO DE POEIRA

- + **Maior capacidade de retenção de poeira:** retém mais contaminantes antes da necessidade de substituição, aumenta a eficiência operacional e reduz o tempo de inatividade, o que é crucial para manter a produtividade em condições de trabalho intensas.
- + **Dica de manutenção:** nunca limpe e reutilize um filtro de ar, pois isso introduziria contaminantes no sistema da máquina.



FILTROS CAT

FILTRO DE AR DO MOTOR HEXPLEAT



RECURSOS ESPECIAIS

- + **Projeto:** com a pré-limpeza e troca do elemento sem ferramentas, a manutenção é muito mais simples. Na Caterpillar, priorizamos a excelência do serviço. Pensando nisso, projetamos travas de encaixe práticas e intuitivas, que facilitam e agilizam o serviço. Inclui suporte de montagem ajustável para diferentes aplicações e oferece, como opcionais, porta para indicador de serviço, sensor de temperatura e porta para medidor de fluxo de ar (MAF), conforme a necessidade.
- + **Eficiência de alto desempenho:** com eficiência superior a 99,9%, a mídia filtrante UHE garante uma entrada de ar mais limpa. O pré-purificador atinge uma eficiência de 80% a 88% na remoção de detritos. Disponível em seis tamanhos para atender a diferentes necessidades e projetado para um desempenho duradouro.
- + **Versatilidade:** inclui entrada e saída com diâmetro e posições ajustáveis, adaptando-se a diversas configurações. Compatível com sensores, MAF e outros componentes. Acompanha suporte soldado que facilita a instalação e permite diferentes opções de montagem.
- + **Proteção:** oferece proteção de filtragem em dois estágios com separador e filtragem integrados em uma única unidade. A etapa integrada de pré-limpeza garante maior capacidade de retenção de pó, mantendo o ar do motor com mais de 99,9% de pureza durante toda sua vida útil. Ideal para condições de poeira média a pesada em aplicações fora de estrada, com carcaça de polímero robusta, leve e de alta resistência.

OS FILTROS DE AR DO MOTOR DA LINHA CAT HEXPLEAT OFERECEM UMA SOLUÇÃO VERSÁTIL E EFICIENTE PARA APLICAÇÕES COM BAIXO FLUXO DE AR.

Com seus recursos de projeto avançados, desempenho sólido e adaptabilidade, os filtros HexPleat são uma excelente opção para garantir maior proteção e eficiência do motor em ambientes exigentes.