

FILTROS CAT® FILTRO DE AIRE DEL MOTOR HEXPLEAT

Filtros Cat

Filtro de aire del motor HexPleat

El filtro de aire del motor Cat® HexPleat está diseñado para mantener el motor funcionando sin problemas al proporcionar una admisión de aire más limpia. Sus medios filtrantes de alta calidad capturan las partículas más pequeñas y los contaminantes de manera más efectiva, lo que garantiza una menor caída de presión para un mayor flujo de aire, una mayor capacidad de retención de polvo para mejorar la eficiencia operativa y un rendimiento constante para una filtración fiable.



EFICIENCIA DE FILTRACIÓN MEJORADA

- + **Medios avanzados de ultra alta eficiencia (UHE) Cat:** captura partículas y contaminantes más pequeños, lo que da como resultado una admisión de aire más limpia. Esto es crucial para mantener estrictos estándares de filtración y garantizar la salud y el rendimiento del motor.
- + **Capa sintética especial:** captura las partículas finas de la superficie, reduciendo el polvo que llega al motor. Esto mejora el ahorro de combustible y reduce el desgaste y los costes de mantenimiento.

VIDA ÚTIL MÁS LARGA

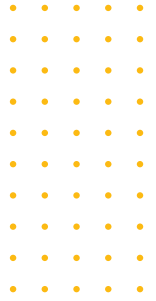
- + **Materiales superiores:** el aumento de la durabilidad y la resistencia al desgaste se traducen en menos sustituciones y menores costes generales de mantenimiento, lo que proporciona una solución rentable para su maquinaria Cat.

CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO MEJORADA

- + **Mayor capacidad de retención de polvo:** atrapa más contaminantes antes de que se haga necesaria su sustitución, lo que mejora la eficiencia operativa y reduce el tiempo de inactividad, que es esencial para mantener la productividad en entornos exigentes.
- + **Consejo de mantenimiento:** nunca limpie y reutilice un filtro de aire, ya que esto introduciría contaminantes en el sistema de su máquina.

FILTROS CAT

FILTRO DE AIRE DEL MOTOR HEXPLEAT



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- + **Diseño:** un prelimpiador sin herramientas y un servicio del elemento filtrante facilitan el mantenimiento. En Caterpillar, priorizamos la excelencia en el servicio. Es por eso que hemos diseñado nuestros cierres a presión fáciles de usar para garantizar un mantenimiento rápido y fácil. Incluye un soporte de montaje personalizable para diversas aplicaciones y un puerto indicador de servicio, un puerto de temperatura y un puerto de flujo de masa de aire (MAF) opcionales, según sea necesario.
- + **Eficiencia de alto rendimiento:** los medios UHE proporcionan una eficiencia del 99,9+ % para una admisión de aire más limpia. El prelimpiador logra una eficiencia del 80%-88 % en la eliminación de suciedad. Disponible en seis tamaños para adaptarse a diferentes necesidades y diseñado para un rendimiento duradero.
- + **Versatilidad:** incorpora diámetro de entrada/salida ajustable y posiciones para adaptarse a diferentes configuraciones. Compatible con sensores, MAF y otros componentes. Viene con un soporte soldado para una fácil instalación y posiciones de montaje flexibles.
- + **Protección:** proporciona protección de filtración de dos etapas con un separador incorporado y filtración en una sola unidad. La etapa de prelimpieza integral garantiza una mayor capacidad de polvo, manteniendo el aire del motor libre de polvo en más del 99,9 % durante toda la vida útil del filtro. Ideal para condiciones de polvo medio a pesado en aplicaciones todoterreno, con una carcasa de polímero resistente, liviana y de alta resistencia.

LA FAMILIA DE FILTROS DE AIRE PARA MOTORES HEXPLEAT CAT FILTERS ES UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL Y DE ALTO RENDIMIENTO PARA DIFERENTES APLICACIONES DE BAJO FLUJO DE AIRE.

Con sus características de diseño avanzadas, su excelente rendimiento y su adaptabilidad, los filtros HexPleat son una excelente opción para garantizar una mayor protección y eficiencia del motor en entornos exigentes.