

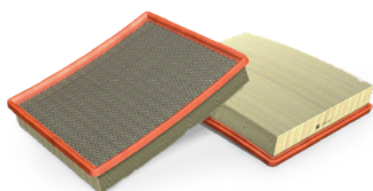
**Mantiene alejada la suciedad.  
Filtros Kolbenschmidt.**

**Filtros Kolbenschmidt  
Sus ventajas**

- Extraordinaria cobertura de vehículos tanto en turismos como en utilitarios
- Aprox. 1.500 tipos de filtro con amplias listas de referencias cruzadas
- Alta disponibilidad
- Ampliación del programa en curso



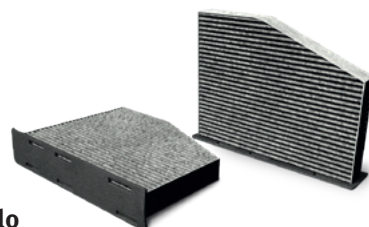
## Tipos de filtro



### Filtro de aire

#### Para una combustión óptima

Gracias a un grado óptimo de separación de polvo del filtro del aire se minimiza el desgaste de los pistones, de los segmentos de los pistones y de las superficies de rodadura de los cilindros. Los filtros de aire adaptados a las características del motor y al espacio de montaje suprimen de forma efectiva los molestos ruidos de la aspiración.



### Filtro de habitáculo

#### Para respirar aire puro

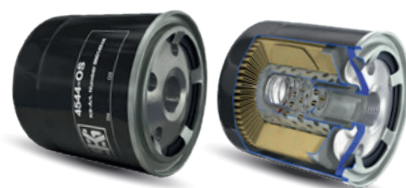
Los filtros de aire de la cámara interior impiden que partículas extrañas del aire ambiental como polvo, polen, esporas y hollín penetren en el habitáculo a través del sistema de ventilación. Los filtros de habitáculo con carbón activo, además del filtrado fino de partículas sólidas, absorben también los olores desagradables, los gases nocivos como el óxido de nitrógeno, dióxido de azufre, ozono e hidrocarburos y los mantienen en un 95 % fuera del habitáculo.



### Filtro de combustible

#### Para la potencia ideal

Incluso las mínimas impurezas en el sistema de alimentación de combustible pueden producir fallas masivas. En especial los sistemas de inyección modernos exigen un suministro de combustible extremadamente limpio, libre de pulsaciones y homogéneo.



### Filtro de aceite

#### Previene el desgaste

Las partículas extrañas que penetran en el motor a través del combustible o del aire de aspiración, así como la carbonilla metálica que se genera en el motor, son filtradas del circuito de aceite por el filtro de aceite y se retienen allí.

Podrá encontrar información técnica sobre

- Tipos de construcción de los filtros
- Principios de filtrado
- Manejo de filtros

en: [www.ms-motorservice.com/es/filtros](http://www.ms-motorservice.com/es/filtros)

