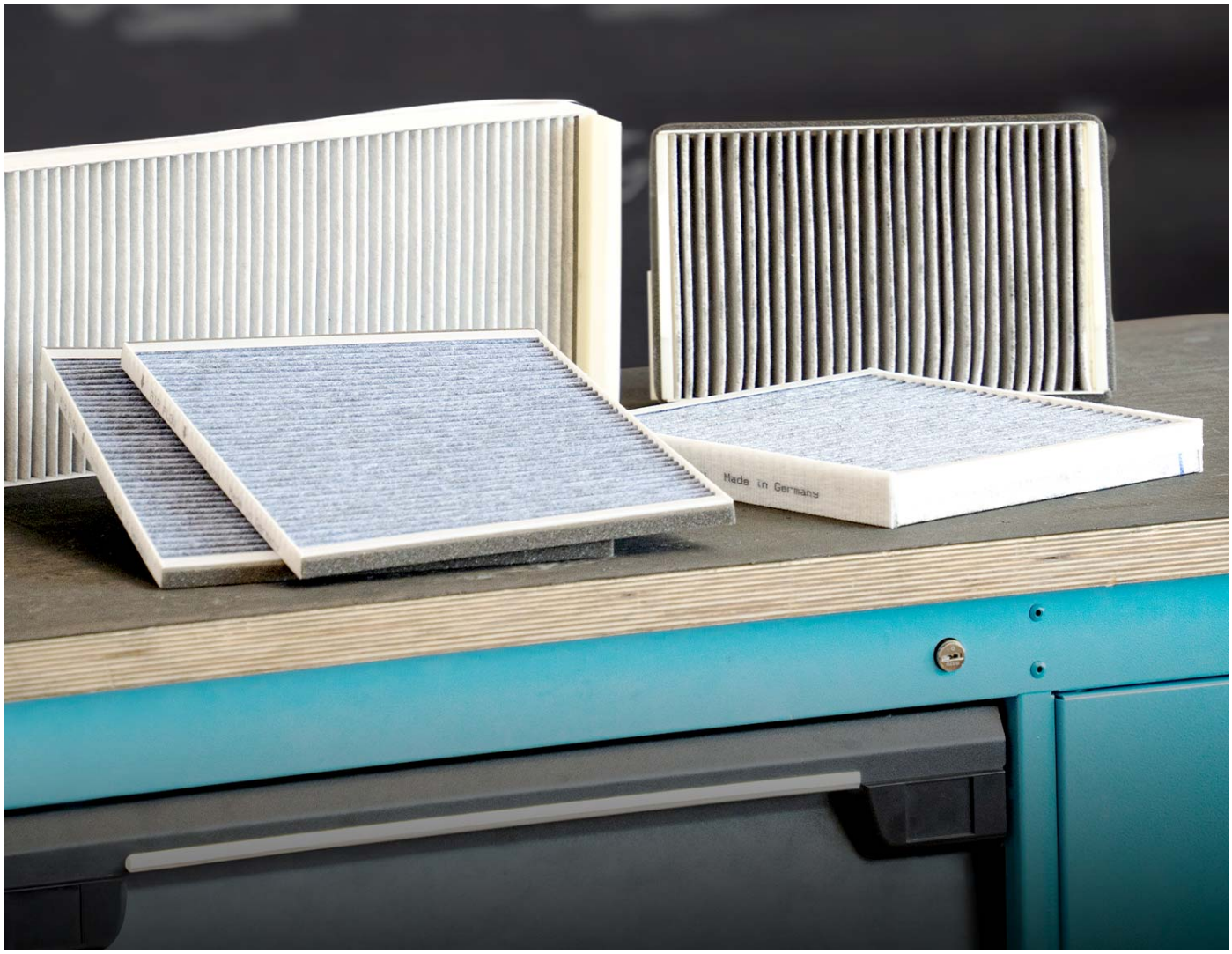
Filtros de habitáculo biofuncionales

adecuado para: DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo



Interior protegido eficazmente gracias a los filtros de aire de nueva generación

Los filtros del aire de la cabina, también conocidos como filtros de polen o filtros de habitáculo, son esenciales para lograr una mayor comodidad en el interior del vehículo. Los beneficios de usar filtros se hacen especialmente patentes en los viajes de larga duración y durante las temporadas de mayor incidencia de alergias, ya que garantizan un aire limpio en el interior.

La gama de DT Spare Parts también incluye diferentes tipos de filtros de habitáculo, algunos de ellos de última generación con filtros de carbón activado biofuncional para camiones, autobuses, furgonetas y otras aplicaciones. Los filtros biofuncionales certificados protegen frente a alérgenos, virus, moho y bacterias, entre muchas otras

sustancias nocivas. Gracias a su grandes propiedades antivirales, su uso en autobuses es especialmente efectivo, si bien estos filtros también son muy populares en los sectores de la industria, la construcción y la agricultura.

Los filtros de habitáculo se instalan en el sistema de ventilación y aire acondicionado de los vehículos industriales y desempeñan un papel fundamental en la creación de un ambiente interior sano y agradable. Su función principal es eliminar partículas dañinas, polvo, polen, bacterias y otros contaminantes del aire antes de que entren en el interior del vehículo. De esta manera, la calidad del aire en el compartimento del pasajero mejora notablemente lo que, en última instancia, garantiza una conducción placentera y saludable.

PS Tips:

En el nuevo vídeo de consejos PS Tips, nuestro Parts Specialist Kevin presenta los diferentes filtros que se pueden encontrar en la gama de productos de DT Spare Parts. Los filtros son adecuados para su uso en vehículos de diferentes marcas, incluyendo Scania, Volvo, MAN, Mercedes-Benz, DAF, Iveco y muchos más.

Hay que hacer una distinción entre filtros de partículas, filtros de carbón activado y filtros de carbón activado biofuncional. Los tres resultan convincentes a la hora de filtrar polvo, polen y partículas de suciedad, y cuando se trata de reducir el hollín del diésel y el polvo fino. Los filtros de carbón activado convencionales, así como los biofuncionales, además también pueden absorber eficazmente gases perjudiciales como el ozono, los óxidos de nitrógeno o el dióxido de azufre, incluyendo los gases de escape. Otra función es la prevención de olores desagradables fruto de la retención de estos gases.

Además, los filtros biofuncionales tienen otras ventajas muy positivas respecto a los filtros de partículas y los filtros de carbón activado convencionales. Por una parte, protegen frente a microorganismos perjudiciales. Y por otra evitan el crecimiento de bacterias y mohos. Más aún, garantizan una filtración óptima del polvo más fino. Otro argumento a favor de los nuevos filtros biofuncionales radica en que favorecen la inactivación de los virus hasta en un 99,97 %.

Kevin nos ofrece un consejo muy interesante para montarlos: En general, los filtros de habitáculo tienen una marca («Air Flow») para asegurarnos de su correcta instalación y lograr un rendimiento óptimo. Es importante realizar un mantenimiento y sustitución periódicos del filtro para que la calidad del aire en el interior del vehículo sea siempre óptima. Dependiendo de las condiciones de conducción y de las especificaciones del fabricante, se deberá sustituir el filtro a intervalos determinados para no comprometer su rendimiento.

Los filtros biofuncionales tienen cuatro capas: la biofuncional, la de carbón activado, el soporte geotextil y la del filtro de partículas, para una máxima protección de los ocupantes del vehículo.

El tamaño y la forma del filtro pueden variar dependiendo del tipo y del modelo de vehículo. Encontrará todos los productos de la gama DT Spare Parts en el Partner Portal: partnerportal.dieseltechnic.com. Si tienes alguna pregunta sobre los filtros de habitáculo, los Parts Specialists de Diesel Technic estarán encantados de ayudarte a través del HelpDesk: helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de