

Ref.: Filtri carburante diesel  
Diesel fuel filters

Applic.: Tutte  
All

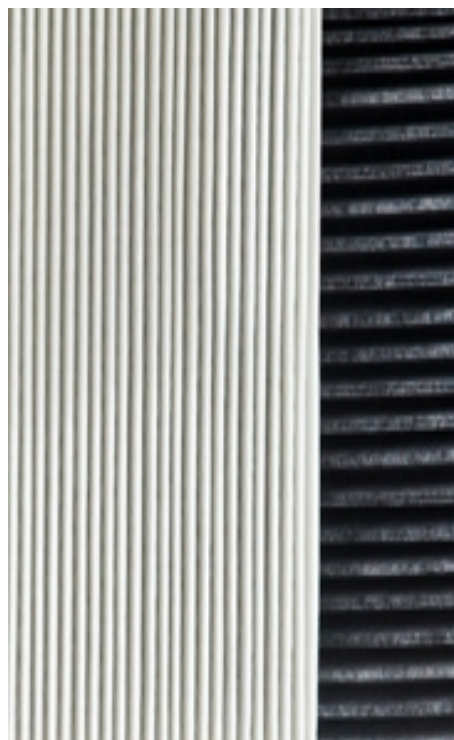
Models: Tutti  
All

Engines: Tutti  
All

## Il filtro abitacolo, un rimedio contro le allergie

### Cabin filter, a solution against allergies

Sostituire il filtro abitacolo è un compito a cui tutti gli automobilisti dovrebbero prestare attenzione. È infatti molto importante che l'aria all'interno dell'abitacolo sia sana e pulita, soprattutto per chi soffre di allergie. La loro funzione è essenziale per il comfort e la salute degli occupanti del veicolo. I primi filtri abitacolo sono stati installati negli anni '80 e oggi ogni nuovo modello di auto è equipaggiato almeno da un filtro "antipolline". Con l'inizio della stagione estiva, è consigliato controllare lo stato del filtro perché con il tempo i microorganismi si accumulano nell'abitacolo mettendo a rischio la salute e la sicurezza dei passeggeri. L'elevata concentrazione di batteri all'interno del veicolo può provocare irritazioni alle mucose, lacrimazione eccessiva, mal di testa, nausea e reazioni allergiche. Oltre al fattore salute, sostituire il filtro abitacolo è importante per la climatizzazione del veicolo. Infatti, un filtro in buone condizioni favorisce l'afflusso di aria pulita all'interno della vettura e aiuta il disappannamento rapido dei vetri. Esistono due diverse tipologie di filtro: il filtro particellare (di colore bianco) e il filtro a carboni attivi (puntinato di nero). Il filtro particellare (o base) è realizzato con materiali filtranti in fibra cellulosa o sintetica, chiamata TNT (tessuto non tessuto). La sua capacità filtrante impedisce l'ingresso nell'abitacolo di polveri e particelle solide presenti nell'aria, contribuendo, così, al benessere dell'automobilista. Il filtro a carboni attivi (o combinato) è composto da due strati in microfibrilla all'interno dei quali sono introdotti dei granuli di carbone attivo. Questo tipo di filtro, oltre all'azione del filtro base, è in grado di trattenerne numerose sostanze gassose ed eliminare i cattivi odori tipici del traffico.



Particellare  
Fiber

Carboni attivi  
Carbon Combi

Ref.: Filtri carburante diesel  
Diesel fuel filters

Applic.: Tutte  
All

Models: Tutti  
All

Engines: Tutti  
All

## Il filtro abitacolo, un rimedio contro le allergie

## Cabin filter, a solution against allergies

Replace the cabin filter is a task to which all drivers should pay attention. Indeed, it is very important that the air inside the cabin is clean and healthy, especially for allergy sufferers. Their function is essential for the comfort and health of the vehicle's occupants.

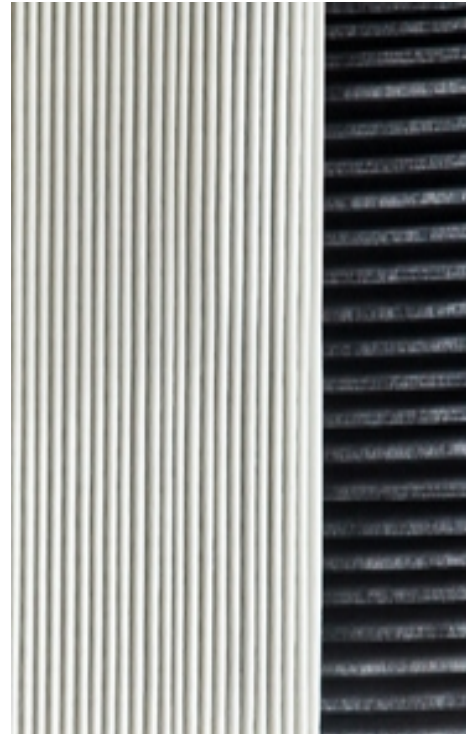
The first cabin air filters were installed in the 80 and today every new car model is equipped at least by one "pollen filter". With the start of the summer season, it is recommended to check the status of the filter because time by time the microorganisms accumulate in the cockpit putting at risk the health and safety of passengers. The high concentration of bacteria in the vehicle can cause irritation of the mucous membranes, excessive tearing, headache, nausea and allergic reactions. Besides the health factor, replace the cabin filter is important for the air conditioning of the vehicle. In fact, a filter in good condition favors the inflow of fresh air inside the vehicle and helps rapid demisting of the glass.

There are two different types of filter: the particle filter (white color) and the active carbon filter (dotted black).

The particle filter (or base) is made of filter materials or synthetic cellulose fiber, called TNT (non-woven).

Its filtering capacity prevents from entering the powders and solid particles present in the air, contributing thus to the wellbeing of the driver and passenger. The active carbon filter, (or combined) is composed of two layers of microfibers inside of which are introduced the activated carbon granules .

This type of filter, in addition to the action of the filter base, it is able to retain numerous gaseous substances and eliminate typical traffic bad odors.



Particellare  
Fiber

Carboni attivi  
Carbon Combi