

# Filtres à air

Adapté à: poids lourds et bus

remplace  
Multibrand



Les filtres à air permettent d'éliminer la suie, le pollen, les particules de poussière et autres particules présentes dans l'air. Grâce à une filtration efficace et fiable, les filtres à air garantissent un mélange air-carburant optimal et permettent ainsi une performance régulière du moteur.

Les filtres de la marque DT<sup>®</sup> Spare Parts sont fabriqués de telle sorte qu'ils sont adaptés de manière optimale aux boîtiers des filtres. Cela évite une déformation du filtre et l'air peut circuler efficacement par le filtre à air. Ici, les facteurs décisifs sont les dimensions du filtre, la sélection du matériau de chaque composant et la stabilité des parois internes et externes.

Afin de garantir une haute efficacité de filtration, les médias filtrants utilisés dans les filtres à air de la marque DT<sup>®</sup> Spare Parts sont spécifiquement adaptés à chaque application du véhicule. Des types de filtres en fibre composite, en fibre organique, en cellulose, en feutre et matériaux ignifuges sont utilisés.

Afin d'améliorer la sécurité, de plus en plus de filtres à air de la marque DT® Spare Parts sont faits de matériaux ininflammables. La base de l'ininflammabilité est une résine spéciale qui imprègne le matériau du filtre en cellulose.

Le papier de filtration ainsi traité peut certes s'enflammer mais il s'éteint immédiatement. Les incendies de moteurs, causés par exemple par les cendres encore brûlantes d'une cigarette introduites dans le filtre à air via un canal d'aspiration, peuvent ainsi être évités.

Outre les filtres à air, la gamme complète de DT® Spare Parts propose également tous les filtres à cartouche, filtres de remplacement et filtres de cabine courants.

#### Construction de les filtres à air

1. Joint torique, en haut
2. Couvercle, en haut
3. Papier filtre (« FR » = matériaux ininflammables)
4. Réseau extérieur
5. Réseau intérieur
6. Joint torique, en bas

## DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)