



## micronAir® blue

EFFEKTIVER SCHUTZ VOR FEINSTAUB, VIRALEN AEROSOLEN, ALLERGENEN UND GASFÖRMIGEN SCHADSTOFFEN



MICRONAIR BLUE:  
DIE NEUE GENERATION  
FREUDENBERG KFZ-INNENRAUMFILTER

micronAir® blue  
Kfz-Innenraumfilter

### Produktvorteile

Der Premium-Kfz-Innenraumfilter micronAir® blue bietet bestmöglichen Schutz für Fahrer und Beifahrer im Fahrzeuginnenraum. Die micronAir® blue Vorteile auf einen Blick:

- Eliminiert nahezu 100% der Allergene mit einer Größe  $\geq 2 \mu\text{m}$  und schützt vor kleinsten Mikroorganismen wie Pilzsporen.
- Filtriert nahezu 100% aller Feinstaubpartikel.
- Längere und zuverlässigere Neutralisierung von Allergenen dank nanosilberionenfreier Imprägnierung einer funktionalen Lage mit Fruchtexttrakten.
- Effektive und zuverlässige Adsorption von Schadgasen und störenden Gerüchen.
- Hohe Filtrationseffizienz und Staubspeichervermögen über langen Zeitraum.
- Scheidet etwa 90% der viralen Aerosole ab. Darüber hinaus inaktiviert die innovative biofunktionale Schicht, die mit Fruchtextrakt imprägniert ist, nahezu 100% der abgefangenen Viruslast.

FREUDENBERG  
FILTRATION TECHNOLOGIES

 **FREUDENBERG**  
INNOVATING TOGETHER

## Produkteigenschaften

micronAir® blue basiert auf einem neuartigen Materialdesign, das vier Filterlagen für die höchste Luftqualität im Fahrzeuginnenraum vereint.



- 1 2 Hochleistungs-Partikelfilter**  
 Patentiertes mehrlagiges Design, stoppt PM2,5-Feinstaub und Mikroorganismen wie Schimmelpilzsporen
- 3 Hochleistungs-Aktivkohle**  
 Schützt vor Schadgasen und unangenehmen Emissionen des Fahrzeuginnenraums
- 4 Funktionslage**  
 Mit überlegener Langzeitwirkung gegen luftgetragene Allergene auf einzigartiger Fruchtextraktbasis

## Evolution des Freudenberg Kfz-Innenraumfilters

micronAir® blue ist die neueste Kfz-Innenraumfilter-Innovation von Freudenberg Filtration Technologies. Er ist die Lösung für die steigenden Risikofaktoren im Straßenverkehr, die durch Feinstaub und Allergene hervorgerufen werden. Feinstaub stellt dabei vor allem ein hohes Gesundheitsrisiko dar. An den Folgen der hohen Luftverschmutzung durch Feinstaub sterben weltweit jährlich mehr als 3,3 Millionen Menschen. Allergien wirken sich ebenfalls negativ auf die Gesundheit aus

und stellen zudem ein hohes Sicherheitsrisiko im Straßenverkehr dar. Weltweit leiden immer mehr Menschen unter Allergien oder Asthma: Nach Schätzungen sind rund 30 Prozent der Weltbevölkerung Allergiker. Bei Autofahrten können Fahrer und Beifahrer auf geringstem Raum verschiedenen Allergenen und Schadstoffen ausgesetzt sein. Schon ein kurzer Niesanfall wird dann zur Gefahr. Denn bereits während eines Niesers werden bei Tempo 80 ganze 25 Meter im Blindflug zurückgelegt.



Bei den angegebenen Informationen und Zahlenwerten handelt es sich um Werte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung. Technische Änderungen vorbehalten. Hinweise zur Handhabung und Entsorgung beladener Filter finden Sie in unseren Informationen zur Produktsicherheit und Umweltverträglichkeit.