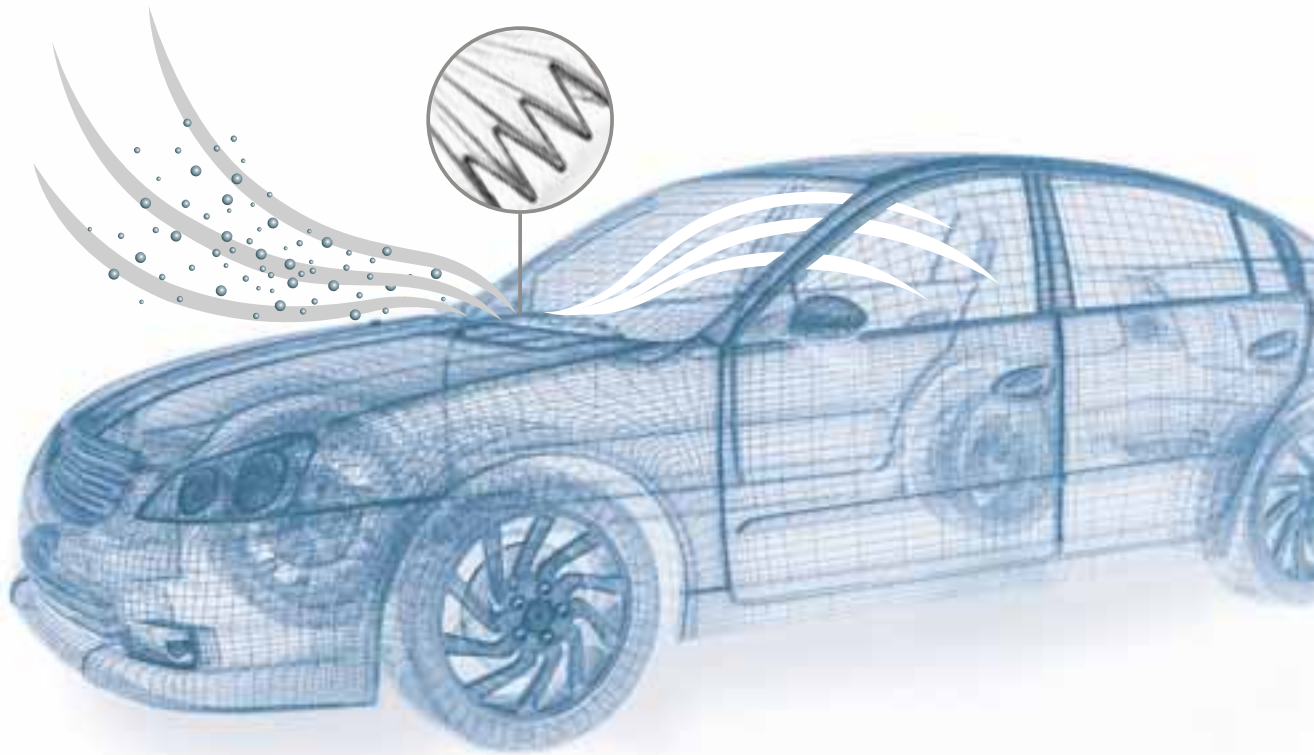




Catálogo Filtros de Cabine 2015

# micronAir®

O FILTRO DE CABINE ORIGINAL DE SEU VEÍCULO

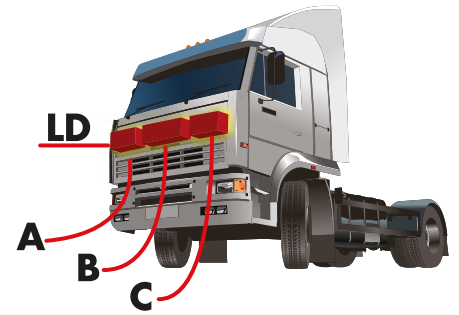
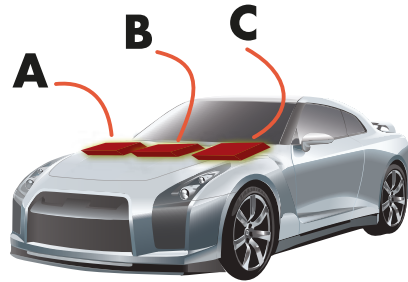


Respire ar puro no seu veículo.

Freudenberg  
Filtration Technologies



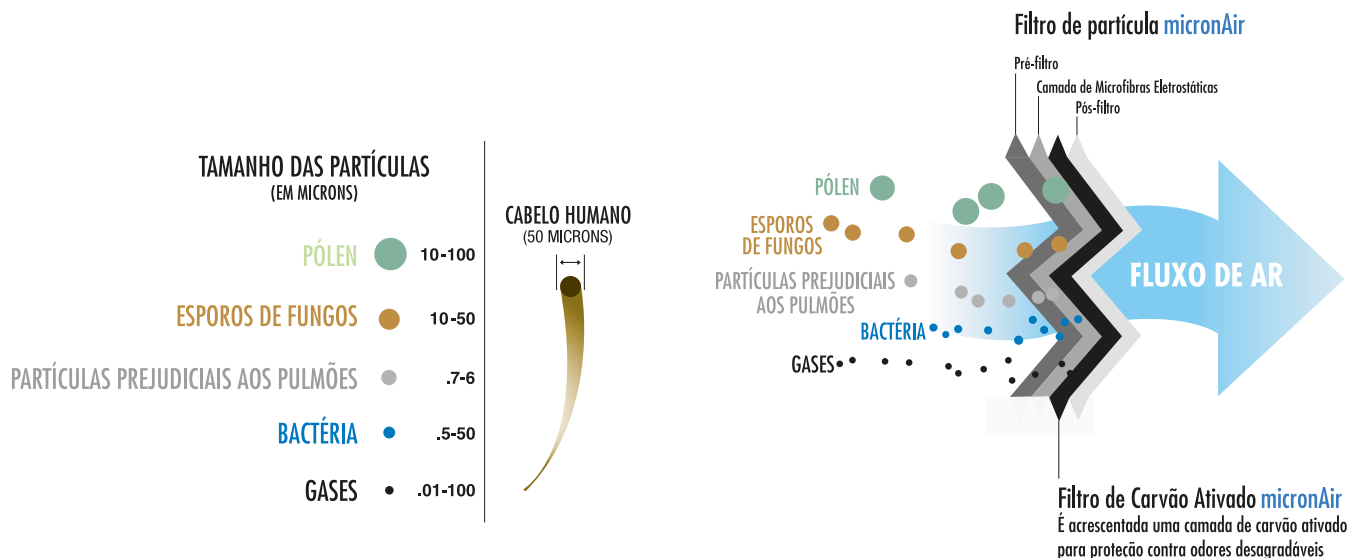
## Principais Locais de Instalação.



## Características dos Filtros de Carvão Ativado MicronAir®.

Os filtros de cabine de carvão ativado da micronAir usam uma camada de carvão ativado, que absorve, além das pequenas partículas sólidas, odores e gases, como benzeno, ozônio e monóxido de carbono, dez milhões de vezes menores, que penetram nas regiões mais profundas dos pulmões.

O ozônio e o monóxido de carbono são gases irritantes e perigosos: causam reações como dores de cabeça, tosse ou olhos lacrimejantes. O carvão ativado é uma camada de carvão vegetal do filtro Combi micronAir que decompõe até 99 por cento desses gases. É um material de carbono com uma porosidade bastante desenvolvida que contém essencialmente micrósporos. O carvão ativado tem a capacidade de coletar gases ou impurezas no interior dos seus poros, apresentando portanto um excelente poder de desodorização e purificação do ar. Este tipo de carvão é obtido a partir da queima controlada com baixo teor de oxigênio de certas madeiras, a uma temperatura de 800 °C a 1000 °C.



## Fique atento ao prazo de troca de seu filtro.

15.000 KM

1 ANO

Seu filtro de cabine se torna obstruído e contaminado por fungos e precisa ser substituído periodicamente. Para assegurar uma filtragem perfeita, o filtro de cabine deve ser substituído a cada 15.000 km ou 1 ano, ou com mais frequência se o veículo for utilizado em regiões de tráfego intenso e em áreas com altos índices de poluição.

## **Filtros MicronAir® e a sua Saúde.**



### **Saúde**

Uma alta concentração de poluentes no ar pode levar à fadiga, tontura, dores de cabeça, náuseas e reações alérgicas. Os Filtros micronAir lhe oferecem a melhor proteção para sua saúde, pois seguem rigorosamente as normas internacionais de fabricação.



### **Fungos e Bactérias**

Conforme análises realizadas em laboratórios, um veículo pode acumular em seu sistema de ventilação mais de 260 tipos de Fungos e Bactérias. O filtro ajuda a evitar que esses microorganismos sejam inalados pelos ocupantes do veículo.



### **Conforto**

Os Filtros Combi micronAir (carvão ativado) oferecem proteção adicional contra gases de escape dos automóveis e indústrias, odores desagradáveis de lixões, fumaça negra de caminhões, monóxido de carbono, entre outros.



### **Higiene**

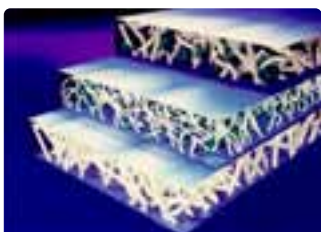
Os Filtros de cabine micronAir impedem que a sujeira de fora entre no veículo e contamine todo o sistema de ventilação.



### **Alergias**

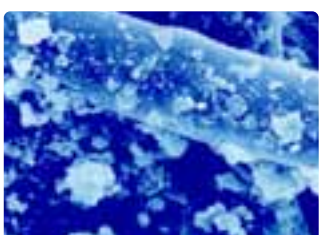
Os Filtros micronAir oferecem aos alérgicos e asmáticos proteção contra pólen e ácaros transportados pelo ar.

## **Não se deixe enganar: Filtro de Cabine Original, só MicronAir®.**



### **A escolha nº 1 das montadoras**

A micronAir segue à risca especificações das montadoras nas confecções de seus filtros, garantindo a qualidade do ar que você e sua família respiram, e utiliza uma enorme gama de meios filtrantes, desenvolvidos e produzidos especificamente para seus filtros.



### **Qualidade e Durabilidade**

Os filtros de cabine micronAir possuem fibras com cargas eletrostáticas que permitem uma maior durabilidade do filtro sem perda na qualidade.

## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### Alfa Romeo

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>145</b>	95->00	MP050	46721923	A
<b>147</b>	00->	MC595-2	46799653	A
<b>155</b>	95->00	MP050	46721923	A
<b>156</b>	02->	MC595-2	46799653	A
<b>156</b>	97->01	MC539	60653641/2994584	A
<b>156</b>	97->01	MP039	46442422	A
<b>164</b>	93->	MP027	7797229/82398550	A
<b>166</b>	98->	MC591	46722335	B
<b>SPIDER</b>	95->	MP050	46721923	A

### Audi

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>80</b>	94->00	MP011	8A0819439	A
<b>90</b>	94->00	MP011	8A0819439	A
<b>A1</b>	11->	MC900	6R0819653	E
<b>A1</b>	11->	MP400	6R0820367	E
<b>A3</b>	05->12	MC613	1K0819644A	E
<b>A3</b>	05->12	MP113	1K1819653A	E
<b>A3</b>	13->	MC937	5Q0819653	H
<b>A3</b>	13->	MP437	5Q0819644	H
<b>A3</b>	96->04	MC544	8L0091800	A
<b>A3</b>	96->04	MP044	1H0819644A	A
<b>A4</b>	07->	MC771	8K0819439A	E
<b>A4</b>	07->	MP271	8K0819439	E
<b>A4 B5</b>	94->00	MP011	8A0819439	A
<b>A4 B6</b>	01->05	MC606	4B0819439C	A
<b>A4 B7</b>	04->	MC606	4B0819439C	A
<b>A5</b>	07->	MC771	8K0819439A	E
<b>A5</b>	07->	MP271	8K0819439	E
<b>A6</b>	11->	MC908	4H0819439	E
<b>A6 C4</b>	94->97	MC548	4A0091800	A
<b>A6 C4</b>	97->	MC549	4A0819439A/4B0819439A	A
<b>A6 C5</b>	97->98	MC549	4A0819439A/4B0819439A	A
<b>A6 C5</b>	98->	MC606	4B0819439C	A
<b>A6 C6</b>	00->04	MC606	4B0819439C	A
<b>A6 C6</b>	05->	MC685-2	4F0819439A	F
<b>A7</b>	10->	MC908	4H0819439	E
<b>A8</b>	10->	MC908	4H0819439	E
<b>A8</b>	94->02	MC600-2	4D0819439A	A
<b>Q3</b>	12->	MC613	1K0819644A	E
<b>Q3</b>	12->	MP113	1K1819653A	E
<b>Q5</b>	08->	MC771	8K0819439A	E
<b>Q5</b>	08->	MP271	8K0819439	E
<b>Q7</b>	06->	MC641	95557221910	E
<b>Q7</b>	06->	MP141	N/A	E
<b>R8</b>	07->	MC685-2	4F0819439A	A
<b>TT</b>	06->	MC613	1K0819644A	E
<b>TT</b>	06->	MP113	1K1819653A	E
<b>TT</b>	98->06	MC544	8L0091800	A
<b>TT</b>	98->06	MP044	1H0819644A	A

# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## BMW

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
SÉRIE 3 F30	12->	MC930	64119237555	E
SÉRIE 3 F31	12->	MC930	64119237555	E
ALPINA	10->	MC880-2	64119163329	E
MINI CLUBMAN	06->	MC787	64319127516	E
MINI CLUBMAN	06->	MP287	64319127515	E
MINI COOPER	01->05	MP130	64311496710	E
MINI COOPER II	06->	MC787	64319127516	E
MINI COOPER II	06->	MP287	64319127515	E
MINI COUNTRYMAN	10->	MC787	64319127516	E
MINI COUNTRYMAN	10->	MP287	64319127515	E
MINI ONE	07->	MC787	64319127516	E
MINI ONE	07->	MP287	64319127515	E
MINI ROADSTER	12->	MC787	64319127516	E
MINI ROADSTER	12->	MP287	64319127515	E
SÉRIE 1 E 82	07->	MC695	64316946628	B
SÉRIE 1 E87	04->	MC695	64316946628	B
SÉRIE 1 F20	11->	MC930	64119237555	E
SÉRIE 3 E 43	94>00	MP358-2	641183363274/64319071933	A/C
SÉRIE 3 E36	90->99	MP003	64119069895	F
SÉRIE 3 E46	98->	MP038	64311000004	B
SÉRIE 3 E90	05->	MC695	64316946628	B
SÉRIE 5 E34	88->95	MP002	64311390836	F
SÉRIE 5 E39	95->03	MP030-2	64319069927	A/C
SÉRIE 5 E60	03->	MC666-2	64316935823	A/C
SÉRIE 5 E61 TOURING	04->	MC666-2	64316935823	A/C
SÉRIE 5 F07	08->	MC880-2	64119163329	E
SÉRIE 5 F10	10->	MC880-2	64119163329	E
SÉRIE 5 F11	10->	MC880-2	64119163329	E
SÉRIE 6 E63	03->	MC666-2	64316935823	A/C
SÉRIE 6 E64	04->	MC666-2	64316935823	A/C
SÉRIE 6 F12	11->	MC880-2	64119163329	E
SÉRIE 6 F13	11->	MC880-2	64119163329	E
SÉRIE 7 E32	86->94	MP002	64311390836	F
SÉRIE 7 E38	94->01	MC593-2	64319070072	A/C
SÉRIE 7 E65	01->	MC611-2	64116921019	A/C
SÉRIE 7 E66	01->	MC611-2	64116921019	A/C
SÉRIE 7 E67	01->	MC611-2	64116921019	A/C
SÉRIE 7 F01	08->	MC880-2	64119163329	E
SÉRIE F04	10->	MC880-2	64119163329	E
X1 E84	09->	MC695	64316946628	B
X3 E83	03->	MP038	64311000004	B
X5	00->	MC649	64318409044	B
X5 E70	07->	MP359-2	64316945585	A
X6 E71	08->	MP359-2	64316945585	A
Z4 E85	03->	MC612	64316915764	E

## Cadillac

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
SRX	11->	MC866	13271191	H
SRX	11->	MP366	13271190/1808524/52425938	H



# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## Chery

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>CIELO</b>	10->	MP325	M118107915	A
<b>TIGGO</b>	09->	MP431	T118107910N	H

## Chrysler

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>300C</b>	04->	MC748	04596501AB	A
<b>CROSSFIRE</b>	03->	MP005	2028300018	E
<b>PT CRUISER</b>	00->	MP028	05058040AA	A
<b>TOWN&amp;COUNTRY</b>	08->	MP409	68042866AA/68042866AB	H

## Citroën

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>AIRCROSS</b>	10->	MC784	6447NV	A
<b>AIRCROSS</b>	10->	MP284	6447NT/6447KK	A
<b>BERLINGO</b>	10->	MP173	6447KR	E
<b>BERLINGO</b>	96->02	MP034	6447Z4	E
<b>C2</b>	03->	MP071	6447NT	A
<b>C3</b>	02->10	MP071	6447NT	A
<b>C3</b>	10->12	MC784	6447NV	A
<b>C3</b>	10->12	MP284	6447NT/6447KK	A
<b>C3</b>	12->	MP264-2	6447VY	A
<b>C3 PICASSO</b>	11->	MC784	6447NV	A
<b>C3 PICASSO</b>	11->	MP284	6447NT/6447KK	A
<b>C4</b>	05->09	MP071	6447NT	A
<b>C4</b>	09->	MC784	6447NV	A
<b>C4</b>	09->	MP284	6447NT/6447KK	A
<b>C4 PALLAS</b>	07->	MC784	6447NV	A
<b>C4 PALLAS</b>	07->	MP284	6447NT/6447KK	A
<b>C4 PICASSO</b>	08->	MC701-2	6447XG	F
<b>C4 PICASSO</b>	08->	MP201-2	6447XF	F
<b>C5</b>	01->04	MC688	6447HV	G
<b>C5</b>	04->	MC640	6447TC	G
<b>C6</b>	04->	MC640	6447TC	G
<b>C8</b>	02->	MP116	6447LY	B
<b>DS3</b>	12->	MP264-2	6447VY	A
<b>DS4</b>	13->	MC784	6447NV	A
<b>DS4</b>	13->	MP284	6447NT/6447KK	A
<b>DS5</b>	13->	MC701-2	6447XG	F
<b>DS5</b>	13->	MP201-2	6447XF	F
<b>GRAND C4</b>	08->	MC701-2	6447XG	F
<b>GRAND C4</b>	08->	MP201-2	6447XF	F
<b>JUMPER</b>	94->	MP013	6447JO / 6447TY	A
<b>PICASSO</b>	99->	MP061	6447FF	B
<b>XANTIA</b>	93->	MP034	6447Z4	E
<b>XSARA</b>	00->	MP493	6447HP	E
<b>XSARA</b>	97->99	MP034	6447Z4	E

# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## Dodge

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>GRAN CARAVAN</b>	09->	MP409	68042866AA/68042866AB	H
<b>JOURNEY</b>	08->	MP325	05058693AA	H

## Ferrari

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>360 CHALLENGE STRADALE</b>	02->	MP168	65384300	B
<b>360 GT</b>	99->	MP168	65384300	B
<b>360 MODENA</b>	99->	MP168	65384300	B
<b>360 SPIDER</b>	00->	MP168	65384300	B
<b>ENZO FERRARI</b>	02->04	MP168	65384300	B
<b>F131</b>	99->	MP168	65384300	B

## FIAT

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>500</b>	10->13	MC163	46723321	F
<b>500</b>	13->	MC906	51836363/AA22101200	F
<b>500</b>	13->	MP406	51842923/AA22002200	F
<b>BRAVA</b>	96->	MC539	60653641	A
<b>BRAVA</b>	96->	MP039	46442422	A
<b>BRAVO</b>	10->	MC596	46723435	F
<b>BRAVO</b>	10->	MP096	46723435	F
<b>COUPE</b>	96->	MP050	60812197	A
<b>DOBLO</b>	01->	MP078	46723245	E
<b>DUCATO</b>	98->	MP013	1312764080	A
<b>FIAT 500</b>	10->	MP163	46723321	F
<b>FREEMONT</b>	11->	MP325	K05058693AA	H
<b>GRAND SIENA</b>	12->	MC906	51836363/AA22101200	F
<b>GRAND SIENA</b>	12->	MP406	51842923/AA22002200	F
<b>IDEA</b>	05->	MC724	7082928	F
<b>IDEA</b>	05->	MP321	46723331	F
<b>LINEA</b>	08->	MC783	7086604	H
<b>LINEA</b>	08->	MP283	7086604	H
<b>MAREA</b>	96->	MC539	60653641	A
<b>MAREA</b>	96->	MP039	46442422	A
<b>PALIO</b>	12->	MC906	51836363/AA22101200	F
<b>PALIO</b>	12->	MP406	51842923/AA22002200	F
<b>PALIO</b>	96->98	MP191	7078711	G
<b>PALIO FIRE/WEEKEND</b>	00->	MC724	7082928	F
<b>PALIO FIRE/WEEKEND</b>	00->	MP321	7082301	F
<b>PALIO TELA</b>	98->00	MP192	7079682	G
<b>PUNTO</b>	07->	MC783	7086604	H
<b>PUNTO</b>	07->	MP283	55208286	H
<b>SIENA</b>	00->	MC724	7082928	F
<b>SIENA</b>	00->	MP321	7082301	F
<b>STILO</b>	02->	MC596	46723435	F
<b>STILO</b>	02->	MP096	46723435	F
<b>STRADA</b>	00->13	MC724	7082928	F
<b>STRADA</b>	00->13	MP321	7082301	F
<b>STRADA</b>	13->	MC906	51836363/AA22101200	F

## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### FIAT

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
STRADA	13->	MP406	51842923/AA22002200	F
UNO	10->	MC906	51836363/AA22101200	F
UNO	10->	MP406	51842923/AA22002200	F

### Ford

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
COURIER	96->01	MP017	98FW16N619AA	A
ECOESPORT	02->13	MP114	256H16N619AB	G
ECOESPORT	02->13	MP114F	2S6H16M619AA	G
ECOESPORT (NEW)	13->	MP352	BE8Z19N619A	F
EDGE	11->	MP9910	7T4Z19N619B	H
FIESTA	02->10	MP114	256H16N619AB	G
FIESTA	02->10	MP114F	2S6H16M619AA	G
FIESTA	96->01	MP017	98FW16N619AA	A
FIESTA (NEW)	10->	MP352	BE8Z19N619A	F
FOCUS	09->14	MC782	4M5H19G244AA	G
FOCUS	09->14	MP282	4M5H18D543AB	G
FOCUS	14->	MC898	AV6N19G244AA	F
FOCUS	14->	MP398	AV6N180543AA	F
FOCUS	98->08	MP041	XS4H16N619AB	A
FUSION	09->13	MP429	FP67/AE5Z19N619A	H
FUSION	13->	MP426	DG9Z19N619A	H
KA	97->14	MP017	98FW16N619AA	A
KA (NEW)	14->	MP352	BE8Z19N619A	A
MONDEO I E II	93->00	MP076	93BW19G244AB	A
RANGER	12->	MP443	AB3919N619A	H
TAURUS	97->	MP474	F7DZ19N619AB	A

### GM

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
AGILE	09->	MC509	9121625/1718044	B
AGILE	09->	MP009	9200067	B
ASTRA IMPORTADO	92->	MC509	9121625/1718044	B
ASTRA IMPORTADO	92->	MP009	9200067	B
ASTRA NACIONAL	99->	MC514	N/A	D
ASTRA NACIONAL	99->	MP014	52484324	D
CALIBRA	93->	MC509	9121625/1718044	B
CALIBRA	93->	MP009	9200067	B
CAPTIVA	08->	MP383	20901295	D
CELTA	00->	MC509	9121625/1718044	B
CELTA	00->	MP009	9200067	B
CELTA S/AC	00->	MP018	N/A	B
COBALT	11->	MC866	13271191	H
COBALT	11->	MP366	13271190/1808524/ 52425938	H
CORSA	02->	MC607	90535132	B
CORSA	02->	MP107	90535131	B
CORSA	97->02	MC509	9121625/1718044	B
CORSA	97->02	MP009	9200067	B
CORSA CLASSIC	97->	MC509	9121625/1718044	B



# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## GM

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>CORSA CLASSIC</b>	97->	MP009	9200067	B
<b>CORSA S/ AC</b>	98->	MP018	N/A	B
<b>CRUZE</b>	12->	MC866	13271191	H
<b>CRUZE</b>	12->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>MALIBU</b>	14->	MC866	13271191	H
<b>MALIBU</b>	14->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>MERIVA</b>	02->	MP139	93397033	A
<b>MERIVA</b>	02->	MC639	93397033	A
<b>MONTANA</b>	03->10	MC607	90535132	B
<b>MONTANA</b>	03->10	MP107	90535131	B
<b>MONTANA</b>	10->	MC509	9121625/1718044	B
<b>MONTANA</b>	10->	MP009	9200067	B
<b>ONIX</b>	13->	MC866	13271191	H
<b>ONIX</b>	13->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>PRISMA</b>	07->13	MC509	9121625/1718044	B
<b>PRISMA</b>	07->13	MP009	9200067	B
<b>PRISMA</b>	13->	MC866	13271191	H
<b>PRISMA</b>	13->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>S10</b>	12->	MP450	98139428/84384A500A	H
<b>SONIC</b>	12->	MC866	13271191	H
<b>SONIC</b>	12->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>SPIN</b>	12->	MC866	13271191	H
<b>SPIN</b>	12->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>TRACKER</b>	14->	MC866	13271191	H
<b>TRACKER</b>	14->	MP366	13271190/1808524/52425938	H
<b>TRACKER Adaptação</b>	02>14	MP222-2	N/A	H
<b>TRACKER Original com Plástico</b>	02>14	MP229-2	9586165D00000	H
<b>TRAILBLAZER</b>	13->	MP450	98139428/84384A500A	H
<b>VECTRA</b>	06->	MC514	N/A	D
<b>VECTRA</b>	06->	MP014	52484324	D
<b>VECTRA</b>	97->06	MC532	90568793	B
<b>VECTRA</b>	97->06	MP032	90568793	B
<b>ZAFIRA</b>	00->	MC547	N/A	D
<b>ZAFIRA</b>	00->	MP047	90559549	D

## Honda

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>ACCORD</b>	03->08	MC680	N/A	H
<b>ACCORD</b>	03->08	MP180	80292SDCA01	H
<b>ACCORD</b>	98->03	MP079	79370S1AG01	H
<b>CITY</b>	09->	MP372	80291TF0U01/80291T5KP01	H
<b>CIVIC</b>	02->06	MP066-2	08R79S5AC00/D00	H
<b>CIVIC</b>	06->	MC680	N/A	H
<b>CIVIC</b>	06->	MP180	80292SOGW01	H
<b>CIVIC</b>	12->	MP180F	80292TR8M01	H
<b>CIVIC</b>	95->01	MP029	08R79ST3600	H
<b>CRV</b>	01->06	MP066-2	08R79S5AC00/D00	H
<b>CRV</b>	07->	MC680	N/A	H
<b>CRV</b>	07->	MP180	80292SOGW01/80292SWA003	H
<b>CRV</b>	95->01	MP029	08R79ST3600	H
<b>FIT</b>	08->	MP372	80291TF0U01/80291T5KP01	H

## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### Honda

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>FIT (FLEX)</b>	06->08	MP158	80291SELY01	H

### Hyundai

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>AZERA</b>	07->10	MP277	971332B010	H
<b>AZERA</b>	10->13	MP9909	971332G000	H
<b>AZERA</b>	13->	MP383	971333SAA0	H
<b>ELANTRA</b>	10->	MP382	971332H001	H
<b>H1 Starex</b>	00->	MP311	974064A900	A
<b>H100</b>	97->	MP311	974064A900	A
<b>HB20</b>	13->	MP196	971331S000	H
<b>i30</b>	09>14	MP269	971332L000/F178AG7AA01	H
<b>i30</b>	14->	MP382	971332H001	H
<b>IX35</b>	10->	MP196	971332E200/971332E210	H
<b>SANTA FÉ</b>	01->05	MP204	9761938100	H
<b>SANTA FÉ</b>	06->10	MP277	971332B010	H
<b>SANTA FÉ</b>	10->13	MP9909	971332G000	H
<b>SANTA FÉ</b>	13->	MP9915	971332B005	H
<b>SONATA</b>	01->05	MP204	9761938100	H
<b>SONATA</b>	05->10	MP277	971332B010	H
<b>SONATA</b>	11->	MP383	971333FAA0	H
<b>TUCSON</b>	05->	MP196	971332E200/971332E210	H
<b>TUCSON (alguns modelos)</b>	07->	MP0001	971332E250/971332E260	H
<b>VELOSTER</b>	11->	MP196	971332E200/971332E210	H
<b>VERA CRUZ</b>	07->	MP371	971333J100	H

### Infiniti

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>FX35</b>	03->	MP247	272774M425	H
<b>FX45</b>	03->	MP247	B727A79925	H
<b>FX50</b>	09->	MP247	2K00330361	H

### JAC

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>J3</b>	10->	MP445-2	JAC-L22000	H

### Jaguar

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>S-TYPE</b>	99->	MC619	XR830254	B
<b>XJ (X 350)</b>	02->	MC618	2W93-19G244-AA	A

### Jeep

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>CHEROKEE SPORT (LIBERTY)</b>	08->	MP402-2	68033193AA	H

## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### Jeep

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>GRAND CHEROKEE</b>	05->10	MP249	82204691	A
<b>GRAND CHEROKEE</b>	10->	MP436	68079487AA	H

### KIA

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>MOHAVE</b>	09->	MP197	971332F000	H
<b>CADENZA</b>	11->	MP383	971333FAA0	H
<b>CARENS</b>	06->	MP196	97133 2E200	H
<b>CARNIVAL</b>	02->06	MP214	OK55361C14A	H
<b>CARNIVAL</b>	06->	MP197	971332F000	H
<b>CERATO</b>	04->09	MP197	971332F000	H
<b>CERATO</b>	10->13	MP196	971332E260	H
<b>CERATO</b>	13->	MP382	971332H001	H
<b>KOUP</b>	12->	MP196	971332E260	H
<b>MAGENTIS</b>	04->09	MP196	971332E260	H
<b>MAGENTIS</b>	09->	MP277	971332B010	H
<b>OPTMA</b>	12->	MP383	971333FAA0	H
<b>PICANTO</b>	04->	MP220	9713307000	H
<b>SORENTO</b>	02->06	MP204	9761938100	H
<b>SORENTO</b>	11->	MP196	971332E260	H
<b>SOUL</b>	09->	MP368	971332K000	D
<b>SPORTAGE</b>	04->	MP196	97133 2E200	H

### Lamborghini

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>GALLARDO</b>	07->	MC685-2	4F0819439A/4F0898438 A	A

### Land Rover

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>DISCOVERY III</b>	04->	MP176	JKR500010	H
<b>DISCOVERY III</b>	04->	MC676	JKR500020	H
<b>DISCOVERY IV</b>	10->	MC676	JKR500020	H
<b>DISCOVERY IV</b>	10->	MP176	JKR500010	H
<b>EVOQUE</b>	12->	MP308	6G9N180543BA/LR000899	F
<b>FREELANDER</b>	98->06	MP234	JKR100280	E
<b>FREELANDER II</b>	07->	MP308	6G9N180543BA/LR000899	F
<b>RANGE ROVER</b>	94->02	MP235	BTR8037	A/C
<b>RANGE ROVER III</b>	02->	MC649	JMO000010	B
<b>RANGE ROVER SPORT III</b>	05->	MC676	JKR500020	H
<b>RANGE ROVER SPORT III</b>	05->	MP176	JKR500010	H
<b>RANGE ROVER VOGUE</b>	10->	MC649	JMO000010	C

### Maserati

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
<b>3200 GT</b>	98->02	MC591	573228900	B
<b>4200 GT</b>	99->	MC591	573228900	B

# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## MCC

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
SMART	07->	MP316	4518350247	G

## Mercedes

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CL (C216)	06->	MC739-2	A2218300018/2218300318/221 8300718	E
CLK (C208)	97->02	MP005	A2028300018	E
CLS (C219)	04->	MC609	A2118300018	A
SÉRIE A (W168)	97->	MC537	1688300818 / 1688300718	B
SÉRIE A (W168)	97->	MP037	A1688300018	B
SÉRIE A (W169)	04->	MC661	1698300218	B
SÉRIE B (W245)	05->	MC661	1698300218	B
SÉRIE C (W202)	93->	MP005	A2028300018	E
SÉRIE C (W203)	00->	MP059	A2038300118	A
SÉRIE E (W124)	93->95	MP010-2	A1248350047	B
SÉRIE E (W210)	95->02	MP022-2	A2108300018/1018	H
SÉRIE E (W211)	02->	MC609	A2118300018	A
SÉRIE GL	06->	MC738-2	A1648300218	H
SÉRIE M (W164)	07->	MC738-2	A1648300218	H
SÉRIE M (W163) ML320/ML430	98->	MC594	B66809903	E
SÉRIE R W164	07->	MC738-2	A1648300218	H
SÉRIE S (W140)	91->98	MP004	A1408350047	B
SÉRIE S (W220)	98->	MP022-2	A2108300018/1018	H
SÉRIE S (W221)	05->	MC739-2	A2218300018/2218300318/221 8300718	E
SLK (R171)	04->	MC675	1718300418/1728350047	E
SLK (R171)	04->	MP175	N/A	E
SLK (R172)	11->	MC675	1718300418/1728350047	E
SLK (R172)	11->	MP175	N/A	E
SLK R170	96->	MP005	A2028300018	E
SPRINTER	00->13	MP020	A9018300018/A0008303318	B
SPRINTER	13->	MC677	A9068300318	A
SPRINTER	13->	MP177	A9068300218	A

## Mitsubishi

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
AIRTRECK	09->	MC736	MR398288/MZ690361	H
AIRTRECK	09->	MP236	MR398288	H
ASX	10->	MP247	7803A004	H
GRANDIS	04->	MC736	MR398288/MZ690361	H
GRANDIS	04->	MP236	MR398288	H
L200	06->10	MP126-2	XZ311917	H
L200 TRITON	10->	MC736	MR398288/MZ690361	H
L200 TRITON	10->	MP236	MR398288	H
LANCER	03->10	MC736	MR398288/MZ690361	H
LANCER	03->10	MP236	MR398288	H
LANCER	10->	MP247	7803A004	H
OUTLANDER	05->	MP247	7803A004	H
PAJEIRO SPORT	99->	MP126-2	XZ311917	H
PAJERO FULL	06->	MC855	7803A028/MR500058/X50058D	H
TR4	06->	MP303-2	XR315172/MR315172/XR315172D	H

# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## Mitsubishi

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
TR4 (Adaptação nac. conf. concorrentes)	06->	MP9917-2	N/A	H

## Nissan

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
FRONTIER	07->09	MP266-2	27274EA000/27450EB70A/27274EB70A	H
FRONTIER	10->	MP9916-2	27274EB700	H
LIVINA	09->	MP344	27891EL00A	F
MARCH	11->14	MP419	272771HEOE	F
MARCH	14->	MP462	N/A	F
MURANO	05->	MP247	999M1VP001/VP051/27277CL025H/B727Z5003	H
PATHFINDER	05->	MP266-2	27274EA000/27450EB70A	H
SENTRA	07->	MP270	22277EN000/27277EN025	G
SENTRA	13->	MP405	278913DFOA	F
TIDA	07->	MP344	27891EL00A	F
VERSA	11->	MP419	272771HEOE	F
XTRAIL	07->	MP270	22277EN000/27277EN025	G

## Peugeot

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
206	98->	MP057	6447AZ	A
207	08->	MP057	6447AZ	A
208	13->	MP264-2	6447VY	A
307	01->10	MP071	6447NT	A
307	10->	MC784	6447KL	A
307	10->	MP284	6447NT/6447KK	A
308	12->	MC784	6447KL	A
308	12->	MP284	6447NT/6447KK	A
406	95->	MP055	6447S5	A
407	05->	MC640	6447RG	G
408	11->	MC784	6447KL	A
408	11->	MP284	6447NT/6447KK	A
807	02->	MP116	6447LY	C
3008	10->	MC701-2	6447XG	D
3008	10->	MP201-2	6447XF	D
BOXER	98->	MP013	6447SY/6447JO	A
HOGGAR	10->	MP057	6447AZ	A
PARTNER	10->	MP173	6447KR	E
PARTNER	96->10	MP034	6447Z5	E
RCZ	10->	MC784	6447KL	A
RCZ	10->	MP284	6447NT/6447KK	A

## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### Porsche

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CAYENNE	02->11	MC641	95557221910	E
CAYENNE	02->11	MP141	N/A	E
CAYENNE	11->	MC917	95557221910/958572 21900	E
CAYMAN	05->	MP055	99657221902	A

### Renault

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CLIO	98->	MK033	N/A	A
CLIO	98->	MP033	7700424098	A
DUSTER	11->	MP401	272773223R	F
FLUENCE	11->	MC877	272774813R	F
FLUENCE	11->	MP377	272772183R	F
KANGOO	09->	MK033	N/A	A
KANGOO	09->	MP033	7700424098	A
LAGUNA	94->01	MP051	7700834816	A
LOGAN	08>10	MK401	N/A	F
LOGAN	10>14	MP401	272773223R	F
LOGAN	14->	MP461	272771578R	F
MASTER	13->	MP276-2	7701209837	F
MEGANE	06->	MP268	8200848492	F
MEGANE	95->98	MP052	7700845811	C
MEGANE	98->06	MP370	N/A	C
MEGANE GRAND TOUR	06->	MP268	8200848492	F
SANDERO	08->10	MK401	N/A	F
SANDERO	10>14	MP401	272773223R	F
SANDERO	14->	MP461	272771578R	F
SCENIC	08->	MP065	7700428820	E
SCENIC	96->99	MP065	7700428820	E
SYMBOL	09->	MK033	N/A	A
SYMBOL	09->	MP033	7700424098	A

### Rolls Royce

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
PHANTOM	03->	MC611-2	N/A	A/C

### SEAT

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CORDOBA	02->	MC560	6Q0819653/6Q0820367S	E
CORDOBA	02->	MP060	6Q0820367	E
CORDOBA	93->02	MC544	1H0091800SE	A
CORDOBA	93->02	MP044	1H0819644A/1H0819644B/1H0819638A	A
IBIZA	02->	MC560	6Q0819653/6Q0820367S	E
IBIZA	02->	MP060	6Q0820367	E
IBIZA	93->02	MC544	1H0091800SE	A
IBIZA	93->02	MP044	1H0819644A/1H0819644B/1H0819638A	A
TOLEDO	99->	MC544	1H0091800SE	A
TOLEDO	99->	MP044	1H0819644A/1H0819644B/1H0819638A	A



## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### Ssangyong

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
ACTYON	08->	MP335-2	6811021030	H
KORANDO	12->	MP444	6811634000/68110140A0	H
KYRON	08->	MP335-2	6811021030	H
REXTON	06->	MP297-2	6812008130/6812008030	H

### Subaru

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
FORESTER	02->10	MP224	G3010SA100/72880SA000	H
FORESTER	10->	MP343	72880FG000	H
IMPREZA	02->07	MP225	G3210FE000	H
IMPREZA	07->	MP343	72880FG000	H
LEGACY	09->	MP0740	871390D010/8713930040/8713952020	H
LEGACY	93->03	MP105	G3210AE000/72880AE020	H
OUTBACK	00->09	MP105	G3210AE000/72880AE020	H
OUTBACK	09->	MP343	72880FG000	H
TRIBECA	06->	MP105	G3210AE000/72880AE020	H

### Suzuki

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
GRAND VITARA	98->09	MP222-2	N/A	H
GRAND VITARA	98->09	MP229-2	9586165D00000	H
SUZUKI GRAND VITARA	09->	MP272	9586164J00000	H
SUZUKI SX4	10->	MP198	95860-80J00	H

### Toyota

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
AVENSIS	97-03	MP128-2	8888020020/8888020060/8888020110	H
CAMRY	06->	MP0740	871390K010/8713930040	H
CARINA	97->	MP128-2	8888020020/8888020060/8888020110	G
COROLLA	07>08	MP9903	8850852010	H
COROLLA	08->	MP0740	871390K010/8713930040/8713902150/87139002070	H
COROLLA	97->01	MP129	8850812010	H
COROLLA (Adaptação)	04->06	MP034	N/A	H
CORONA	97->	MP128-2	8888020020/8888020060/8888020110	G
ETIOS	12->	MP451	871390D080	E
FIELDER	07>08	MP9903	8850852010	H
FIELDER (Adaptação)	04->06	MP034	N/A	H
HILUX	06->	MP0740	871390K010/8713930040	H
LEXUS 350	06->	MP0740	871390K010/8713930040	H
PRADO	03->09	MP105	8713947010	H
PRADO	09->	MP373	8713932010	H
PRIUS	13->	MP0740	8713930040	H
RAV4	00->04	MP104	8856852010	H
RAV4	05->07	MP9903	8850852010	H
RAV4	08->	MP0740	871390K010/9713952040	H
VENZA	11->	MP0740	871390K010/8713930040	H

# Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

## Volkswagen

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
AMAROK	09->	MC641	7HO819631A	E
AMAROK	09->	MP141	7HO819631	E
BORA	98->	MC592	1J0819644	A
BORA	98->	MP044	1HO819644	A
CC	12->	MC613	1K1819653A	E
CC	12->	MP113	1K0819644A	E
EOS	09->	MC613	1K1819653A	E
EOS	09->	MP113	1K0819644A	E
FOX / SPACEFOX / CROSSFOX	04->12	MC560	6Q0819653	E
FOX / SPACEFOX / CROSSFOX	04->12	MP060	6Q0820367	E
FOX / SPACEFOX / CROSSFOX	12->	MC900	6R0819653	E
FOX / SPACEFOX / CROSSFOX	12->	MP400	6R0820367	E
FUSCA	13->	MC613	1K1819653A	E
FUSCA	13->	MP113	1K0819644A	E
GOL (G V) Adaptação	08->	MP9913	N/A	A
GOL / PARATI / SAVEIRO	98->08	MP279	377819638	A
GOL V	08->12	MC560	6Q0819653	E
GOL V	08->12	MP060	6Q0820367	E
GOL V	12->	MC900	6R0819653	E
GOL V	12->	MP400	6R0820367	E
GOLF	13->	MC937	5Q0819653	H
GOLF	13->	MP437	5Q0819644	H
GOLF	93->05	MP044	1HO819644	A
GOLF	93->98	MC544	1HO091800	A
GOLF	98->05	MC592	1J0819644	A
JETTA	05->	MC613	1K1819653A	E
JETTA	05->	MP113	1K0819644A	E
NEW BEETLE	98->	MC592	1J0819644	PAINEL
NEW BEETLE	98->	MP044	1HO819644	PAINEL
PASSAT	06->	MC613	1K1819653A	E
PASSAT	06->	MP113	1K0819644A	E
PASSAT (B6)	00->05	MC544	1HO091800	A
PASSAT (B6)	00->05	MP044	1HO819644	A
PASSAT ALEMÃO (B3)	92->97	MC589	3A0091800/3A0819644	A
PASSAT ALEMÃO (B3)	92->97	MP031	3A0819644	A
PASSAT ALEMÃO (B5)	96->00	MP011	8A0819439A	A
POLO	01->	MC560	6Q0819653	E
POLO	01->	MP060	6Q0820367	E
POLO CLASSIC	94->	MC544	1HO091800	A
POLO CLASSIC	94->	MP044	1HO819644	A
TIGUAN	09->	MC613	1K1819653A	E
TIGUAN	09->	MP113	1K0819644A	E
TOUAREG	02->11	MC641	7HO819631A	E
TOUAREG	02->11	MP141	7HO819631	E
TOUAREG	11->	MC917	7P0819631	E
UP	14->	MP421	1S0820367	E
VOYAGE	08->12	MC560	6Q0819653	E
VOYAGE	08->12	MP060	6Q0820367	E
VOYAGE	12->	MC900	6R0819653	E
VOYAGE	12->	MP400	6R0820367	E
VOYAGE Adaptação	08->	MP9913	N/A	A
VW GOL/PARATI/SAVEIRO (G II/III/IV s/ar adap)	98->	MP9908	N/A	A

## Tabelas de Aplicações para Veículos Leves

### Volvo

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
850	91->96	MP069	9171296	A
C30	06->	MP282	8687389	G
C30	06->	MP181	8687389	G
C70	97->02	MP069	9171296	A
C70II	06->	MP282	8687389	G
C70II	06->	MP181	8687389	G
S40	00->	MP085	30612666	E
S40II	04->	MP282	8687389	G
S40II	04->	MP181	8687389	G
S60	00->10	MC646	9171756 / 30676413	E
S60	00->10	MP086	9204626	E
S60	10->	MP308	30767024	F
S70	97->02	MP069	9171296	A
S80	07->	MP308	30767024	F
S80	98->06	MC646	9171756 / 30676413	E
S80	98->06	MP086	9204626	E
S90	97->	MP069	9171296	A
V40	00->14	MP085	30612666	E
V40 II	14->	MC898	AV6N19G244AA/17090131/1776360	F
V40 II	14->	MP398	AV6N180543AA	F
V50	04->	MP282	8687389	G
V50	04->	MP181	8687389	G
V60	10->	MP308	30767024	F
V70	00->	MC646	9171756 / 30676413	E
V70	00->07	MP086	9204626	E
V70	07->	MP308	30767024	F
V70	97->02	MP069	9171296	A
V90	97->	MP069	9171296	A
XC 90	02->	MC646	9171756 / 30676413	E
XC 90	02->	MP086	9204626	E
XC CROSS COUNTRY	00->	MC646	9171756 / 30676413	E
XC CROSS COUNTRY	00->	MP086	9204626	E
XC60 II	08->	MP308	30767024	F
XC70 II	07->	MP308	30767024	F

## Tabelas de Aplicações para Linha Pesada

### Carrier

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
ÔNIBUS RODOVIÁRIO SISTEMA CARRIER (200 X 14 X 630)	•	MP375	•	•

### Caterpillar

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CATERPILLAR	TODOS	MP9920	CAT 7X6041	•
CATERPILLAR	TODOS	MP9921	CAT 3050329+H273	•
CATERPILLAR Escavadeira 320 Antiga	TODOS	MP9922	CAT1858154 - PSB275	•

# Tabelas de Aplicações para Linha Pesada

## Denso

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
ÔNIBUS RODOVIÁRIO SISTEMA DENSO (150 X 14 X 840)	•	MP0003	•	•
ÔNIBUS RODOVIÁRIO SISTEMA DENSO (165 X 23 X 830)	•	MP0002	•	•
ÔNIBUS RODOVIÁRIO SISTEMA DENSO FRESH AIR (165 X 23 X 860)	•	MP328	•	•
ÔNIBUS RODOVIÁRIO SISTEMA DENSO FRESH AIR (208 X 21 X 380)	•	MP0031	•	•

## Ford

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CARGO	97->	MP017	98FW16N619AA	B

## IVECO

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
DAILY	09->	MP263	ED3802821	A
STRALIS	02->07	MP360	93162385/5003 87947/299 5966	B
STRALIS	08->	MP135	504024890	B
TRAKKER	98->	MP360	93162385/5003 87947/299 5966	B

## MAN

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
TG-X	TODOS	MP156	816191000018	B

## Mercedes

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
ACCELO	todos c/ar	MP9901	A0008305618	B
ACTROS 1831/35/40/43/48/53 E 2031	03->	MP150	A0008301118/ A0008301218	B
ATEGO	02->	MP131	A9738350147	B
AXOR	02->	MP132	A9408350047	B
CANAVIEIRO COM CABINES FPN/NPN 693810	•	MP453	Número Original da tomada de ar A6938300018	B

## Scania

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
SÉRIE 4 - 94/114/124/144 "Maletinha" de plástico amarela	99->	MP9918	1420197	B
SÉRIE 4 - 94/114/124/144 Adaptação	94->	MP171	1420197	B
SÉRIE 5 PGR Moldura de plástico amarela	TODOS	MP9919	1913500	B

## Tabelas de Aplicações para Linha Pesada

### Thermoking

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
ÔNIBUS RODOVIÁRIO LRTBR (150 X 14 X 840)	05->	MP430	5D556341-01	•
ÔNIBUS RODOVIÁRIO LRTBR (150 X 14 X 840)	06->	MP0032	5D556341-06	•
ÔNIBUS RODOVIÁRIO LRTBR (150 X 14 X 840)	06->	MP0033	5D556341-05	•

### Volkswagen

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
CONSTELLATION	04->	MP558-2	2R2819429	B

### Volvo

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
FH/FM	TODOS	MP242	8143691	A
N10 / NL10 / N12 / NL12	TODOS	MP559	8128045	LD
NH	TODOS	MP071	8122446	A
VM	03->	MP9902	8122446	B

## Tabelas de Aplicações para Linha Agrícola

### Jonh Deere
















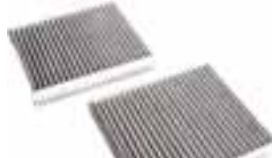




Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
TRATORES 7715/7815/8230/8430	TODOS	MP376	RE187966	•

### Massey

Modelo	Ano	Código MicronAir®	OEM	Local
TRATORES MF	TODOS	MC9904	6262994M1	•
TRATORES MF	TODOS	MP9905	3388840M2	•

# Filtros, Códigos e Dimensionais\*





















\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MC509</b>	<b>MC514</b>	<b>MC532</b>	<b>MC537</b>
			
411 X 17 X 145	285 X 30 X 194	412 X 25 X 141	355 X 30 X 245
<b>MC539</b>	<b>MC544</b>	<b>MC547</b>	<b>MC548</b>
			
290 X 30 X 160	283 X 25 X 206	258 X 30 X 229	342 X 20 X 212
<b>MC549</b>	<b>MC560</b>	<b>MC589</b>	<b>MC591</b>
			
310 X 32 X 194	248 X 32 X 216	255 X 30 X 180	292 X 21 X 226
<b>MC592</b>	<b>MC593-2</b>	<b>MC594</b>	<b>MC595-2</b>
			
279 X 30 X 206	356 X 30 X 169	225 X 40 X 204	175 X 30 X 139
<b>MC596</b>	<b>MC600-2</b>	<b>MC606</b>	<b>MC607</b>
			
232 X 21 X 179	270 X 20 X 193	300 X 30 X 203	331 X 30 X 164














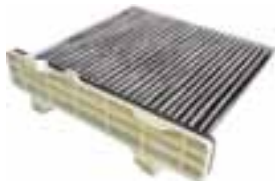




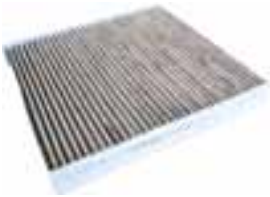



# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MC609</b>	<b>MC611-2</b>	<b>MC612</b>	<b>MC613</b>
			
308 X 34,5 X 254	314 X 30 X 164	232,5 X 28 X 246,5	207 X 33,5 X 269
<b>MC618</b>	<b>MC619</b>	<b>MC639</b>	<b>MC640</b>
			
280 X 45 X 203	250 X 43 X 182	240 X 30 X 210	315 X 40 X 150
<b>MC641</b>	<b>MC646</b>	<b>MC649</b>	<b>MC661</b>
			
275 X 30 X 220	240 X 39 X 273	518 X 32 X 235	308 X 32 X 214
<b>MC666-2</b>	<b>MC675</b>	<b>MC676</b>	<b>MC677</b>
			
332 X 30 X 182	360 X 35 X 180	270 X 30 X 157	351,5 X 35 X 234
<b>MC680</b>	<b>MC685-2</b>	<b>MC688</b>	<b>MC695</b>
			
235 X 30 X 225	300 X 30 X 99	348 X 74 X 162	834 X 34 X 160


# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MC701-2</b>	<b>MC724</b>	<b>MC736</b>	<b>MC738-2</b>
			
292 X 30 X 96	257 X 21 X 164	232 X 60 X 230	254 X 40 X 134
<b>MC739-2</b>	<b>MC748</b>	<b>MC771</b>	<b>MC782</b>
			
262 X 30 X 183	308 X 30 X 214	240 X 34 X 278	233 X 35 X 208
<b>MC783</b>	<b>MC784</b>	<b>MC787</b>	<b>MC855</b>
			
200 X 30 X 177	287 X 30 X 179	442 X 30 X 120	214 X 68 X 240
<b>MC866</b>	<b>MC877</b>	<b>MC880-2</b>	<b>MC898</b>
			
240 X 35 X 203	172 X 35 X 259	247 X 30 X 207	247 X 35 X 203
<b>MC900</b>	<b>MC906</b>	<b>MC908</b>	<b>MC917</b>
			
255 X 35 X 224	195 X 30 X 187	253 X 34 X 256	275 X 43 X 219





















# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MC930</b>	<b>MC937</b>	<b>MC9904</b>	<b>MK033</b>
			
246 X 40 X 196	252 X 30,5 X 235	450 X 45 X 85	231 X 30 X 161
<b>MK401</b>	<b>MP0001</b>	<b>MP0002</b>	<b>MP002</b>
			
216 X 20 X 197,5	190 X 19 X 235	830 X 14 X 150	327 X 23 X 165
<b>MP003</b>	<b>MP0032</b>	<b>MP0033</b>	<b>MP004</b>
			
280 X 25,5 X 158	777 X 17 X 155	940 X 17 X 155	391 X 43 X 257
<b>MP005</b>	<b>MP009</b>	<b>MP010-2</b>	<b>MP011</b>
			
262 X 53,7 X 206	410 X 17 X 144,5	374 X 30,9 X 76	382 X 25 X 142
<b>MP013</b>	<b>MP014</b>	<b>MP017</b>	<b>MP018</b>
			
440 X 17 X 144	285 X 30 X 194	340 X 30 X 149	330 X 17 X 188





















# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

			
<b>MP020</b>	<b>MP022-2</b>	<b>MP027</b>	<b>MP028</b>
<b>369 X 30 X 160</b>	<b>255 X 40 X 114</b>	<b>235 X 11 X 277</b>	<b>225 X 30 X 112</b>
			
<b>MP029</b>	<b>MP030-2</b>	<b>MP031</b>	<b>MP032</b>
<b>213 X 30 X 211</b>	<b>257 X 35 X 191</b>	<b>255 X 30 X 180,5</b>	<b>410 X 25 X 141</b>
			
<b>MP033</b>	<b>MP034</b>	<b>MP037</b>	<b>MP038</b>
<b>230 X 30 X 160</b>	<b>202 X 21 X 196</b>	<b>354 X 30 X 245,5</b>	<b>660 X 20 X 94,5</b>
			
<b>MP039</b>	<b>MP041</b>	<b>MP044</b>	<b>MP047</b>
<b>290 X 30 X 160</b>	<b>350 X 30 X 160</b>	<b>279 X 25 X 206</b>	<b>258 X 29,5 X 229</b>
			
<b>MP050</b>	<b>MP051</b>	<b>MP052</b>	<b>MP055</b>
<b>385 X 17 X 170</b>	<b>230 X 17 X 170</b>	<b>280 X 17 X 170</b>	<b>316 X 30 X 157</b>

# Filtros, Códigos e Dimensionais\*



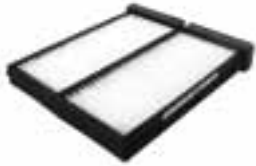

















\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP057</b>	<b>MP059</b>	<b>MP060</b>	<b>MP061</b>
			
338 X 30 X 159	332 X 25 X 189	252 X 32 X 216	255 X 30 X 200
<b>MP065</b>	<b>MP066-2</b>	<b>MP069</b>	<b>MP071</b>
			
218 X 19 X 235	227 X 31 X 112	270 X 25 X 167	285 X 36 X 175
<b>MP0740</b>	<b>MP076</b>	<b>MP078</b>	<b>MP079</b>
			
193 X 29 X 211	509 X 30 X 100	216 X 25 X 163	278 X 17 X 201
<b>MP085</b>	<b>MP086</b>	<b>MP096</b>	<b>MP104</b>
			
203 X 20 X 223	245 X 24,5 X 270	232 X 21 X 179	190 X 17 X 212
<b>MP105</b>	<b>MP107</b>	<b>MP113</b>	<b>MP114</b>
			
205 X 17 X 213	331 X 30 X 164	212 X 30 X 269	241 X 35 X 190



# Filtros, Códigos e Dimensionais\*





















\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP114F</b>	<b>MP116</b>	<b>MP126-2</b>	<b>MP128-2</b>
			
241 X 35 X 190	405 X 32 X 164	234 X 37 X 208	239 X 19 X 292
<b>MP129</b>	<b>MP130</b>	<b>MP131</b>	<b>MP132</b>
			
204 X 20 X 216	467 X 32 X 120	570 X 40 X 157	468 X 58 X 190
<b>MP135</b>	<b>MP139</b>	<b>MP141</b>	<b>MP150</b>
			
448 X 25 X 207	240 X 30 X 210	275 X 30 X 219	380 X 40 X 130
<b>MP156</b>	<b>MP158</b>	<b>MP163</b>	<b>MP168</b>
			
466 X 69,5 X 176	178 X 29 X 184	202 X 17 X 177	370 X 30 X 86
<b>MP171</b>	<b>MP173</b>	<b>MP175</b>	<b>MP176</b>
			
226 X 47 X 165	225 X 35 X 220	360 X 35 X 180	269 X 30 X 157



















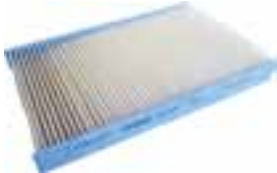



# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP177</b>	<b>MP180</b>	<b>MP180F</b>	<b>MP181</b>
			
351,5 X 35 X 234	235 X 29 X 224	345 X 29 X 149	233 X 35 X 209
<b>MP191</b>	<b>MP192</b>	<b>MP196</b>	<b>MP197</b>
			
235 X 12 X 213	229 X 3,5 X 168	225 X 17 X 200	240 X 17 X 211
<b>MP198</b>	<b>MP201-2</b>	<b>MP204</b>	<b>MP214</b>
			
175 X 30 X 185	292 X 30 X 96	260 X 38 X 195	260 X 21 X 225
<b>MP220</b>	<b>MP222-2</b>	<b>MP224</b>	<b>MP225</b>
			
181 X 12 X 171	211 X 17 X 110	215 X 45 X 200	210 X 30 X 184
<b>MP229-2</b>	<b>MP234</b>	<b>MP235</b>	<b>MP236</b>
			
230 X 18 X 110	243 X 75 X 221	216 X 22,8 X 196	232 X 75 X 230





















# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP242</b>	<b>MP247</b>	<b>MP249</b>	<b>MP263</b>
			
197 X 47 X 197	200 X 30 X 215	470 X 40 X 49	292 X 30 X 192
<b>MP264-2</b>	<b>MP266-2</b>	<b>MP268</b>	<b>MP269</b>
			
350 X 32 X 157	266 X 25 X 100	230 X 30 X 176	245 X 21 X 165
<b>MP270</b>	<b>MP271</b>	<b>MP272</b>	<b>MP276-2</b>
			
190 X 20 X 265	240 X 34 X 278	198 X 20 X 270	240 X 20 X 108
<b>MP277</b>	<b>MP279</b>	<b>MP282</b>	<b>MP283</b>
			
222 X 30 X 252	309 X 30 X 160	233 X 35 X 208	200 X 30 X 177
<b>MP284</b>	<b>MP287</b>	<b>MP297-2</b>	<b>MP303-2</b>
			
287 X 30 X 181	442 X 30 X 120	270 X 20 X 98	270 X 20 X 98





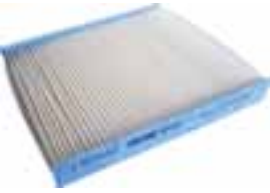















# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP308</b>	<b>MP311</b>	<b>MP316</b>	<b>MP321</b>
			
272 X 35 X 196	195 X 42 X 184	214 X 26 X 214	257 X 21 X 164
<b>MP325</b>	<b>MP335-2</b>	<b>MP343</b>	<b>MP344</b>
			
217 X 25 X 195	235 X 25 X 198	220 X 54 X 219	225 X 42 X 185
<b>MP352</b>	<b>MP358-2</b>	<b>MP359-2</b>	<b>MP360</b>
			
240 X 21 X 190	150 X 24 X 122	292 X 40 X 145	435 X 35 X 99
<b>MP366</b>	<b>MP368</b>	<b>MP370</b>	<b>MP371</b>
			
240 X 35 X 203	180 X 25 X 160	262 X 30 X 207	252 X 30 X 202
<b>MP372</b>	<b>MP373</b>	<b>MP375</b>	<b>MP376</b>
			
205 X 29 X 212	217 X 19 X 217	630 X 14 X 200	320 X 47,8 X 165





















# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP377</b>	<b>MP382</b>	<b>MP383</b>	<b>MP398</b>
			
172 X 35 X 259	195 X 20 X 239	225 X 19 X 254	247 X 35 X 203
<b>MP400</b>	<b>MP401</b>	<b>MP402-2</b>	<b>MP405</b>
			
255 X 35 X 221	216 X 20 X 198	180 X 20 X 91	150 X 250 X 239
<b>MP406</b>	<b>MP409</b>	<b>MP419</b>	<b>MP421</b>
			
195 X 30 X 187	230 X 30 X 200	210 X 20 X 225	254 X 182 X 35
<b>MP426</b>	<b>MP429</b>	<b>MP430</b>	<b>MP431</b>
			
224 X 19 X 276	210 X 40 X 265	805 X 21 X 190	187 X 17 X 206
<b>MP436</b>	<b>MP437</b>	<b>MP443</b>	<b>MP444</b>
			
262 X 30 X 240	252 X 30,5 X 235	215 X 30 X 233	200 X 20 X 230

# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

<b>MP445-2</b>	<b>MP450</b>	<b>MP451</b>	<b>MP453</b>
			
233 X 25 X 99	220 X 35 X 203	310 X 30 X 131	100 X 21 X 160
<b>MP461</b>	<b>MP462</b>	<b>MP474</b>	<b>MP493</b>
			
216 X 35 X 200	219 X 20 X 206	265 X 25 X 172	222 X 30 X 211
<b>MP558-2</b>	<b>MP559</b>	<b>MP9901</b>	<b>MP9902</b>
			
216 X 35 X 104	178 X 25 X 178	319 X 21 X 200	204 X 19 X 92
<b>MP9903</b>	<b>MP9905</b>	<b>MP9908</b>	<b>MP9909</b>
			
210 X 17 X 180	450 X 45 X 85	140 X 35 X 104	230 X 35 X 262
<b>MP9910</b>	<b>MP9913</b>	<b>MP9915</b>	<b>MP9916-2</b>
			
199 X 13 X 176	208 X 20 X 86	262 X 30 X 207	240 X 20 X 96

# Filtros, Códigos e Dimensionais\*

\*Comprimento x Altura x Largura (mm)

**MP9917-2**



**195 X 30 X 96**

**MP9918**



**256 X 66 X 253**

**MP9919**



**366 X 20 X 128**

**MP9920**



**310 X 60 X 242**

**MP9921**



**610 X 24 X 122**

**MP9922**



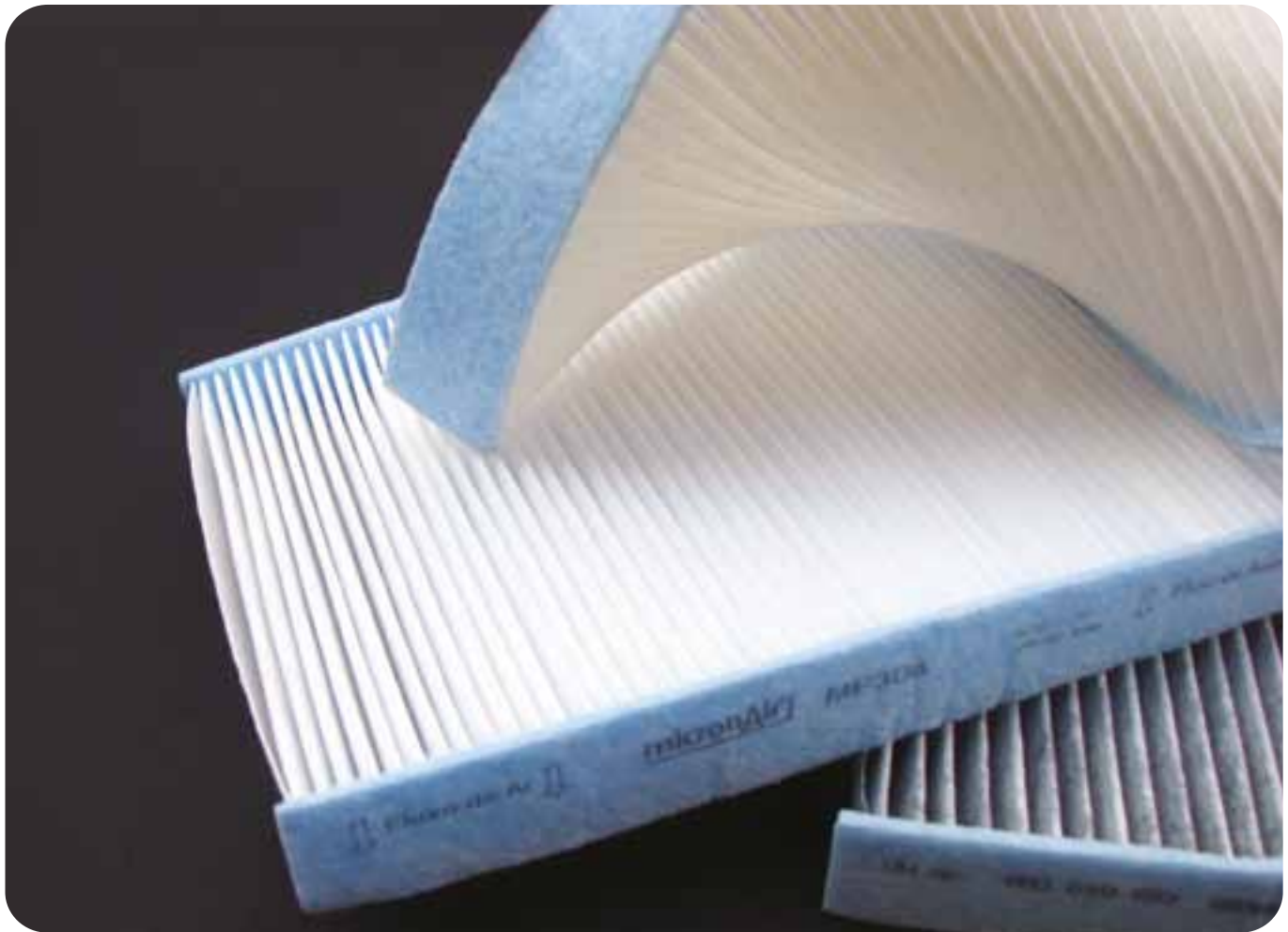
**246 X 20 X 135**



## **Filtros MicronAir®.**

A micronAir® inova e substitui as laterais brancas e rígidas de seus filtros por laterais azuis e flexíveis, patenteadas pela Alemanha. Este grande avanço na tecnologia de filtragem traz benefícios para o aplicador e para o consumidor final:

- A lateral flexível otimiza o serviço de troca reduzindo o tempo na remoção e instalação do filtro;
- Provê melhor vedação pois sua flexibilidade permite que irregularidades no alojamento plástico do carro sejam compensadas;
- Elimina completamente qualquer eventual ruído de vibração;
- A coloração azulada de suas laterais facilita a identificação da marca micronAir.



## A Freudenberg e a Micronair® no mundo



### **160 anos**

A Freudenberg é uma multinacional alemã fundada há mais de 160 anos por Carl Freudenberg, que assumiu uma pequena fábrica de couro em Weinhein, Alemanha.

### **40.000 empregados**

A Freudenberg vive da diversidade. Em todo o mundo, 40.000 profissionais de culturas e nacionalidades diferentes trabalham juntos produtivamente.

### **6,6 bilhões**

Formada por quatro Áreas de Negócios, divididas em vários Grupos Empresariais, a Freudenberg tem um faturamento global que supera os € 6 bilhões.

### **36 países**

A Freudenberg está presente em mais de 36 países em todo o mundo. Apesar desta diversidade, há algo que todos têm em comum: os valores sólidos da Freudenberg para com seus clientes e colaboradores.

### **1989 nasce a Micronair**

Em 1989 começa a produção industrial de filtros de cabine micronAir. Tem produção local de filtros e conta com o suporte tecnológico da matriz alemã de Weinhein, oferecendo produtos locais com qualidade certificada e garantida.

### **280 milhões**

Com uma fábrica na Argentina e outra no Brasil, a Freudenberg possui também escritórios comerciais em todos os países da América do Sul, onde emprega mais de 1500 pessoas, e seu faturamento total supera os US\$280 milhões.



- Protege contra fungos e bactérias.
- Melhor custo/benefício do mercado.
- Versões em carvão ativado, que bloqueiam odores desagradáveis.
- Desenvolvido e produzido com tecnologia Alemã.

Troque seu filtro a cada 15.000 km ou 1 ano.

[www.micronair.com.br](http://www.micronair.com.br)

**micronAir®**

Freudenberg Filtration Technologies - MicronAir®  
Av. Adhemar Pereira de Barros nº 1021/1045 - Jacareí, São Paulo - CEP 12-328300  
Fone: 55 12 3955-3500