

**MANN
FILTER**

**Filtros de Cabine MANN-FILTER.
Respire fundo e sinta o aroma de
boas vendas no ar.**



**INSTRUÇÃO
DE APLICAÇÃO
PARA CADA
VEÍCULO.**

MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.

MANN-FILTER. Oferece ar puro no interior do veículo.

Você sabia que, além da poluição, o ácaro representa um dos maiores causadores de doenças respiratórias? E que quando você anda no carro, com ou sem ar-condicionado, por estar num ambiente fechado, quente e úmido acaba entrando em contato direto com muitos destes seres nocivos? Para combater esse problema, indique a troca do filtro de cabine periodicamente. Com filtros de cabine MANN-FILTER, você garante um ar puro no interior do veículo do seu cliente.

Etapas de vida do filtro de cabine.

Veja, passo a passo, o desgaste natural ocorrido no filtro de cabine de um veículo, desde que a troca ocorra até 15.000 km.



Filtro novo

Bloqueia a entrada de substâncias tóxicas.

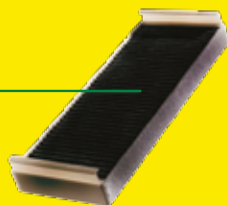


Atenção:

Filtro saturado pode trazer problemas para a saúde.

Filtro 15.000 Km

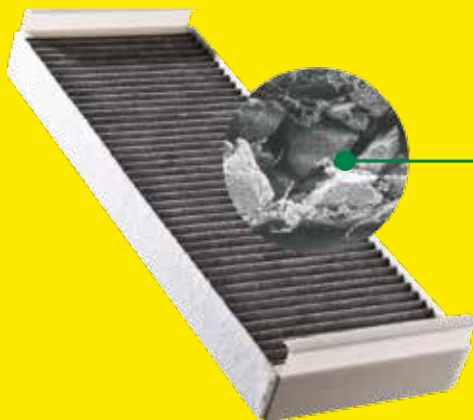
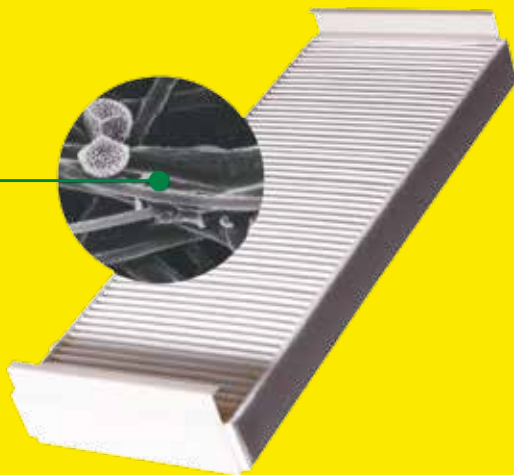
Retém o mínimo de impurezas e aumenta o risco para a saúde no interior do veículo.



Modelos de filtros

Filtros de partícula

- Filtragem de partículas grossas, assim como pólen e poeira.
- Filtragem de partículas pequenas.



Filtros de carvão ativado

- Filtragem de partícula.
- Absorção de gases.
- Redução do crescimento de bactérias que causam odores desagradáveis.

Os filtros de cabine proporcionam inúmeros benefícios para seu veículo.

Confira alguns deles:

- Entrada de ar puro no veículo.
- Proteção do sistema respiratório contra poluição, poeira, fuligem e gases nocivos.
- Melhor desempenho do sistema de ar-condicionado.

Tabela de aplicações.

MODELO	MOTOR	ANO	CABINE 1	CABINE 2
CITROEN				
C3 / C3 X-TR (FC) 1.4 8V Flex (Exclusive / GLX / XTR)	TU3JP	05/07-09/12		CJ 2940
C4 2.0 16V Flex (Pallas)	RFJ	10/08-07/13		CJ 2940
Xsara Picasso 2.0 Brasil / Etoile / GLX	EW10J4	01/01-06/12		CJ 2680
FIAT				
Idea (135/235) 1.4 8V MPI Flex (ELX)	178 F 3011	01/06-		CJ 2629
Idea (135/235) 1.8 8V MPI Flex	X8	01/06-07/10		CJ 2629
Linea (BR) 1.8 16V E.torQ Flex (HLX / Absolute)	370 A0.011 Flex/Dualogic	09/10-		CJ 20 001
Palio 1.0 16V MPI Fire (ELX)	178 D 8011	01/01-12/03		CJ 2629
Palio 1.0 8V EVO Flex (Novo Palio)	310 A 1011	11/11-		CJ 20 011
Palio 1.0 8V MPI (Hatch / Weekend) com sistema de ar-condicionado / com sistema de ar-condicionado (35)	Fiasa / 178 A 3011	01/96-12/02		CJ 2344
Palio 1.0 8V MPI	178 D 9011	01/02-12/04		CJ 2629
Palio 1.0 8V MPI FIRE Flex		01/05-07/06		CJ 2629
Palio 1.3 8V MPI Fire Flex (Weekend)	178 E 9011	11/03-05/05		CJ 2629
Palio 1.4 8V Flex (Atractive)	310 A 2011	05/09-		CJ 2629
Palio 1.4 8V MPI Fire Flex (ELX)	178 F 3011	01/06-12/08		CJ 2629
Palio 1.5 8V MPI Gasolina (Weekend / EL / EX)	Fiasa / 178 A 5011	01/97-12/04		CJ 2344
Palio 1.6 16V E.torQ Flex (Essence / Weekend / Novo Palio)	310 A 5011	09/10-		CJ 2629
Para referência original (131) 7082928				CJ 2629
Para referência original (131) 51836363 - Aviso: (173) Novo Palio				CJ 20 011
Palio 1.6 16V MPI Gasolina (Weekend / Sport / Stile / Adventure)	Fiasa / 178 D 2011	05/97-12/03		CJ 2344
Palio 1.8 8V MPI Flex (Weekend / Adventure / HLX)	93313090-7U	03/04-04/06		CJ 2629
Palio 1.8 8V MPI Flex (Weekend / Adventure / Trekking / HLX)	X7	05/06-12/10		CJ 2629
Punto (BR) 1.4 8V FIRE Flex (ELX)	310 A 2011	07/07-		CJ 20 001
Siena (BR) 1.0 8V Fire Flex (ELX / RST)	178 F 1011	03/05-12/09		CJ 2629
Siena (BR) 1.0 8V Fire Flex (EL)	310A 1011	06/12-		CJ 2629
Siena (BR) 1.0 8V MPI	178 D 9011	01/02-12/06		CJ 2629
Siena (BR) 1.0 8V MPI Fire Flex (Fase I / II)	178 F 1011	11/07-06/12		CJ 2629
Siena (BR) 1.4 8V Flex (Grand Siena Atractive)	Fire EVO	03/12-		CJ 20 011
Stilo/Stilo Multi Wagon (192) 1.8 MPI FLEX 8V	93337154J1 / Y1	01/06-12/10		CJ 2422
Strada (BR) 1.3 8V MPI	178 E 8011	06/02-05/05		CJ 2629
Strada (BR) 1.4 8V FIRE FLEX (Working / Trekking)	310A2011	01/06-12/08		CJ 2629
Strada (BR) 1.4 8V Fire Flex (CD Working 3 Portas)	310 A 2011	02/13-		CJ 2629
Strada (BR) 1.4 8V Flex	310A 2011	01/10-06/12		CJ 2629
Strada (BR) 1.6 16V Flex	E-torQ	07/12-		CJ 2629
Strada (BR) 1.8 16V E-torQ Flex		09/10-		CJ 2629
Strada (BR) 1.8 8V MPI Flex (Adventure / Locker)	Powertrain / X7	08/08-12/10		CJ 2629
Uno (BR) 1.0 8V EVO Flex (Novo UNO - Way / Vivace)	310 A 1011	05/10-		CJ 20 011
Uno (BR) 1.4 EVO 8V Fire Flex (NOVO UNO - Way / Atractive)		05/10-		CJ 20 011

MODELO	MOTOR	ANO	CABINE 1	CABINE 2
FORD (BR)				
Courier 1.6 8V Flex (L / XL)	Zetec Rocam	06/07-	CU 3554	
Courier 1.6 8V Gasolina (L / XL)	Zetec Rocam / CCKA	09/99-05/07	CU 3554	
Ecosport 1.6 8V Flex	ZETEC ROCAM	05/05-07/12	CU 2433	
Fiesta I 1.0 8V (Aspirado)	CAJA / Zetec Rocam	04/02-08/06	CU 2433	
Fiesta I 1.0 8V (Supercharger)	Zetec Rocam / CPJA	04/02-12/06	CU 2433	
Fiesta I 1.0 8V Endura-E (CLX)	C4A	04/96-08/99	CU 3554	
Fiesta I 1.0 8V Zetec Rocam (Hatch / Sedan)	C4E	09/99-06/06	CU 3554	
Fiesta I 1.6 8V Flex (First / Trend)	Zetec Rocam	08/04-03/10	CU 2433	
Fiesta V 1.0 8V Flex	Zetec Rocam	01/06-12/10	CU 2433	
Fiesta VI 1.0 8V Flex	ZETEC ROCAM	04/10-	CU 2433	
Fiesta VI 1.6 16V SE Flex (Sedan / Hatch)		09/10-	CU 2433	
Focus II 1.6 8V	SOHC Zetec Rocam	08/03-03/07		
Para referência original (131) XS4H 16N619 AB			CU 3567	
Focus III 1.6 16V Flex (Hatch / Sedan)	Sigma	07/10-	CU 2440	
Focus III 1.6 8V (Flex)	SOHC Zetec Rocam	05/07-06/10		
Para referência original (131) XS4H 16N619 AB			CU 3567	
Focus III 2.0 16V Flex (Hatch / Sedan)	Duratec	07/10-	CU 2440	
KA I 1.0 8V Gasolina (Image)	Endura-E	01/97-08/99	CU 3554	
KA I 1.0 8V Zetec Rocam (Aspirado)	C4C	08/99-12/07	CU 3554	
KA I 1.0L 8V Flex Rocam (Tecno / ST)		12/07-	CU 3554	
GENERAL MOTORS				
Agile 1.4 8V Econoflex	N14YF	01/09-	CU 4251	
Astra 1.8 8V MPFI	C18NE	10/98-09/01	CU 3054	
Astra 2.0 8V MPFI (GL / GLS)	C20NE	10/98-03/04	CU 3054	
Astra 2.0 8V MPFI Flex	X20XE	01/05-02/09	CU 3054	
Celta 1.0 8V (Wind)	C10NE	08/00-02/02	CU 4251	
Celta 1.0 8V Flex	X10YFH	01/06-12/08	CU 4251	
Celta 1.0 8V MPFI Flex	X10YFH / VHC E	01/09-	CU 4251	
Celta 1.0 8V VHC Gasolina	C10YEH	01/03-12/05	CU 4251	
Classic 1.0 8V Flex	VHC / X10YFH	01/06-12/08	CU 3337	
Classic 1.0 8V Flex	VHC-E / N10YFH	05/10-	CU 3337	
Classic 1.0 8V Gasolina	VHC / C10YEH	01/03-12/05	CU 3337	
Cobalt 1.4 8V Econoflex	N14YF	11/11-	CU 2442	CUK 2442
Corsa 1.0 8V EFI	B10NZ	01/94-12/96	CU 4251	
Corsa 1.0 8V MPFI	C10NE	01/96-12/02	-12/01	CU 4251 01/02- CU 3337
Corsa 1.0 8V MPFI Etanol	C10YE	01/00-12/05	-12/01	CU 4251 01/02- CU 3337
Corsa 1.6 8V MPFI	C16NE	01/96-12/05	-12/01	CU 4251 01/02- CU 3337
Corsa (Novo) 1.0 8V MPFI	C10YEH	01/02-12/04	CU 3337	
Corsa (Novo) 1.0 8V MPFI Flex (New Maxx)	X10YFH	09/05-12/09	CU 3337	

MODELO	MOTOR	ANO	CABINE 1	CABINE 2
Corsa (Novo) 1.4 8V MPFI	X14YFH	07/07-07/12	CU 3337	
Cruze 1.8 16V Flex (Ecotec 6)	N18XF	09/11-	CU 2442	CUK 2442
Meriva 1.4 8V Econo.Flex (MPFI)	X14YH	09/08-	CU 2143	
Meriva 1.8 8V Flex	5U	11/03-08/05	CU 2143	
Meriva 1.8 8V MPFI Flex	X18XF	01/04-07/12	CU 2143	
Montana 1.4 8V Flex (Modelo Novo / LS Sport)	X14YFH	11/10-	CU 4251	
Montana 1.4 8V MPFI Econoflex	Econoflex MPFI	01/07-03/11	CU 3337	
Monza 1.6 8V Gasolina / Etanol	16L / 16A	01/82-12/86		
Monza 1.8 8V Etanol	18A	01/84-12/91		
Monza 2.0 8V EFI Gasolina	B20NZ	03/91-12/96		
Onix 1.0 8V Flex (LS, LT)	ECONO-FLEX	11/12-	CU 2442	CUK 2442
Onix 1.4 8V Flex (LT, LTZ)	ECONO-FLEX	11/12-	CU 2442	CUK 2442
Prisma 1.0 8V Econoflex (LT / LTZ)	Econo Flex SPE/4	02/13-	CU 2442	CUK 2442
Prisma 1.0 8V Flex VHCE (MPFI)		12/08-01/11	CU 4251	
Prisma 1.4 8V MPFI Econoflex (Joy / Maxx / LT)	X14YFL / N14YF	01/07-01/13	CU 4251	
Spin 1.8 8V Econoflex		06/12-	CU 2442	CUK 2442
Vectra 2.0 8V FlexPower	X20XE	02/09-06/11	CU 3054	
Vectra 2.0 8V MPFI	C20NE	04/96-12/98	CU 4151	
Vectra 2.0 8V MPFI	C20NE	01/03-12/05	CU 4151	
Vectra 2.0 8V MPFI Flex (GT / GT-X / Aut.)	L4	07/07-	CU 3054	
Vectra 2.2 16V SFI	JWJX	01/98-12/05	CU 4151	
Vectra 2.2 8V MPFI (Elite / GL / GLS)	C22NE	07/98-12/02	CU 4151	
Zafira 2.0 8V MPFI Flex	5F	03/04-07/12	CU 2757	CUK 2757
HONDA				
City 1.5 16V i-VTEC Flex (LX / EX / ELX)	L15A	07/09-	CU 21 003	
Civic (BR) 1.7 16V (Sedan LX / LXL / Aut.)		01/01-12/06	CU 2327-2	
Civic (BR) 1.8 16V Flex (Sedan EXS / LXS / Aut.)	R18A1	01/07-	CU 2358	
Fit 1.4 16V Flex (LX MT / AT / LXL MT)	VTEC i	11/08-	CU 21 003	
Fit 1.5 16V Flex (ELX / EX)	L15A3	11/08-	CU 21 003	
HYUNDAI				
Tucson 2.0 16V Gasolina (Gasolina)	G4GC	01/05-		
Para referência original (131) 97133-2E210			CU 2336	
i30 + i30 cw (FD) 2.0 16V GLS Gasolina		08/07-05/12	CU 2532	
PEUGEOT				
206 1.0 16V (Select. / Sensat. / Soleil / Quicks. / Techno)	TU1JP	01/01-12/05	CU 3448	
206 1.4 8V / 16V Flex (Feline / Presence / Sensation / SW Presence)	TU3JP	01/04-11/09	CU 3448	
206 1.6 16V Flex (Holy. / Rall. / Selec. / Pres. / SW / Escap. / Felin. / Tech.)	TU5JP4	01/05-07/08	CU 3448	
207 1.4 8V Flex (X-Line / XR / XR-S)	TU3JP	05/08-	CU 3448	
207 1.6 16V Flex (XS / XS Automático / Escapade)		05/08-	CU 3448	
307 1.6 16V Flex (Sedan / Presence / Presence Pack)	TU5JP4	07/06-	CU 2940	

MODELO	MOTOR	ANO	CABINE 1	CABINE 2
RENAULT				
Duster 1.6 16V Hi-Flex	K4M	10/11-	CU 22 019	
Logan / Logan Express / Logan Pick-Up 1.0 16V (Hi-Flex)	D4D	06/07-	CU 22 019	
Sandero 1.0 16V Hi-Flex	D4D	11/07-	CU 22 019	
Sandero 1.6 16V Hi-Flex	K4M	11/07-	CU 22 019	
Sandero 1.6 8V Hi-Flex (Hi-Torque)	K7M	11/07-08/12	CU 22 019	
TOYOTA				
Corolla 1.6 16V		06/07-03/08	CU 1919	
Hilux 3.0 16V TDI (D4-D CD / SR / SRV / 4x2 / 4x4 / Aut.)		01/06-	CU 1919	
Hilux 3.0 16V TDI Diesel	D-4D (1KD-FTV)	03/05-	CU 1919	
VW (VOLKSWAGEN)				
Fox (5Z1) 1.0 8V Total Flex	5Z1, 5Z3	05/05-	CU 2545	
Fox (5Z1) 1.0 8V Total Flex (Modelo Novo)	EA111 VHT	10/09-	CU 2545	
Fox (5Z1) 1.6 8V Total Flex (Cross / GPR / SpaceFox)	BJA	10/03-01/05	CU 2545	
Fox (5Z1) 1.6 8V Total Flex (SpaceFox Prime / Prime I-Motion / I-Motion)		01/06-	CU 2545	
Gol 1.0 16V AT EFI	AZP	01/97-04/99	CU 3162	
Gol 1.0 16V AT Gasolina	AZP	05/99-12/06	CU 3162	
Gol 1.0 8V AT EFI Gasolina (Special / Trend / Power / Mi / Mi Plus)	AZN	01/96-12/02	CU 3162	
Gol 1.0 8V AT Etanol (GPR)	ASF	01/02-12/05	CU 3162	
Gol 1.0 8V AT Gasolina (Special / Mi / Mi Plus)	AFZ	05/99-12/05	CU 3162	
Gol 1.0 8V Total Flex	BNW	10/05-04/10	CU 3162	
Gol 1.0 8V Total Flex ((G5 / G6))	CCNA / EA 111	03/08-	-07/12	CU 2545
Gol 1.6 8V AP (City / Power / SE / Special / Cti/Gi Mi)	UNF	10/96-08/05	CU 3162	
Gol 1.6 8V AP ERI Totalflex	BJF	01/03-06/08	CU 3162	
Gol 1.6 8V Total Flex (G5 / G6)	CCRA	03/08-	-07/12	CU 2545
Gol 1.8 8V AP EFI Gasolina	UDH	01/96-12/02	CU 3162	
Golf III (1H1, 1H5) 1.8 8V Gasolina (1H1, 1H5)	ABS/ADZ	11/95-04/99	09/93-	CU 2882
Golf IV (1J1, 1J5) 1.6 8V Importado	EA113	01/99-03/07		
Para referência original (131) 1J0 819 644			CUK 2862	
Para referência original (131) 1H0 819 644 B			CU 2882	
Golf V / Golf Plus (1K1, 1K5, AJ5, SM1, 521) 1.6 8V TotalFlex (Modelo Novo)	CCRA	01/07-	CU 2882	CUK 2882
Parati 1.0 16V Gasolina (AT/ EFI)		01/97-12/02	CU 3162	
Parati 1.6 8V Totalflex (AP EFI)	BWX	05/03-	CU 3162	
Polo (BR) 1.6 8V EFI Gasolina (Hatch / Sedan)	BAH / EA111	01/02-12/06	CU 2545	
Polo (BR) 1.6 8V Totalflex	BPA	11/04-12/07	CU 2545	
Polo (BR) 1.6 8V VHT Flex (I-Motion / Bluemotion)	EA111 VHT	05/08-	CU 2545	
Saveiro 1.6 8V Totalflex	CCRA	09/09-	CU 2545	
Saveiro 1.6 AP Totalflex (City / Crossover / Sportline / Surf / Titan)	BWX / BJF	01/03-08/09	CU 3162	
Voyage I 1.0 8V VHT Total Flex		09/08-	CU 2545	
Voyage I 1.6 8V VHT Total Flex (Trend / Confortline / I-Motion / Trend I-Motion)		09/08-07/12	CU 2545	

Referência cruzada

ORIGINAL	MICRONAIR	FILTROS MIL	MANN-FILTER
80291SELY01	MP158	FC1506	CU1835
871390K010	MP0740	FC2903	CU1919
27277EN025	MP270	FC0800	CU1936
7086604	MP283	FC0909	CU20001
80291TF0U01	MP372		CU21003
XR315172D	MP303-2	FC 0400	CU2106-2
93397033	MP139	FC1307	CU2143
27891EL00A	MP344		CU22007
8200848492	MP268	FC2107	CU23002
8029256DG01	MP066-2		CU2327-2
46723331	MP078	FC0907	CU2335
97133-2E210	MP196	FC2302	CU2336
7078711	MP191	FC0903	CU2344
80292SDC505HE	MP180		CU2358
971333K000	MP277	FC3200	CU2362
71736776	MP096	FC0908	CU2422
2S6H16N619AA	MP114	FC1104	CU2433
4M5J19G244AA	MP282		CU2440
7079682	MP192	FC0904	CU2504
6Q0820367B	MP060	FC2703	CU2545
7082928	MP321	FC0906	CU2629
97133-2L000			CU2631
6447FF	MP061	FC0702	CU2680
210 830 00 18	MP022-2	FC1703	CU2745-2
90559549	MP047	FC1306	CU2757
1H0819644	MP044	FC0301	CU2882
20208300018	MP005	FC1702	CU2897
1K0819644B	MP113		CU2939
6447TL	MP071	FC5006	CU2940
60653641	MP039	FC0902	CU2951

ORIGINAL	MICRONAIR	FILTROS MIL	MANN-FILTER
93373161	MP014	FC1301	CU3054
377819648	MP279	FC2701	CU3162
4A0 819 439 A			CU3192
90535132	MP107	FC1308	CU3337
6447TF	MP057	FC1901	CU3448
2038300118	MP059	FC1708	CU3461
A92FX9601CA	MP017	FC1101	CU3554
XS4H16N619AB	MP041	FC1103	CU3567
90186300018	MP020	FC1706	CU3858
8D0091800	MP011	FC0304	CU3955
93345862	MP032	FC1305	CU4151
93384013	MP009	FC1302	CU4251
6447TY	MP013	FC0901	CU4442
93BW19G244BA	MP076	FC1102	CU5257
46723435	MC596		CUK2422
6Q0819653B	MC560		CUK2545
88905589	MC547		CUK2757
1J0819644A	MC592		CUK2862
8L0091800	MC544		CUK2882
A2108300818	MC505		CUK2897
2038300918	MC559		CUK3461
	MC537	FC1701	CUK3780
8128045			C2160
1420197	MP171	FC5002	CU1722
8143691			CU2184
971332K000	MP368		CU19001
7H0819631		FC2709	CU2842
1913500		FC5004	CU37001
51836363	MC906		CUK20011



**MANN +
HUMMEL**

MANN-FILTER.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266