



Especificaciones Generales Tablas de Equivalencias **Filtro de Aire Pesado**



PESADO

Son los filtros de Aire tradicionales principalmente para camiones y maquinaria pesada; Cambiar el filtro de aire regularmente prolonga la vida útil del motor debido a que está diseñado para atrapar los restos o suciedad que podrían dañar cualquier parte interna como los cilindros o pistones.



Los Filtros usados deben ser tratados como residuo peligroso, tenga en cuenta la legislación ambiental sobre el manejo y disposición de filtros usados en su región. Para mayor información de cada referencia dirijase al catálogo web en la página www.filtrosmaster.com.co

El filtro de aire consiste en uno o más cartuchos renovables que ajustan perfectamente en el receptáculo, donde su trabajo está garantizado por el sello con juntas de caucho sobre las tapas.

En su forma más simple, el cartucho del filtro está constituido por Una cara externa, una cara interna y una malla metálica que protege al medio filtrante y lo mantiene en su lugar; el Medio filtrante de papel cuyo plegado proporciona una amplia superficie de retención de polvo y suciedad, está confeccionado en material altamente resistente para soportar el deterioro causado durante el uso o el manejo en el campo.

Notas Importantes de montaje

- Tenga en cuenta que en oportunidades el diseño del motor requiere la utilización de la combinación de un filtro externo (filtro Principal) y uno interno (filtro de seguridad) que garantizan la funcionalidad y mezcla de aire para la correcta combustión.
- Si se circula asiduamente por carreteras muy polvorientas, el filtro de aire debe cambiarse con más frecuencia de la prescrita en condiciones normales.
- No cambie nunca el filtro de aire con el motor en marcha.
- Asegúrese de que al desmontar el filtro usado no entren partículas de suciedad en los canales de aire.
- No intente lavar o limpiar el filtro usado con aire comprimido.
- Seleccione e instale el filtro nuevo según las instrucciones indicadas por el fabricante.
- Antes de montar el filtro nuevo, limpie la tapa y el cárter con un paño limpio y suave. No utilice cepillos ni otros medios que puedan agitar las partículas de suciedad.
- Al fijar la tapa, preste atención a que no quede ningún espacio entre la tapa y el Carter, ya que, si no, el aire sin filtrar puede penetrar en las cámaras de combustión.



Nota: El contenido de este artículo se debe utilizar solo con fines informativos; El cambio del filtro debe realizarlo un técnico especializado, quien es responsable por la correcta selección e instalación del filtro siguiendo las recomendaciones del fabricante del Vehículo.

MFAP 0552-3010464P

Diametro Exterior 1	220
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	24
Diametro Interior 2	140
Alto	240



APLICACIONES

JAC

MFAP 0552-3010464SY

Diametro Exterior 1	116
Diametro Exterior 2	87
Diametro Interior 1	105
Diametro Interior 2	63
Alto	224



APLICACIONES

JAC

MFAP 13Z47K

Diametro Exterior 1	155
Diametro Exterior 2	195
Diametro Interior 1	22
Diametro Interior 2	87
Alto	360



APLICACIONES

MAZDA

MFAP 148048P

Diametro Exterior 1	200
Diametro Exterior 2	1358
Diametro Interior 1	145
Diametro Interior 2	48
Alto	265



APLICACIONES

FAW - JAC

MFAP 149048SY

Diametro Exterior 1	1195
Diametro Exterior 2	995
Diametro Interior 1	17
Diametro Interior 2	31
Alto	205



APLICACIONES

JAC

MFAP 1574

Diametro Exterior 1	2635
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1532
Alto	4064



APLICACIONES

FORD

MFAP 1580H

Diametro Exterior 1	2635
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	238
Diametro Interior 2	153
Alto	3175



APLICACIONES

DODGE - HINO - NISSAN - INTERNATIONAL

MFAP 1580P

Diametro Exterior 1	2635
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1532
Alto	3143



APLICACIONES

DODGE - HINO - NISSAN - INTERNATIONAL

MFAP 1580SY

Diametro Exterior 1	1508
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	167
Diametro Interior 2	123
Alto	2445



APLICACIONES

DODGE - HINO - NISSAN - INTERNATIONAL

MFAP 1581P

Diametro Exterior 1	2635
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1532
Alto	5794



APLICACIONES

KENWORTH - MACK

MFAP 1591

Diametro Exterior 1	2246
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1476
Alto	7366



APLICACIONES

CHEVROLET - GMC

MFAP 1596P

Diametro Exterior 1	2635
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1532
Alto	4175



APLICACIONES

DINA - INTERNATIONAL

MFAP 1596SY

Diametro Exterior 1	1508
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	167
Diametro Interior 2	123
Alto	3524



APLICACIONES

DINA - INTERNATIONAL

MFAP 16546 G 4800

Diametro Exterior 1	1492
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	111
Diametro Interior 2	714
Alto	3366



APLICACIONES

IVECO - NISSAN

MFAP 16546VW600

Diametro Exterior 1	132
Diametro Exterior 2	132
Diametro Interior 1	18
Diametro Interior 2	71
Alto	289



APLICACIONES

NISSAN

MFAP 2005

Diametro Exterior 1	227
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	10
Diametro Interior 2	118
Alto	280



APLICACIONES

FOTON - JAC

MFAP 2017

Diametro Exterior 1	133
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	15
Diametro Interior 2	83
Alto	284



APLICACIONES

FOTON - GOLDEN DRAGON

MFAP 2032

Diametro Exterior 1	213
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	22
Diametro Interior 2	148
Alto	252



APLICACIONES

JAC

MFAP 214002-1P

Diametro Exterior 1	2596
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1397
Alto	3048



APLICACIONES

CATERPILLAR - INGERSOLL RAND - MASSEY FERGUSON

MFAP 219

Diametro Exterior 1	2596
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	154
Alto	3048



APLICACIONES

CATERPILLAR - NISSAN - INTERNATIONAL

MFAP 2431P

Diametro Exterior 1	1699
Diametro Exterior 2	1905
Diametro Interior 1	127
Diametro Interior 2	953
Alto	3889



APLICACIONES

FORD - MERCEDES BENZ - VOLKSWAGEN

MFAP 24650P

Diametro Exterior 1	2421
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	127
Diametro Interior 2	1310
Alto	4969



APLICACIONES

FOTON - MERCEDES BENZ - PEGASO - VOLVO

MFAP 24650SY

Diametro Exterior 1	Ø.EX.1
Diametro Exterior 2	Ø EX.2
Diametro Interior 1	Ø.IN.1
Diametro Interior 2	Ø.IN.2
Alto	ALTO



APLICACIONES

FOTON - MERCEDES BENZ - PEGASO - VOLVO

MFAP 253K

Diametro Exterior 1	1318
Diametro Exterior 2	1619
Diametro Interior 1	167
Diametro Interior 2	667
Alto	2921



APLICACIONES

HYUNDAI - MITSUBISHI - NISSAN - JOHN DEERE

MFAP 253SY

Diametro Exterior 1	643
Diametro Exterior 2	786
Diametro Interior 1	159
Diametro Interior 2	548
Alto	2572



APLICACIONES

HYUNDAI - MITSUBISHI - NISSAN - JOHN DEERE

MFAP 2548P

Diametro Exterior 1	2246
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	238
Diametro Interior 2	1476
Alto	3429



APLICACIONES

CHEVROLET - FAW - HINO - NISSAN

MFAP 2548SY

Diametro Exterior 1	1445
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	175
Diametro Interior 2	1167
Alto	3143



APLICACIONES

CHEVROLET - FAW - HINO - NISSAN

MFAP 256K

Diametro Exterior 1	104
Diametro Exterior 2	1302
Diametro Interior 1	198
Diametro Interior 2	627
Alto	2627



APLICACIONES

BOBCAT - HYSTER - JOHN DEERE - KUBOTA - WHITE

MFAP 2577

Diametro Exterior 1	3056
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	1707
Alto	2032



APLICACIONES

CHEVROLET - WHITE

MFAP 258-2

Diametro Exterior 1	1548
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	191
Diametro Interior 2	984
Alto	200



APLICACIONES

CHEVROLET - HAFEI - JMC - NISSAN

MFAP 258K

Diametro Exterior 1	1548
Diametro Exterior 2	1984
Diametro Interior 1	191
Diametro Interior 2	881
Alto	3143



APLICACIONES

BOBCAT - JOHN DEERE - LAND ROVER - TOYOTA

MFAP 258K-2

Diametro Exterior 1	154
Diametro Exterior 2	200
Diametro Interior 1	127
Diametro Interior 2	881
Alto	2103



APLICACIONES

CHEVROLET - DAIHATSU - MITSUBISHI - TOYOTA

MFAP 258SY

Diametro Exterior 1	857
Diametro Exterior 2	1056
Diametro Interior 1	159
Diametro Interior 2	738
Alto	2818



APLICACIONES

BOBCAT - CATERPILLAR - JOHN DEERE - LAND ROVER - TOYOTA - VOLVO

MFAP 26513

Diametro Exterior 1	220
Diametro Exterior 2	107
Diametro Interior 1	30
Diametro Interior 2	1075
Alto	159



APLICACIONES

HINO - TOYOTA

MFAP 2797

Diametro Exterior 1	3239
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	2119
Alto	4231



APLICACIONES

CHEVROLET

MFAP 2884 P

Diametro Exterior 1	154
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	802
Diametro Interior 2	1016
Alto	1619



APLICACIONES

CHEVROLET - GREAT WALL MOTOR - JMC - ZHONG XING

MFAP 2889-1

Diametro Exterior 1	1969
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	826
Alto	1461



APLICACIONES

TOYOTA

MFAP 2913

Diametro Exterior 1	152
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	18
Diametro Interior 2	90
Alto	244



APLICACIONES

KIA - MITSUBISHI

MFAP 3281P

Diametro Exterior 1	1984
Diametro Exterior 2	1984
Diametro Interior 1	87
Diametro Interior 2	104
Alto	3747



APLICACIONES

FOTON - IVECO - MERCEDES BENZ - VOLKSWAGEN

MFAP 3281SY

Diametro Exterior 1	1024
Diametro Exterior 2	1119
Diametro Interior 1	175
Diametro Interior 2	841
Alto	3715



APLICACIONES

FORD - FOTON - IVECO - MERCEDES BENZ - VOLKSWAGEN

MFAP 3284P

Diametro Exterior 1	1980
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	140
Diametro Interior 2	109
Alto	2930



APLICACIONES

FOTON

MFAP 4508

Diametro Exterior 1	152
Diametro Exterior 2	152
Diametro Interior 1	12
Diametro Interior 2	88
Alto	295



APLICACIONES

FOTON - GOLDEN DRAGON

MFAP 5021P

Diametro Exterior 1	2754
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	238
Diametro Interior 2	1651
Alto	3937



APLICACIONES

CHEVROLET - JOHN DEERE - NISSAN

MFAP 5021SY

Diametro Exterior 1	1619
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	159
Diametro Interior 2	1341
Alto	3651



APLICACIONES

CHEVROLET - JOHN DEERE - NISSAN

MFAP 5070

Diametro Exterior 1	2016
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	222
Diametro Interior 2	1365
Alto	2667



APLICACIONES

CHEVROLET - FOTÓN - JAC - NISSAN

MFAP 507P

Diametro Exterior 1	2826
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	159
Diametro Interior 2	1707
Alto	4191



APLICACIONES

CHEVROLET - FIAT ALLIS - JOHN DEERE - KOMATSU

MFAP 518E-1

Diametro Exterior 1	223
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	13
Diametro Interior 2	130
Alto	101



APLICACIONES

ASIA - KIA

MFAP 5A500

Diametro Exterior 1	235
Diametro Exterior 2	235
Diametro Interior 1	22
Diametro Interior 2	128
Alto	305



APLICACIONES

HYUNDAI

MFAP 62010

Diametro Exterior 1	197
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	32
Diametro Interior 2	85
Alto	144



APLICACIONES

TOYOTA

MFAP GA 701

Diametro Exterior 1	267
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	24
Diametro Interior 2	158
Alto	339



APLICACIONES

HIUNDAY

MFAP H 100

Diametro Exterior 1	174
Diametro Exterior 2	215
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	135
Alto	172



APLICACIONES

HIUNDAY - MITSUBISHI

MFAP K 3500

Diametro Exterior 1	152
Diametro Exterior 2	198
Diametro Interior 1	18
Diametro Interior 2	90
Alto	235



APLICACIONES

ASIA - KIA - MITSUBISHI

MFAP K 3600

Diametro Exterior 1	176
Diametro Exterior 2	0
Diametro Interior 1	13
Diametro Interior 2	115
Alto	206



APLICACIONES

HYUNDAI - KIA

MFAP L300

Diametro Exterior 1	174
Diametro Exterior 2	208
Diametro Interior 1	0
Diametro Interior 2	135
Alto	172



APLICACIONES

HYUNDAI - MITSUBISHI

TABLA DE EQUIVALENCIAS LÍNEA AIRE PESADO

N°	REFERENCIA	PARTE ORIGINAL	EQUIVALENCIAS NACIONALES							EQUIVALENCIAS INTERNACIONALES			
			DONSSON	FRANIG	PREMIUM	PARTMO	TECNIFIL	BALDWIN	FLEETGUARD	LUBER FINER			
1	MFAP 0552-3010464 P	JAC K224	DA 2032	HCA 2224	AIP 763	AP 2224	TF 220255						
2	MFAP 0552-3010464SY	JAC K2322SY	DA 4499A				TF 235214						
3	MFAP 13Z47K	MAZ SL5013Z40A	DA 3430	HCA T45		AP SL5013Z40A	TF 13Z47K		DA 1699FN	AF 4164K		LAF 8619	
4	MFAP 148048P	JAC	DA 8048	HCA 1035									
5	MFAP 149048SY	JAC	DA 9048	HCA 1035SY	AIP 580 INT	AP 2712SY	TF 2867						
6	MFAP 1574	GMC 8995843	DA 2139	HCA 1574	AIP 819	AP 2425	TF 1574		PA 2425	AF 886		LAF 2517	
7	MFAP 1580P	IHC 478974-C1	DA 2445	HCA 1580	AIP 945	AP 2520	TF 1580		PA 2520	AF 942M		LAF 942	
8	MFAP 1580H	GMC 8994530	DA 2804	HCA 1580H	AIP 871	AP 2520H	TF 1541		PA 2371	AF 904		LAF 8548	
9	MFAP 1580SY	CAT 8N5006	DA 4445	HCA 1580SY		AP 2521	TF 1580SY		PA 2586	AF 1885		LAF 1778	
10	MFAP 1581P	GMC 15586905	DA 2123	HCA 1581	AIP 816	AP 117797	TF 1581P		PA 2312	AF 853M		LAF 7797	
11	MFAP 1591	GMC 959543	DA 2239	HCA 1591	AIP 760	AP 95800906	TF 1591		PA 2503	AF 4861M		LAF 1591	
12	MFAP 1596P	IHC 476741-C1	DA 2265	HCA 1596	AIP 775	AP 182028	TF 1596		PA 2521	AF 979		LAF 9545	
13	MFAP 1596SY	IHC 482644-C1	DA 4265	HCA 1596SY	AIP 775 INT	AP 137640	TF 1596SY		PA 2522	AF 987		LAF 7640	
14	MFAP 16546 G 4800	NIS 16546G4800L	DA 2755	HCA 4800	AIP 698	AP G4800	TF 2876-1		PA 2767	AF 26457			
15	MFAP 16546VW600	HYN 28130-44000	DA 2066	HCA W600	AIP 675	AP 4000	TF 28761			AF 26322			
16	MFAP 2005	FOT KT3200	DA 2005	HCA 3200	AIP 810	AP 2205	TF 23440-1						
17	MFAP 2017	FOTON	DA 2017		AIP 927	AP 2217	TF 2861						
18	MFAP 2032	JAC K2224	DA 2032	HCA 2224	AIP 763	AP 2224	TF 2863						
19	MFAP 214002-1P	CAT 4L8465	DA 2060				TF 214002-1		PA 618	AF 264		LAF 1012	
20	MFAP 219	CAT 4L9552	DA 2044	HCA 219	AIP 774	AP 4L9852	TF 219		PA 618S	AF 332		LAF 852	
21	MFAP 2431P	FRM CA1588	DA 2708	HCA 1588MB	AIP 714	AP 17308	TF 1588P		PA 2431	AF 1641		LAF 81552	
22	MFAP 24650P	CAT 310879	DA 2191	HCA 3280	AIP 859	AP 2291	TF 24650		PA 2475	AF 4060		LAF 1718	
23	MFAP 24650SY	FRM CA9872SY	DA 4191	HCA 3280SY	AIP 859 INT	AP CF1300	TF 24650SY		PA 2814			LAF 1719	
24	MFAP 253K	FRM CAK253	DA 3066	HCA 253K	AIP 595	AP 101222K	TF 253K		PA 1667FN	AF 437K		LAF 222	
25	MFAP 253SY	GMC 25042543	DA 4066	HCA 253SY		AP 2489	TF 253SY		PA 2489	AF 1966		LAF 1793	
26	MFAP 2548 P	ISU 1415067	DA 2264	HCA 2548	AIP 847	AP 812105	TF 2548P		PA 2504	AF 1768M		LAF 9000	
27	MFAP 2548SY	ISU 1899614279	DA 4264	HCA 2548SY	AIP 847 INT	AP 114215145	TF 2548SY		PA 2545	AF 1767		LAF 7315	
28	MFAP 256K	NIS 1654699015	DA 3069	HCA 256K		AP 101275K	TF 256K		PA 1690FN	AF 435KM		LAF 1275	
29	MFAP 2577	FRD E0HT-9601-B	DA 2260	HCA 2577		AP 2577	TF 2577		PA 2599	AF 25758M		LAF 558	
30	MFAP 258-2	WTE 33-0139165	DA 2244	HCA 9230	AIP 658	AP 0590E	TF 2854		PA 3409	AF 4696		LAF 5572	

TABLA DE EQUIVALENCIAS LÍNEA AIRE PESADO

N°	REFERENCIA	PARTE ORIGINAL	EQUIVALENCIAS NACIONALES					EQUIVALENCIAS INTERNACIONALES				
			DONSSON	FRANIG	PREMIUM	PARTIMO	TECNIFIL	BALDWIN	FLEETGUARD	LUBER FINER		
31	MFAP 258K	GMC 642690	DA 3071	HCA 258K		AP 101246K	TF 258K	PA 1681FN	AF 1918MK	LAF 1246		
32	MFAP 258K-2	TYT 17801-87304	DA 3244	HCA E513K	AIP 695	AP 3193	TF 258K-2	PA 3411FN	AF 25385K	LAF 8081		
33	MFAP 258SY	GMC 25096346	DA 4071	HCA 258SY	AIP 856	AP 2570	TF 258SY	PA 2570	AF 1980	LAF 1394		
34	MFAP 26513	TYT 17801-78040	DA 8079	HCA 78040	AIP 761	AP 2279	TFPL 1780178040		AF 26513			
35	MFAP 2797	GMC 88915422	DA 2450	HCA 2797	AIP 518	AP 524344	TF V 115700	PA 2797	AF 4990	LAF 1806		
36	MFAP 2884 P	GMC 8943349060	DA 2900	HCA 9060	AIP 623	AP 2884	TF 2884	PA 2884	AF 25372	LAF 5598		
37	MFAP 2889 - 1	TYT 17801-58010	DA 2953		AIP 895		TF 2889-1	PA 4647	AF 4607	LAF 1964		
38	MFAP 2913	ISU 8-94107-690	DA 2594	HCA E523	AIP 853		TF 2873	PA 2913				
39	MFAP 3281P	CAT 310337	DA 2189	HCA 3281	AIP 715	AP C20325/2	TF 20325-2E	PA 2405	AF 25064	LAF 2052		
40	MFAP 3281SY	IVC 1902131	DA 4189	HCA 3281SY	AIP 1034	AP C20325/2SY	TF 20325-2SY	PA 2835	AF 1840	LAF 1720		
41	MFAP 3284P	FOT K2028	DA 2006	HCA 2028	AIP 946	AP 2206	TF 2865					
42	MFAP 4508	FOT	DA 8054									
43	MFAP 5A500	HYN 281305A500	DA 8049	HCA 5A500	AIP 811	AP 5A500						
44	MFAP 5021P	GMC 94048864	DA 2304	HCA 5021P	AIP 748	AP 5021	TF 5021	PA 2577	AF 1862M	LAF 1834		
45	MFAP 5021SY	GMC 25096436	DA 4304	HCA 5021SY	AIP 749	AP 51250	TF 5021SY	PA 2578	AF 1863	LAF 1835		
46	MFAP 6070	GMC 95627131	DA 2499	HCA 5070	AIP 580	AP 2712A	TF 5070	PA 2712	AF 4733	LAF 1800		
47	MFAP 507P	CAT 9Y6828	DA 2106	HAC 507P	AIP 849	AP 110558	TF 507P	PA 1885	AF 1905M	LAF 6769		
48	MFAP 518E-1	KIA 345868551	DA 2561	HCA E522	AIP 589	AP 2561	TF 2859					
49	MFAP 62010	TYT 1780162010	DA 2819	HCA 62010	AIP 558	AP 62010	TF 2889	PA 4647				
50	MFAP GA 701	HYN 28130GA701	DA 8043	HCA HD120	AIP 787	AP 6A701						
51	MFAP H 100	HYN 2813043600	DA 2489	HCA L300-1	AIP 537		TF L300					
52	MFAP K 3500	MAZ S508-23-603-99	DA 2594	HCA E523K		AP 3600	TF 2873K	PA 2879FN				
53	MFAP K 3600	KIA 0K60A23603	DA 2848	HCA 2744	AIP 629		TF 2860					
54	MFAP L300	HYN 2813043600	DA 3489	HCA L300		AP L300	TF L300			LAF 253		