

# I.1 Mantas, cajas y filtros

## Mantas filtrante sintética

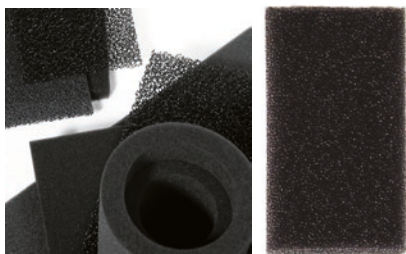


### Características

Mantas filtrantes sintéticas para filtración de partículas gruesas. Eficacia EN779: G2, G3 y G4. Capacidad de acumulación de polvo: 366 g/m<sup>2</sup>. Clasificación al fuego: F1-K1 (DIN 53438) M1 (NF F-16-101-2:1998. NF P 92-507:2004). Temperatura máxima de trabajo: 100°C.

Eficacia	Gravimétrica EN779	Pérdida de carga		Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Espesor (mm)	Dim. (m)	€/rollo
		Inicial	Final				
G2	65%	31 Pa		100	10		<b>79,95</b>
G3	85%	33 Pa	250 Pa	150	15	1x20	<b>87,80</b>
G4	90%	35 Pa		200	20		<b>99,60</b>

## Manta de Espuma de Poliuretano (PPI)



### Características

Espuma de poliuretano base poliéster de celdas totalmente abiertas y con el tamaño de poro controlado. El color estándar es el antracita. Densidad: 27-33 Kg/m<sup>3</sup>. Dureza de la compresión: 2,5-4,0 Kpa. Resistencia a la tracción: 100 Kpa. Alargamiento a la rotura: 150%. Cantidad de poros: 14,5-21 n/cml. Rango de temperatura de trabajo: -40/+100°C.

Modelo	Dimensión plancha	€/m <sup>2</sup>
PPI (10 mm.)	2x1 m.	<b>19,95</b>

## Manta filtrante de carbón activado



### Aplicaciones:

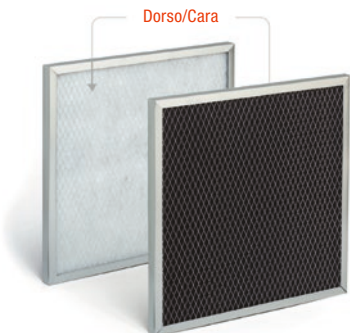
Manta filtrante sintética especialmente indicada para la eliminación de los olores en campanas de cocina y sistemas de tratamiento del aire: tabaco, disolventes, pintura...

Eficacia EN779: G4. Capacidad de retención: 235 g/m<sup>2</sup>. Perfil de acero galvanizado. Pérdida de carga: Inicial 48 Pa, Final 200 Pa. Grosor de la manta filtrante: 22 mm. Clasificación al fuego: F1-K1 (DIN 53438). Temperatura máxima de trabajo: 100°C.

FILTROS EN CARBÓN ACTIVO IMPREGNADO EN MANTA	
Formato	€/ud.
Bobina de 0,48 x 20 m	<b>269,70</b>
m <sup>2</sup> (corte)	<b>29,98</b>

Mantas, cajas y filtros I.1

## Filtros en carbón activo impregnado con marco metálico



**Aplicaciones:**

Filtro especialmente indicado para la eliminación de los olores en campanas de cocina y sistemas de tratamiento del aire: tabaco, disolventes, pintura... Eficacia EN779: G4. Capacidad de retención: 235 g/m<sup>2</sup>. Perfil de acero galvanizado. Pérdida de carga: Inicial 48 Pa, Final 200 Pa. Grosor de la manta filtrante: 22 mm. Clasificación al fuego: F1-K1 (DIN 53438). Temperatura máxima de trabajo: 100°C.

Medidas	€/ud.
490x490x25	<b>39,90</b>
390x490x25	<b>39,50</b>



Opción de cajón de filtración para filtro de 490x490

## Filtros para campanas



**Descripción general**

Prefiltros utilizados para retener las partículas más gruesas. Ideal para campanas de cocina industrial donde la concentración de partículas de grasa es elevada.



FILTRO DE LAMAS INOXIDABLES AISI 430	
Dimensiones	€/ud.
390x490x25	<b>45,80</b>
490x490x25	<b>46,95</b>
390x490x48	<b>47,70</b>
490x490x48	<b>49,90</b>

FILTROS DE MALLAS GALVANIZADAS CON ASAS EN MARCO	
Dimensiones	€/ud.
390x490x25	<b>38,80</b>
490x490x25	<b>39,90</b>
390x490x48	<b>46,30</b>
490x490x48	<b>48,75</b>

## Caja de filtración con filtro G4



**Características**

Cajón portafiltros fabricado en acero galvanizado con tapa superior de fácil acceso mediante cerradura tipo cangrejo, para rápida y cómoda sustitución del filtro G4. Filtra el 90% de las partículas superiores a 100 micras. Entrada/salida circular para intercalar entre dos conductos del mismo diámetro. Las bocas circulares llevan incorporadas juntas de goma para garantizar una buena estanquidad. Se usa para filtración de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Ancho	Alto	Largo	∅ mm.	€/ud.
150	150	200	100	<b>79,00</b>
150	150	200	125	<b>82,95</b>
200	200	200	150	<b>89,20</b>
200	200	200	160	<b>92,30</b>
250	250	200	200	<b>107,00</b>
300	300	250	250	<b>124,20</b>
350	350	250	315	<b>142,95</b>
400	400	250	355	<b>158,15</b>
450	450	250	400	<b>185,10</b>
500	500	250	450	<b>214,40</b>
550	550	250	500	<b>225,95</b>
600	600	250	560	<b>259,00</b>
650	650	250	630	<b>299,90</b>

I.1 Mantas, cajas y filtros

## Caja de filtración para filtro en Z o multipliegues



**Características**

Cajón portafiltros fabricado en acero galvanizado con tapa superior de fácil acceso mediante cerraduras tipo cangrejo, para rápida y cómoda sustitución de los filtros. Incluye 2 guías interiores en "U" para incorporar filtros tipo Z. Consultar otras configuraciones. Entrada/salida circular para intercalar entre dos conductos del mismo diámetro. Las bocas circulares llevan incorporadas

juntas de goma para garantizar una buena estanquidad. Se usa para filtración de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado Longitud estándar del cajón de 300 mm. Posibilidad de fabricación a medida. Se fabrica en cualquier diámetro desde  $\varnothing$  100 mm.

CAJA DE FILTRACIÓN PARA FILTRO MODELO Z				
Ancho	Alto	Longitud	$\varnothing$ mm.	€/ud.
350	350	300	150	173,88
350	350	300	200	179,92
350	350	300	250	189,58
350	350	300	300	198,03
400	400	300	200	195,62
400	400	300	250	202,86
400	400	300	300	212,52
400	400	300	315	216,14
400	400	300	355	223,39
450	450	300	250	231,84
450	450	300	300	240,29
450	450	300	315	245,12
450	450	300	355	252,37
450	450	300	400	260,82
500	500	300	300	257,20
500	500	300	315	260,82
500	500	300	355	268,07
500	500	300	400	275,31
500	500	300	450	288,59

## Filtros para caja de filtración modelo Z o multipliegues



**Características**

**Filtros G4.** Panel filtrante sintético ondulado compuesto por un marco en U en acero galvanizado y doble malla de alambre electrosoldado en acero galvanizado que soporta la manta filtrante de fibras discontinuas termofusionadas de poliéster sintético, serie

AT200, de gramaje 200 g/m y espesor 20 mm. Clase de eficiencia: G4.  
**Filtros F6-F9.** Panel filtrante con marco en acero galvanizado y filtro ondulado de fibras polipropilénicas de densidad progresiva. Clase de eficiencia: M6(F6), F7, F8 y F9.

Tipo de filtración	Ancho	Alto	Longitud	€/ud.
G4	340	340	48	20,53
	390	390	48	23,91
	440	440	48	25,24
	490	490	48	26,57
F6	340	340	48	63,76
	390	390	48	78,37
	440	440	48	84,47
F7	490	490	48	103,60
	340	340	48	70,40
	390	390	48	78,37
F8	440	440	48	90,32
	490	490	48	116,89
	340	340	48	72,39
F9	390	390	48	83,69
	440	440	48	91,66
	490	490	48	118,22
F9	340	340	48	78,37
	390	390	48	91,66
	440	440	48	103,60
	490	490	48	114,94

## Mantas, cajas y filtros I.1

## Filtros planos con marco metálico

Espesor de 20 y 25 mm.

**Características**

Filtro plano de panel. Marco de acero galvanizado. Manta filtrante sintética. Eficacia EN779: 85% G3 y 90% G4. Pérdida de carga final de 200 Pa. Capacidad de acumulación de polvo: 366 g/m<sup>2</sup>. Clasificación al fuego: F1-K1 (DIN 53438) M1 (NF F-16-101-2:1998. NF P 92-507:2004). Temperatura máxima de trabajo: 100°C.

Dimensiones	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	€/ud.
592x592x25	0,35	1500	<b>39,80</b>
287x592x25	0,17	750	<b>29,95</b>
490x592x25	0,29	1250	<b>39,60</b>
490x490x25	0,24	1000	<b>37,90</b>

Espesor de 48 y 96 mm.

**Características**

Filtro plano de panel. Marco de acero galvanizado. Manta filtrante sintética. Eficacia EN779: 85% G3, 90% G4 y M5. Pérdida de carga final de 250 Pa. Capacidad de acumulación de polvo: 366 g/m<sup>2</sup>. Clasificación al fuego: F1-K1 (DIN 53438) M1 (NF F-16-101-2:1998. NF P 92-507:2004). Temperatura máxima de trabajo: 100°C.

Dimensiones	Número de pliegues	Caudal (m <sup>3</sup> /h)	€/ud.
592x592x48	12	3800	<b>19,95</b>
287x592x48	6	1900	<b>14,50</b>
490x592x48	10	3197	<b>20,80</b>
495x495x48	10	2673	<b>18,90</b>
490x490x48	10	2600	<b>18,90</b>
287x287x48	6	888	<b>17,95</b>
395x495x48	8	2108	<b>19,30</b>
622x395x48	13	2648	<b>23,95</b>
622x495x48	13	3319	<b>25,50</b>
592x592x96	8	4000	<b>26,70</b>
287x592x96	4	2000	<b>19,95</b>
490x490x96	7	2730	<b>28,60</b>
490x592x96	7	4020	<b>29,95</b>
622x495x96	9	4267	<b>39,90</b>

I.1 Mantas, cajas y filtros

## Filtros de bolsas FBS-25

**Aplicaciones:**

Prefiltro para retener partículas de polvo gruesas en unidades de aire acondicionado, tratamiento del aire y cabinas de pintura.

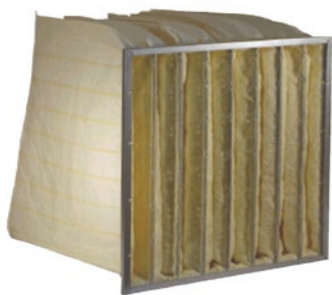
**Composición**

Filtro compuesto por un perfil metálico exterior con borde girado y un conjunto de bolsas filtrantes sujetas al marco mediante una tira metálica interior.



Características	
Gama	Prefiltración
Eficacia	G4
Normativa	EN 779
Tipo de filtrante	Sintético
Clasificación al fuego	F1
Pérdida de carga final	450 Pa
Temp. de trabajo	80°C

Dimensiones (mm.)	Bolsa	EFICACIA G3				EFICACIA G4			
		Número de bolsas				Número de bolsas			
		3	4	5	6	3	4	5	6
592x592x25	360	-	-	-	37,20	-	-	-	39,60
287x592x25	360	22,40	27,20	29,90	37,40	23,80	23,80	32,70	37,60
490x592x25	360	-	28,50	32	39	-	29,90	34,40	39,80
592x592x25	535	-	-	-	39,90	-	-	-	44,50
287x592x25	535	24,70	29,20	33,40	39,95	26	29,90	36,40	42,70
490x592x25	535	-	29,90	35,40	39,95	-	32,80	38	43,85
592x592x25	635	-	-	-	42,80	-	-	-	46,20
287x592x25	635	25,60	29,90	35,20	39,95	27	32,80	38,40	44,50
490x592x25	635	-	31,90	36,80	41,80	-	34,30	39,95	44,95



Características	
Gama	Filtración fina
Eficacia	M5/M6/F7/F8/F9
Normativa	EN 779
Tipo de filtrante	Sintético
Clasificación al fuego	F1
Pérdida de carga final	450 Pa
Temp. de trabajo	80°C

Dimensiones (mm.)	Bolsa	EFICACIA M5 o M6				EFICACIA F7, F8 o F9			
		Número de bolsas				Número de bolsas			
		3	4	5	6	3	4	5	6
592x592x25	360	-	-	-	39,95	-	-	-	49,90
287x592x25	360	24	29,20	34,40	39,60	29,30	35,60	39,95	47,80
490x592x25	360	-	30,95	36,20	39,90	-	36,80	39,90	49,70
592x592x25	535	-	-	-	46,20	-	-	-	59,50
287x592x25	535	26,50	32,80	38,80	44,50	33,60	39,95	49,50	58,50
490x592x25	535	-	37,20	39,90	46,50	-	47,90	49,90	58,95
592x592x25	635	-	-	-	49,90	-	-	-	64,60
287x592x25	635	28,80	35,20	39,90	48,50	36,50	45,60	53,40	59,90
490x592x25	635	-	37,60	42,50	48,60	-	52	55,50	64,50

## Mantas, cajas y filtros I.1

## Filtros HEPA de alta capacidad

## Norma EN1822 · Eficacia tipo H

**Características**

Filtro de alta capacidad. Cajón de acero galvanizado. Manta filtrante de fibra de vidrio. Junta de poliuretano. Eficacia gravimétrica EN1822. Pérdida de carga final de 600 Pa. Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

Dimensiones	Caudal (m³/h)	€/ud. en H13	€/ud. en H14
305x610x292	2700	<b>268</b>	<b>279</b>
610x610x292	5400	<b>389</b>	<b>398</b>

Eficacia	Gravimétrica EN779	Pérdida de carga Final
E10	≥ 85%	600 Pa
E11	≥ 95%	
E12	≥ 99,5%	
H13	≥ 99,5%	
H14	≥ 99,995%	

## Filtros Rígidos 4V

**Características**

Filtro rígido. Cajón de plástico. Manta filtrante de fibra de vidrio. Eficacia EN779. Pérdida de carga final de 450 Pa. Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

Dimensiones	Superficie (m²)	Caudal (m³/h)	€/ud. en F6
592x592x292	9	4250	<b>149,60</b>
490x592x292	15	3500	<b>128,70</b>
287x592x292	18	2125	<b>89,80</b>

Eficacia	Gravimétrica EN779	Pérdida de carga	
		Inicial	Final
M6	80%	80 Pa	450 Pa
F7	85%	90 Pa	
F8	90%	105 Pa	
F9	95%	115 Pa	